

## INTRODUCCION

En las páginas siguientes se presenta, por disciplinas principales e Investigador Responsable, el listado de proyectos aprobados por FONDECYT en los concursos 1982 a 2012.

Al interior de cada disciplina los investigadores se ordenan alfabéticamente y los proyectos según el año de cada concurso. Algunos títulos están truncados por exceder más de 254 caracteres.

Los tipos de proyectos se codifican según el siguiente formato: XYZZZZZ donde:

XX=Tipo de proyecto

YY=Dos últimos dígitos del año de aprobación

ZZZZ=Orden correlativo del proyecto en el concurso respectivo

Tipos de Proyectos, ejemplos:

N° Proyecto	Año Concurso	Tipo de Proyectos
1820001	1982	Concurso Regular
2930450	1993	Doctorado
3010001	2001	Postdoctorado
4950100	1995	Término de Tesis de Doctorado
5960001	1996	Sectorial Biomas del Norte de Chile
6880045	1988	Enlace FONDECYT
7000023	2000	Incentivo a la Cooperación Internacional, complementa un proyecto Regular o de Iniciación en Investigación en ejecución
8980011	1998	Líneas Complementarias
9893502	1989	Sectorial "Loco"
11060001	2006	Iniciación en Investigación

Para mayores detalles sobre proyectos específicos (Instituciones Patrocinantes, Disciplinas específicas, Investigadores, etc.) le invitamos a visitar [Repositorio Institucional](#) creado por CONICYT. Para ir a un tipo de proyecto en especial, puede seguir los siguientes [enlaces](#):

[Concursos FONDECYT Regular](#)

[Concursos para Postdoctorado](#)

[Concursos para Iniciación en Investigación](#)

[Concursos para Cooperación Internacional](#)

**INDICE**

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

<u>MATEMÁTICAS</u> .....	2
<u>FÍSICA Y ASTRONOMÍA</u> .....	33
<u>QUÍMICA</u> .....	69
<u>BIOLOGÍA</u> .....	115
<u>CIENCIAS DE LA TIERRA</u> .....	210

**TECNOLOGÍAS**

<u>TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERÍA</u> .....	228
<u>TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA MEDICINA</u> .....	301
<u>TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS</u> .....	362

**CIENCIAS SOCIALES**

<u>ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA</u> .....	401
<u>ARQUITECTURA Y URBANISMO</u> .....	415
<u>CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS</u> .....	422
<u>CIENCIAS JURÍDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLÍTICA</u> .....	435
<u>GEOGRAFÍA Y GEOGRAFÍA FÍSICA</u> .....	449
<u>PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN</u> .....	456
<u>SICOLOGÍA</u> .....	473
<u>SOCIOLOGÍA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN</u> .....	483

**HUMANIDADES Y ARTES**

<u>ARTES</u> .....	495
<u>FILOSOFÍA</u> .....	498
<u>HISTORIA</u> .....	507
<u>LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGÍA</u> .....	521
<u>OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES</u> .....	534

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

**MATEMÁTICAS**

- Inv. Responsable: AGUAYO GARRIDO, JOSE NARCISO  
 1990341 VECTOR MEASURES AND CONTINUOUS LINEAR OPERATORS IN NON-ARCHIMEDEAN SETTING  
 -----
- Inv. Responsable: AHUES BLANCHAIT, MARIO PAUL  
 1841125 CALCULO ITERATIVO EN ANALISIS ESPECTRAL DE OPERADORES  
 1880547 CALCULO ITERATIVO EN ANALISIS ESPECTRAL DE OPERADORES  
 -----
- Inv. Responsable: ALARCON ARANEDA, SALOMON DIOGENES  
 11110482 ON QUALITATIVE ASPECTS OF SOME NONLINEAR ELLIPTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS  
 -----
- Inv. Responsable: ALARCON OPAZO, HUGO RAUL  
 3950012 IONIZACION DE MOLECULAS Y ECUACION DE SCHRODINGER NO LINEAL  
 -----
- Inv. Responsable: ALISTE PRIETO, JOSE EDUARDO  
 3100097 TOWARDS A CLASSIFICATION OF HOMEOMORPHISMS OF SOLENOIDS ARISING FROM QUASICRYSTALS IN DIMENSION ONE AND TWO  
 -----
- Inv. Responsable: ALLAHBAKHSI HOSSEINI, MAHNAZ  
 3120137 MEASURES IN SYMBOLIC DYNAMICS  
 -----
- Inv. Responsable: ALLENDE OLIVARES, HECTOR MANUEL  
 1841036 MODELACION Y ANALISIS DE INTERRELACIONES EN SERIES DE TIEMPO  
 1900410 IDENTIFICACION ROBUSTA DE MODELOS AUTORREGRESIVOS EN MEDIAS MOVILES  
 1920578 TEST ROBUSTOS EN SERIES DE TIEMPO  
 1960521 ESTIMACION ROBUSTA EN PROCESOS ARMA GENERALIZADOS CON INDICE EN ZZZ  
 1010101 ESTIMACION ROBUSTA Y DESARROLLO DE FILTROS EN PROCESAMIENTO DE IMAGENES DE PERCEPCION REMOTA  
 7010101 ESTIMACION ROBUSTA Y DESARROLLO DE FILTROS EN PROCESAMIENTO DE IMAGENES DE PERCEPCION REMOTA  
 -----
- Inv. Responsable: ALVAREZ DAZIANO, FELIPE  
 1990884 DISSIPATIVE DYNAMICAL SYSTEMS AND APPROXIMATION METHODS IN OPTIMIZATION AND VARIATIONAL PROBLEMS  
 1020610 DISCRETE AND CONTINUOUS APPROXIMATION OF SOLUTIONS VIA PENALTY METHODS IN CONSTRAINED OPTIMIZATION  
 1050706 PROXIMAL ITERATIVE ALGORITHMS AND EVOLUTION EQUATIONS ASSOCIATED WITH PENALTY METHODS IN OPTIMIZATION  
 -----
- Inv. Responsable: AMAYA ARRIAGADA, JORGE GUILLERMO  
 1855075 METODOS TRAYECTORIALES DE OPTIMIZACION NO RESTRINGIDA  
 1870316 METODOS TRAYECTORIALES DE OPTIMIZACION NO RESTRINGIDA (II)  
 1940540 METODOS DE PUNTO INTERIOR PARA PROGRAMACION LINEAL Y EXTENSIONES  
 1961101 PROGRAMACION LINEAL INEXACTA  
 1000914 INEXACT LINEAR PROGRAMMING  
 7000914 INEXACT LINEAR PROGRAMMING  
 1020646 INEXACT NONLINEAR PROGRAMMING: THEORY AND ALGORITHMS  
 7020646 INEXACT NONLINEAR PROGRAMMING: THEORY AND ALGORITHMS  
 -----
- Inv. Responsable: ANAYA DOMINGUEZ, VERONICA JULIA  
 3120197 ANALYSIS AND ERROR ESTIMATES FOR FINITE VOLUME AND FINITE VOLUME ELEMENT SCHEMES FOR REACTION-DIFFUSION SYSTEMS WITH APPLICATION IN POPULATION DYNAMICS  
 -----
- Inv. Responsable: ARACENA LUCERO, JULIO BERNARDO  
 1061008 CONNECTION GRAPH AND ATTRACTORS IN BOOLEAN REGULATORY NETWORKS  
 1090549 ROBUSTNESS OF UPDATE SCHEDULES IN BOOLEAN NETWORKS  
 -----
- Inv. Responsable: ARANDA NUÑEZ, VIVIAN CLARISA  
 3100072 COMPUTATIONAL MODELING OF PERISTALTIC PUMPING IN 3D  
 -----
- Inv. Responsable: ARAVIRE FLORES, ROBERTO ARTURO  
 1960880 GENERIC SPLITTING OF QUADRATIC FORMS OVER FIELDS WITH  $CH = 2$   
 1980681 ON ANNIHILATORS IN GRADED WITT GROPS AND MILNOR'S K-THEORY IN CHARACTERISTIC 2  
 1000391 QUADRATIC FORMS AND P-ALGEBRAS  
 7000391 QUADRATIC FORMS AND P-ALGEBRAS  
 1020516 FUNCTION FIELDS OF QUADRATIC FORMS AND P-ALGEBRAS  
 7020516 FUNCTION FIELDS OF QUADRATIC FORMS AND P-ALGEBRAS  
 1050337 QUADRATIC FORMS OVER LOCAL RINGS, ELLIPTIC CURVES IN CHARACTERISTIC 2 AND P-ALGEBRAS  
 7050052 QUADRATIC FORMS OVER LOCAL RINGS, ELLIPTIC CURVES IN CHARACTERISTIC 2 AND P-ALGEBRAS  
 7070319 QUADRATIC FORMS OVER LOCAL RINGS, ELLIPTIC CURVES IN CHARACTERISTIC 2 AND P-ALGEBRAS  
 7080150 QUADRATIC FORMS OVER LOCAL RINGS, ELLIPTIC CURVES IN CHARACTERISTIC 2 AND P-ALGEBRAS  
 1090006 QUADRATIC FORMS IN CHARACTERISTIC 2 AND DIVISION ALGEBRAS AND BRAUER GROUPS IN CHARACTERISTIC P  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

Inv. Responsable: ARAYA DURAN, RODOLFO ANTONIO

- 1010215 SOME A POSTERIORI ERROR ESTIMATORS FOR LINEAR AND NONLINEAR PROBLEMS IN ELASTICITY
- 1040595 A POSTERIORI ERROR ESTIMATES FOR SOME CFD PROBLEMS
- 7060105 A POSTERIORI ERROR ESTIMATES FOR SOME CFD PROBLEMS
- 1070698 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
- 7070108 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
- 7080170 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
- 7090094 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
- 7100007 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
- 1110551 NEW ADAPTED FINITE ELEMENT SCHEMES FOR THE NAVIER-STOKES EQUATIONS

Inv. Responsable: ARELLANO VALLE, REINALDO BORIS

- 1960937 INFERENCE IN MEASUREMENT ERROR MODELS UNDER ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS
- 1990431 INFERENCE IN ELLIPTICAL REGRESSION MODELS WITH MEASUREMENT ERRORS
- 7990041 INFERENCE IN ELLIPTICAL REGRESSION MODELS WITH MEASUREMENT ERRORS
- 8000004 INFERENCE IN REGRESSION MODELS UNDER NON-STANDARD ASSUMPTIONS
- 1040865 AN UNIFIED TREATMENT OF SKEW-DISTRIBUTIONS, WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
- 7040100 AN UNIFIED TREATMENT OF SKEW-DISTRIBUTIONS, WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
- 7050091 AN UNIFIED TREATMENT OF SKEW-DISTRIBUTIONS, WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
- 7060133 AN UNIFIED TREATMENT OF SKEW-DISTRIBUTIONS, WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
- 7070137 AN UNIFIED TREATMENT OF SKEW-DISTRIBUTIONS, WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
- 1085241 STATISTICAL REGRESSION WITH (AND WITHOUT) MEASUREMENT ERRORS UNDER NON-STANDARD ASSUMPTIONS

Inv. Responsable: ARENAS CARMONA, LUIS ERNESTO

- 3010018 SPINOR CLASS FIELDS, ALGEBRAIC GROUPS AND COHOMOLOGICAL THEORY OF LATTICES
- 1040227 MIXING PROPERTIES OF ALGEBRAIC DYNAMICAL SYSTEMS AND ARITHMETIC SPRINGER THEOREM
- 1085017 SPINOR CLASS FIELDS AND GENERALIZATIONS
- 1100127 REPRESENTATION FIELDS FOR ORDERS WITH STANDARD GENERATORS OVER GLOBAL FUNCTION FIELDS AND COHOMOLOGY
- 1120565 REPRESENTATION FIELDS FOR ORDERS AND VECTOR BUNDLES

Inv. Responsable: ARENAS CARMONA, MANUEL CAMILO

- 11100092 BINARY-LIE ALGEBRAS AND SUPER-ALGEBRAS

Inv. Responsable: ARTEBANI, MICHELA

- 1090069 K3 SURFACES: MODULI SPACES, AUTOMORPHISMS AND COX RINGS
- 1110249 AUTOMORPHISMS AND COX RINGS OF SURFACES

Inv. Responsable: ASTABURUAGA EGUIGUREN, MARIA ANGELICA

- 1080455 DECAY LAWS FOR UNITARY EVOLUTIONS

Inv. Responsable: ATRIA LEMAITRE, MATIAS

- 3020012 INVARIANTS OF NUMBER FIELDS AND LATTICES

Inv. Responsable: AVILA BARRERA, ANDRES IGNACIO

- 1000048 EXTENSIONES DE ALGUNOS RESULTADOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTICAS
- 7000048 EXTENSIONES DE ALGUNOS RESULTADOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ELIPTICAS
- 1020298 ESTUDIOS DE LA EXISTENCIA, FORMA Y MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES DE SISTEMAS ELIPTICOS NO LINEALES
- 7030091 ESTUDIOS DE LA EXISTENCIA, FORMA Y MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES DE SISTEMAS ELIPTICOS NO LINEALES
- 7040209 ESTUDIOS DE LA EXISTENCIA, FORMA Y MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES DE SISTEMAS ELIPTICOS NO LINEALES
- 1050613 SPIKE-LAYERED SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: ANALYTICAL AND NUMERICAL STUDIES
- 7050253 SPIKE-LAYERED SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: ANALYTICAL AND NUMERICAL STUDIES
- 7070322 SPIKE-LAYERED SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: ANALYTICAL AND NUMERICAL STUDIES
- 1080439 QUALITATIVE RESULTS OF SOLUTIONS FOR NONLINEAR SCHRODINGER SYSTEMS AND EXTENSIONS TO GENERAL NONLINEAR ELLIPTIC SYSTEMS

Inv. Responsable: AYALA BRAVO, VICTOR ALBERTO JOSE

- 1920185 CONTRIBUCIONES A LA TEORIA GEOMETRICA DE SISTEMAS DE CONTROL
- 1960641 APROXIMACION NILPOTENTE Y CONTROLABILIDAD DE SISTEMAS LINEALES EN GRUPOS DE LIE
- 1990360 SINGULAR CONTROL SYSTEMS ON LIE GROUPS
- 7990009 SINGULAR CONTROL SYSTEMS ON LIE GROUPS
- 1020439 OPTIMAL PROBLEMS OF LINEAR CONTROL SYSTEMS ON LIE GROUPS. TOTALLY POSITIVE MATRICES AND CONTROL SETS
- 7020439 OPTIMAL PROBLEMS OF LINEAR CONTROL SYSTEMS ON LIE GROUPS. TOTALLY POSITIVE MATRICES AND CONTROL SETS
- 1060981 CONTROL SETS AND SPECTRUM APPROACH TO SEMIGROUPS AND DYNAMICAL SYSTEMS. PONTRYAGIN MAXIMUM PRINCIPLE ON HOMOGENEOUS SPACES
- 7070327 CONTROL SETS AND SPECTRUM APPROACH TO SEMIGROUPS AND DYNAMICAL SYSTEMS. PONTRYAGIN MAXIMUM PRINCIPLE ON HOMOGENEOUS SPACES
- 7080232 CONTROL SETS AND SPECTRUM APPROACH TO SEMIGROUPS AND DYNAMICAL SYSTEMS. PONTRYAGIN MAXIMUM PRINCIPLE ON HOMOGENEOUS SPACES
- 1100375 GEOMETRIC CONTROL SYSTEMS: TOPOLOGICAL EQUIVALENCE, CONTROLLABILITY, STABILITY AND OPTIMALITY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: BAEZA RODRIGUEZ, MANUEL RICARDO
- 1856037 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA (SIN TITULO)
  - 1870256 ESTUDIO DE INVARIANTES ALGEBRAICOS DE CUERPOS
  - 1891057 ESTUDIO DE FORMAS CUADRATICAS EN CARACTERISTICA 2
  - 1910853 GENERIC SPLITTING OF QUADRATIC FORMS IN CHARACTERISTIC 2 AND SUMS OF SQUARES OF INTEGRAL LINEAR FORMS
  - 1930860 FORMAS CUADRATICAS Y TRATICAS
  - 1950392 POSITIVE DEFINITE QUADRATIC FORMS OVER NUMBER FIELDS
  - 1970214 POSITIVE DEFINITE QUADRATIC FORMS OVER NUMBER FIELDS
  - 1000392 ESTIMATES OF THE GENERALIZED HERMITE CONSTANT FOR NUMBER FIELDS
  - 1030218 ALGEBRAIC AND ARITHMETIC ASPECTS IN QUADRATIC FORMS
  - 1090011 INVARIANTS OF FIELDS OF CHARACTERISTIC  $p > 0$  AND QUADRATIC FORMS
- 
- Inv. Responsable: BAFFICO HARAMOTO, LEONARDO ANGEL
- 4000013 ALGUNOS METODOS PARA EL ANALISIS DE ALGUNOS PROBLEMAS DE INTERACCION ENTRE SOLIDOS Y FLUIDOS
  - 1061117 HOMOGENIZATION PROBLEMS IN FLUID-SOLID INTERACTION: MATHEMATICAL AND NUMERICAL ANALYSIS
- 
- Inv. Responsable: BAHAMONDE ROZAS, NATALIA CAROLINA
- 3080009 SPECTRAL ESTIMATION FOR TIME SERIES WITH MISSING OBSERVATIONS AND APPLICATIONS TO CHANGE OF STRUCTURE IN FINANCIAL TIME SERIES
- 
- Inv. Responsable: BALLIER, ALEXIS
- 3110088 RECURSION THEORY FOR SYMBOLIC DYNAMICS
- 
- Inv. Responsable: BAMON CABRERA, RODRIGO EUGENIO
- 1855060 CAMPOS CUBICOS, PROBLEMA DE DULAC Y GRAFICOS NO-HIPERBOLICOS
  - 1891059 LORENZ, HENON Y HORSESHOE SINGULAR
  - 1921137 CICLOS SINGULARES HIPERBOLICOS Y FAMILIAS A UN PARAMETRO DE SISTEMAS DINAMICOS
  - 1930863 1-FAMILIAS DE SISTEMAS DINAMICOS Y PARAMETROS DE CRUCE
  - 1960848 DESDOBLAMIENTO GENERICO DE CICLOS SINGULARES
  - 1010865 ATTRACTOR SETS OF A FAMILY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 
- Inv. Responsable: BARAHONA LEAL, FRANCISCO
- 1831274 ESTUDIO DEL POLIEDRO DE CICLOS DE UNA MATROIDE BINARIA
- 
- Inv. Responsable: BARRENECHEA GUTIERREZ, GABRIEL RAUL
- 1030674 NEW DEVELOPMENTS IN STABILIZED FINITE ELEMENTS AND WALL LAWS FOR INCOMPRESSIBLE VISCOUS FLOW
  - 7030012 NEW DEVELOPMENTS IN STABILIZED FINITE ELEMENTS AND WALL LAWS FOR INCOMPRESSIBLE VISCOUS FLOW
  - 1061032 MULTISCALE AND STABILIZED FINITE ELEMENT METHODS IN INCOMPRESSIBLE FLUID DYNAMICS
- 
- Inv. Responsable: BARRERA MARTINEZ, JAVIERA PAULINA
- 11060485 ABRUPT CONVERGENCE PHENOMENON AND PROBABILISTIC ANALISIS OF SELF-ORGANIZED STRATEGIES
  - 7080144 ABRUPT CONVERGENCE PHENOMENON AND PROBABILISTIC ANALISIS OF SELF-ORGANIZED STRATEGIES
  - 1100618 ASYMPTOTIC CONVERGENCE OF STOCHASTIC PROCESSES AND ANALYSIS OF ALGORITHMS
- 
- Inv. Responsable: BARRIENTOS BARRIA, MAURICIO ANDRES
- 2000124 A-POSTERIORI ERROR ANALYSIS OF DUAL MIXED VARIATIONAL FORMULATION
  - 1070952 NUMERICAL ANALYSIS OF STOKES-LIKE PROBLEMS WITH DUAL-MIXED VARIATIONAL FORMULATION AND CONVERGENCE OF ADAPTIVE FEM-BEM PROBLEMS
  - 7070317 NUMERICAL ANALYSIS OF STOKES-LIKE PROBLEMS WITH DUAL-MIXED VARIATIONAL FORMULATION AND CONVERGENCE OF ADAPTIVE FEM-BEM PROBLEMS
  - 7080220 NUMERICAL ANALYSIS OF STOKES-LIKE PROBLEMS WITH DUAL-MIXED VARIATIONAL FORMULATION AND CONVERGENCE OF ADAPTIVE FEM-BEM PROBLEMS
- 
- Inv. Responsable: BARRIENTOS FREI, OSCAR EDUARDO
- 2900042 APROXIMACION DE APLICACIONES MULTIVOCAS Y APLICACIONES AL PROBLEMA DE 2DO. ORDEN EN OPTIMIZACION NO-DIFERENCIABLE
- 
- Inv. Responsable: BARRIGA BRAVO, OSCAR ERNESTO
- 1870343 PLANOS DE TRALACIONES Y SUS GRUPOS
  - 1891061 PLANOS DE TRASLACIONES, GRUPOS Y REPRESENTACIONES
- 
- Inv. Responsable: BARRIOS FAUNDEZ, TOMAS PATRICIO
- 11060014 A-PRIORI AND A-POSTERIORI ERROR ANALYSES OF STABILIZED MIXED FINITE ELEMENT METHODS IN ELASTICITY AND FLUID MECHANICS
- 
- Inv. Responsable: BEHN VON SCHMIEDEN, ANTONIO FRANCISCO
- 1100135 IDEMPOTENTS AND STRUCTURE THEOREMS FOR TRAIN ALGEBRAS
- 
- Inv. Responsable: BEHRENS RINCON, EDWIN MARCELO
- 11070085 DEVELOPMENT OF COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL TOOLS FOR THE TRANSPORT EQUATION IN WATER QUALITY MODELS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BENDAHMANE, MOSTAFA

1070682 DOUBLY DEGENERATE PARABOLIC EQUATIONS: THEORY, NUMERICS AND APPLICATIONS  
 7070110 DOUBLY DEGENERATE PARABOLIC EQUATIONS: THEORY, NUMERICS AND APPLICATIONS  
 7080187 DOUBLY DEGENERATE PARABOLIC EQUATIONS: THEORY, NUMERICS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: BENGURIA DONOSO, RAFAEL JOSE URBANO

1861238 CARACTERIZACION ESPECTRAL DEL OPERADOR DE SCHRODINGER  
 1880132 PROPIEDADES DE LAS SOLUCIONES DE ECUACIONES ELIPTICAS SEMILINEALES  
 1901238 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE LAS SOLUCIONES DE ECUACIONES ELIPTICAS SEMILINEALES  
 1930561 DESIGUALDADES ISOPERIMETRICAS PARA CUOCIENTES ENTRE AUTOVALORES  
 1960462 DESIGUALDADES ISOPERIMETRICAS PARA AUTOVALORES DEL LAPLACIANO  
 7990043 ESPECTRAL PROPERTIES OF LINEAR AND MONLINEAR EIGENVALUE PROBLEMS  
 1990427 SPECTRAL PROPERTIES OF LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS  
 1020844 A STUDY OF SOME NOLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS ARISING FROM MATHEMATICAL PHYSICS  
 7020844 A STUDY OF SOME NOLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS ARISING FROM MATHEMATICAL PHYSICS  
 1060651 SHARP CONSTANTS FOR SOME FUNCTIONAL INEQUALITIES OF MATHEMATICAL PHYSICS  
 7060200 SHARP CONSTANTS FOR SOME FUNCTIONAL INEQUALITIES OF MATHEMATICAL PHYSICS  
 1120836 SOME SPECTRAL PROBLEMS IN MATHEMATICAL PHYSICS

-----  
 Inv. Responsable: BERRES, STEFAN

11080253 PARAMETER IDENTIFICATION FOR SYSTEMS OF CONSERVATION LAWS MODELING SOLID-LIQUID SEPARATION  
 1120587 NONSTRICTLY HYPERBOLIC SYSTEMS OF CONSERVATION LAWS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: BERTIN, KARINE MARIE ANNE

1061184 NON-PARAMETRIC FUNCTIONAL ESTIMATION IN SUP-NORM  
 7060004 NON-PARAMETRIC FUNCTIONAL ESTIMATION IN SUP-NORM  
 7070030 NON-PARAMETRIC FUNCTIONAL ESTIMATION IN SUP-NORM  
 7080229 NON-PARAMETRIC FUNCTIONAL ESTIMATION IN SUP-NORM  
 1090285 STATISTICAL PROBLEMS USING LASSO-TYPE METHODS

-----  
 Inv. Responsable: BILLEKE GONZALEZ, JORGE BERTOLDO

1870656 ESTUDIO CUALITATIVO DE LA ECUACION DE LIENARD DE GRADO 5  
 1900409 CONSTRUCCION DE  
 1930062 NONLINEAR OSCILLATIONS AND STOCHASTIC DYNAMICAL SYSTEMS  
 1970687 STOCHASTIC PERTURBATIONS OF NEWTONIAC AND LIENARD SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: BLAZQUEZ JIMENEZ, CAMILO MIGUEL

1880605 CAOS EN ESPACIOS DE BANACH  
 1900479 ATRACTORES EN ESPACIOS DE BANACH  
 1931118 TEOREMA DE SIL"NIKOV NO AUTONOMO

-----  
 Inv. Responsable: BOBADILLA ABARCA, GLADYS PATRICIA

1870655 CONSTRUCCION DE ESQUEMAS DE DISCRETIZACION MARKOVIANOS

-----  
 Inv. Responsable: BOBENRIETH HOCHFARBER, JUAN RODRIGO

1990534 ON THE DYNAMICS OF THE RATIONAL MAPS  $Z^{-1} + 1/(WZ)D$

-----  
 Inv. Responsable: BOSCH PEREZ, PAUL JESUS

1090063 TWO-STAGE STOCHASTIC PROGRAMMING WITH PROBABILITY CONSTRAINTS: THEORY AND ALGORITHMS

-----  
 Inv. Responsable: BOULOGNE, THOMAS

3060067 EQUILIBRIUM AND LEARNING FOR NONATOMIC GAMES IN TRANSPORTATION NETWORKS

-----  
 Inv. Responsable: BOURGET, OLIVIER CHRISTIAN

1050899 DYNAMICAL SYSTEMS IN QUANTUM MECHANICS  
 7070160 DYNAMICAL SYSTEMS IN QUANTUM MECHANICS  
 1080675 LOCALIZATION AND DELOCALIZATION PHENOMENA FOR UNITARY BAND MATRICES  
 1120786 PERTURBATIONS OF PURELY ABSOLUTELY CONTINUOUS QUANTUM SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: BRICEÑO ARIAS, LUIS MANUEL

3120054 COUPLED EQUILIBRIA IN MIXED-NETWORKS: MODELISATION, METHODS, AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: BROCK, FRIEDEMANN

1020560 REARRANGEMENTS AND QUALITATIVE PROPERTIES OF SOLUTIONS OF BOUNDARY VALUE PROBLEMS  
 1050412 ISOPERIMETRIC INEQUALITIES AND APPLICATIONS TO NONLINEAR ELLIPTIC PDE'S  
 7050149 ISOPERIMETRIC INEQUALITIES AND APPLICATIONS TO NONLINEAR ELLIPTIC PDE'S

-----  
 Inv. Responsable: BURGER, RAIMUND KLAUS

1050728 SIMULATION AND PARAMETER IDENTIFICATION FOR SUSPENSIONS IN LABORATORY CENTRIFUGES AND SETTLING VESSELS  
 7050211 SIMULATION AND PARAMETER IDENTIFICATION FOR SUSPENSIONS IN LABORATORY CENTRIFUGES AND SETTLING VESSELS  
 7060104 SIMULATION AND PARAMETER IDENTIFICATION FOR SUSPENSIONS IN LABORATORY CENTRIFUGES AND SETTLING VESSELS  
 1090456 NON-STANDARD CONSERVATION LAWS AND RELATED EQUATIONS: THEORY, NUMERICS AND APPLICATIONS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BURGUEÑO MORENO, CESAR ENRIQUE

- 1855059 CLASIFICACION DE ALGEBRAS DE BERSTEIN
- 1890227 ESTUDIO DE ALGUNAS ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS
- 1910165 ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS
- 1930173 IDENTIDADES POLINOMIALES Y ALGEBRAS BARICAS
- 1970890 DESCOMPOSICIONES DE PEIRCE EN TRAIN ALGEBRAS Y ALGEBRAS DE RANGO 3. ISOTOPIA, HOMOTOPIA Y PERTURBACION EN ALGEBRAS BARICAS. EL CASO NO CONMUTATIVO

-----  
 Inv. Responsable: BUSTINZA PARIONA, ROMMEL ANDRES

- 1050842 FURTHER APPLICATIONS OF LOCAL DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS TO LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS
- 7050209 FURTHER APPLICATIONS OF LOCAL DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS TO LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS
- 7070104 FURTHER APPLICATIONS OF LOCAL DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS TO LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS
- 1080168 NEW DEVELOPMENTS OF AUGMENTED DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS FOR BOUNDARY VALUE PROBLEMS IN CONTINUUM MECHANICS

-----  
 Inv. Responsable: CARCAMO COLLANTES, HILDA DEL TRANSITO

- 1060378 GEOMETRY OF RIEMANN SURFACES, 3-MANIFOLDS AND CONE-MANIFOLDS

-----  
 Inv. Responsable: CARIAGA LOPEZ, EMILIO ARMANDO

- 11100358 NUMERICAL ANALYSIS FOR TWO-PHASE FLOW EQUATIONS IN HETEROGENEOUSPOROUS MEDIA

-----  
 Inv. Responsable: CAROCCA BECERRA, ANGEL DENYS

- 1011039 GROUP REPRESENTATIONS ON JACOBIANS OF RIEMANN SURFACES
- 1060743 AUTOMORPHISM GROUPS AND ENDOMORPHISM RINGS OF JACOBIANS
- 1095165 HURWITZ SPACES AND GROUP ACTIONS ON CURVES

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO BRIONES, MIGUEL ANGEL

- 3080037 EXTENSIONS OF THE PROXIMAL POINT ALGORITHM AND NUMERICAL APPLICATIONS
- 11090328 NUMERICAL STUDY OF PROX TYPE ALGORITHMS AND STRUCTURAL ENGINEERING APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: CARVACHO BUSTAMANTE, MARIELA PAZ

- 3120174 SUPERFICIES DE KLEIN, TEOREMA DE EXISTENCIA DE RIEMANN Y CUERPOS DE DEFINICION

-----  
 Inv. Responsable: CASTAÑEDA GONZALEZ, ALVARO PATRICIO

- 3100082 GLOBAL STABILITY FOR VECTOR FIELDS IN  $R^N$

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO CEPERO, LUIS MAURICIO

- 11100076 IDENTIFIABILITY OF SKEW ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS ARISING FROM SELECTIONS AND THEIR APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO SANTIS, RICARDO ENRIQUE

- 3090055 CONTRIBUTIONS TO QUANTUM STOCHASTIC CALCULUS AND CONTINUAL MEASUREMENTS

-----  
 Inv. Responsable: CERPA JERIA, EDUARDO ESTEBAN

- 11090161 CONTROLLABILITY OF NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: CHALCO CANO, YURILEV

- 1061244 FUZZY MATHEMATICAL AND APPLICATIONS
- 7060272 FUZZY MATHEMATICAL AND APPLICATIONS
- 7070312 FUZZY MATHEMATICAL AND APPLICATIONS
- 1120665 FUZZY MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: CHUAQUI FARRU, MARTIN SKANDAR

- 1940690 APLICACIONES DE LA DERIVADA SCHWARZIANA EN ANALISIS Y GEOMETRIA
- 1971055 CONVEXIDAD EN LA TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES Y CRITERIOS DE UNIVALENCIA
- 1000627 A VARIATIONAL METHOD FOR THE STUDY OF SHARP UNIVALENCE CRITERIA
- 7000627 A VARIATIONAL METHOD FOR THE STUDY OF SHARP UNIVALENCE CRITERIA
- 1030589 THE SCHWARZIAN DERIVATIVE FOR HARMONIC MAPPINGS
- 7030032 THE SCHWARZIAN DERIVATIVE FOR HARMONIC MAPPINGS
- 1071019 THE SCHWARZIAN DERIVATIVE, WEIERSTRASS-ENNEPER LIFTS, AND HARMONIC MAPPINGS
- 1110321 EXTENSIONS OF HARMONIC MAPPINGS

-----  
 Inv. Responsable: CHUAQUI KETTLUN, ROLANDO

- 1856034 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA (SIN TITULO)
- 1900647 RESOLUCION DE PROBLEMAS Y DEMOSTRACION DE TEOREMAS INTERACTIVOS
- 1930501 APLICACIONES DEL ANALISIS NO STANDARD A PROBABILIDAD Y ANALISIS

-----  
 Inv. Responsable: COMINETTI COTTI-COMETTI, ROBERTO MARIO

1900945 SENSIBILIDAD DE PROGRAMAS PARAMETRICOS Y APLICACION A LOS METODOS DE PENALIDADES  
 1920947 OPTIMIZACION DE FUNCIONES CONVEXAS SIN HIPOTESIS DE INF-COMPACIDAD  
 1931100 ALGORITMOS DE PUNTO INTERIOR EN PROGRAMACION LINEAL Y EXTENSIONES  
 1940564 OPTIMIZACION PARAMETRICA EN ESPACIOS DE BANACH  
 1961131 DISSIPATIVE EVOLUTION EQUATIONS AND DISCRETE METHODS FOR CONVEX OPTIMIZATION  
 1981052 PENALTY FUNCTIONS AND COMPLEXITY OF PATH FOLLOWING METHODS FOR CONVEX PROGRAMMING  
 1100046 ADAPTIVE DYNAMICS AND EQUILIBRIUM IN NETWORK FLOW GAMES

-----  
 Inv. Responsable: COMMAN, HENRI MARCEL PAUL

3010005 A NONCOMMUTATIVE LARGE DEVIATIONS THEORY  
 1070045 A FUNCTIONAL APPROACH OF LARGE DEVIATIONS IN DYNAMICAL SYSTEMS  
 7070061 A FUNCTIONAL APPROACH OF LARGE DEVIATIONS IN DYNAMICAL SYSTEMS  
 7090068 A FUNCTIONAL APPROACH OF LARGE DEVIATIONS IN DYNAMICAL SYSTEMS  
 1120493 EQUIVALENCE OF ENSEMBLES FOR QUANTUM SPIN SYSTEMS AND (CLASSICAL) DYNAMICAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: CONCA ROSENDE, CARLOS EUGENIO

1841124 TRATAMIENTO GRAFICO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS Y APLICACIONES  
 1880549 PROBLEMAS DE FRECUENCIAS PROPIAS EN ACOPLAMIENTOS DE FLUIDOS Y SOLIDOS  
 1911201 PROBLEMAS ESPECTRALES EN INGENIERIA  
 1940494 METHODS AND APPLICATIONS OF HOMOGENIZATION THEORY  
 1970734 SPECTRAL ANALYSIS OF PERIODIC STRUCTURES

-----  
 Inv. Responsable: CONTESSE BECKER, LUIS EDUARDO

1851142 PENALIZACION AMORTIGUADA: TEORIA Y ALGORITMOS

-----  
 Inv. Responsable: CORGINI VIDELA, MARCO HECTOR

1010759 STUDY OF INTERACTING BOSON GASES: GAUSSIAN DOMINATION AND BOSE-EINSTEIN CONDENSATION

-----  
 Inv. Responsable: CORONEL PEREZ, ANIBAL

11060400 MATHEMATICAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF AN INVERSE COEFFICIENT PROBLEM. APPLICATIONS TO SOLID-LIQUID SEPARATION PROCESSES  
 7080074 MATHEMATICAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF AN INVERSE COEFFICIENT PROBLEM. APPLICATIONS TO SOLID-LIQUID SEPARATION PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: CORONEL SOTO, ALVARO DANIEL

3100092 TANGENTIAL COHOMOLOGY OF APERIODIC PATTERNS

-----  
 Inv. Responsable: CORRADA CORRADA, MANUEL

1900646 SOBRE LOS FUNDAMENTOS DE LA TEORIA DE CONJUNTOS  
 1920762 TOPICOS EN LOS FUNDAMENTOS DE TEORIA DE CONJUNTOS  
 1940695 FUNDAMENTOS DE TEORIA DE CONJUNTOS Y PRACTICA MATEMATICA

-----  
 Inv. Responsable: CORREA FONTECILLA, RAFAEL

1831273 DIRECTIONAL DERIVATIVES FOR EXTREMAL - VALUE FUNCTIONS AND APPLICATIONS TO THE E - SUBDIFFERENTIAL ANALYSIS  
 1851145 ESTUDIO DE ALGUNAS CLASES DE FUNCIONES LOCALMENTE LIPSCHITZIANAS Y DE LA FUNCION DISTANCIA A UN CONJUNTO MOVIL  
 1870324 DERIVADAS GENERALIZADAS DE SEGUNDO ORDEN EN OPTIMIZACION NO DIFERENCIABLE  
 1880552 APROXIMACION DE MULTIPLICACIONES Y DERIVADAS SEGUNDAS DE FUNCIONES NO-DIFERENCIALES; APLICACION A LA OPTIMIZACION  
 1901013 DERIVADAS GENERALIZADAS DE ORDEN SUPERIOR PARA FUNCIONES NO DIFERENCIABLES: APLICACIONES A LA TEORIA DE LA OPTIMIZACION Y METODOS NUMERICOS  
 1930259 ANALISIS NO DIFERENCIABLE EN OPTIMIZACION: TEORIA Y ALGORITMOS  
 1961107 ANALISIS NO LINEAL Y OPTIMIZACION: I. ANALISIS ASINTOTICO EN OPTIMIZACION CONVEXA Y NO CONVEXA II. SOBRE EL SUBDIFERENCIAL DE LA SUMA DE DOS FUNCIONES CONVEXAS  
 7990021 ANALISIS CONVEXO: I. VALORES PROPIOS DE PROCESOS CONVEXOS, II. ESTABILIDAD DE PROBLEMAS VARIACIONALES MONOTONOS, III. OPTIMIZACION GLOBAL CONVEXA  
 1990988 ANALISIS CONVEXO: I. VALORES PROPIOS DE PROCESOS CONVEXOS. II. OPTIMIZACION GLOBAL CONVEXA

-----  
 Inv. Responsable: CORREA SIERRA, IVAN ALEJANDRO

7990006 NILPOTENCE IN POWER-ASSOCIATIVE ALGEBRAS, PROCESSING IDENTITIES VIA THE REPRESENTATION OF THE SYMMETRIC GROUPS  
 1990375 NILPOTENCE IN POWER-ASSOCIATIVE NILALGEBRAS, PROCESSING IDENTITIES VIA THE REPRESENTATION OF THE SYMMETRIC GROUPS  
 1010196 NILPOTENCE AND SOLVABILITY OF FINITE-DIMENSIONAL NONASSOCIATIVE NINALGEBRAS  
 7010196 NILPOTENCE AND SOLVABILITY OF FINITE-DIMENSIONAL NONASSOCIATIVE NINALGEBRAS  
 1060229 ON SOLVABILITY OF NILALGEBRAS AND THE ALBERT'S PROBLEM  
 7060096 ON SOLVABILITY OF NILALGEBRAS AND THE ALBERT'S PROBLEM  
 7080017 ON SOLVABILITY OF NILALGEBRAS AND THE ALBERT'S PROBLEM

-----  
 Inv. Responsable: CORREA SOTO, RAMON LUIS

1851190 CAMPOS VECTORIALES EN VARIEDADES CON SINGULARIDADES



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CORTAZAR SANZ, MARIA DEL CARMEN

- 1831153 ECUACION NO LINEAL DEL CALOR
- 1910813 ECUACIONES DE REACCION-DIFUSION
- 1971126 NONLINEAR DIFFERENTIAL PROBLEMS OF ELLIPTIC AND PARABOLIC TYPE
- 1030798 BLOW-UP AND RELATED PROBLEMS FOR NON LINEAR REACTION DIFFUSION EQUATIONS
- 7040093 BLOW-UP AND RELATED PROBLEMS FOR NON LINEAR REACTION DIFFUSION EQUATIONS
- 7050118 BLOW-UP AND RELATED PROBLEMS FOR NON LINEAR REACTION DIFFUSION EQUATIONS
- 7060198 BLOW-UP AND RELATED PROBLEMS FOR NON LINEAR REACTION DIFFUSION EQUATIONS
- 1110074 ON NON-LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION

-----  
 Inv. Responsable: CORTES MOMBERG, VICTOR HUGO

- 1891063 MODELOS DE SCATTERING Y PROBLEMAS INVERSOS

-----  
 Inv. Responsable: CORTES VEGA, LUIS ANTONIO

- 1040067 EXISTENCE AND LOCATION OF RESONANCES ASSOCIATED TO ELLIPTIC AND STRONGLY ELLIPTIC EQUATIONS
- 7040021 EXISTENCE AND LOCATION OF RESONANCES ASSOCIATED TO ELLIPTIC AND STRONGLY ELLIPTIC EQUATIONS
- 7050021 EXISTENCE AND LOCATION OF RESONANCES ASSOCIATED TO ELLIPTIC AND STRONGLY ELLIPTIC EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: CORTEZ MUÑOZ, MARIA ISABEL

- 11060002 CONTINUOUS GROUP ACTIONS ON COMPACT METRIC SPACES: SUBSTITUTIVE TILING SYSTEMS, ALMOST 1-1 EXTENSIONS AND EIGENVALUES
- 7070084 CONTINUOUS GROUP ACTIONS ON COMPACT METRIC SPACES: SUBSTITUTIVE TILING SYSTEMS, ALMOST 1-1 EXTENSIONS AND EIGENVALUES
- 1100318 ABOUT ORBIT AND STRONG ORBIT EQUIVALENCE CLASSES OF MINIMAL CANTOR SYSTEMS AND INVARIANT MEASURES OF TILING SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: COURDURIER BETTANCOURT, MATIAS ALEJANDRO

- 11090310 INVERSE PROBLEMS IN COMPUTED TOMOGRAPHY AND OPTICAL TOMOGRAPHY

-----  
 Inv. Responsable: CRAMPON, MICKAEL

- 3120071 HILBERT GEOMETRIES: DYNAMICS AND GEOMETRY

-----  
 Inv. Responsable: CUMSILLE ATALA, PATRICIO ANDRES

- 3070040 ON A WELL-POSEDNESS RESULT TO A MODEL OF COLLISIONS FOR THE MECHANICAL INTERACTION OF RIGID BODIES IMMERSED IN AN IDEAL FLUID
- 11080222 NUMERICAL STUDY OF A COLLISIONS MODEL FOR RIGID BODIES MOVING INSIDE OF AN IDEAL FLUID AND NUMERICAL RECONSTRUCTION OF THE LOCATION OF A RIGID BODY MOVING INSIDE OF AN IDEAL FLUID

-----  
 Inv. Responsable: DARTNELL ROY, PABLO RICARDO GABRIEL

- 1930790 PROBLEMAS MATEMATICOS RELACIONADOS CON TEORIA DE FOLIACIONES: GRUPOS DE JETS Y ESPACIOS DE CLASIFICACION
- 1950499 ESPACIOS DE CLASIFICACION DE FOLIACIONES ANALITICAS DE CODIMENSION 1. CALCULO DE HOMOLOGIA

-----  
 Inv. Responsable: DAVILA BONCZOS, JUAN DIEGO

- 1020815 ESTUDIO DE ECUACIONES ELIPTICAS Y PARABOLICAS NO LINEALES
- 7030062 ESTUDIO DE ECUACIONES ELIPTICAS Y PARABOLICAS NO LINEALES
- 7040153 ESTUDIO DE ECUACIONES ELIPTICAS Y PARABOLICAS NO LINEALES
- 1050725 SINGULAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONNECTIONS WITH HARDY-SOBOLEV INEQUALITIES
- 7050147 SINGULAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONNECTIONS WITH HARDY-SOBOLEV INEQUALITIES
- 7070281 SINGULAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONNECTIONS WITH HARDY-SOBOLEV INEQUALITIES
- 7080084 SINGULAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONNECTIONS WITH HARDY-SOBOLEV INEQUALITIES
- 1090167 NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS AND SINGULARITIES

-----  
 Inv. Responsable: DE LA CRUZ MESIA, ROLANDO

- 3060071 NON-LINEAR REGRESSION MODELS WITH SKEW-ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS WITH APPLICATIONS TO CLASSIFICATION OF LONGITUDINAL PROFILES
- 11080017 CONTRIBUTIONS TO MIXED-EFFECTS MODELS: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: DE LA MAZA DE LA JARA, ANA CECILIA

- 2950023 ALTURAS RELATIVAS Y COTA DE MINKOWSKI PARA CUERPOS DE NUMEROS
- 1010205 COTA DE MINKOWSKI Y ALTURA RELATIVA
- 1040896 ELLIPTIC HYPERGEOMETRIC SUMMATION FORMULAS
- 1080242 HERMITEAN LATTICES
- 1110695 INDEXED HERMITEAN LATTICES WITH FINITE CODIMENSION

-----  
 Inv. Responsable: DEL PINO MANRESA, GUIDO ENRIQUE

- 1861419 IDENTIFICACION DE MODELOS EN SERIES CRONOLOGICAS
- 1890500 ESTRUCTURA LINEAL FACTORIAL Y MODELAMIENTO ESTADISTICO
- 1910810 ESTRUCTURA LINEAL EN INFERENCIA ESTADISTICA: FUNCIONES DE RESPUESTA Y TEORIA ASINTOTICA
- 1930503 ESTRUCTURA LINEAL EN MODELOS FACTORIALES Y TEORIA ASINTOTICA
- 1960915 CONTRIBUTIONS TO MIXED-EFFECTS MODELS: THEORETICAL ASPECTS, METHODOLOGICAL ISSUES AND NEW APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: DEL PINO MANRESA, MANUEL ADRIAN

- 1950303 SOME NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC PROBLEMS
- 1970775 NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC PROBLEMS
- 8000010 ASYMPTOTIC PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL
- 1030840 CONCENTRATION PHENOMENA IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 7040142 CONCENTRATION PHENOMENA IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 7050262 CONCENTRATION PHENOMENA IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 1070389 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 7070277 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 7080086 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 7090063 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 7100015 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 1110181 ASYMPTOTIC PATTERNS IN NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: DEPASSIER TERAN, MARIA CRISTINA

- 1100679 STUDY OF NONLINEAR WAVES IN REACTION DIFFUSION EQUATIONS AND OTHER RELATED NONLINEAR PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: DESROSIERS, PATRICK

- 1090034 DEVELOPMENT AND APPLICATION OF GENERAL METHODS FOR SOLVING RANDOM MATRIX MODELS

-----  
 Inv. Responsable: DURAN TORO, MARIO MANUEL

- 2900046 FRECUENCIAS PROPIAS DE VIBRACION DE ESTRUCTURA METALICA INMERSA EN UN FLUIDO VISCOSO INCOMPRESIBLE
- 1971056 THEORETICAL AND NUMERICAL STUDY OF SEVERAL PROBLEMS IN SOLID-FLUID TYPE STRUCTURES
- 1000572 MATHEMATICAL ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATIONS OF SEVERAL FLUID NONHOMOGENEOUS AND SPECTRAL PROBLEMS ARISING FROM THE ENGINEER SCIENCES
- 1030480 SOME THEORETICAL AND NUMERICAL ASPECTS OF THE WAVE PROPAGATION COMPLEX PHENOMENA ARISING IN MINING AND MILITARY ENGINEERING SCIENCES

-----  
 Inv. Responsable: ELGUETA DEDES, MANUEL HUMBERTO

- 1870766 ALGUNOS PROBLEMAS INVERSOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1880233 DIFUSION NO-LINEAL
- 1940705 NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS OF ELLIPTIC AND PARABOLIC TYPE
- 1000625 ON SOME NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC PROBLEMS
- 1070944 NON LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
- 7070204 NON LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
- 7090027 NON LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
- 7100022 NON LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION

-----  
 Inv. Responsable: EMSIZ, ERDAL

- 3080006 HECKE ALGEBRAS AND QUANTUM INTEGRABLE MODELS WITH DELTA-POTENTIALS
- 11100315 PIERI AND EXPANSION FORMULAS FOR MACDONALD SPHERICAL FUNCTIONS AND POLYNOMIALS

-----  
 Inv. Responsable: EYHERAMENDY DUERR, SUSANA

- 11085012 BEYOND SINGLE MARKER ANALYSIS IN GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: FELMER AICHELE, PATRICIO LUIS

- 1901012 SISTEMAS DE HAMILTONIANOS ESPACIALMENTE PERIODICOS
- 1911212 METODO VARIACIONAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1940505 NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1960698 NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1981199 NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1030929 NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: SINGULAR PERTURBATIONS AND OTHER TOPICS
- 7030060 NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: SINGULAR PERTURBATIONS AND OTHER TOPICS
- 7040128 NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: SINGULAR PERTURBATIONS AND OTHER TOPICS
- 7050286 NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: SINGULAR PERTURBATIONS AND OTHER TOPICS
- 7060276 NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: SINGULAR PERTURBATIONS AND OTHER TOPICS
- 1070314 PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS, RADIAL SOLUTIONS, SINGULAR PERTURBATIONS
- 7070274 PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS, RADIAL SOLUTIONS, SINGULAR PERTURBATIONS
- 7080095 PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS, RADIAL SOLUTIONS, SINGULAR PERTURBATIONS
- 1110291 PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: FRACTIONAL LAPLACIANS, INTEGRAL EQUATIONS AND NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ JAÑA, CLAUDIO ALONSO

- 1880231 COMPORTAMIENTO ASINTOTICO Y TEORIA DE SCATTERING EN CIERTOS PROBLEMAS LINEALES NO LINEALES
- 1910815 EL FENOMENO
- 1940700 PROBLEMAS DE EVOLUCION Y COMPORTAMIENTO ASINTOTICO
- 1971058 EXPONENTIAL DECAY AND RESONANCE
- 1000630 ON THE QUALITATIVE BEHAVIOUR OF DISPERSIVE EVOLUTION EQUATIONS
- 1040839 TIME DEPENDENT HAMILTONIANS
- 7040091 TIME DEPENDENT HAMILTONIANS
- 1100304 SPECTRAL THEORY AND RESONANCES FOR QUANTUM SYSTEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: FERREIRO POCH, OSVALDO MIGUEL

1890519 IDENTIFICACION DE MODELOS EN SERIES DE TIEMPO CON OBSERVACIONES FALTANES

-----  
Inv. Responsable: FIERRO PRADENAS, RAUL ALEJANDRO

1900595 CONVERGENCIA EN DISTRIBUCION DE PROCESOS ESTOCASTICOS EN DIMENSION INFINITA  
1930715 MODELACION ESTOCASTICA DE FENOMENOS NATURALES MEDIANTE PROCESOS PUNTUALES  
1000270 INFERENCIA ESTADISTICA EN DINAMICA DE POBLACIONES

-----  
Inv. Responsable: FIGUEROA FIGUEROA, LUIS FELIPE

3930020 REGRESION EN DIRECCIONES INFLUYENTES

-----  
Inv. Responsable: FIGUEROA SALGADO, PABLO SALVADOR

3120039 CONCENTRATION PHENOMENA IN NONLINEAR ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

-----  
Inv. Responsable: FIRINGUETTI LIMONE, LUIS ALBERTO

1870552 REGRESION RIDGE CUANDO LA ECUACION DE REGRESION ESTA INCORRECTAMENTE ESPECIFICADA  
1890767 REGRESION RIDGE: ESTUDIO DE ALGUNOS FACTORES QUE PUEDEN MEJORAR SU UTILIDAD  
1941065 RIDGE REGRESSION: SOLUTION TO SOME OF ITS PRACTICAL PROBLEMS  
1010009 BIASED ESTIMATION IN REGRESSION MODELS: THEORY AND APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: FLORES ARAYA, JUAN CESAR

3940004 CAOS CUANTICO Y DESORDEN DINAMICO

-----  
Inv. Responsable: FLORES BAZAN, FABIAN

1951148 SOME PROBLEMS IN OPTIMIZATION IN THE ABSENCE OF THE CONVEXITY/SUPERLINEARITY CONDITION  
1970931 FURTHER DEVELOPMENTS IN THE CALCULUS OF VARIATIONS AND OPTIMIZATION THEORY  
1990348 NON-CLASSICAL PROBLEMS IN OPTIMIZATION THEORY AND CALCULUS OF VARIATIONS  
1010116 FURTHER DEVELOPMENTS IN CONVEX/NON-CONVEX OPTIMIZATION THEORY  
1040610 NON-CONVEX VECTOR OPTIMIZATION AND MATHEMATICAL PROGRAMMING: EXISTENCE AND OPTIMALITY CONDITIONS  
7060106 NON-CONVEX VECTOR OPTIMIZATION AND MATHEMATICAL PROGRAMMING: EXISTENCE AND OPTIMALITY CONDITIONS  
1070689 FURTHER DEVELOPMENT IN MULTIVALUED COMPLEMENTARITY PROBLEMS AND VECTOR OPTIMIZATION  
1100667 UNIFYING GENERAL VECTOR OPTIMIZATION PROBLEMS AND OPTIMALITY CONDITIONS  
1120980 FURTHER DEVELOPMENTS IN NONCONVEX OPTIMIZATION AND EQUILIBRIA

-----  
Inv. Responsable: FLORES MARTINEZ, SALVADOR ALEJANDRO

3120166 EFFICIENT ALGORITHMS FOR ROBUST DATA ANALYSIS

-----  
Inv. Responsable: FLORES SAAVEDRA, ISABEL ALEJANDRA

3010044 GEOMETRIC METHODS FOR THE STUDY ON SECOND ORDER OF DIFFERENTIAL EQUATIONS  
1050968 GEOMETRY OF PHASE SPACE AND RADIAL SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS  
1090518 RADIAL SOLUTIONS OF SEMILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: A GEOMETRIC APPROACH

-----  
Inv. Responsable: FLORES SOLAR, CESAR ANTONIO

4000017 ESTUDIO DE LA FORMACION DE SINGULARIDADES Y PERFIL ASINTOTICO EN ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES ELIPTICAS Y PARABOLICAS  
1030709 SINGULARLY PERTURBED PROBLEMS, EXTREMALS AND SUB-EXTREMALS OF SHARP SOBOLEV INEQUALITIES AND RELATED TOPICS  
7050228 SINGULARLY PERTURBED PROBLEMS, EXTREMALS AND SUB-EXTREMALS OF SHARP SOBOLEV INEQUALITIES AND RELATED TOPICS

-----  
Inv. Responsable: FONTBONA TORRES, JOAQUIN

1040689 PROBABILISTIC STUDY OF SOME NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS FROM FLUID MECHANICS AND KINETIC THEORY AND STOCHASTIC PARTICLE ALGORITHMS FOR THEIR SIMULATION  
7050142 PROBABILISTIC STUDY OF SOME NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS FROM FLUID MECHANICS AND KINETIC THEORY AND STOCHASTIC PARTICLE ALGORITHMS FOR THEIR SIMULATION  
1070743 STOCHASTIC MEAN FIELD MODELS: SINGULAR INTERACTIONS, LONG TIME BEHAVIOR, AND APPLICATIONS TO SOME NON LINEAR P.D.E  
7070267 STOCHASTIC MEAN FIELD MODELS: SINGULAR INTERACTIONS, LONG TIME BEHAVIOR, AND APPLICATIONS TO SOME NON LINEAR P.D.E  
1110923 VARIATIONAL PROPERTIES AND LONG-TIME BEHAVIOR OF SOME MARKOV PROCESSES AND APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: FRIEDMAN RAFAEL, EDUARDO CARLOS

1921168 INVARIANTS OF NUMBER FIELDS  
1940353 GEOMETRIC APPLICATIONS OF ANALYTIC NUMBER THEORY  
1960867 RELATIVE REGULATORS OF EXTENSIONS OF NUMBER FIELDS  
1981170 DISCRIMINANTS AND EXTENSIONS OF NUMBER FIELDS  
7980038 DISCRIMINANTS AND EXTENSIONS OF NUMBER FIELDS  
1010324 DIFFERENCE EQUATIONS AND RAY-CLASS ZETA FUNCTIONS  
1040585 SHINTANI-BARNES MULTIPLE GAMMA FUNCTIONS AND ABELIAN EXTENSIONS  
7050163 SHINTANI-BARNES MULTIPLE GAMMA FUNCTIONS AND ABELIAN EXTENSIONS  
7060247 SHINTANI-BARNES MULTIPLE GAMMA FUNCTIONS AND ABELIAN EXTENSIONS  
7070273 SHINTANI-BARNES MULTIPLE GAMMA FUNCTIONS AND ABELIAN EXTENSIONS  
1085153 REGULARIZED PRODUCTS AND INTEGRALS OF MULTIPLE P-ADIC GAMMA FUNCTIONS  
1110277 ZEROES OF ZETA FUNCTIONS AND INVERSE METHODS

-----  
Inv. Responsable: FRIZ ROA, LUIS ALBERTO

1090510 REPRODUCTIVE AND TIME-PERIODIC SOLUTIONS OF NAVIER-STOKES AND SECOND-GRADE FLUID EQUATION

-----  
Inv. Responsable: GAJARDO ADARO, PEDRO RODRIGO

3060068 MATHEMATICAL MODELLING FOR THE RENEWABLE RESOURCES MANAGEMENT AND NONDIFFERENTIAL ANALYSIS  
1080173 CHARACTERIZATION OF VARIOUS LIPSCHITZ LIKE PROPERTIES OF FUNCTIONS, SETS, AND SET-VALUED MAPPINGS  
1120239 ON THE REGULARITY OF OPTIMAL VALUE FUNCTIONS

-----  
Inv. Responsable: GAJARDO SCHULZ, ANAHI

1030706 THE DYNAMICS OF TURING MACHINES AND SIMILAR SYSTEMS  
7030118 THE DYNAMICS OF TURING MACHINES AND SIMILAR SYSTEMS  
1061036 DYNAMICS OF ONE HEAD MACHINES AND T-SHIFTS  
1090568 ONE HEAD MACHINES AND THEIR ASSOCIATED SYMBOLIC SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: GALEA ROJAS, MANUEL JESUS

1980451 ROBUST MODELLING AND DIAGNOSTICS IN STRUCTURAL COMPARATIVE CALIBRATION  
7980047 ROBUST MODELLING AND DIAGNOSTICS IN STRUCTURAL COMPARATIVE CALIBRATION  
1000424 INFERENCE AND DIAGNOSTICS IN ELLIPTICAL COMPARATIVE CALIBRATION MODELS  
7000424 INFERENCE AND DIAGNOSTICS IN ELLIPTICAL COMPARATIVE CALIBRATION MODELS  
1070919 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS  
7070031 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS  
7080228 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS  
7090096 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS  
7100019 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS  
1110318 MULTIVARIATE REGRESSION MODEL WITH MEASUREMENT ERROR UNDER NON-NORMAL DISTRIBUTIONS

-----  
Inv. Responsable: GARCIA MOKINA, GALINA CRISTINA

1080244 NUMERICAL ANALYSIS OF SOME INCOMPLETE DATA PROBLEMS IN OCEANOGRAPHY  
1120560 RECOVERY METHODS FOR INVERSE PROBLEMS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

-----  
Inv. Responsable: GARCIA RAMOS, YBOON VICTORIA

3080004 VARIATIONAL ANALYSIS OF MAXIMAL MONOTONE OPERATORS AND NONCONVEX VECTOR OPTIMIZATION

-----  
Inv. Responsable: GARCIA ZAMBRANO, SALVADOR SEGUNDO

1940965 NUMERICAL SIMULATION OF NAVIER-STOKES LIKE TURBULENT REGIMES BY THE NONLINEAR GALERKIN METHOD  
1980656 HIGHER-ORDER INCREMENTAL UNKNOWNNS, APPROXIMATE INERTIAL MANIFOLDS, AND NUMERICAL SIMULATION OF TURBULENT FLOWS  
7980029 HIGHER-ORDER INCREMENTAL UNKNOWNNS, APPROXIMATE INERTIAL MANIFOLDS, AND NUMERICAL SIMULATION OF TURBULENT FLOWS

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA-HUIDOBRO CAMPOS, MARTA EUGENIA

- 1865081 CONTRACCIONES EXTREMALES EN ESPACIOS DE HILBERT
- 1990428 ON PROPERTIES OF THE SOLUTIONS TO BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR NONLINEAR SECOND ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 7990040 ON PROPERTIES OF THE SOLUTIONS TO BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR NONLINEAR SECOND ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1030593 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING VECTOR P-LAPLACIAN TYPE OPERATORS
- 7030029 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING VECTOR P-LAPLACIAN TYPE OPERATORS
- 7040105 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING VECTOR P-LAPLACIAN TYPE OPERATORS
- 7050117 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING VECTOR P-LAPLACIAN TYPE OPERATORS
- 7060191 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING VECTOR P-LAPLACIAN TYPE OPERATORS
- 1070951 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING P-LAPLACE TYPE OPERATORS
- 7080126 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING P-LAPLACE TYPE OPERATORS
- 7090028 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING P-LAPLACE TYPE OPERATORS
- 7100002 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING P-LAPLACE TYPE OPERATORS
- 1110268 QUALITATIVE PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: GATICA PEREZ, GABRIEL NIBALDO

- 1910386 EL ACOPLAMIENTO DE LOS METODOS DE INTEGRAL DE FRONTERA Y DE ELEMENTOS FINITOS PARA PROBLEMAS DE CONTORNO LINEALES Y NOLINEALES
- 1930519 NEW DEVELOPMENTS IN THE APPLICATION OF THE BOUNDARY INTEGRAL METHOD TO ELLIPTIC BOUNDARY VALUE PROBLEMS
- 1951143 FURTHER APPLICATION OF FINITE ELEMENTS, BOUNDARY ELEMENTS, AND DOMAIN DECOMPOSITION METHODS TO LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS
- 1980122 NUMERICAL ANALYSIS OF NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC TRANSMISSION PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: GATICA SIMPERTIGUE, LUIS FERNANDO

- 1080392 MIXED FINITE ELEMENT METHODS FOR NONLINEAR PARABOLIC PROBLEMS: A-PRIORI AND A-POSTERIORI ERROR ANALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: GEVIRTZ OLSHER, JULIAN

- 1910809 FIRST ORDER UNIVALENCE CRITERIA
- 1930507 APLICACIONES CON DEFORMACIONES PRINCIPALES PRESCRITAS

-----  
 Inv. Responsable: GOLES CHACC, ERIC ANTONIO

- 1841123 FUNCIONALES MONOTONOS Y CODIFICACION DE SISTEMAS DINAMICOS
- 1861290 REDES DE AUTOMATAS: DINAMICA Y APLICACIONES
- 1880554 DINAMICA DE AUTOMATAS
- 1911211 AUTOMATA: DYNAMICS AND APPLICATIONS
- 1940520 DYNAMICS AND APPLICATIONS OF SOME LOCAL INTERACTING DISCRETE DETERMINISTIC SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ BOFILL, WALTER

- 1050696 NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR SEMIDEFINITE PROGRAMMING
- 7050206 NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR SEMIDEFINITE PROGRAMMING
- 7070326 NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR SEMIDEFINITE PROGRAMMING
- 1120028 CONVERGENCE PROPERTIES AND NUMERICAL PERFORMANCE OF THE SEQUENTIAL QUADRATIC SEMIDEFINITE PROGRAMMING METHOD

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ GERALDO, HECTOR WLADIMIR

- 1060727 UNI-MULTIMODAL FLEXIBILITY BASED ON SKEW-ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS
- 7070074 UNI-MULTIMODAL FLEXIBILITY BASED ON SKEW-ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS
- 7080167 UNI-MULTIMODAL FLEXIBILITY BASED ON SKEW-ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS
- 1090411 MIXTURES AND TRUNCATIONS OF SKEW-SYMMETRIC DISTRIBUTIONS WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ AGUILERA, VICTOR MANUEL

- 1851073 CURVAS ALGEBRAICAS COMPLEJAS Y GRUPOS DISCRETOS EN GENEROS DOS Y TRES
- 1010432 THE BIALGEBRA OF CURVES WITH SYMMETRIES
- 1040319 GENERALIZED KUMMER'S VARIETIES
- 1080030 LINEAR AND CONVOLUTIONAL GOPPA CODES ON CUBIC THREEFOLDS
- 1110516 UNIFORMIZATION OF NON SMOOTH STABLE CURVES

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ AVILES, CRISTIAN DAVID

- 1950543 ON THE 2- AND 3-PART OF THE BIRCH AND SWINNERTON-DYER CONJECTURE FOR ELLIPTIC CURVES WITH COMPLEX MULTIPLICATION
- 1981175 NON-SEMISIMPLE IWASAWA THEORY
- 1000814 GENERALIZED TATE-SHAFAREVICH GROUPS
- 1061209 ARITHMETIC OF ALGEBRAIC CYCLES ON FIBERED VARIETIES
- 1080025 CAPITULATION, GALOIS MODULE STRUCTURE AND 1-MOTIVES
- 1120003 ABELIAN CLASS GROUPS OF ALGEBRAIC GROUPS AND DUALITY

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ ELGUETA, JAIME

- 1911202 CUPLAJES MAXIMOS EN GRAFOS GENERALES VIA ARBOLES
- 1920910 UN ALGORITMO FUERTEMENTE POLINOMIAL PARA CIRCULACIONES DE COSTO MINIMO VIA ARBOLES GENERADORES FUERTES
- 1930814 ADAPTACION DE ARBOLES GENERADORES FUERTES A UNA CLASE PARTICULAR DE PROBLEMAS DE PROGRAMACION LINEAL
- 1990985 AVERAGE - VALUE BOUNDS FOR RANDOM ASSIGNMENT AND VERTEX PACKING PROBLEMS

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ GONZALEZ, PATRICIO ERNESTO

- 1870260 ECUACIONES DIFERENCIALES Y SISTEMAS DE PFAFF
- 1891069 ECUACIONES DIFERENCIALES EN EL DOMINIO COMPLEJO
- 1901010 LINEALIZACION ASINTOTICA DE SISTEMAS DE PFAFF COMPLETAMENTE INTEGRABLES
- 1921171 ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES IMPULSIVAS

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ GUZMAN, JORGE

- 1870382 FIEBRE TIFOIDEA: MODELOS MATEMATICOS DE TRANSMISION Y CONTROL

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ OLIVARES, EDUARDO JAIME

- 1010399 DINAMICA DE MODELOS DE DEPREDAION Y EXISTENCIA DE CICLOS LIMITES MULTIPLES
- 1040833 STABILITY, PERIODICITY AND PERSISTENCE IN CONTINUOUS PREDATOR-PREY MODELS BY CONSIDERING ALLEE EFFECTS ON PREY
- 1120218 MULTISTABILITY AND PERIODICITY ON PREDATOR-PREY MODELS DUE TO ECOLOGICAL PHENOMENA AFFECTING SOME OF POPULATIONS

-----  
Inv. Responsable: GORKA, PRZEMYSLAW

- 3100019 NONLINEAR SCHRODINGER EQUATION WITH FRACTIONAL LAPLACIAN

-----  
Inv. Responsable: GORMAZ ARANCIBIA, RAUL SERGIO

- 1940434 MULTIVARIATE B-SPLINES AND SHAPE DESIGN

-----  
Inv. Responsable: GOUET BAÑARES, RAUL EDUARDO

- 1861297 APLICACION DE LA TEORIA DE MARTINGALAS AL ESTUDIO ASINTOTICO DE UN MODELO DE URNA DE POLYA GENERALIZADO
- 1880550 COMPORTAMIENTO LIMITE DEL MODELO DE POLYA-EGGENBERGER Y SU APLICACION EN ARBOLES 2-3, CASO MULTIVARIADO
- 1890876 COMPORTAMIENTO LIMITE DE EXTREMOS DE FUNCIONALES ADITIVOS EN GRAFOS ALEATORIOS
- 1920911 TEORIA ASINTOTICA DE PROCESOS ESTOCASTICOS CON REFUERZO
- 1950534 PROBABILISTIC ANALYSIS OF PARTITIONING AND PACKING PROBLEMS
- 1981032 ASYMPTOTIC THEORY FOR RANDOM FILLING MODELS
- 7980078 TEORIA ASINTOTICA PARA MODELOS ESTOCASTICOS DE LLENADO
- 1020836 TOPICS IN ASYMPTOTIC THEORY OF DISCRETE STOCHASTIC MODELS: EXTREMES AND PACKING
- 7020836 TOPICS IN ASYMPTOTIC THEORY OF DISCRETE STOCHASTIC MODELS: EXTREMES AND PACKING
- 1060794 ASYMPTOTIC THEORY FOR RECORDS AND THEIR GENERALIZATIONS FROM DISCRETE AND MULTIVARIATE MODELS
- 7070299 ASYMPTOTIC THEORY FOR RECORDS AND THEIR GENERALIZATIONS FROM DISCRETE AND MULTIVARIATE MODELS
- 7080087 ASYMPTOTIC THEORY FOR RECORDS AND THEIR GENERALIZATIONS FROM DISCRETE AND MULTIVARIATE MODELS
- 1090216 ASYMPTOTIC THEORY OF OUTSTANDING OBSERVATIONS IN SEQUENCES OF RANDOM VARIABLES
- 1120408 ON RECORD-LIKE OBSERVATIONS FROM SEQUENCES OF RANDOM VARIABLES: THEORY AND STATISTICAL APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: GRIFFETH, STEPHEN

- 1110072 REPRESENTATION THEORY, GEOMETRY AND COMBINATORICS OF CHEREDNIK ALGEBRAS

-----  
Inv. Responsable: GUERRA BENAVENTE, IGNACIO ANTONIO

- 3040059 ESTUDIO DE MODELOS MATEMATICOS DE AGREGACION PROVENIENTES DE LA FISICA Y BIOLOGIA
- 1061110 ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATION OF NONLINEAR SYSTEMS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 7080008 ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATION OF NONLINEAR SYSTEMS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1090470 QUALITATIVE PROPERTIES OF SOME NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS: ANALYSIS AND SIMULATION

-----  
Inv. Responsable: GUIÑEZ ABARZUA, FLAVIO RICARDO

- 3120188 OPTIMIZATION AND COMBINATORIAL METHODS IN DISCRETE TOMOGRAPHY AND ECONOMICS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GUIÑEZ MATAMALA, VICTOR HUGO

- 1870258 CONFIGURACIONES ASOCIADAS A FORMAS DIFERENCIALES CUADRATICAS POSITIVAS
- 1921174 FAMILIAS GENERICAS A1-PARAMETRO DE FORMAS DIFERENCIALES CUADRATICAS POSITIVAS
- 1930881 CONEXIONES DE SEPARATRICES EN FAMILIAS GENERICAS A 1-PARAMETRO DE FORMAS DIFERENCIALES CUADRATICAS POSITIVAS
- 1950548 FORMAS NORMALES Y DESDOBLAMIENTOS VERSALES PARA FORMAS DIFERENCIALES CUADRATICAS POSITIVAS
- 1980778 ESTABILIDAD ESTRUCTURAL PARA CONFIGURACIONES DE LINEAS DE CURVATURA DE SUPERFICIES INMERSAS EN  $R^4$
- 1010002 FOLIACIONES Y REDES CON SINGULARIDADES EN SUPERFICIES
- 7010002 FOLIACIONES Y REDES CON SINGULARIDADES EN SUPERFICIES
- 1050036 HOPF BIFURCATION AT INFINITY OF VECTOR FIELDS AND IMPLICIT DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 7050035 HOPF BIFURCATION AT INFINITY OF VECTOR FIELDS AND IMPLICIT DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 7060024 HOPF BIFURCATION AT INFINITY OF VECTOR FIELDS AND IMPLICIT DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 7070047 HOPF BIFURCATION AT INFINITY OF VECTOR FIELDS AND IMPLICIT DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1080172 GLOBAL ATTRACTORS FOR VECTOR FIELDS AND MAPS OF  $RN$ , HOPF BIFURCATION AT INFINITY AND NETS ASSOCIATED TO QUARTIC DIFFERENTIAL FORMS ON SURFACES

-----  
Inv. Responsable: GUIRAUD, PIERRE

- 1100764 DYNAMICS OF SYSTEMS OF INTERACTING UNITS: BEYOND THE WEAK COUPLING IN COUPLED MAPS AND IN NEURAL NETWORKS

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ FREZ, LUIS CRISTIAN

- 3070042 CONSTRUCTION ON THE IRREDUCIBLE REPRESENTATION OF SOME FINITE GROUPS
- 11100309 REPRESENTATIONS OF GENERALIZED CLASSICAL GROUPS ASSOCIATED TO FINITE AND P-ADIC INVOLUTIVE RINGS

-----  
Inv. Responsable: HANTOUTE, ABDERRAHIM

- 1110019 LYAPUNOV STABILITY FOR INFINITE-DIMENSIONAL NONLINEAR SYSTEMS AND NONSMOOTH ANALYSIS

-----  
Inv. Responsable: HART, ANDREW GLENN

- 1070344 CUT-OFF AND QUASISTATIONARITY IN MARKOV PROCESSES: A STUDY OF TIME TO EQUILIBRIUM VERSUS TIME TO ABSORPTION

-----  
Inv. Responsable: HENAO MANRIQUE, DUVAN ALBERTO

- 11110011 CAVITATION AND FRACTURE IN NONLINEAR ELASTICITY AND QUASILINEAR ELLIPTIC EQUATIONS

-----  
Inv. Responsable: HENRIQUEZ MIRANDA, HERNAN ROBERTO

- 1861432 SEMIGRUPOS DE OPERADORES Y SISTEMAS DE CONTROL
- 1890744 COMPORTAMIENTO ASINTOTICO DE TRAYECTORIA ASOCIADAS A ECUACIONES DE EVOLUCION EN ESPACIOS ABSTRACTOS
- 1910471 PROPIEDADES DE ESTABILIDAD DE SISTEMAS EN ESPACIOS ABSTRACTOS
- 1970716 SPECTRAL PROPERTIES OF EVOLUTION OPERATORS ASSOCIATED TO SINGULAR AND FUNCTIONAL PROBLEMS
- 1020259 SPECTRAL PROPERTIES OF RESOLVENT FAMILIES CORRESPONDING TO FUNCTIONAL SYSTEMS
- 7020259 SPECTRAL PROPERTIES OF RESOLVENT FAMILIES CORRESPONDING TO FUNCTIONAL SYSTEMS
- 1050314 QUALITATIVE PROPERTIES OF ABSTRACT FUNCTIONAL DIFFERENTIAL SYSTEMS
- 7050034 QUALITATIVE PROPERTIES OF ABSTRACT FUNCTIONAL DIFFERENTIAL SYSTEMS
- 1090009 QUALITATIVE PROPERTIES OF ABSTRACT FUNCTIONAL DIFFERENTIAL SYSTEMS WITH DELAY

-----  
Inv. Responsable: HERNANDEZ DIAZ, GASTON EDUARDO

- 1855005 MODELOS NO LINEALES EN PROBLEMAS DE POBLACIONES
- 1941044 DIFUSION Y LOCALIZACION DE POBLACIONES EN VARIAS VARIABLES

-----  
Inv. Responsable: HERNANDEZ HERNANDEZ, ERWIN CARLOS

- 2000114 INTERACCION ENTRE FLUIDOS Y ESTRUCTURAS DELGADAS
- 1040341 COMPUTATIONAL AND NUMERICAL ANALYSIS IN FLUID-SHELLS INTERACTION
- 7040212 COMPUTATIONAL AND NUMERICAL ANALYSIS IN FLUID-SHELLS INTERACTION
- 1070276 FURTHER DEVELOPMENTS IN NUMERICAL ANALYSIS AND VIBRATION CONTROL OF SLENDER STRUCTURES
- 7070123 FURTHER DEVELOPMENTS IN NUMERICAL ANALYSIS AND VIBRATION CONTROL OF SLENDER STRUCTURES
- 7080070 FURTHER DEVELOPMENTS IN NUMERICAL ANALYSIS AND VIBRATION CONTROL OF SLENDER STRUCTURES
- 1100490 FINITE ELEMENT APPROXIMATION OF OPTIMAL CONTROL PROBLEMS OF SLENDER STRUCTURES

-----  
Inv. Responsable: HERNANDEZ OLIVA, GONZALO JAVIER

- 2900041 ESTUDIO DE REDES DE POTTS GENERALIZADAS, DINAMICAS DETERMINISTA, ESTOCASTICA Y APROXIMACION DE CAMPO MEDIO

-----  
Inv. Responsable: HERNANDEZ REYES, RODRIGO ANTONIO

- 11070055 THE SCHWARZIAN DERIVATIVES IN SEVERAL COMPLEX VARIABLES
- 1110160 GEOMETRIC ASPECTS OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS IN SEVERAL COMPLEX VARIABLES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HEUER, NORBERT

- 1010220 ADAPTIVE PROCEDURES BASED ON SUBSPACE DECOMPOSITIONS FOR HIGH ORDER BOUNDARY ELEMENT SYSTEMS
- 7010220 ADAPTIVE PROCEDURES BASED ON SUBSPACE DECOMPOSITIONS FOR HIGH ORDER BOUNDARY ELEMENT SYSTEMS
- 1040615 ERROR ESTIMATES AND LINEAR SOLVERS FOR THE P-AND HP-VERSIONS OF THE BEM
- 1080044 THE MORTAR BOUNDARY ELEMENT METHOD
- 1110324 NON-CONFORMING BOUNDARY ELEMENTS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: HEVIA SOTO, HECTOR GUILLERMO

- 1941219 A STUDY OF GRAPH STRUCTURES, GRAPH LABELING, AND GENERALIZED PARAMETERS OF GRAPHS

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO ORTEGA, RUBEN ANTONIO

- 1000715 UNIFORMIZATIONS OF STABLE RIEMANN SURFACES
- 7000715 UNIFORMIZATIONS OF STABLE RIEMANN SURFACES
- 1030252 GRUPOS KLEINIANOS Y SUPERFICIES DE KLEIN
- 7050189 GRUPOS KLEINIANOS Y SUPERFICIES DE KLEIN
- 7060055 GRUPOS KLEINIANOS Y SUPERFICIES DE KLEIN
- 1070271 SCHOTTKY EXTENSION GROUPS
- 7090039 SCHOTTKY EXTENSION GROUPS
- 7100001 SCHOTTKY EXTENSION GROUPS
- 1110001 EXTENDED KLEINIAN GROUPS

-----  
 Inv. Responsable: HOFMANN, GLENN

- 1990343 CONTINUOUS AND DISCRETE POWER RECORD MODELS
- 7990089 CONTINUOUS AND DISCRETE POWER RECORD MODELS
- 1010222 INFORMATION IN RECORD DATA
- 7010222 INFORMATION IN RECORD DATA
- 1020479 INFORMATION IN K-RECORDS AND RELATED ISSUES
- 7020479 INFORMATION IN K-RECORDS AND RELATED ISSUES

-----  
 Inv. Responsable: HOLZMANN POISSON, CARLOS ALFONSO

- 1881217 SISTEMA EXPERTO DE APOYO AL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD HIPERTENSIVA

-----  
 Inv. Responsable: HONORATO GUTIERREZ, GERARDO ANDRES

- 3120016 DINAMICA DE ALGORITMOS PARA ENCONTRAR RAICES DE POLINOMIOS

-----  
 Inv. Responsable: ICAZA PEREZ, MARIA INES

- 3940002 REPRESENTACIONES EFECTIVAS DE FORMAS CUADRATICAS POSITIVAS DEFINIDAS Y CONSTANTE DE HERMITE-HUMBERT
- 1990897 INVARIANTES ARITMETICOS Y ALGEBRAICOS DE FORMA CUADRATICAS
- 1020959 REPRESENTATION OF QUADRATIC FORMS AND GENERALIZED HERMITE CONSTANT FOR ALGEBRAIC NUMBER FIELDS
- 7020959 REPRESENTATION OF QUADRATIC FORMS AND GENERALIZED HERMITE CONSTANT FOR ALGEBRAIC NUMBER FIELDS
- 1051004 REGULAR QUADRATIC LATTICES AND GENERALIZED HERMITE CONSTANT
- 1080015 REGULAR LATTICES. EXTREME FORMS AND FUNDAMENTAL DOMAINS

-----  
 Inv. Responsable: IGLESIAS ZUAZOLA, PILAR LORETO

- 1971128 BAYESIAN ANALYSIS IN ELLIPTICAL MEASUREMENT ERROR MODELS: ROBUSTNESS, CALIBRATION AND CHANGE POINTS PROBLEMS
- 1030588 FULL BAYESIAN TREATMENT OF SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS: PARAMETRIC AND SEMIPARAMETRIC APPROACHES
- 7030028 FULL BAYESIAN TREATMENT OF SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS: PARAMETRIC AND SEMIPARAMETRIC APPROACHES
- 7040097 FULL BAYESIAN TREATMENT OF SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS: PARAMETRIC AND SEMIPARAMETRIC APPROACHES
- 7050110 FULL BAYESIAN TREATMENT OF SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS: PARAMETRIC AND SEMIPARAMETRIC APPROACHES
- 7060199 FULL BAYESIAN TREATMENT OF SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS: PARAMETRIC AND SEMIPARAMETRIC APPROACHES
- 1071013 FULL BAYESIAN ANALYSIS OF REGRESSION MODELS UNDER NONSTANDARD ASSUMPTIONS: MEASUREMENT ERROR MODELS, COMPARATIVE CALIBRATION, DISCRETE REGRESSION MODELS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: IOMMI AMUNATEGUI, GODOFREDO TOMAS

- 1880650 UNA APROXIMACION MATRICIAL A LA REDUCCION DE LOS CARACTERES INDUCIDOS DE CIERTOS GRUPOS FINITOS, A LOS PRODUCTOS DE REPRESENTACION DE SN Y AL TEOREMA RECIPROCIDAD DE FROBENIUS
- 1900143 ACERCA DE LA REDUCCION DE LOS CARACTERES SIMPLES E INDUCIDOS DE LOS GRUPOS DE WEYL DE LOS GRUPOS DE LIE CLASICOS D Y DE LOS GRUPOS DE LIE EXCEPCIONALES F4, E6, E7 Y E8
- 1930726 LA REDUCCION W(E8)-W(E7)-W(E6)Y LAS RELACIONES ENTRE CIERTOS CARACTERES IRREDUCIBLES DE LOS GRUPOS DE LIE Y LOS CARACTERES IRREDUCIBLES DE SUS GRUPOS DE WEYL

-----  
 Inv. Responsable: IOMMI ECHEVERRIA, GODOFREDO

- 11070050 RELATIVE THERMODYNAMIC FORMALISM FOR COUNTABLE MARKOV SHIFTS
- 1110040 THERMODYNAMIC FORMALISM FOR NON-UNIFORMLY HYPERBOLIC SYSTEMS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ITURRIAGA PASTENE, LEONELO PATRICIO

- 3060061 GENERALIZED QUASILINEAR ELLIPTIC EQUATIONS WITH SINGULAR WEIGHTS
- 11080203 PERTURBED QUASILINEAR AND SEMILINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
- 1120842 MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR QUASILINEAR AND NON-LOCAL ELLIPTIC PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: JABIR, JEAN-FRANCOIS

- 3100132 PROBABILISTIC APPROACH FOR SOME NONLINEAR KINETIC EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: JAKEL, CHRISTIAN DIETER

- 1071051 CONSTRUCTIVE LOCAL QUANTUM THEORY
- 7070090 CONSTRUCTIVE LOCAL QUANTUM THEORY

-----  
 Inv. Responsable: JARA VALLEJOS, ALEJANDRO ANTONIO

- 3095003 BAYESIAN METHODS FOR MARGINAL AND CONDITIONAL DENSITY ESTIMATION: COMPARISON OF EXISTING METHODS AND NEW DEVELOPMENTS
- 11100144 BAYESIAN NONPARAMETRIC METHODS FOR MARGINAL AND CONDITIONAL DENSITY ESTIMATION: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ CASTRO, RAUL FRANCISCO

- 1890576 APROXIMACION DE FAEDO-GALERKIN Y NO LINEALIDADES NO LOCALES PARA SOLUCIONES ESPECIALES DE EDUCACION DIFERENCIALES CON RETARDO

-----  
 Inv. Responsable: JOFRE CACERES, ALEJANDRO RENE

- 1900943 APROXIMACIONES NO-ESTRICTAS EN OPTIMIZACION Y EN CONTROL OPTIMO
- 1930994 OPERADORES LOCALMENTE MONOTONOS EN OPTIMIZACION Y ANALISIS NO-LINEAL
- 1950740 PROBLEMAS DE OPTIMIZACION, PROPIEDADES DE SEPARACION NO CONVEXA Y APLICACIONES
- 1970450 PROXIMAL ALGORITHMS AND CRITICAL POINT FOR NONCONVEX NONSMOOTH FUNCTIONS

-----  
 Inv. Responsable: JUYUMAYA ROJAS, JESUS NELSON

- 1970970 ENTORNO A LOS NUEVOS GENERADORES DEL ALGEBRA DE HECKE  $H(G, U)$
- 1000013 SOME QUESTIONS ARISING FROM THE TOKONUMA-HECKE ALGEBRA
- 1020002 ON CERTAIN ALGEBRAS INVOLVING BRAID RELATIONS
- 7020002 ON CERTAIN ALGEBRAS INVOLVING BRAID RELATIONS
- 1050302 ALMOST PARABOLIC SUBGROUPS, MARKOV TRACE AND CONJUGACY REPRESENTATION
- 7050010 ALMOST PARABOLIC SUBGROUPS, MARKOV TRACE AND CONJUGACY REPRESENTATION
- 7070004 ALMOST PARABOLIC SUBGROUPS, MARKOV TRACE AND CONJUGACY REPRESENTATION
- 1085002 P-ADIC FRAMED BRAIDS - ON SPECTRUM ASSOCIATED TO THE HEISENBERG AND UNIPOTENT SUBGROUPS

-----  
 Inv. Responsable: KELLER ZULLIG, HANS ARWED

- 1820649 EL GRUPO ORTOGONAL DE UN ESPACIO HILBERTIANO NO-CLASICO

-----  
 Inv. Responsable: KIWI KRAUSKOPF, JAN BENO

- 1990436 ITERATION OF HIGHER DEGREE COMPLEX POLYNOMIALS: RATIONAL LAMINATIONS AND PARAMETER SPACE
- 1020711 ITERATION OF CUBIC POLYNOMIALS
- 7020711 ITERATION OF CUBIC POLYNOMIALS
- 1060730 ITERATION OF COMPLEX RATIONAL FUNCTIONS AND PUISEUX SERIES DYNAMICS
- 1110448 RESCALING LIMITS AND COMPACTIFICATIONS OF MODULI SPACES IN COMPLEX DYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: KIWI KRAUSKOPF, MARCOS ABRAHAM

- 1981182 CODES, COMPLEXITY, AND TESTING
- 1010689 CODES. COMPUTATIONAL COMPLEXITY, AND CRYPTOGRAPHY
- 1050710 THE COMPUTATIONAL "PRICE" OF THE LACK OF RESOURCES IN NETWORK PROTOCOLS
- 7050247 THE COMPUTATIONAL "PRICE" OF THE LACK OF RESOURCES IN NETWORK PROTOCOLS
- 1090227 PATTERN MATCHING -- A TESTING PERSPECTIVE

-----  
 Inv. Responsable: KONDRACHOUK, IGOR

- 1121030 COMPLEX AND HYPERCOMPLEX ANALYSIS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS

-----  
 Inv. Responsable: KOPELIOVICH, YAACOV

- 3970034 THETA FUNCTIONS WITH RATIONAL CHARACTERISTICS WITH APPLICATIONS TO MODULI SPACES OF ABELIAN VARIETIES AND RIEMANN SURFACES

-----  
 Inv. Responsable: KOWALCZYK, MICHAL ANTONI

- 1050311 EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS
- 7050288 EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS
- 7060216 EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS
- 7070288 EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS
- 7080058 EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS
- 1090103 EXISTENCE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF SOLUTIONS OF ELLIPTIC AND PARABOLIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: KROEGER SCHAPER, PAWEL

1000713 EIGENVALUE PROBLEMS FOR THE LAPLACIAN ON DOMAINS IN EUCLIDEAN SPACE AND RIEMANNIAN MANIFOLDS

-----  
 Inv. Responsable: LABARCA BRIONES, RAFAEL EUSEBIO

1865060 ESTABILIDAD ESTRUCTURAL EN VARIEDADES CON BORDE

1881032 ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE FAMILIAS A UN PARAMETRO DE CAMPOS VECTORES

1890746 ESTUDIO DE LAS BIFURCACIONES Y LA ESTABILIDAD CAMPOS DE VECTORES (EN DIMENSION 3) QUE CONTIENEN UNA HORSESHOE SINGULAR

1910449 HACIA UNA TEORIA DE BIFURCACIONES PARA CICLOS SINGULARES

1941080 BIFURCACIONES DE CICLOS SINGULARES DE TIPO COMPLEJO EN DIMENSION TRES

1970720 ON ONE-DIMENSIONAL DYNAMICS ASSOCIATED TO LORENZ-LIKE FLOWS

1000098 ON FOUR DIMENSIONAL SINGULAR CYCLES

-----  
 Inv. Responsable: LABBE MORALES, GUSTAVO ADOLFO

2940030 LA GEOMETRIA DE FAMILIAS DE VARIEDADES ABELIANAS PRINCIPALMENTE POLARIZADAS CON AUTOMORFISMOS

-----  
 Inv. Responsable: LABRA JELDRES, ALICIA CARMEN

1930843 ALGEBRAS DE BERNSTEIN DE ORDEN K

1960901 AUTOMORPHISMS, VARIETIES AND FREE ALGEBRAS IN SOME CLASSES OF BARIC ALGEBRAS

1000773 FREE ALGEBRAS AND BIMODULES ASSOCIATED TO POWER-ASSOCIATIVE ALGEBRAS AND TRAIN ALGEBRAS

7000773 FREE ALGEBRAS AND BIMODULES ASSOCIATED TO POWER-ASSOCIATIVE ALGEBRAS AND TRAIN ALGEBRAS

7030075 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NILALGEBRAS OF RIGHT NILINDEX FOUR

1030919 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NILALGEBRAS OF RIGHT NILINDEX FOUR

7040172 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NILALGEBRAS OF RIGHT NILINDEX FOUR

7050164 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NILALGEBRAS OF RIGHT NILINDEX FOUR

1070243 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NILALGEBRAS SATISFYING AN IDENTITY OF DEGREE FOUR

7070304 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NILALGEBRAS SATISFYING AN IDENTITY OF DEGREE FOUR

-----  
 Inv. Responsable: LACOURLY VENTRE, NANCY GISELE

1890878 OPTIMIZACION DISCRETA

-----  
 Inv. Responsable: LAFACE, ANTONIO

1080403 LINEAR SYSTEMS THROUGH MULTIPLE POINTS AND BIRATIONAL MAPS

1110096 COX RINGS AND LINEAR SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: LAGOS ALVAREZ, BERNARDO MOISES

1010213 IMPROVEMENT SCORE TEST STATISTIC IN GAUSSIAN ARMA MODELS

-----  
 Inv. Responsable: LAPOINTE, LUC

1030114 REFINEMENTS AND EXTENSIONS TO THE THEORY OF SYMMETRIC FUNCTIONS

7030089 REFINEMENTS AND EXTENSIONS TO THE THEORY OF SYMMETRIC FUNCTIONS

7040006 REFINEMENTS AND EXTENSIONS TO THE THEORY OF SYMMETRIC FUNCTIONS

1090016 A COMBINATORIAL THEORY OF AFFINE SCHUBERT CALCULUS

-----  
 Inv. Responsable: LEGENDRE, GUILLAUME

3060018 ACCURATE SIMULATION OF SOME WAVE PROPAGATION PHENOMENA

-----  
 Inv. Responsable: LEIVA SANCHEZ, VICTOR ELISEO

1050862 CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS OF A NEW FAMILY OF LIFE DISTRIBUTIONS BASED ON THE ELLIPTICALLY CONTOURED DISTRIBUTIONS

7050293 CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS OF A NEW FAMILY OF LIFE DISTRIBUTIONS BASED ON THE ELLIPTICALLY CONTOURED DISTRIBUTIONS

7070027 CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS OF A NEW FAMILY OF LIFE DISTRIBUTIONS BASED ON THE ELLIPTICALLY CONTOURED DISTRIBUTIONS

1080326 MULTIVARIATE EXTENSIONS OF THE GENERALIZED BIRNBAUM-SAUNDERS DISTRIBUTION AND THEIR CHARACTERIZATION AND APPLICABILITY

-----  
 Inv. Responsable: LEON IZQUIERDO, CARLOS ANTONIO

1990345 EXPONENTIAL BOUNDS FOR SUMS OF BOUNDED RANDOM VARIABLES

-----  
 Inv. Responsable: LETELIER ALBORNOZ, RENE GERARDO

1920249 SOLUCIONES EXPLOSIVAS EN ALGUNAS ECUACIONES CUASILINEALES EN FORMA NO DIVERGENTES EN DOMINIOS ACOTADOS

1000333 LOCAL PROPERTIES IN THE INTERIOR AND ON THE BOUNDARY OF BLOW-UP SOLUTIONS IN QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS

7000333 LOCAL PROPERTIES IN THE INTERIOR AND ON THE BOUNDARY OF BLOW-UP SOLUTIONS IN QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS

1030675 BOUNDARY BLOW-UP AND EXTINCTION RATES FOR SOLUTIONS TO CERTAIN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS ON BOUNDED DOMAINS WHICH STRUCTURE IS COMPATIBLE WITH THESE BEHAVIOURS ON THE BOUNDARY

-----  
 Inv. Responsable: LEVET ROJAS, MAURICIO

1951158 NUMERICAL APPROXIMATION OF LINEAR FREDHOLM INTEGRAL OPERATORS WITH WEAKLY SINGULAR KERNEL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----

Inv. Responsable: LEWIN RIQUELME DE LA BARRERA, RENATO ALFREDO

1870764 INTERPRETABILIDAD Y ALGEBRAIZACION DE VARIEDADES Y CUASIVARIEDADES

1880241 INTERPRETABILIDAD Y ALGEBRAIZACION DE VARIEDADES Y CUASIVARIEDADES

1910814 INTERPRETABILIDAD ENTRE ALGEBRAS PARCIALES Y ALGEBRAIZACION DE SISTEMAS DEDUCTIVOS

1960931 TOPICS IN ALGEBRAIC LOGIC

1990433 ALGEBRAIC METHODS IN LOGIC

1020621 TWO TOPICS IN ALGEBRAIC LOGIC

7020621 TWO TOPICS IN ALGEBRAIC LOGIC

1060726 FOUR PROBLEMS IN ABSTRACT ALGEBRAIC LOGIC

7070189 FOUR PROBLEMS IN ABSTRACT ALGEBRAIC LOGIC

-----

Inv. Responsable: LEWIS, GREGORY

3010050 THE USE OF BIFURCATION ANALYSIS TO INVESTIGATE THE IMPORTANT PHYSICAL MECHANISMS PRESENT IN DIFFERENTIALLY HEATED ROTATING FLUIDS

3020027 THE USE OF BIFURCATION ANALYSIS TO INVESTIGATE THE IMPORTANT PHYSICAL MECHANISMS PRESENT IN DIFFERENTIALLY HEATED ROTATING FLUIDS

-----

Inv. Responsable: LI, HUAIBIN

3110060 RELATIONS AMONG VARIOUS NON-UNIFORM HYPERBOLICITY ASSUMPTIONS AND FRACTAL DIMENSIONS OF JULIA SETS IN ONE-DIMENSIONAL DYNAMICS

-----

Inv. Responsable: LIU, DANG-ZHENG

3110108 BETA-ENSEMBLES IN RANDOM MATRIX THEORY

-----

Inv. Responsable: LIU, YONG

3100011 SADDLE FAMILY INTERFACES IN THE GRADIENT THEORY OF PHASE TRANSITIONS

-----

Inv. Responsable: LIZAMA YAÑEZ, CARLOS ENRIQUE

1930066 ECUACIONES DE EVOLUCION Y APLICACIONES

1980812 REGULARIZED SOLUTIONS FOR ABSTRACT VOLTEPRA EQUATIONS IN BANACH SPACES

1010675 MAXIMAL REGULARITY FOR LINEAR EVOLUTIONARY INTEGRAL EQUATIONS IN SPACES OF VECTOR-VALUED FUNCTIONS

7010675 MAXIMAL REGULARITY FOR LINEAR EVOLUTIONARY INTEGRAL EQUATIONS IN SPACES OF VECTOR-VALUED FUNCTIONS

1050084 MAXIMAL REGULARITY FOR EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES AND APPLICATIONS

7050008 MAXIMAL REGULARITY FOR EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES AND APPLICATIONS

7060064 MAXIMAL REGULARITY FOR EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES AND APPLICATIONS

1100485 ANALYSIS OF CONTINUOUS, DISCRETE AND STOCHASTIC EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES

-----

Inv. Responsable: LOPEZ FENNER, JULIO ERNESTO

1020938 LOCAL EXTENDED HYPERBOLICITY THEORY FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH IMPULSE EFFECT

7030117 LOCAL EXTENDED HYPERBOLICITY THEORY FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH IMPULSE EFFECT

-----

Inv. Responsable: LOPEZ LUIS, JULIO CESAR

3100131 NUMERICAL ALGORITHMS FOR NON-SMOOTH OPTIMIZATION AND VARIATIONAL INEQUALITIES OVER SECOND-ORDER CONE

11110188 NUMERICAL STUDY OF PROXIMAL TYPE ALGORITHM FOR CONVEX PROGRAMMING PROBLEMS WITH PARTICULAR STRUCTURE AND ANALYSIS OF SEMIDEFINITE PROGRAMS

-----

Inv. Responsable: LOPEZ MONTOYA, RUBEN LUIS

11060015 EQUILIBRIUM IN MATHEMATICAL MODELING: NONCOERCIVE EXISTENCE, SENSITIVITY/STABILITY, AND NUMERICAL RESULTS VIA A NEW APPROACH

7080023 EQUILIBRIUM IN MATHEMATICAL MODELING: NONCOERCIVE EXISTENCE, SENSITIVITY/STABILITY, AND NUMERICAL RESULTS VIA A NEW APPROACH

1100919 STABILITY IN MATHEMATICAL PROGRAMMING VIA VARIATIONAL ANALYSIS

-----

Inv. Responsable: LORCA PIZARRO, SEBASTIAN ANTONIO

1051055 SUPERLINEAR EQUATIONS ON BOUNDED AND UNBOUNDED DOMAIN

7060279 SUPERLINEAR EQUATIONS ON BOUNDED AND UNBOUNDED DOMAIN

1080500 EXISTENCE RESULTS FOR DEGENERATE ELLIPTIC EQUATIONS WITH DEPENDENCE ON THE GRADIENT

1120706 ON EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR SOME NONLINEAR SYSTEMS WITH NON-VARIATIONAL STRUCTURE

-----

Inv. Responsable: LU, QIUPING

3100050 MULTIPLE SOLUTIONS WITH COMPACT SUPPORT OR DEAD CORE FOR SEMILINEAR ELLIPTIC EQUATIONS WITH NON-LIPSCHITZ NONLINEARITY

-----

Inv. Responsable: MAASS SEPULVEDA, ALEJANDRO EDUARDO

2900040 COMPLEJIDADES LIMITES EN AUTOMATAS CELULARES UNIDIMENSIONALES

1960893 TOPOLOGICAL AND SYMBOLIC DYNAMICS OF CELLULAR AUTOMATA

1980657 CESARO LIMIT DISTRIBUTIONS OF CELLULAR AUTOMATA

1010447 COMBINATORIAL COMPLEXITY OF ORBITS IN TOPOLOGICAL DYNAMICAL SYSTEMS

7040166 COMBINATORIAL COMPLEXITY OF ORBITS IN TOPOLOGICAL DYNAMICAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: MAHADEVAN, RAJESH

1070675 SOME EIGENVALUE PROBLEMS IN THE DESIGN AND ANALYSIS OF VIBRATING STRUCTURES  
 7070097 SOME EIGENVALUE PROBLEMS IN THE DESIGN AND ANALYSIS OF VIBRATING STRUCTURES  
 7080166 SOME EIGENVALUE PROBLEMS IN THE DESIGN AND ANALYSIS OF VIBRATING STRUCTURES  
 1090305 OPTIMAL DESIGN PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: MAHMOUDI, FETHI

1100164 CONCENTRATION PHENOMENA FOR "GEOMETRIC" NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: MAIRET, FRANCIS

3120117 STATE ESTIMATION AND OPTIMIZATION OF MICROALGAE CULTURE

-----  
 Inv. Responsable: MALLOL COMANDARI, CRISTIAN

1950778 ESTRUCTURA, ESCRITURA Y DICCIONARIOS EN ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS  
 1980548 ALGEBRAS OF DEGREE 4 PEIRCE DERIVATIONS. NON COMMUTATIVE ALGEBRAS WITH SYMMETRIC POLYNOMIAL IDENTITIES AND VINBERG ALGEBRAS  
 8990001 TOPICOS SOBRE ALGEBRAS PONDERADAS Y ESTRUCTURAS NO ASOCIATIVAS  
 1030294 TOPICS ON @-POLYMONOMIAL ALGEBRAS  
 7040063 TOPICS ON @-POLYMONOMIAL ALGEBRAS  
 7050242 TOPICS ON @-POLYMONOMIAL ALGEBRAS

-----  
 Inv. Responsable: MANASEVICH TOLOSA, RAUL FERNANDO

1851144 SOLUCIONES PERIODICAS DE SISTEMAS NO DEGENERADOS PERIODICAMENTE FORZADOS  
 1870317 EXISTENCIA, MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES DE CIERTAS ECUACIONES DIFERENCIALES  
 1880546 SOBRE LA EXISTENCIA, MULTIPLICIDAD Y BIFURCACION DE SOLUCIONES DE CIERTAS ECUACIONES DIFERENCIALES  
 1911209 EXISTENCIA Y MULTIPLICIDAD PARA CIERTAS ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES CON CONDICIONES DE BORDE  
 1940409 UN ESTUDIO DE EXISTENCIA Y MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES DE CIERTAS ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES  
 1970332 EXISTENCIA Y PROPIEDADES CUALITATIVAS PARA UNA CLASE DE ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES

-----  
 Inv. Responsable: MANTOIU, MARIUS LAURENTIU

1085162 THE MATHEMATICAL FORMALISM OF THE VARIABLE MAGNETIC FIELD; PSEUDODIFFERENTIAL OPERATORS AND OBSERVABLE ALGEBRAS  
 1120300 SPECTRAL ANALYSIS FOR PSEUDODIFFERENTIAL OPERATORS BY ANALYTICAL AND ALGEBRAICAL METHODS

-----  
 Inv. Responsable: MARKINA, IRINA

1020067 APPLICATIONS OF THE P-MODULE OF FAMILIES OF CURVES TO INVESTIGATION OF QUASIREGULAR MAPPINGS ON HOMOGENEOUS GROUPS  
 7030010 APPLICATIONS OF THE P-MODULE OF FAMILIES OF CURVES TO INVESTIGATION OF QUASIREGULAR MAPPINGS ON HOMOGENEOUS GROUPS  
 1040333 CAPACITIES AND MODULES ASSOCIATED WITH LINEAR AND QUASI-LINEAR ELLIPTIC EQUATIONS ON HOMOGENEOUS GROUPS  
 7040027 CAPACITIES AND MODULES ASSOCIATED WITH LINEAR AND QUASI-LINEAR ELLIPTIC EQUATIONS ON HOMOGENEOUS GROUPS  
 7050181 CAPACITIES AND MODULES ASSOCIATED WITH LINEAR AND QUASI-LINEAR ELLIPTIC EQUATIONS ON HOMOGENEOUS GROUPS

-----  
 Inv. Responsable: MARSHALL RIVERA, GUILLERMO

1950825 MULTI-STATE MARKOV MODELS IN SURVIVAL ANALYSIS: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS  
 1980862 LONGITUDINAL DATA ANALYSIS: MULTI-STATE MARKOV MODELS AND DISCRIMINANT ANALYSIS  
 1010958 DISCRIMINANT ANALYSIS FOR LONGITUDINAL DATA  
 1060721 CLASSIFICATION METHODS FOR LONGITUDINAL DATA

-----  
 Inv. Responsable: MARSHALL RIVERA, MARIA VICTORIA

1870631 FUNDAMENTOS DE TEORIA DE CONJUNTOS Y PRACTICA MATEMATICA  
 1890509 TOPICOS DE FUNDAMENTOS DE TEORIA DE CONJUNTOS  
 1910811 TEORIA DE CONJUNTOS DE LOS NUMEROS REALES  
 1980855 TEORIA DE CONJUNTOS SIN REGULARIDAD

-----  
 Inv. Responsable: MARSHALL RIVERA, PABLO

1910808 MODELOS ESTRUCTURALES PARA SERIES CRONOLOGICAS (STRUCTURAL TIME SERIES MODELS)  
 1930560 MODELLING GROSS-SECTIONS OF TIMES SERIES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MARTIN GONZALEZ, YVES LEOPOLDO

- 1990573 ON THE RANKIN-SELBERG METHOD FOR SIEGEL MODULAR FORMS
- 7990069 ON THE RANKIN-SELBERG METHOD FOR SIEGEL MODULAR FORMS
- 1020147 ON ZETA FUNCTIONS, QUADRATIC FORMS AND NUMBER FIELDS
- 7020147 ON ZETA FUNCTIONS, QUADRATIC FORMS AND NUMBER FIELDS
- 1061147 ON SOME GENERALIZATIONS OF DEDEKIND SUMS
- 7060241 ON SOME GENERALIZATIONS OF DEDEKIND SUMS
- 7070298 ON SOME GENERALIZATIONS OF DEDEKIND SUMS
- 7080160 ON SOME GENERALIZATIONS OF DEDEKIND SUMS
- 1090094 ON ANALOGUES OF DIRICHLET SERIES ASSOCIATED TO HYPERBOLIC AND ELLIPTIC EXPANSIONS OF MODULAR FORMS
- 1121064 ON JACOBI FORMS, DIRICHLET SERIES, AND SOME EXPLICIT RELATIONS AMONG THEM

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ AGUILERA, SERVET

- 1851143 PROCESOS DE MARKOV, INVARIANTES Y FUNCIONALES APLICADOS AL ESTUDIO DE LA DINAMICA DE SISTEMAS
- 1870309 ESTUDIO MATEMATICO DE MODELOS DE CRISTALES DE SPIN: OPERADORES FILTRADOS Y ECUACIONES DE ESTADO DE EQUILIBRIO
- 1880553 ULTRAMETRICIDAD, DIMENSION. APLICACIONES EN FISICA ESTADISTICAS
- 1911208 PROBLEMAS MATEMATICOS RELACIONADOS CON MODELOS DE FISICA ESTADISTICA: OPERADORES FILTRADOS Y SISTEMAS DINAMICOS, REDES NEURALES Y CUASI - ESTACIONAREIDAD
- 1940405 QUASI STATIONARY DISTRIBUTIONS AND ULTRAMETRIC POTENTIALS
- 1970506 LIMITING PROPERTIES OF ABSORBED PROCESSES AND PROBABILISTIC PROPERTIES OF ULTRAMETRIC MATRICES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ DAUZERAL, MIGUEL

- 3060118 FINITE TIME BLOW-UP AND GLOBAL SOLUTIONS OF BACKWARDS STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS RELATED TO SEMILINEAR PARABOLIC EQUATIONS RELATED TO SEMILINEAR PARABOLIC EQUATIONS OF ARBITRARY ORDER

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ SALAZAR, SALOME MINERVA

- 1020126 NONLINEAR SYSTEMS IN POPULATION BIOLOGY
- 7030050 NONLINEAR SYSTEMS IN POPULATION BIOLOGY
- 1050754 PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS
- 7050154 PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS
- 7060274 PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS
- 7070280 PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS
- 7080078 PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS
- 1090183 ASYMPTOTIC PATTERNS OF EVOLUTION PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ YAÑEZ, CARLOS ALBERTO

- 1890174 SEMIGRUPOS Y TEORIA DE PUNTOS FIJOS EN ANALISIS FUNCIONAL NO LINEAL
- 1950903 SEMIGRUPOS Y TEORIA DE PUNTOS FIJOS EN ANALISIS FUNCIONAL NO LINEAL
- 1980431 RANDOM FIXED POINT THEORY FOR NONLINEAR OPERATORS IN BANACH SPACES
- 1030986 RANDOM FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS TO ITERATED FUNCTION SYSTEMS
- 7030106 RANDOM FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS TO ITERATED FUNCTION SYSTEMS
- 7040177 RANDOM FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS TO ITERATED FUNCTION SYSTEMS
- 7050217 RANDOM FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS TO ITERATED FUNCTION SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: MATAMALA VASQUEZ, MARTIN IGNACIO

- 2900047 ESTUDIO DE LA DINAMICA DE REDES DE AUTOMATAS NEURONALES CON ARGUMENTOS NO-LINEALES
- 1950569 REALIZACION CONSTRUCTIVA DE FUNCIONES N-BOOLEANAS
- 1970398 DINAMICA Y COMPLEJIDAD DE MAQUINAS DE CALCULO DISTRIBUIDO Y DE VARIABLES REALES
- 1010442 STRUCTURAL PROPERTIES FOR DYNAMICS ON GRAPHS
- 1050638 ORIENTATIONS OF GRAPHS: RELATIONS BETWEEN ORIENTED AND NON-ORIENTED DISTANCES
- 1100192 GREEDY ROUTING IN A DIRECTED GRAPH WITH THE AID OF A SPANNING DIRECTED SUBGRAPH

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA LEYTON, RIGOBERTO DEL CARMEN

- 1900108 TEORIA CUALITATIVA DE ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1920148 COMPORTAMIENTO ASINTOTICO DE LAS SOLUCIONES DE ECUACIONES EN DIFERENCIAS FINITAS (ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF SOLUTIONS OF FINITE DIFFERENCE EQUATIONS)
- 1940779 DIFFERENCE EQUATIONS AND VOLTERRA DIFFERENCE EQUATIONS: STABILITY, DICHOTOMY AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR
- 1970427 STABILITY AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR IN VOLTERRA DIFFERENCE EQUATIONS
- 1000023 QUALITATIVE THEORY OF PARTIAL DIFFERENCE EQUATIONS: EXISTENCE, STABILITY AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR
- 7000023 QUALITATIVE THEORY OF PARTIAL DIFFERENCE EQUATIONS: EXISTENCE, STABILITY AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR
- 1030460 STABILITY OF FINITE AND INFINITE DIMENSIONAL DISCRETE SYSTEMS
- 7030001 STABILITY OF FINITE AND INFINITE DIMENSIONAL DISCRETE SYSTEMS
- 7040038 STABILITY OF FINITE AND INFINITE DIMENSIONAL DISCRETE SYSTEMS
- 7050011 STABILITY OF FINITE AND INFINITE DIMENSIONAL DISCRETE SYSTEMS
- 1070980 STABILITY OF TIME-DISCRETE SYSTEMS: A FUNCTIONAL ANALYTICAL APPROACH
- 7070018 STABILITY OF TIME-DISCRETE SYSTEMS: A FUNCTIONAL ANALYTICAL APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: MENARES VALENCIA, RICARDO ALEJANDRO

- 11110225 DYNAMICS AND ARAKELOV THEORY OF HECKE CORRESPONDENCES

-----  
Inv. Responsable: MERCADO SAUCEDO, ALBERTO CARLOS

11080130 CARLEMAN ESTIMATES AND APPLICATIONS TO INVERSE PROBLEMS AND CONTROL  
1120610 CONTROLLABILITY AND INVERSE PROBLEMS FOR SCHRODINGER EQUATIONS

-----  
Inv. Responsable: MEZA BECERRA, CRISTIAN ENRIQUE

11090024 EXACT ESTIMATION PROCEDURES IN MIXED-EFFECTS MODELS

-----  
Inv. Responsable: MIKENBERG LEV, IRENE FEDORA

1930551 ESTUDIO ALGEBRAICO DE SISTEMAS DEDUCTIVOS E INTERPRETABILIDAD ENTRE ALGEBRAS PARCIALES

-----  
Inv. Responsable: MILETTA GELDFORD, PETER DAVID

1861435 ECUACIONES ABSTRACTAS DE EVOLUCION

1890728 COMPORTAMIENTO ASINTOTICO DE SOLUCIONES DE ECUACIONES DIFERENCIALES ESPACIOS ABSTRACTOS

-----  
Inv. Responsable: MIRANDA PEREZ, HECTOR FERNANDO

1940829 DESIGUALDADES DE TRAZA DE TIPO VON NEUMANN Y ALGUNAS APLICACIONES EN TEORIA DE GRUPOS Y CONVEXIDAD

1960754 SINGULAR VALUES AND DIAGONAL ELEMENTS OF DIFFERENT TYPES OF MATRICES

1010487 OPTIMALITY IN INEQUALITIES INVOLVING SINGULAR VALUES, DIAGONAL ELEMENTS, AND EIGENVALUES OF MATRICES

-----  
Inv. Responsable: MIRANDA ROZAS, PABLO LAUTARO

3120087 PROPIEDADES ESPECTRALES DE ALGUNOS OPERADORES DE INTERES EN FISICA MATEMATICA

-----  
Inv. Responsable: MOLINA SALAZAR, JUAN EDGARDO

1990349 NORMAL GEODESICS IN LORENTZIAN MANIFOLDS AND MORSE INDEX OF STRONGLY INDEFINITE FUNCTIONALS

1010223 SOLUTION EXISTENCE AND BEHAVIOR OF SOME HAMILTONIAN TYPE ELLIPTIC SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: MONTENEGRO VALENZUELA, EDUARDO ANTONIO

1890164 SUSTITUCIONES DE VERTICES EN GRAFOS

-----  
Inv. Responsable: MONTERO ZARATE, ALBERTO

1100370 ON SOME ENERGY FUNCTIONALS THAT MODEL SUPERCONDUCTORS, SUPER-FLUIDS, AND OTHER RELATED PHENOMENA

-----  
Inv. Responsable: MORA GONZALEZ, CARLOS MANUEL

2000036 SOLUCION NUMERICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCASTICAS Y APLICACIONES A LA FISICA-MATEMATICA

1040623 STOCHASTIC DIFFERENTIAL SYSTEMS ARISING IN PLASMA SIMULATION

1070686 STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS APPEARING IN QUANTUM AND PLASMA PHYSICS

7090088 STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS APPEARING IN QUANTUM AND PLASMA PHYSICS

1110787 STOCHASTIC EVOLUTIONS EQUATIONS: THEORY AND NUMERICS

-----  
Inv. Responsable: MORA HERRERA, DAVID ANDRES

11100180 NUMERICAL ANALYSIS OF DYNAMIC AND STATIC PROBLEMS IN SOLID MECHANICS

-----  
Inv. Responsable: MOREIRA WENZEL, ANDRES EDUARDO

1080592 AUTOMATAS CELULARES CONSERVATIVOS Y SU REPRESENTACION POR PARTICULAS

-----  
Inv. Responsable: MORENO ARAYA, EDUARDO ENRIQUE

1060825 COMBINATORICS ON WORDS GENERATED BY WALKS OVER LABELED GRAPHS: DYNAMICAL PROPERTIES, ALGORITHMS AND APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: MUGA URQUIZA, IGNACIO PATRICIO

1110272 DISCONTINUOUS PETROV-GALERKIN METHODS WITH OPTIMAL TEST FUNCTIONS FOR TIME-HARMONIC WAVE PROPAGATION PROBLEMS

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ NAVARRO, SERGIO RAUL

1950850 GROUP SEQUENTIAL BOUNDARIES FOR BIVARIATE SURVIVAL IN CLINICAL TRIALS: A PROPOSED METHOD

7980063 GROUP SEQUENTIAL TEST STATISTICS FOR CENSORED BIVARIATE DATA IN CLINICAL TRIALS

1980373 GROUP SEQUENTIAL TEST STATISTICS FOR CENSORED BIVARIATE DATA IN CLINICAL TRIALS

1000232 GROUP SEQUENTIAL TEST PROCEDURES WITH COVARIATES FOR CENSORED BIVARIATE SURVIVAL DATA IN RANDOMIZED CLINICAL TRIALS

7000232 GROUP SEQUENTIAL TEST PROCEDURES WITH COVARIATES FOR CENSORED BIVARIATE SURVIVAL DATA IN RANDOMIZED CLINICAL TRIALS

-----  
Inv. Responsable: MUSLIM, MUSLIM

3100009 SOME INVERSE PROBLEMS IN ABSTRACT DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS IN FLUID DYNAMICS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MUSSO POLLA, MONICA

- 1040936 CONCENTRATION PHENOMENA AT THE CRITICAL EXPONENT AND BIFURCATION IN SEMI-RIEMANNIAN
- 7040141 CONCENTRATION PHENOMENA AT THE CRITICAL EXPONENT AND BIFURCATION IN SEMI-RIEMANNIAN
- 7050185 CONCENTRATION PHENOMENA AT THE CRITICAL EXPONENT AND BIFURCATION IN SEMI-RIEMANNIAN
- 7060186 CONCENTRATION PHENOMENA AT THE CRITICAL EXPONENT AND BIFURCATION IN SEMI-RIEMANNIAN
- 7070150 CONCENTRATION PHENOMENA AT THE CRITICAL EXPONENT AND BIFURCATION IN SEMI-RIEMANNIAN
- 1080099 ASYMPTOTIC PATTERNS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 1120151 BUBBLING PHENOMENA IN SEMILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS AND IN TIME DEPENDENT PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: NACHTERGAELE, BRUNO

- 1901156 LA ESTRUCTURA MATEMATICA DE LOS ESTADOS DE SISTEMAS SOBRE UNA RED DE SPINES CUANTICOS CON CORRELACIONES DE EXTENSION FINITA

-----  
 Inv. Responsable: NAULIN LAZCANO, RAUL MIGUEL

- 1920028 SISTEMAS SINGULARMENTE PERTURBADOS Y APLICACIONES EN ECOLOGIA
- 1940032 DICOTOMIAS, EQUIVALENCIA ASINTOTICA, DESACOPAMIENTO, APLICACIONES DE ECUACIONES DIFERENCIALES IMPULSIVAS

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRO HERNANDEZ, SAMUEL

- 1950546 STRUCTURE OF THE NONARCHIMEDEAN SPACE OF BOUNDED CONTINUOUS FUNCTIONS
- 1020288 COMPACT-LIKE OPERATORS\_IN P-ADIC NORMED AND LOCALLY CONVEX SPACES
- 7020288 COMPACT-LIKE OPERATORS\_IN P-ADIC NORMED AND LOCALLY CONVEX SPACES

-----  
 Inv. Responsable: NAVAS FLORES, ANDRES IGNACIO

- 1060829 SOME PROBABILISTIC ASPECTS OF FOLIATIONS AND OTHER DYNAMICAL SYSTEMS
- 7060237 SOME PROBABILISTIC ASPECTS OF FOLIATIONS AND OTHER DYNAMICAL SYSTEMS
- 1100536 PROBABILISTIC AND DYNAMICAL ASPECTS OF LEFT-ORDERABLE GROUPS
- 1120131 A GEOMETRIC APPROACH TO SOME COHOMOLOGICAL PROBLEMS IN DYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: OCHSENIUS ALARCON, MARIA HERMINIA

- 1930513 ESPACIOS ORTOMODULARES
- 1971131 DESCOMPOSICION UNITARIA DE MATRICES SOBRE CUERPOS VALUADOS
- 1990438 OPERADORES AUTOADJUNTOS EN ESPACIOS VECTORIALES SOBRE CUERPOS CON VALUACIONES DE RANGO INFINITO
- 7990049 OPERADORES AUTOADJUNTOS EN ESPACIOS VECTORIALES SOBRE CUERPOS CON VALUACIONES DE RANGO INFINITO
- 1020710 ALGEBRAS DE OPERADORES EN FORM HILBERT SPACES
- 7020710 ALGEBRAS DE OPERADORES EN FORM HILBERT SPACES
- 1050889 ISOMETRIES AND NORMAL OPERATORS ON FORM HILBERT SPACES
- 7050105 ISOMETRIES AND NORMAL OPERATORS ON FORM HILBERT SPACES
- 7070257 ISOMETRIES AND NORMAL OPERATORS ON FORM HILBERT SPACES
- 1080194 FREDHOLM OPERATORS AND ISOMETRIES ON NON CLASSICAL HILBERT SPACES

-----  
 Inv. Responsable: OLIVOS ARAVENA, JORGE

- 1841107 ESTUDIO Y DISEÑO DE ALGORITMOS DE EVALUACION DE POTENCIAS
- 1891096 ANALISIS DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS PARA EL USO DE CLAVES REPETIDAD
- 1901121 CADENAS DE SUMA Y RESTA Y APLICACIONES

-----  
 Inv. Responsable: OLIVOS HERREROS, ELENA

- 2930039 INTERPRETABILIDAD ENTRE ALGEBRAS PARCIALES
- 1100469 TOPICS IN BANACH SPACES OVER KRULL VALUED FIELDS

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA ESTAY, OSCAR FERNANDO

- 1870235 ANALISIS MATEMATICO Y NUMERICO DE LA ECUACION DE BIRKHOFF PARA EL PROBLEMA DEL ALA CIRCULAR O NACELLE
- 1910246 UNA TEORIA PARA LA EVOLUCION NO LINEAL DE CURVAS SUMIDERO, FUENTE Y VORTOCIDAD
- 1950681 A MODEL EQUATION FOR THE INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATION OF BIRKHOFF-ROTT

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA PALMA, JAIME HUMBERTO

- 1000543 EXACT BOUNDARY CONTROLLABILITY FOR A COUPLED SYSTEMS OF KORTEVEG-DE VRIES EQUATIONS AND SOME RELATED PROBLEMS
- 7000543 EXACT BOUNDARY CONTROLLABILITY FOR A COUPLED SYSTEMS OF KORTEVEG-DE VRIES EQUATIONS AND SOME RELATED PROBLEMS
- 1030943 INVERSE PROBLEMS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS TO ENGINEERING
- 7030051 INVERSE PROBLEMS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS TO ENGINEERING
- 7050150 INVERSE PROBLEMS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS TO ENGINEERING
- 1070148 INVERSE PROBLEMS AND CONTROLLABILITY IN FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS
- 7080162 INVERSE PROBLEMS AND CONTROLLABILITY IN FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS
- 7090059 INVERSE PROBLEMS AND CONTROLLABILITY IN FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS
- 1111012 VARIATIONAL APPROACH FOR IMAGE PROCESSING PROBLEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA TORRES, ELVA ELIANA

- 1040205 MATHEMATICAL AND NUMERICAL STUDY OF SOME NON-HOMOGENEOUS FLUIDS PROBLEMS INVOLVING THE NAVIER-STOKES EQUATIONS
- 7040187 MATHEMATICAL AND NUMERICAL STUDY OF SOME NON-HOMOGENEOUS FLUIDS PROBLEMS INVOLVING THE NAVIER-STOKES EQUATIONS
- 7060025 MATHEMATICAL AND NUMERICAL STUDY OF SOME NON-HOMOGENEOUS FLUIDS PROBLEMS INVOLVING THE NAVIER-STOKES EQUATIONS
- 1080399 MATHEMATICAL AND NUMERICAL STUDY OF OPTIMAL CONTROL PROBLEMS FOR SOME MODELS INVOLVING NAVIER-STOKES EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: O'RYAN LERMANDA, MANUEL PATRICIO

- 1040670 GENERALIZAD HERMITE'S CONSTANT AND HIGHER DEGREE FORMS
- 7050090 GENERALIZAD HERMITE'S CONSTANT AND HIGHER DEGREE FORMS
- 1080344 CENTER AND AUTOMORPHISM GROUP OF HIGHER DEGREE FORMS
- 1100525 ALGEBRAS AND HIGHER DEGREE FORMS

-----  
 Inv. Responsable: OSORIO SALGADO, FELIPE ALBERTO

- 11075071 ROBUST ESTIMATION AND INFLUENCE DIAGNOSTICS IN MIXED-EFFECT MODELS

-----  
 Inv. Responsable: OSSANDON VELIZ, SEBASTIAN EDUARDO

- 3090050 MATHEMATICAL STUDY AND NUMERICAL SIMULATION OF THE ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS WITH ANISOTROPIC LAYERED MEDIA

-----  
 Inv. Responsable: OSSES ALVARADO, AXEL ESTEBAN

- 1000955 CONTROL OF FLUID-STRUCTURE DISTRIBUTED SYSTEMS. CONTROLLABILITY RESULTS AND NUMERICAL METHODS
- 7000955 CONTROL OF FLUID-STRUCTURE DISTRIBUTED SYSTEMS. CONTROLLABILITY RESULTS AND NUMERICAL METHODS
- 1030808 CONTROLLABILITY OF PDE'S, UNIQUE CONTINUATION, CARLEMAN INEQUALITIES AND APPLICATIONS
- 7030059 CONTROLLABILITY OF PDE'S, UNIQUE CONTINUATION, CARLEMAN INEQUALITIES AND APPLICATIONS
- 7040165 CONTROLLABILITY OF PDE'S, UNIQUE CONTINUATION, CARLEMAN INEQUALITIES AND APPLICATIONS
- 1061263 GLOBAL CARLEMAN INEQUALITIES IN CONTROLLABILITY AND INVERSE PROBLEMS
- 1110290 INVERSE PROBLEMS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUA VARGAS, RICARDO ELVIS

- 11110376 FINITE ELEMENT METHODS FOR FLUID-SOLID INTERACTION PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: PALMA MANRIQUEZ, WILFREDO OMAR

- 1980859 LONG-MEMORY MODELING OF IRREGULARLY SPACED AND NON-STATIONARY DATA
- 7980021 LONG-MEMORY MODELING OF IRREGULARLY SPACED AND NON-STATIONARY DATA
- 1040934 MODELING LONG MEMORY DATA: METHODS AND APPLICATIONS
- 7040102 MODELING LONG MEMORY DATA: METHODS AND APPLICATIONS
- 7060184 MODELING LONG MEMORY DATA: METHODS AND APPLICATIONS
- 1085239 MODELING LONG-RANGE DEPENDENT TIME SERIES: METHODS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: PANTOJA MACARI, JOSE EDUARDO

- 1930758 REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS P-ADICOS
- 1950895 REPRESENTACIONES DE GRUPOS P-ADICOS
- 1971155 REPRESENTACIONES DE GRUPOS FINITOS Y P-ADICOS
- 1990029 REPRESENTACIONES DE GRUPOS CLASICOS SOBRE CUERPOS FINITOS Y P-ADICOS
- 1030907 THE REPRESENTATION THEORY OF THE TWISTED GROUPS  $SL^*(2)$  WITH APPLICATIONS TO LOCAL NUMBER THEORY
- 7030104 THE REPRESENTATION THEORY OF THE TWISTED GROUPS  $SL^*(2)$  WITH APPLICATIONS TO LOCAL NUMBER THEORY
- 7050218 THE REPRESENTATION THEORY OF THE TWISTED GROUPS  $SL^*(2)$  WITH APPLICATIONS TO LOCAL NUMBER THEORY
- 1060517 ALGEBRAIC AND GEOMETRIC REPRESENTATION THEORY OF GENERALIZED SPECIAL LINEAR GROUPS  $SL^*(2,A)$
- 7070219 ALGEBRAIC AND GEOMETRIC REPRESENTATION THEORY OF GENERALIZED SPECIAL LINEAR GROUPS  $SL^*(2,A)$
- 1095078 WEIL REPRESENTATIONS AND GENERALIZED CLASSICAL GROUPS
- 1120578 PRESENTATIONS AND REPRESENTATIONS OF GENERALIZED GENERAL LINEAR GROUPS, AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: PELAEZ MONTALVO, MARIA JOSE

- 11100029 HOLDER CONDITION NUMBERS FOR EIGENVALUES UNDER FULLYNONGENERIC STRUCTURED PERTURBATION

-----  
 Inv. Responsable: PELLICER BIDOT, RELY

- 2010127 CONTRIBUCIONES A LA TEORIA DEL POTENCIAL NO CONMUTATIVA
- 3030030 TIME OPERATOR AND LONG TIME BEHAVIOR OF STATES

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ CERDA, JOSE

- 2960041 CONVERGENCIA DE METODOS DE PENALIZACION PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACION SINGULARES Y APLICACIONES A LA PROGRAMACION LINEAL

-----  
 Inv. Responsable: PEYPOUQUET, JUAN GABRIEL

- 11090023 ASYMPTOTIC ANALYSIS OF PERTURBED DYNAMICAL SYSTEMS AND APPLICATIONS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PIAZZA CHIFFLET, ADRIANA

- 3080059 OPTIMAL MANAGEMENT OF RENEWABLE RESOURCES AND ITS RELATION WITH OPTIMAL GROWTH THEORY
- 11090254 DISCRETE TIME DYNAMICAL SYSTEMS IN THE THEORY OF OPTIMAL ECONOMIC GROWTH, ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT OF RENEWABLE RESOURCES

-----  
 Inv. Responsable: PINTO JIMENEZ, MANUEL ABELARDO

- 1855058 METODOS ASINTOTICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1910855 COMPORTAMIENTO ASINTOTICO DE LAS SOLUCIONES DE ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIONALES
- 1930839 DICHOTOMIES IN ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS
- 1960723 DICHOTOMY AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR IN DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 7980039 SPECTRAL APPROACH IN THE THEORY OF DICHOTOMIES WITH APPLICATIONS
- 1980835 SPECTRAL APPROACH IN THE THEORY OF DICHOTOMIES WITH APPLICATIONS
- 8990013 APPLIED THEORY OF DELAY DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1030535 ASYMPTOTIC INTEGRATION OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS OF POINTCARE TYPE
- 1080034 QUALITATIVE PROBLEMS OF DIFERENTIAL EQUATIONS WITH DEVIATING ARGUMENTS
- 1120709 ALMOST PERIODIC TYPE FUNCTIONS AND SOLUTIONS OF DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH DEVIATIONS

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO MADARIAGA, AMALIA CAROLINA

- 11100260 SOME ESTIMATIONS FOR THE ARTIN CONDUCTOR

-----  
 Inv. Responsable: PLAZA SALINAS, SERGIO EUGENIO

- 1900901 BIFURCACIONES Y ESTABILIDAD DE FAMILIAS A UN PARAMETRO DE CAMPOS DE VECTORES CON CONJUNTO NO ERRANTE NO-SIMPLE
- 1961212 UNFOLDING LORENZ ATTRACTOR THROUGH SINGULAR CYCLES
- 1990903 DYNAMICS AND BIFURCATIONS OF A GEOMETRIC MODEL ASSOCIATED TO A FAMILY OF ATTRACTORS
- 1095025 STUDY OF SOME ITERATIVE ROOT-FINDING ALGORITHMS ON THE REAL LINE, ON THE COMPLEX PLANE AND ON BANACH SPACES FROM A DYNAMICAL POINT OF VIEW

-----  
 Inv. Responsable: POBLETE OLIVARES, PATRICIO VICENTE

- 1831277 DISEÑO Y ANALISIS DE ESTRUCTURAS DE DATOS PARA IMPLEMENTAR DICCIONARIOS
- 1851153 DISEÑO Y ANALISIS DE ESTRUCTURAS DE DATOS PARA IMPLEMENTAR DICCIONARIOS
- 1891091 DISEÑO Y ANALISIS DE ESTRUCTURAS DE DATOS EFICIENTES
- 1911252 ANALISIS DE ALGORITMOS PARA ESTRUCTURAS DE DATOS

-----  
 Inv. Responsable: POBLETE OVIEDO, VERONICA DEL ROSARIO

- 11075046 DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH DELAY IN ABSTRACTS SPACES AND MAXIMAL REGULARITY
- 1110090 REGULARITY PROPERTIES OF EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES

-----  
 Inv. Responsable: POMAREDA RODRIGUEZ, ROLANDO JORGE

- 1921059 PLANOS DE TRASLACIONES Y GRUPOS
- 1940575 PLANOS DE TRASLACIONES

-----  
 Inv. Responsable: PONCE ACEVEDO, MARIO ANDRES

- 3080055 FIBERED HOLOMORPHIC DYNAMICS
- 11090003 FROM ONE TO HIGHER (BUT LOW) DIMENSIONAL DYNAMICS: THE SKEW PRODUCT WAY

-----  
 Inv. Responsable: PRADO CASTILLO, HUMBERTO EDUARDO

- 1930023 COMPORTAMIENTO ASINTOTICO PARA FAMILIAS DE OPERADORES
- 1970722 ESTIMACIONES EN NORMA PARA DINAMICAS GENERALIZADAS Y TEORIA ESPECTRAL DE OPERADORES
- 1000811 SPECTRAL PROPERTIES FOR SUBELLIPTIC AND SUBCOERCIVE OPERATORS ON LP SPACES
- 1030007 ON THE ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF OPERATOR FAMILIES ASSOCIATED TO LINEAR EVOLUTION EQUATIONS
- 1070127 THE LONG TIME BEHAVIOR OF SOLUTIONS TO FRACTIONAL EVOLUTION EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: PRIETO COX, JUAN PABLO

- 3910004 ARITMETICA DE FORMAS HERMITIANAS Y ESTUDIO DE INVARIANTES ALGEBRAICOS ASOCIADOS A FORMAS HERMITIANAS

-----  
 Inv. Responsable: PUSCHMANN WINTER, HEINRICH

- 1851196 ALGORITMOS PARA LA PLANIFICACION DE EMBARQUES EN UN DUCTO
- 1890870 ALGORITMOS PARA LA PLANIFICACION DE EMBARQUES EN POLIDUCTOS (II)

-----  
 Inv. Responsable: QUAAS BERGER, ALEXANDER

- 1040794 NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS AND QUALITATIVE PROPERTIES
- 7050191 NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS AND QUALITATIVE PROPERTIES
- 7060051 NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS AND QUALITATIVE PROPERTIES
- 1070264 NON PROPER FULLY NONLINEAR ELLIPTIC EQUATION
- 7070128 NON PROPER FULLY NONLINEAR ELLIPTIC EQUATION
- 7080069 NON PROPER FULLY NONLINEAR ELLIPTIC EQUATION
- 7100012 NON PROPER FULLY NONLINEAR ELLIPTIC EQUATION
- 1110210 SOME BASIC RESULTS FOR LOCAL AND NONLOCAL FULLY NONLINEAR EQUATIONS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANA QUINTANA, FERNANDO ANDRES

- 1990430 NONPARAMETRIC BAYESIAN METHODS AND CLUSTERING ALGORITHMS: THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS
- 1020712 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC APPROACHES TO BAYESIAN CLUSTERING
- 7020712 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC APPROACHES TO BAYESIAN CLUSTERING
- 1060729 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC HIERARCHICAL BAYESIAN MODELS: NEW DEVELOPMENTS, CLUSTERING ALGORITHMS, AND APPLICATIONS
- 7060193 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC HIERARCHICAL BAYESIAN MODELS: NEW DEVELOPMENTS, CLUSTERING ALGORITHMS, AND APPLICATIONS
- 7070151 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC HIERARCHICAL BAYESIAN MODELS: NEW DEVELOPMENTS, CLUSTERING ALGORITHMS, AND APPLICATIONS
- 7080125 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC HIERARCHICAL BAYESIAN MODELS: NEW DEVELOPMENTS, CLUSTERING ALGORITHMS, AND APPLICATIONS
- 1100010 BAYESIAN DEPENDENT RANDOM PARTITION MODELS: NEW DEVELOPMENTS, CLUSTERING ALGORITHMS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ CABRERA, HECTOR ARIEL

- 1070297 PERTURBATION ANALYSIS OF CONIC OPTIMIZATION PROBLEMS
- 7080093 PERTURBATION ANALYSIS OF CONIC OPTIMIZATION PROBLEMS
- 7100014 PERTURBATION ANALYSIS OF CONIC OPTIMIZATION PROBLEMS
- 1110888 SECOND-ORDER OPTIMALITY CONDITIONS FOR CONIC PROGRAMMING; THEIR IMPLICATIONS IN SENSITIVITY AND ALGORITHMIC ASPECTS

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ CHUAQUI, ALEJANDRO FRANCISCO

- 1990437 DIFFUSIONS AND SATURATION PROCESSES IN RANDOM MEDIA
- 1020686 SHAPE THEOREMS AND QUENCHED-ANNEALED TRANSITION IN RANDOM MEDIA
- 7020686 SHAPE THEOREMS AND QUENCHED-ANNEALED TRANSITION IN RANDOM MEDIA
- 1060738 RANDOM MEDIA METHODS AND PERTURBATIVE TECHNIQUES FOR INTERACTING PARTICLE SYSTEMS
- 7060138 RANDOM MEDIA METHODS AND PERTURBATIVE TECHNIQUES FOR INTERACTING PARTICLE SYSTEMS
- 7070148 RANDOM MEDIA METHODS AND PERTURBATIVE TECHNIQUES FOR INTERACTING PARTICLE SYSTEMS
- 7080134 RANDOM MEDIA METHODS AND PERTURBATIVE TECHNIQUES FOR INTERACTING PARTICLE SYSTEMS
- 1100298 RANDOM WALKS, RANDOM MEDIA AND STOCHASTIC REACTION-DIFFUSION MODELS

-----  
 Inv. Responsable: RAMOS QUOIRIN, HUMBERTO RODRIGO

- 3110020 INDEFINITE QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS WITH NONHOMOGENEOUS CONCAVE-CONVEX NONLINEARITIES

-----  
 Inv. Responsable: RAPAPORT ZIMERMANN, IVAN

- 1990616 CELLULAR AUTOMATA AND TILINGS
- 1020611 CELLULAR AUTOMATA, TILINGS, AND GRAPHS
- 1090156 UNDERSTANDING CELLULAR AUTOMATA: A COMMUNICATION COMPLEXITY PERSPECTIVE

-----  
 Inv. Responsable: RASK, OLE

- 1990692 ON SEMIGROUPS IN THE COMPLEXIFICATION OF THE SPIN-GROUP AND THE METAPLECTIC GROUP
- 1020984 HAMILTONIANS ON FOCK SPACE

-----  
 Inv. Responsable: RAYKOV, GUEORGUI DIMITROV

- 1020737 SPECTRAL PROPERTIES OF RANDOM MAGNETIC QUANTUM HAMILTONIANS
- 7020737 SPECTRAL PROPERTIES OF RANDOM MAGNETIC QUANTUM HAMILTONIANS
- 1050716 SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS
- 7050263 SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS
- 7060245 SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS
- 7070254 SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS
- 7080135 SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS
- 1090467 RESONANCES AND SPECTRAL SHIFT FUNCTION SINGULARITIES

-----  
 Inv. Responsable: REBOLLEDO BERROETA, ROLANDO AQUILES

- 1831027 DISCRETIZACION DE SISTEMAS ESTOCASTICOS
- 1861080 COMPORTAMIENTO ASINTOTICO DE SISTEMAS ESTOCASTICOS DE PARTICULAS
- 1880239 ANALISIS ESTOCASTICO Y SISTEMAS DINAMICOS
- 1910807 CONTRIBUCIONES A LA MECANICA ESTOCASTICA
- 1930528 CONTRIBUCIONES A LA MECANICA ESTOCASTICA. II
- 1960917 SOBRE LOS SEMIGRUPOS CUANTICOS Y SU SIMULACION
- 7960002 SOBRE LOS SEMIGRUPOS CUANTICOS Y SU SIMULACION
- 1990439 PROPIEDADES LIMITES DE LOS PROCESOS MARKOVIANOS CUANTICOS
- 1030552 INTERACTING OPEN QUANTUM PARTICLES SYSTEMS
- 7030027 INTERACTING OPEN QUANTUM PARTICLES SYSTEMS
- 7040110 INTERACTING OPEN QUANTUM PARTICLES SYSTEMS
- 7050124 INTERACTING OPEN QUANTUM PARTICLES SYSTEMS
- 7060196 INTERACTING OPEN QUANTUM PARTICLES SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: REYES GARCIA, ENRIQUE GONZALO

- 1040255 ON DIFFERENTIAL EQUATIONS, INTEGRABLE SYSTEMS, AND GEOMETRY
- 1070191 DIFFERENTIAL GEOMETRIC METHODS IN DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SOME APPLICATIONS
- 7070168 DIFFERENTIAL GEOMETRIC METHODS IN DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SOME APPLICATIONS
- 1111042 DIFFERENTIAL GEOMETRIC ASPECTS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, INTEGRABLE SYSTEMS AND GLOBAL ANALYSIS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: REYES REYES, CRISTIAN GIOVANNI  
 2010002 TRAIN ALGEBRAS Y TRAIN REPRESENTACIONES  
 -----

Inv. Responsable: RIERA LIRA, GONZALO GUILLERMO  
 1870257 GEOMETRIA ALGEBRAICA Y VARIABLE COMPLEJA  
 1900995 LA GEOMETRIA DE SUPERFICIES DE RIEMAN CON SIMETRIAS  
 1930517 THE GEOMETRIC SIGNIFICANCE OF GROUPS OF AUTOMORPHISMS IN COMPLEX VARIETIES  
 1961055 ESPACIOS DE DIFERENCIALES EN SUPERFICIES DE RIEMANN Y KLEIN  
 8970007 THE GEOMETRY OF CURVES AND ABELIAN VARIETIES  
 1000620 PARAMETERS FOR DISCRETE GROUPS AND THETA FUNCTIONS  
 1050904 THE COMPLEX STRUCTURE OF TEICHMULLER SPACE AND LENGHTS OF GEODESICS  
 7050138 THE COMPLEX STRUCTURE OF TEICHMULLER SPACE AND LENGHTS OF GEODESICS  
 7060142 THE COMPLEX STRUCTURE OF TEICHMULLER SPACE AND LENGHTS OF GEODESICS  
 -----

Inv. Responsable: RIVARA ZUÑIGA, MARIA CECILIA  
 1841122 SOFTWARE MATEMATICO DE ELEMENTOS FINITOS, ADAPTABLE Y DE MULTIMALLA PARA RESOLVER ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES  
 1861292 SOFTWARE MATEMATICO DE ELEMENTOS FINITOS, ADAPTABLE Y DE MULTIMALLA PARA RESOLVER ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES  
 1890877 GENERACION DE MALLAS TRIDIMENSIONALES PARA METODOS DE ELEMENTOS FINITOS  
 1981033 LONGEST-EDGE ALGORITHMS FOR THE DEREFINEMENT OF UNSTRUCTURED TRIANGULATIONS  
 1040713 LEPP ALGORITHMS FOR PARALLEL MESH REFINEMENT  
 -----

Inv. Responsable: RIVERA LETELIER, JUAN EDUARDO  
 1040683 GEOMETRIC METHODS IN ULTRAMETRIC ANALYSIS AND DYNAMICS  
 7050221 GEOMETRIC METHODS IN ULTRAMETRIC ANALYSIS AND DYNAMICS  
 1100922 THERMODYNAMIC FORMALISM OF REAL AND COMLEX ONE DIMENSIONAL DYNAMICAL SYSTEMS  
 -----

Inv. Responsable: ROBBIANO BUSTAMANTE, MARIA ROSARIO  
 11090211 ON GRAPH'S ENERGIES  
 -----

Inv. Responsable: RODRIGUEZ ALONSO, RODOLFO  
 1960615 FINITE ELEMENT SOLUTION OF FLUID-STRUCTURE INTERACTION PROBLEMS  
 1990346 FURTHER DEVELOPMENTS IN INTERIOR FLUID-STRUCTURE INTERACTION PROBLEMS  
 7990075 FURTHER DEVELOPMENTS IN INTERIOR PLUID-STRUCTURE INTERACTION PROBLEMS  
 -----

Inv. Responsable: RODRIGUEZ MORENO, RUBI ELENA  
 1880587 VARIETADES COMPLEJAS EN GEOMETRIA ALGEBRAICA  
 1920760 LA GEOMETRIA DE VARIETADES ABELIANAS Y APLICACIONES  
 1950830 LA GEOMETRIA DE CURVAS Y VARIETADES ABELIANAS: TEORIA Y APLICACIONES  
 1000623 THE GEOMETRY OF GROUP ACTIONS: RIEMANN SURFACES AND ABELIAN VARIETIES  
 1030595 THE GEOMETRY OF GROUP ACTIONS: RIEMANN SURFACES AND ABELIAN VARIETIES II  
 1060742 THE GEOMETRY OF ABELIAN VARIETIES AND GROUP ACTIONS  
 7060190 THE GEOMETRY OF ABELIAN VARIETIES AND GROUP ACTIONS  
 7070251 THE GEOMETRY OF ABELIAN VARIETIES AND GROUP ACTIONS  
 7080138 THE GEOMETRY OF ABELIAN VARIETIES AND GROUP ACTIONS  
 1100767 A GALOIS THEORETICAL APPROACH TO ABELIAN VARIETIES AND ITS APPLICATIONS  
 -----

Inv. Responsable: RODRIGUEZ, JULIO CESAR  
 3100137 PROCESOS DE CONTROL OPTIMALES, CONTROLABILIDAD Y APLICACIONES  
 -----

Inv. Responsable: ROJAS GONZALEZ, LUIS CRISTOBAL  
 11110226 RANDOMNESS AND SMOOTH ANALYSIS OF DYNAMICAL SYSTEMS  
 -----

Inv. Responsable: ROJAS MEDAR, MARKO ANTONIO  
 1080628 THEORETICAL AND NUMERICAL STUDY OF NAVIER-STOKES EQUATIONS TYPE  
 1120260 OPTIMAL CONTROL PROBLEMS FOR THE NAVIER-STOKES TYPE EQUATIONS: MONO-OBJECTIVE AND MULTIOBJECTIVE CASES  
 -----

Inv. Responsable: ROJAS RODRIGUEZ, ANITA MARIA  
 3040066 CURVAS ALGEBRAICAS, VARIETADES ABELIANAS CON AUTOMORFISMOS Y SIGNATURA GEOMETRICA  
 11060468 PRYM-TYURIN VARIETIES  
 7070271 PRYM-TYURIN VARIETIES  
 1100113 PRYM-TYURIN VARIETIES AND MODULI SPACES  
 -----

Inv. Responsable: ROJO JERALDO, OSCAR LUIS  
 1970635 COTAS PARA VALORES SINGULARES DE MATRICES  
 1990363 COTAS PARA EL NUMERO DE CONDICION Y ESCALAMIENTO DE UNA MATRIZ  
 1010304 INVERSE EIGENVALUE PROBLEMS FOR NONNEGATIVE MATRICES  
 1040218 SOME STRUCTURED INVERSE EIGENVALUE PROBLEMS AND LAPLACIAN GRAPH EIGENVALUES  
 1070537 EIGENVALUES OF GRAPHS AND NONNEGATIVE INVERSE EIGENVALUE PROBLEMS  
 1100072 GRAPH EIGENVALUES, ORDERING TREES AND GRAPH ENERGIES  
 -----

Inv. Responsable: ROMAGNOLI PRADO, PIERRE PAUL  
 1040817 VARIATIONAL PRINCIPLES IN TOPOLOGICAL DYNAMICS  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: ROMAN FLORES, HERIBERTO EDUARDO

- 1970535 CONVERGENCIAS MULTIVOCAS EN ESPACIOS DE CONJUNTOS FUZZY Y APLICACIONES
- 1000463 FURTHER DEVELOPMENTS IN FUZZY SET-VALUED ANALYSIS: OPTIMIZATION AND DYNAMICAL PROCESSES
- 1040303 FURTHER DEVELOPMENTS IN FUZZY SET-VALUED ANALYSIS: FUZZY MEASURES, FUZZY INTEGRALS AND FUZZY SYSTEMS
- 1080438 NEW DEVELOPMENTS IN FUZZY SET-VALUED ANALYSIS: FUZZY INTEGRALS AND FUZZY SYSTEMS
- 1120674 CONTRIBUTIONS TO FUZZY SET-VALUED ANALYSIS: FUZZY INTEGRALS AND FUZZY SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: ROMEO NUÑEZ, JOSE SANTOS

- 11080007 A BAYESIAN ANALYSIS OF SURVIVAL DATA BASED ON COPULAS

-----  
Inv. Responsable: RONCO, MARIA OFELIA

- 1060224 TEORIAS ALGEBRAICAS RELACIONADAS CON ALGEBRAS DE HOPF COMBINATORIAS
- 1085004 TEORIAS DE HOMOLOGIA ASOCIADAS A REALIZACIONES DE CONJUNTOS PARCIALMENTE ORDENADOS
- 1100380 DIFFERENTIAL HOPF ALGEBRAS AND OPERADS

-----  
Inv. Responsable: RUIZ CORNEJO, SERGIO IVAN

- 1861094 GRUPOS DE AUTOMORFISMOS EN GRAFOS CON NUMERO MINIMO DE VERTICES
- 1880660 ROTULACIONES DE GRAFOS EN Z
- 1910546 DESCOMPOSICIONES ISOMORFAS DE GRAFOS

-----  
Inv. Responsable: RUSCHEWEYH KRALEMANN, STEPHAN

- 1870249 PROPIEDADES GEOMETRICAS DE POLINOMIOS

-----  
Inv. Responsable: RYOM-HANSEN HANSEN, STEEN

- 1051024 NEW STRUCTURES AT THE INTERFACE OF ALGEBRAIC LIE THEORY AND PHYSICS
- 1090701 REPRESENTATION THEORY OF DIAGRAM AND RELATED ALGEBRAS
- 1121129 GRADINGS RELATED TO YOUNG'S SEMINORMAL BASIS

-----  
Inv. Responsable: SAAVEDRA GALLARDO, EUGENIO ANTONIO

- 2900008 TEOREMAS TIPO LIMITE CENTRAL PARA MARTINGALAS A DOS INDICES E INTEGRALES DE PROCESOS NO ADAPTADOS

-----  
Inv. Responsable: SAAVEDRA SEGURA, MARIANA RUTH

- 1061006 FINITENESS OF THE NUMBER OF CRITICAL POINTS OF THE PERIOD FUNCTION IN A HYPERBOLIC POLYCYCLE
- 7060107 FINITENESS OF THE NUMBER OF CRITICAL POINTS OF THE PERIOD FUNCTION IN A HYPERBOLIC POLYCYCLE
- 1080288 UNFOLDINGS OF NONGENERIC HAMILTONIAN VECTOR FIELDS
- 1120333 BIFURCATIONS OF CRITICAL PERIODS OF PLANAR VECTOR FIELDS

-----  
Inv. Responsable: SAEZ SAEZ, JOSE EDUARDO

- 1851068 BIFURCACIONES DE LA SINGULARIDAD X DIFERENCIAL DE V EN CODIMENSION MAYOR O IGUAL A 3
- 1870238 CAMPOS CUBICOS EN EL PLANO:
- 1890256 SOBRE LA DISTRIBUCION DE CILOS LIMITES PARA CAMPOS CUBICOS EN EL PLANO
- 1910245 DISTRIBUCIONES DE CICLOS LIMITES INFINITESIMALES REALIZADOS POR FAMILIAS DE DE CAMPOS CUBICOS PLANARES
- 1931140 CAMPOS POLINOMIALES CON VARIETADES ALGEBRAICAS INVARIANTES
- 1030264 TOPOLOGICAL DESCRIPTION OF A LIMIT CYCLES FOR SOME NON-DIFFERENTIABLE MODELS
- 7030005 TOPOLOGICAL DESCRIPTION OF A LIMIT CYCLES FOR SOME NON-DIFFERENTIABLE MODELS

-----  
Inv. Responsable: SAEZ TRUMPER, MARIEL INES AURA

- 11070025 GEOMETRIC FLOWS AND ASSOCIATED PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1110048 GEOMETRIC FLOWS AND ASSOCIATED PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

-----  
Inv. Responsable: SALINAS CARRASCO, LUIS ARMANDO

- 1831083 FUNCIONES ANALITICAS Y ALGEBRAS DE HARDY
- 1851067 TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES
- 1890237 TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES Y APROXIMACION COMPLEJA
- 1900478 TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES Y APROXIMACION COMPLEJA 1990-1991
- 1931122 TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES Y APROXIMACION COMPLEJA
- 1980015 TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES
- 7980001 TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES
- 1010099 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY
- 7010099 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY
- 1040366 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2004
- 7040069 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2004
- 7050208 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2004
- 7060049 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2004
- 1070269 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2007
- 7070131 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2007
- 7080064 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2007
- 7090074 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2007
- 1100805 COMPUTATIONAL METHODS AND FUNCTION THEORY 2010

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: SALINAS TORRES, VICTOR HUGO

1855049 ANALISIS ESTADISTICO DE PROCESOS ESTOCASTICOS Y APLICACIONES EN SISMOLOGIA  
1950331 STATISTICAL ANALYSIS IN COMPETING RISKS MODELS: A BAYESIAN APPROACH  
1030787 A BAYESIAN NONPARAMETRIC ANALYSIS OF SOME RELIABILITY SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: SAN MARTIN ARISTEGUI, JAIME RICARDO

1901237 METODO DE RESOLUCION DEL TIPO STRATONOVICH  
1920881 CALCULO ESTOCASTICO NO-ADAPTADO  
1940330 STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR MARKOV PROCESSES WITH ABSORBING STATES  
1960920 STOCHASTIC ANTICIPATIVE CALCULUS FOR NORMAL MARTINGALES  
1980700 ASYMPTOTIC BEHAVIOUR FOR HEAT KERNELS

-----  
Inv. Responsable: SAN MARTIN GUTIERREZ, ERNESTO JAVIER

3010069 SPECIFICATION AND IDENTIFICATION PROBLEMS IN STRUCTURAL MODELS WITH LATENT VARIABLES  
1030801 CONTRIBUTIONS TO MULTILEVEL LATENT MODELS: MODEL BUILDING, MODEL FITTING AND APPLICATIONS TO EDUCATIONAL TESTING DATA  
7030043 CONTRIBUTIONS TO MULTILEVEL LATENT MODELS: MODEL BUILDING, MODEL FITTING AND APPLICATIONS TO EDUCATIONAL TESTING DATA  
7040112 CONTRIBUTIONS TO MULTILEVEL LATENT MODELS: MODEL BUILDING, MODEL FITTING AND APPLICATIONS TO EDUCATIONAL TESTING DATA  
1060722 STATISTICAL PROBLEMS IN LARGE SCALE EDUCATIONAL TESTING  
7070142 STATISTICAL PROBLEMS IN LARGE SCALE EDUCATIONAL TESTING  
7080121 STATISTICAL PROBLEMS IN LARGE SCALE EDUCATIONAL TESTING

-----  
Inv. Responsable: SAN MARTIN HERMOSILLA, JORGE ALONSO

1010402 FLUID-SOLID INTERACTIONS: THEORETICAL AND NUMERICAL ASPECTS  
7010402 FLUID-SOLID INTERACTIONS: THEORETICAL AND NUMERICAL ASPECTS  
1050332 NON-LINEAR FLUID-SOLID INTERACTIONS RELATED TO THE NAVIER-STOKES EQUATIONS  
7070309 NON-LINEAR FLUID-SOLID INTERACTIONS RELATED TO THE NAVIER-STOKES EQUATIONS  
1090239 NON-LINEAR FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS AND BLOCH WAVE HOMOGENIZATION

-----  
Inv. Responsable: SAN MARTIN REBOLLEDO, BERNARDO ANTONIO

1000047 CANTOR SETS AND HOMOCLINIC BIFURCATIONS  
1040682 SRB MEASURE FOR SINGULAR ATTRACTOR ARISING FROM SINGULAR CYCLES  
7050239 SRB MEASURE FOR SINGULAR ATTRACTOR ARISING FROM SINGULAR CYCLES  
1110717 SINGULAR HYPERBOLIC SETS ON MANIFOLD WITH BOUNDARY

-----  
Inv. Responsable: SANCHEZ CUBILLOS, JUSTINO GILBERTO

1100559 ELLIPTIC EIGENVALUE PROBLEMS WITH NONLINEARITIES THAT VANISH IN POSITIVE VALUES

-----  
Inv. Responsable: SANCHEZ HENRIQUEZ, JOSE ALBERTO

1890655 PROPIEDADES Y OPERADORES EN LOS ESPACIOS DE FUNCIONES VECTORIALES CONTINUAS Y ACOTADAS

-----  
Inv. Responsable: SANHUEZA CAMPOS, ANTONIO ISAAC

1090265 NEW FAMILIES OF DISTRIBUTIONS ON THE INVERSE GAUSSIAN MODEL: THEORY, METHODOLOGY AND APPLICATION

-----  
Inv. Responsable: SANHUEZA ESPINOZA, FRANK EMILIO

11100261 DEVELOPMENT OF NUMERICAL AND MATHEMATICAL TOOLS RELATED WITH FINITE ELEMENT METHODS FOR THIN STRUCTURES

-----  
Inv. Responsable: SANTANDER HENRY, MARIA TERESA

2930038 ALGUNOS RESULTADOS SOBRE FUNCIONES EXTREMALES EN REGIONES DEL PLANO COMPLEJO

-----  
Inv. Responsable: SAYAS GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER

1090442 INTEGRAL METHODS FOR TRANSIENT WAVES: THEORY, NUMERICS AND SIMULATION

-----  
Inv. Responsable: SCHRAUDNER, MICHAEL HEINRICH

3080008 SYMBOLIC DYNAMICS WITH A FOCUS ON HIGHER-DIMENSIONAL SUBSHIFTS  
1100719 SYMBOLIC DYNAMICS WITH A FOCUS ON MULTIDIMENSIONAL SUBSHIFTS II

-----  
Inv. Responsable: SCHWARZE DINTRANS, MARIA GLORIA

1040846 TEORIA DE CONJUNTO SIN REGULARIDAD CON FORMAS DEBILES DEL AXIOMA DE ELECCION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA CORTES, MAURICIO ALEJANDRO

- 1980123 TRANSPORT EQUATIONS MODELS FOR SEPARATION PROBLEMS WITH MATTER EXCHANGE BETWEEN DISTINCT PHASES AND INVERSE PROBLEMS
- 1000332 RELAXATION LIMIT AND BOUNDARY LAYERS FOR HYPERBOLIC SYSTEMS APPLICATION TO CHEMICAL ENGINEERING
- 7000332 RELAXATION LIMIT AND BOUNDARY LAYERS FOR HYPERBOLIC SYSTEMS APPLICATION TO CHEMICAL ENGINEERING
- 1030718 STUDY OF SENSITIVITY FOR DISCONTINUOUS SOLUTIONS OF SOME CONSERVATION LAWS MODELS RESPECT TO THE NONLINEARITIES. APLICATION FOR SOME INVERSE PROBLEMS
- 7050230 STUDY OF SENSITIVITY FOR DISCONTINUOUS SOLUTIONS OF SOME CONSERVATION LAWS MODELS RESPECT TO THE NONLINEARITIES. APLICATION FOR SOME INVERSE PROBLEMS
- 1070694 ADAPTIVE NUMERICAL SCHEMES FOR STRONGLY DEGENERATED EQUATIONS AND RELATED INVERSE PROBLEMS
- 7070129 ADAPTIVE NUMERICAL SCHEMES FOR STRONGLY DEGENERATED EQUATIONS AND RELATED INVERSE PROBLEMS
- 7090101 ADAPTIVE NUMERICAL SCHEMES FOR STRONGLY DEGENERATED EQUATIONS AND RELATED INVERSE PROBLEMS
- 1110540 FINITE VOLUME ELEMENT METHODS FOR NONLINEAR AND NONLOCAL DIFFUSION-REACTION SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: SILVA ZAMORA, CLAUDIO SERGIO HERNAN

- 1890749 EXTENSIONES DEL ANALISIS DE BLOQUES COMPLETOS ALEATORIZADOS USANDO RANGOS PONDERADOS:

-----  
 Inv. Responsable: SKORULSKI, BARTLOMIEJ MARIUSZ

- 11060538 INVARIANT MEASURES AND THERMODYNAMIC FORMALISM FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS
- 7070328 INVARIANT MEASURES AND THERMODYNAMIC FORMALISM FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS
- 7080227 INVARIANT MEASURES AND THERMODYNAMIC FORMALISM FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS

-----  
 Inv. Responsable: SMARANDA, MIHAELA LOREDANA

- 3070029 NUMERICAL ANALYSIS OF FLUID STRUCTURE INTERACTION SCHEMES ON MOVING DOMAINS AND BLOCH WAVES METHOD IN PERIODICALLY PERFORATED DOMAINS

-----  
 Inv. Responsable: SOBOTTKA, MARCELO

- 11080004 LONG-TIME BEHAVIOR ANALYSIS OF A PROBABILISTIC CELLULAR AUTOMATON MODEL FOR A SOCIAL GAME ON NETWORKS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO ANDRADE, JORGE ANTONIO

- 1831012 REPRESENTACIONES DE GL SUB N
- 1851125 REPRESENTACIONES DE GRUPOS CLASICOS Y APLICACIONES
- 1870255 CONSTRUCCION DE REPRESENTACIONES DE GRUPOS Y APLICACIONES
- 1880992 CONSTRUCCION DE REPRESENTACIONES DE GRUPOS Y APLICACIONES DEL METODO DEL ANALISIS
- 1891073 TEORIA DE REPRESENTACIONES DE GRUPOS Y APLICACIONES DEL METODO DEL ANALISIS HARMONICO
- 1921041 TEORIA DE REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS
- 1940590 REPRESENTACIONES DE GRUPOS Y APLICACIONES
- 1960696 REPRESENTACIONES, Q-DEFORMACIONES Y APLICACIONES
- 1980829 REPRESENTACIONES DE GRUPOS, MODELOS Y APLICACIONES
- 1010423 MODELOS DE GELFAND Y CONSTRUCCION DE REPRESENTACIONES DE GRUPOS
- 1040444 GEOMETRIC AND TENSOR GELFAND MODELS IN GROUP REPRESENTATION THEORY
- 7040148 GEOMETRIC AND TENSOR GELFAND MODELS IN GROUP REPRESENTATION THEORY
- 7050278 GEOMETRIC AND TENSOR GELFAND MODELS IN GROUP REPRESENTATION THEORY
- 1070246 GEOMETRIC CONSTRUCTIONS OF GROUP REPRESENTATIONS
- 7070263 GEOMETRIC CONSTRUCTIONS OF GROUP REPRESENTATIONS
- 1120571 GELFAND MODELS AND GROUPOIDS IN GROUP REPRESENTATION THEORY

-----  
 Inv. Responsable: SOTO MONTERO, RICARDO LORENZO

- 1910273 PROBLEMAS INVERSOS DE AUTOVALOR PARA MATRICES
- 1941137 LOCALIZACION DE AUTOVALORES DE MATRICES Y CONSTRUCCION DE OBSERVADORES
- 7990011 MATRIX INVERSE EIGENVALUE PROBLEMS APPLIED TO DISCRETE INVERSE PROBLEMS IN VIBRATION
- 1990361 MATRIX INVERSE EIGENVALUE PROBLEMS APPLIED TO DISCRETE INVERSE PROBLEMS IN VIBRATION
- 1020443 MATRIX INVERSE EIGENVALUE PROBLEMS APPLIED TO STRUCTURAL DAMAGE DETECTION PROBLEMS
- 1050026 REALIZABILITY CRITERIA AND NEGATIVITY COMPENSATION IN THE NONNEGATIVE INVERSE SPECTRUM PROBLEM
- 7070023 REALIZABILITY CRITERIA AND NEGATIVITY COMPENSATION IN THE NONNEGATIVE INVERSE SPECTRUM PROBLEM
- 1085125 NONNEGATIVE REALIZATION OF SPECTRA AND RELATED TOPICS
- 1120180 INVERSE ELEMENTARY DIVISORS PROBLEM FOR NONNEGATIVE MATRICES

-----  
 Inv. Responsable: SOURDIS, CHRISTOS

- 3085026 SINGULARITIES ARISING IN A CLASS OF NONLINEAR PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: SPA CARVAJAL, CARLOS

- 3110046 A FINITE ELEMENT METHODS IN THE TIME-DOMAIN FOR ROOM ACOUSTICS APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: STEIN, MAYA JAKOBINE

- 11090141 PROBLEMS IN EXTREMAL GRAPH THEORY
-

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SUCHAN, KAROL MARCIN

11090390 EPIDEMIC-LIKE PROCESSES IN SOCIAL AND COMMUNICATION NETWORKS: STRUCTURES, ALGORITHMS AND PROBABILISTIC ANALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: SZANTO NAREA, IVAN ANGEL

1941019 EXISTENCE AND NON-EXISTENCE OF PERIODIC ORBITS OF CUBIC KOLMOGOROV POLYNOMIAL VECTOR FIELDS ON THE PLANE

1000015 ON THE COEXISTENCE OF LIMIT CYCLES AND INVARIANT STRAIGHT LINES IN POLYNOMIAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: TAN, JINGGANG

11085063 NONLINEAR ANALYSIS FOR THE FRACTIONAL LAPLACIAN AND ELASTIC LATTICES

1120105 NONLINEAR PROBLEMS INVOLVING PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS

-----  
 Inv. Responsable: TELIAS HASSON, MAURICIO SAMUEL

1890879 RESOLUCION NUMERICA DE ECUACIONES INTEGRALES SINGULARES

1920885 ANALISIS NUMERICO DE LAS ECUACIONES DE LA SATURACION QUE MODELAN DRENAJE Y EMBEBIMIENTO FORZADO EN UN MEDIO POROSO A PARTIR DE TECNICAS DE CENTRIFUGACION

-----  
 Inv. Responsable: THERIAULT, NICOLAS

1070242 ALGORITHMIC ASPECTS OF ALGEBRAIC CURVES IN CRYPTOGRAPHY

7070216 ALGORITHMIC ASPECTS OF ALGEBRAIC CURVES IN CRYPTOGRAPHY

7080043 ALGORITHMIC ASPECTS OF ALGEBRAIC CURVES IN CRYPTOGRAPHY

7100024 ALGORITHMIC ASPECTS OF ALGEBRAIC CURVES IN CRYPTOGRAPHY

1110578 NUMBER THEORETIC ALGORITHMS INSPIRED BY CRYPTOGRAPHY

-----  
 Inv. Responsable: THIRUMALAI NAMBI, MUTHUKUMAR

3090052 ON SOME CONTROL PROBLEMS GOVERNED BY PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: TIEDRA DE ALDECOA, RAFAEL

1090008 TIME DELAY FOR DISPERSIVE SYSTEMS IN QUANTUM SCATTERING THEORY

-----  
 Inv. Responsable: TORRES APABLAZA, HECTOR ANDRES

11110264 SCIENTIFIC COMPUTING AND NUMERICAL ANALYSIS FOR MULTI-DIMENSIONAL SEDIMENTATION MODELS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES DIAZ, GONZALO A.

6883004 ALGEBRAS DE BERNSTEIN, DE JORDAN, ALTERNATIVAS Y RELACIONES ENTRE ELLOS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES DIAZ, MARIA SOLEDAD

1020211 ON SOME CONTRIBUTIONS OF NUMERICAL METHODS IN STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS

7020211 ON SOME CONTRIBUTIONS OF NUMERICAL METHODS IN STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS

1050843 NUMERICAL ANALYSIS FOR REFLECTED BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS TO FINANCE AND POPULATION DYNAMICS

7050018 NUMERICAL ANALYSIS FOR REFLECTED BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS TO FINANCE AND POPULATION DYNAMICS

7060271 NUMERICAL ANALYSIS FOR REFLECTED BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS TO FINANCE AND POPULATION DYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: TROFIMCHUK, SERGEI

1980704 ALMOST PERIODIC GLOBAL ATTRACTORS OF MCKEY-GLASS TYPE DELAY DIFFERENTIAL EQUATIONS

7980040 ALMOST PERIODIC GLOBAL ATTRACTORS OF MCKEY-GLASS TYPE DELAY DIFFERENTIAL EQUATIONS

1030992 QUALITATIVE THEORY AND APPLICATIONS OF FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

7030073 QUALITATIVE THEORY AND APPLICATIONS OF FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

7040044 QUALITATIVE THEORY AND APPLICATIONS OF FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

7050063 QUALITATIVE THEORY AND APPLICATIONS OF FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

1071053 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS

7070091 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS

7080045 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS

7090086 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS

7100009 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS

1110309 TOPICS IN FUNCTIONAL DIFFERENTIAL AND DIFFERENCE EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: TRUCCO VERA, EUGENIO JESUS

11110447 DYNAMICS OF RATIONAL MAPS ON NON-ARCHIMEDEAN FIELDS

-----  
 Inv. Responsable: TUMA ABUFOM, ELIAS

1841032 UNA HETEROCLINICA DE LAS ECUACIONES DEL NERVIJO AXON DE FITZHUGH-NAGUMO Y EL EFECTO DE LA ESTIMULACION EFAPTICA

1890254 PRINCIPIOS DE COMPARACION EN DOMINIOS NO ACOTADOS Y APLICACIONES A MODELOS DE REACCIONES QUIMICAS

1910244 ESTABILIDAD DE SOLUCIONES HETEROCLINAS EN SISTEMAS REACCION-DIFUSION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: UBILLA LOPEZ, PEDRO EDUARDO

- 1950605 EXISTENCIA Y MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES PARA P-LAPLACIANOS GENERALIZADOS Y SISTEMAS HAMILTONIANOS
- 1990183 EXISTENCIA Y MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES PARA CIERTOS PROBLEMAS ELIPTICOS SUPERLINEALES
- 7990078 EXISTENCIA Y MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES PARA CIERTOS PROBLEMAS ELIPTICOS SUPERLINEALES
- 1040990 EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR SUPERLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
- 7040114 EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR SUPERLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
- 7050059 EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR SUPERLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
- 7060161 EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR SUPERLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
- 7070170 EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR SUPERLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
- 1080430 COMBINED EFFECTS OF SUB AND SUPERLINEAR NONLINEARITIES IN SOME QUASI--LINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
- 1120524 SOME SUPERLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS INVOLVING QUASILINEAR OPERATORS

-----  
 Inv. Responsable: URBINA FOPPIANO, ANA MARIA

- 1910243 CICLOS LIMITES EN CAMPOS CUBICOS EN EL PLANO
- 1941023 CICLOS LIMITES EN ALGUNOS CAMPOS POLINOMIALES

-----  
 Inv. Responsable: URIBE SANTIBAÑEZ, MARCO ANTONIO

- 11080250 THE DISPLACEMENT MAP ASSOCIATED TO NONGENERIC HAMILTONIAN

-----  
 Inv. Responsable: URZUA ELIA, GIANCARLO ANDRES

- 11110047 MODULI SPACES OF GENUS ZERO SURFACES OF GENERAL TYPE

-----  
 Inv. Responsable: URZUA LUZ, RICHARD NELSON

- 1060977 COHOMOLOGICALLY RIGID  $Z^p$ -ACTIONS ON COMPACT SOLVMANIFOLDS. CONTROL SYSTEMS ON LIE GROUP: FOLIATION AND COVERING SPACES
- 1100832 MINIMAL AND COHOMOLOGY RIGID FREE  $Z^p$ -ACTIONS ON TORI

-----  
 Inv. Responsable: UTRERAS DIAZ, FLORENCIO IGNACIO

- 1820755 CONEXIONES ENTRE FUNCIONES SPLINE Y SERIES DE TIEMPO
- 1851151 FUNCIONES SPLINE DE AJUSTE MULTIDIMENSIONALES
- 1890880 ALGORITMOS DE GENERACION DE CURVAS Y SUPERFICIES PARA EL DISEÑO ASISTIDOS POR COMPUTADOR
- 1920889 ANALISIS MULTIRESOLUCION MEDIANTE ONDULACIONES ELIPTICAS

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA HENRIQUEZ, FRANCISCO JAVIER

- 3120193 BIHOLOMORPHISM IN HIGHER DIMENSION: CRITICAL POINTS VERSUS DOMINATED SPLITTING

-----  
 Inv. Responsable: VALLEJOS ARRIAGADA, RONNY OBED

- 11075095 A SIMILARITY COEFFICIENT FOR SPATIAL AND TEMPORAL PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: VAN DIEJEN, JAN FELIPE

- 7980041 RINGS OF COMMUTING DIFFERENCE OPERATORS AND ASSOCIATED SPECIAL FUNCTIONS IN SEVERAL VARIABLES
- 1980832 RINGS OF COMMUTING DIFFERENCE OPERATORS AND ASSOCIATED SPECIAL FUNCTIONS IN SEVERAL VARIABLES
- 1010217 SPECTRAL ANALYSIS USING INTEGRABLE PARTICLE SYSTEMS
- 7010217 SPECTRAL ANALYSIS USING INTEGRABLE PARTICLE SYSTEMS
- 1051012 ASPECTS OF EXACTLY SOLVABLE PARTICLE SYSTEMS
- 7050087 ASPECTS OF EXACTLY SOLVABLE PARTICLE SYSTEMS
- 1090118 DISCRETE INTEGRABLE PARTICLE SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: VARAS SCHEUCH, MARIA LEONOR

- 1861296 DESARROLLO DE UNA FAMILIA DE METODOS VARIACIONALES PARA INTERPOLACION CON PRESERVACION DE LA FORMA
- 1950561 RECONSTRUCCION DE IMAGENES A PARTIR DE SUS SINGULARIDADES

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS LE-BERT, RODRIGO IGNACIO

- 3110045 ANALYTIC ASPECTS OF THE REPRESENTATION THEORY OF INVOLUTIVE ALGEBRAS

-----  
 Inv. Responsable: VASQUEZ EHRENFELD, CARLOS HUMBERTO

- 11060497 STATISTICAL PROPERTIES OF DYNAMICAL SYSTEMS WITH DOMINATED SPLITTING
- 7070124 STATISTICAL PROPERTIES OF DYNAMICAL SYSTEMS WITH DOMINATED SPLITTING
- 7080047 STATISTICAL PROPERTIES OF DYNAMICAL SYSTEMS WITH DOMINATED SPLITTING
- 7090078 STATISTICAL PROPERTIES OF DYNAMICAL SYSTEMS WITH DOMINATED SPLITTING
- 1100547 ERGODIC PROPERTIES OF PARTIALLY HYPERBOLIC DIFFEOMORPHISMS

-----  
 Inv. Responsable: VASSILIEV, ALEXANDRE

- 1010093 MODULES OF FAMILIES OF CURVES AND THE ANGULAR DERIVATIVES OF CONFORMAL MAPPINGS
- 7010093 MODULES OF FAMILIES OF CURVES AND THE ANGULAR DERIVATIVES OF CONFORMAL MAPPINGS
- 1030373 EXTREMAL AND GEOMETRIC PROBLEMS FOR CONFORMAL AND QUASICONFORMAL MAPS ON MANIFOLDS AND APPLICATIONS TO FLUID DYNAMICS
- 7030011 EXTREMAL AND GEOMETRIC PROBLEMS FOR CONFORMAL AND QUASICONFORMAL MAPS ON MANIFOLDS AND APPLICATIONS TO FLUID DYNAMICS
- 7040029 EXTREMAL AND GEOMETRIC PROBLEMS FOR CONFORMAL AND QUASICONFORMAL MAPS ON MANIFOLDS AND APPLICATIONS TO FLUID DYNAMICS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VERA ANDREO, JORGE RAFAEL

- 1930948 CONDICIONAMIENTO DE PROBLEMAS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y SU EFECTO EN LA IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS Y COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL
- 7980008 ON THE COMPLEXITY OF CONDITION ESTIMATIONS FOR OPTIMIZATION PROBLEMS
- 1980729 ON THE COMPLEXITY OF CONDITION ESTIMATIONS FOR OPTIMIZATION PROBLEMS
- 1000590 EXTENSIONS OF THE NOTION OF ILL-POSEDNESS AND CONDITIONING TO THE CONTEXT OF COMBINATORIAL AND INTEGER OPTIMIZATION
- 1050669 CONDITION MEASURES AND ITS CONNECTIONS TO ROBUST OPTIMIZATION
- 7060169 CONDITION MEASURES AND ITS CONNECTIONS TO ROBUST OPTIMIZATION
- 1100412 ON THE CONNECTIONS BETWEEN GEOMETRIC MEASURES OF CONVEX SETS, STABILITY AND COMPLEXITY FOR CONIC OPTIMIZATION

-----  
 Inv. Responsable: VERA VALENZUELA, JAIME ALBERTO

- 1930026 DIFERENCIA ARITMETICA DE CONJUNTOS DE CANTOR Y BIFURCACIONES HOMOCLINICAS
- 1981241 UNFOLDING OF SINGULAR CYCLES AT THE MORSE-SMALE BOUNDARY

-----  
 Inv. Responsable: VERA VILLAGRAN, OCTAVIO PAULO

- 1121120 DYNAMICAL SYSTEMS PARABOLIC-HYPERBOLIC AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA AGUILAR, LUIS VICENTE

- 11070003 EVOLUTIONARY INTEGRAL PROBLEMS OF PARABOLIC TYPE
- 1110033 QUALITATIVE PROPERTIES OF SOLUTIONS TO QUASILINEAR PARTIAL INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL DIAZ, JOSE CLAUDIO

- 1080112 DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS WITH POLYNOMIALS POTENTIALS

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL GARCIA, IGNACIO

- 1050995 BAYESIAN MODELS COMPARISON FOR SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS WITH MEASUREMENT ERROR VARIABLES
- 1090109 BAYESIAN INFERENCE AND SENSITIVITY ANALYSIS FOR MEASUREMENT ERROR MODELS

-----  
 Inv. Responsable: VIDAUX NEGRE, XAVIER JEAN-FRANCOIS

- 1060947 EXTENSIONS OF HILBERT'S TENTH PROBLEM
- 7070169 EXTENSIONS OF HILBERT'S TENTH PROBLEM
- 7080180 EXTENSIONS OF HILBERT'S TENTH PROBLEM
- 1090233 HILBERT'S TENTH PROBLEM AND BUCHI'S PROBLEM

-----  
 Inv. Responsable: VIDELA HINTZE, CRISTOBAL

- 1855002 MODELO MATEMATICO DEL EQUILIBRIO GENERAL CONSIDERANDO EL CAPITAL FIJO EN LA DETERMINACION DE LOS PRECIOS Y EN LA DETERMINACION DE LOS COEFICIENTES DE PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO

-----  
 Inv. Responsable: VIELHABER, MICHAEL JOHANNES

- 1010533 ISOMETRIES OF BINARY FORMAL POWER SERIES: STRUCTURE AND COMPLEXITY
- 1040975 MULTIDIMENSIONAL SYMBOLIC DYNAMICS OF FINITE TRANSDUCERS AS ITERATED SHIFT COMMUTATORS
- 7060126 MULTIDIMENSIONAL SYMBOLIC DYNAMICS OF FINITE TRANSDUCERS AS ITERATED SHIFT COMMUTATORS

-----  
 Inv. Responsable: WALLACE COLLAO, MIRANA VIRGINIA

- 1890690 BIFURCATIONS OF TWO PARAMETER FAMILIES OF WEAKLY FORCED LIENARD EQUATIONS OF DEGREE FIVE
- 1920247 FIVE DEGREE LIENARD EQUATION WITH LINEAR DAMPING

-----  
 Inv. Responsable: WEINTRAUB POHORILLE, ANDRES FELIX

- 1841172 UN ALGORITMO DUAL PARA EL PROBLEMA DE TRANSPORTE
- 1861237 MODELOS DE PLANIFICACION JERARQUICA EN EL MANEJO DE RECURSOS FORESTALES

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ VALDES, MARIA FRANCISCA

- 3910002 REALIZACION DEL CARACTER DE GEL'FAND DE UN GRUPO FINITO Y TRANSFORMADA DE RADON

-----  
 Inv. Responsable: YARUR SAID, CECILIA

- 1865061 SOLUCIONES SINGULARES DE CIERTAS ECUACIONES ELIPTICAS
- 1930097 EXISTENCIA Y NO EXISTENCIA DE SOLUCIONES DE ECUACIONES ELIPTICAS SEMILINEALES
- 1961235 EXISTENCE AND NONEXISTENCE PROBLEMS FOR SEMILINEAR ELLIPTIC SYSTEMS IN  $\mathbb{R}^n$
- 1990877 LOCAL AND GLOBAL PROPERTIES OF SOLUTIONS TO ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS
- 1030666 SOME PROBLEMS FOR QUASILINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC EQUATIONS
- 1070125 SOME TOPICS IN NONLINEAR ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 7080009 SOME TOPICS IN NONLINEAR ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 1110003 SOME PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: YAYAMA, YUKI

- 3090015 DIMENSIONS FOR SOME NON-CONFORMAL EXPANDING MAPS
- 11110543 EQUILIBRIUM STATES FOR SEQUENCES OF CONTINUOUS FUNCTIONS, FACTOR MAPS BETWEEN SUBSHIFTS AND THEIR APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: ZEGERS PRADO, CRISTIAN

- 1820644 MODELO ECONOMETRICO PARA EL SUBSECTOR LECHERO

**Inicio**

**FÍSICA Y ASTRONOMÍA**

Inv. Responsable: ACEVEDO LLANOS, ROBERTO

- 1870310 FÍSICA MOLECULAR. ESPECTROSCOPIA MOLECULAR EN COMPUESTOS INORGANICOS Y ORGANICOS
- 1880623 MOLECULAR PHYSICS. DYNAMIC OF CRYSTALS

Inv. Responsable: AJISAKA, SHIGERU

- 3120254 NONEQUILIBRIUM OPEN QUANTUM SYSTEMS: A MODEL WITH EXPLICIT RESERVOIRS AND ITS APPLICATIONS TO MESOSCOPIC SYSTEMS

Inv. Responsable: AKGUN, TANER

- 3085041 STABILITY OF MAGNETIC FIELDS IN NEUTRON STARS WITH NORMAL AND TYPE II SUPERCONDUCTING REGIONS

Inv. Responsable: ALARCON OPAZO, HUGO RAUL

- 2930031 MAXIMA IONIZACION NEGATIVA DE ATOMOS Y MOLECULAS

Inv. Responsable: ALFARO QUINTANA, CLAUDIO MARCELO

- 2920061 ESTUDIO DE LA ECUACION QUE MODELA LA EVOLUCION DE UNA INESTABILIDAD OSCILATORIA

Inv. Responsable: ALFARO SOLIS, JORGE LUIS

- 1865084 ACCIONES EFECTIVAS EN EL LIMITE DE N GRANDES
- 1880394 TECNICAS NO-PERTURBATIVAS
- 1910634 TECNICAS NO PERTURBATIVAS EN TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y TEORIA DE CUERDAS
- 1930566 TECNICAS NO PERTURBATIVAS EN TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y TEORIA DE CUERDAS
- 1950809 TOPICS IN QUANTUM FIELD THEORY AND STRINGS
- 1980816 SYMMETRIES, BV STRUCTURES AND THE QUANTUM THEORY OF FIELDS AND STRINGS
- 7980018 SYMMETRIES, BV STRUCTURES AND THE QUANTUM THEORY OF FIELDS AND STRINGS
- 1010967 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS AND STRINGS
- 7010967 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS AND STRINGS
- 1060646 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY
- 7060206 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY
- 7070136 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY
- 7080101 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY
- 7090030 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY
- 1110378 QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUMGRAVITY

Inv. Responsable: ALLENDE PRIETO, SEBASTIAN EDUARDO

- 3090047 DOMAIN WALLS IN FERROMAGNETIC NANO-WIRES AND NANO-TUBES

Inv. Responsable: ALTBIR DRULLINSKY, DORA ROSA

- 2900051 PROPIEDADES MAGNETICAS DE SISTEMAS NO HOMOGENEOS
- 1980372 MAGNETIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF INHOMOGENEOUS SYSTEMS
- 7980026 MAGNETIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF INHOMOGENEOUS SYSTEMS
- 1010127 MAGNETIC PROPERTIES OF GRAINS AND MULTILAYER SYSTEMS
- 7010127 MAGNETIC PROPERTIES OF GRAINS AND MULTILAYER SYSTEMS
- 1050013 MAGNETIC PROPERTIES OF PARTICLES OF SMALL SIZE
- 7050273 MAGNETIC PROPERTIES OF PARTICLES OF SMALL SIZE
- 7060068 MAGNETIC PROPERTIES OF PARTICLES OF SMALL SIZE
- 1080300 MAGNETIC PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES
- 1120356 MAGNETIC PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES

Inv. Responsable: ALVAREZ MORENO, HECTOR JULIO

- 1841141 BUSQUEDA DE CALIBRADORES DE DENSIDAD DE FLUJO PARA RADIOFUENTES EN EL HEMISFERIO AUSTRAL
- 1870336 NUEVO ESTUDIO DE LAS NUBES DE MAGALLANES EN 45 MHZ
- 1880489 OBSERVACIONES DE LA SUPERNOVA 1987 EN 45 MHZ
- 1930750 COMPLETION OF A 45-MHZ SKY SURVEY AND STUDY OF ITS ASTROPHYSICAL IMPLICATIONS

Inv. Responsable: ALVAREZ NUÑEZ, PEDRO DIEGO

- 3100140 CORRESPONDENCIA ADS/CFT NO RELATIVISTA

Inv. Responsable: ALVAREZ THON, LUIS ROLANDO MIGUEL

- 11100446 HIGH-LEVEL-CORRELATED RELATIVISTIC FOUR-COMPONENT MOLECULAR CALCULATIONS: THE JAHN-TELLER EFFECT ON HEXAFLUORIDES OF HEAVY ELEMENTS

Inv. Responsable: AMMANN, JEAN JACQUES

- 1000759 STUDIES OF THE ULTRASOUND PROPAGATION IN GRANULAR MEDIA AND PARTICLE SUSPENSIONS FOR PROSPECTIVE BIOLOGICAL APPLICATIONS
- 1040206 ULTRASOUND VELOCITY AND BACK-SCATTERING IN SOFT BIO-MIMETIC MATERIALS AND SUSPENSIONS IN A BIOMEDICAL APPLICATION PROSPECTIVE
- 7040019 ULTRASOUND VELOCITY AND BACK-SCATTERING IN SOFT BIO-MIMETIC MATERIALS AND SUSPENSIONS IN A BIOMEDICAL APPLICATION PROSPECTIVE
- 7060167 ULTRASOUND VELOCITY AND BACK-SCATTERING IN SOFT BIO-MIMETIC MATERIALS AND SUSPENSIONS IN A BIOMEDICAL APPLICATION PROSPECTIVE

-----  
Inv. Responsable: ANABALON DUPUY, ANDRES FERNANDO  
3080024 A TOPOLOGICAL ORIGIN FOR SUPERGRAVITY

-----  
Inv. Responsable: ANDERSON MORRIS, JOSEPH PAUL  
3110142 OBSERVATIONAL CONSTRAINTS ON SUPERNOVA PROGENITORS

-----  
Inv. Responsable: ANGELONI, RODOLFO  
3100029 TOPICS IN STELLAR VARIABILITY: FROM VISTA TO ALMA

-----  
Inv. Responsable: ANGUITA AVARIA, TIMO ALFONSO  
3100023 A NEW RESEARCH AREA FOR CHILEAN ASTRONOMY: GRAVITATIONAL LENSING IN THE UCH-PUC QUASARS BEHIND CLUSTERS SURVEY

-----  
Inv. Responsable: ANGUITA CACERES, CLAUDIO  
1890995 DETERMINACION

-----  
Inv. Responsable: APARICI MORA, JUAN ANTONIO  
1870363 STUDIES OF PULSARS USING THE FARADAY ROTATION

-----  
Inv. Responsable: ARANEDA SEPULVEDA, JAIME ANDRES  
1000320 STUDY OF COLLISIONLESS NONLINEAR ALFVEN WAVES IN MULTI-ION PLASMAS  
7000320 STUDY OF COLLISIONLESS NONLINEAR ALFVEN WAVES IN MULTI-ION PLASMAS  
1110880 KINETIC STUDY OF TURBULENT CASCADE AND COLLISIONLESS DISSIPATION IN SPACE PLASMAS

-----  
Inv. Responsable: ARELLANO SEPULVEDA, HUGO FRANCISCO  
3940008 TEORIA MICROSCOPICA DE POTENCIALES OPTICOS NUCLEARES  
1970508 HADRONIC REACTIONS IN NUCLEAR MEDIUM  
1040938 THEORETICAL DEVELOPMENTS TOWARD PARAMETER-FREE DESCRIPTIONS OF HADRON-NUCLEUS SCATTERING AND REACTIONS  
1080471 THEORETICAL APPROACH FOR HADRON-NUCLEUS COLLISIONS AND REACTIONS  
1120396 OPEN ISSUES IN FOLDING MODELS FOR NUCLEON SCATTERING FROM NUCLEI

-----  
Inv. Responsable: AREVALO NOORDAM, PATRICIA MARCELA  
3060004 OPTICAL VARIABILITY PROPERTIES AND REVERBERATION MAPPING OF SOUTHERN-SKY ACTIVE GALACTIC NUCLEI  
11100449 ACCRETION ONTO SUPERMASSIVE BLACK HOLES: DISENTANGLING THE ACCRETION-FLOW STRUCTURES THROUGH CORRELATED MULTIWAVELENGTH MONITORING OF THE FLUX VARIABILITY

-----  
Inv. Responsable: ARIAS FEDERICI, RODRIGO ENRIQUE  
3950011 FISICA DE SINGULARIDADES EN MEDIOS CONTINUOS Y SUS APLICACIONES A LA FRACTURA DE SOLIDOS  
1000869 INFLUENCIA DE ESFUERZOS EXTERNOS EN LA INESTABILIDAD MECANICA DE UN ENSEMBLE ESTADISTICO DE DISLOCACIONES  
7000869 INFLUENCIA DE ESFUERZOS EXTERNOS EN LA INESTABILIDAD MECANICA DE UN ENSEMBLE ESTADISTICO DE DISLOCACIONES  
1040788 INFLUENCE OF SIZE AND SHAPE IN THE DYNAMICAL AND STATICAL RESPONSE OF FERROMAGNETIC PARTICLES  
7050148 INFLUENCE OF SIZE AND SHAPE IN THE DYNAMICAL AND STATICAL RESPONSE OF FERROMAGNETIC PARTICLES  
1061106 SPIN WAVES AND MICROWAVE RESPONSE OF FERROMAGNETIC NANO-WIRES AND PARTICLES  
1085028 SPIN WAVE MODES AT THE NANO-SCALE, ROLES OF OERSTED FIELDS AND GEOMETRY  
1100213 GEOMETRY AND DYNAMICS OF TRAVELING AND BOUND OSCILLATIONS IN FERROMAGNETIC AND DIELECTRIC WAVE-GUIDES

-----  
Inv. Responsable: AROS OLMEDO, RODRIGO MARCELO  
2970014 CUERDAS COSMICAS Y AGUJEROS NEGROS: TOPOLOGIA INTERNA  
3990009 BPS STATES OF THE CHERN-SIMONS SUPERGRAVITY  
1040202 FIRST ORDER GRAVITIES AND BOUNDARY CONDITIONS

-----  
Inv. Responsable: ASTEFANESEI, DUMITRU  
1120446 BLACK HOLE PHYSICS AND GAUGE/GRAVITY DUALITIES

-----  
Inv. Responsable: ASTORINO, MARCO  
3120236 SOLUTION GENERATING TECHNIQUES IN GENERAL RELATIVITY: ROTATION, SCALAR FIELDS AND COSMOLOGICAL CONSTANT

-----  
Inv. Responsable: ASTUDILLO PARRA, HERNAN FERNANDO  
1971324 WAVE PROPAGATION AND TRANSPORT PROCESSES IN NONGYROTROPIC SOLAR-WIND-LIKE PLASMAS

-----  
Inv. Responsable: AVILA BAHAMONDES, RICARDO ENRIQUE  
3910014 CHARACTERIZATION OF MIS CAPACITORS IN SIC AND BATI03 CAPACITORS IN SI  
1930285 STUDY OF THE PREPARATION AND PHYSICAL PROPERTIES OF CERAMIC THIN FILMS  
1980285 ISOLATING LEAKAGE AND DEGRADATION MODES IN CERAMIC THIN FILMS  
1040213 CHARGE TRANSPORT PROPERTIES AND RELATIVE HUMIDITY SENSITIVITY OF BI3TINBO9 CERAMICS

-----  
Inv. Responsable: AYON BEATO, JUAN ELOY  
1040921 TOPICS ON BLACK HOLES AND HIGH ENERGIES  
7040190 TOPICS ON BLACK HOLES AND HIGH ENERGIES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BAFFICO HARAMOTO, RODOLFO MAURICIO  
 2950011 CORRELACIONES DINAMICAS Y LOCALIZACION EN UN SISTEMA DE VORTICES BIDIMENSIONAL  
 3970031 ONDAS SUPERFICIALES EN FLUIDOS CONVECTIVOS Y ONDAS ACUSTICAS EN FLUJOS DESORDENADOS

-----  
 Inv. Responsable: BALART VERGARA, LEONARDO ANDRES  
 2000028 TOPICOS EN TEORIAS DE CUERDAS

-----  
 Inv. Responsable: BALTAZAR ROJAS, SAMUEL ELIAZAR  
 11100439 MECHANICAL, ELECTRONIC AND MAGNETIC PROPERTIES OF METALLIC NANOPARTICLES UNDER PRESSURE

-----  
 Inv. Responsable: BAÑADOS LIRA, MAXIMO  
 1960065 MECANICA CLASICA Y CUANTICA DE TEORIAS DE CAMPO TOPOLOGICAS  
 1970150 PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE LA TEORIA DE CHERN-SIMONS  
 1000744 GRAVITACION Y LA CORRESPONDENCIA ADS/CFT  
 7000744 GRAVITACION Y LA CORRESPONDENCIA ADS/CFT  
 1020832 DINAMICA, SOLUCIONES EXACTAS, Y ROMPIMIENTO DE SIMETRIA EN TEORIAS DE CHERN-SIMONS EN DIMENSIONES GRANDES  
 7020832 DINAMICA, SOLUCIONES EXACTAS, Y ROMPIMIENTO DE SIMETRIA EN TEORIAS DE CHERN-SIMONS EN DIMENSIONES GRANDES  
 1060648 GRAVITY, MATTER FIELDS, AND THE ADS/CFT CORRESPONDENCE  
 7070133 GRAVITY, MATTER FIELDS, AND THE ADS/CFT CORRESPONDENCE  
 7080116 GRAVITY, MATTER FIELDS, AND THE ADS/CFT CORRESPONDENCE  
 1100282 DARK ENERGY, DARK MATTER AND GRAVITY

-----  
 Inv. Responsable: BARBA SUAREZ, RODOLFO HECTOR  
 1050052 STARS AND GAS IN MASSIVE STAR FORMING REGIONS  
 7050215 STARS AND GAS IN MASSIVE STAR FORMING REGIONS  
 1120668 MASSIVE STARS AS KEY OBJECTS TO UNDERSTAND THE MILKY WAY STRUCTURE AND EVOLUTION

-----  
 Inv. Responsable: BAREA MUÑOZ, JOSE  
 1070284 NUCLEAR MASSES, PHASE TRANSITIONS AND QUANTUM CHAOS IN NUCLEAR PHYSICS  
 1120462 NUCLEAR MASSES, DOUBLE BETA DECAY AND QUANTUM PHASE TRANSITIONS STUDIES IN NUCLEAR PHYSICS

-----  
 Inv. Responsable: BARRA DE LA GUARDA, FELIPE JAVIER  
 1030556 CLASSICAL, SEMI-CLASSICAL AND QUANTUM DYNAMICS OF EXTENDED SYSTEMS SHOWING TRANSPORT  
 1060820 DYNAMICAL SYSTEM APPROACH TO NON-EQUILIBRIUM PROCESSES  
 7070289 DYNAMICAL SYSTEM APPROACH TO NON-EQUILIBRIUM PROCESSES  
 7080157 DYNAMICAL SYSTEM APPROACH TO NON-EQUILIBRIUM PROCESSES  
 1110144 WAVE TRANSPORT IN SPATIALLY EXTENDED HETEROGENEOUS SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: BARRERA SALAS, LUIS HUMBERTO  
 1870676 SPECTROSCOPIC AND PHOTOMETRIC STUDIES OF CATAclysmic VARIABLE STARS

-----  
 Inv. Responsable: BARRETO XAVIER, GUILHERME  
 11110115 EXPERIMENTAL QUANTUM CRYPTOGRAPHY AND VIOLATION OF BELL'S INEQUALITIES EMPLOYING GENUINE ENERGY-TIME ENTANGLEMENT IN LONG OPTICAL FIBERS

-----  
 Inv. Responsable: BARRIENTOS PARRA, LUIS FELIPE  
 1000537 THE GALAXY POPULATION IN A YOUNG UNIVERSE  
 7000537 THE GALAXY POPULATION IN A YOUNG UNIVERSE  
 1040423 DETAILED STUDY OF THE LARGEST SAMPLE OF CLUSTERS OF GALAXIES AT  $Z > 1$   
 7040098 DETAILED STUDY OF THE LARGEST SAMPLE OF CLUSTERS OF GALAXIES AT  $Z > 1$   
 1085286 PROBING THE UNIVERSE WITH GALAXY CLUSTERS  
 1120676 MASSIVE OBJECTS THROUGH COSMIC TIME

-----  
 Inv. Responsable: BARTICEVIC ANTONIJEVIC, ZDENKA MAGDALENA  
 1920577 PROPIEDADES OPTICAS Y DE TRANSPORTE DE HETEROESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS EN CAMPOS EXTERNOS  
 1950190 ELECTRONIC STATES IN QUANTUM WELLS: MOLECULES AND MESOSCOPICS  
 1970119 OPTICAL PROPERTIES OF NOVEL SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES  
 1990271 OPTICAL PROPERTIES OF SEMICONDUCTOR QUANTUM DOTS ARRAYS  
 1020839 MAGNETO AND STARK EXCITONS IN TWO-DIMENSIONAL SEMICONDUCTOR HETEROESTRUCTURES  
 7020839 MAGNETO AND STARK EXCITONS IN TWO-DIMENSIONAL SEMICONDUCTOR HETEROESTRUCTURES  
 7060292 EXCITON AND IMPURITY STATES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS  
 7070096 EXCITON AND IMPURITY STATES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS  
 7080147 EXCITON AND IMPURITY STATES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS  
 7090077 EXCITON AND IMPURITY STATES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: BAUER, FRANZ  
 1101024 THE ROLE OF AGN FEEDBACK IN THE COEVAL GROWTH OF SUPERMASSIVE BLACK HOLES AND GALAXIES

-----  
 Inv. Responsable: BELLON, LUDOVIC  
 3010067 CONTROL OF OUT EQUILIBRIUM SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: BENGURIA DONOSO, RAFAEL JOSE URBANO  
 1841153 EFECTO DE UNA SUPERFICIE DE CONTORNO LIBRE EN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD HIDRODINAMICA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BERNAL VALENZUELA, ROBERTO ALEXANDER  
 1090665 MIMIC OF BONE FRACTURE AND CELLULAR INTERACTION WITH A LOCALIZED STRESS DISTRIBUTION  
 -----

Inv. Responsable: BHUYAN, HEMAN  
 3050082 PHYSICS AND APPLICATIONS OF HIGH ENERGY DENSITY ION BEAMS PRODUCED IN DENSE PLASMA FOCUS DISCHARGES

11060343 APPLICATION OF PLASMA AND ITS IONS IN MATERIAL SCIENCE  
 7080136 APPLICATION OF PLASMA AND ITS IONS IN MATERIAL SCIENCE  
 -----

Inv. Responsable: BOLOGNA, MAURO  
 1110231 STOCHASTIC RESONANCE IN LINEAR SYSTEMS AND SEASONAL EFFECTS ON GENERALIZED GROWTH MODELS DRIVEN BY A NON-POISSONIAN DICHOTOMIC NOISE  
 -----

Inv. Responsable: BORA, BISWAJIT  
 3110008 INVESTIGATION ON RADIO FREQUENCY AND LASER PLASMA FOR MATERIAL SCIENCE APPLICATION  
 -----

Inv. Responsable: BORISSOVA, JORDANKA HRISTOVA  
 1080086 STAR CLUSTERS: KEY TRACERS OF GALACTIC STRUCTURE AND EVOLUTION  
 1120601 STAR CLUSTERS AS BUILDING BLOCKS OF THE MILKY WAY DISK: THE INFRARED REVOLUTION  
 -----

Inv. Responsable: BOURDANOV, IAKOV  
 3010007 STUDY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL IN RARE PROCESSES  
 -----

Inv. Responsable: BOYER, DENIS  
 3970013 PROPIEDADES ACUSTICAS DE UN SISTEMA DE VORTICES EN UN FLUIDO Y SUS APLICACIONES AL ESTUDIO DE LA TURBULENCIA  
 -----

Inv. Responsable: BOYS MARDONES, DAPHNE  
 1841154 ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE POLIMEROS  
 -----

Inv. Responsable: BRALIC ESCRIBAR, NINOSLAV FRANCISCO  
 1851033 ESTUDIO DE CONDENSADOS DE QUARKS EN QCD  
 1950794 QUANTUM FIELD THEORIES OF CHARGED SYSTEMS IN 2+1 SPACE - TIME- DIMENSIONS  
 -----

Inv. Responsable: BRIEVA RODRIGUEZ, FRANCISCO ABEL  
 1831250 REACCIONES INCLUSIVAS Y EL ESPECTRO DE EXCITACION NUCLEAR  
 1861242 EL PROPAGADOR DE POLARIZACION NUCLEAR. EXCITACIONES NUCLEARES MULTIPOLARES Y REACCIONES INCLUSIVAS INDUCIDAS POR NUCLEONES  
 1881212 INTERACCIONES EFECTIVAS EN NUCLEOS  
 1901239 REACCIONES Y ESTRUCTURAS NUCLEARES  
 1931115 REACCIONES Y ESPECTRO DE EXCITACION NUCLEAR  
 1960690 MICROSCOPIC THEORIES FOR NUCLEAR REACTIONS AND STRUCTURE  
 -----

Inv. Responsable: BRIONES HERNANDEZ, JOEL  
 3120059 PROPIEDADES MAGNETICAS Y TRANSPORTE ELECTRONICO DEPENDIENTE DE ESPIN EN NANOESTRUCTURAS MAGNETICAS FABRICADAS MEDIANTE SISTEMAS AUTO-ORGANIZADOS  
 -----

Inv. Responsable: BRITO, ALAN ALVES  
 3100013 GALACTIC ARCHEOLOGY: RED GIANT STARS AS PROBE OF GALACTIC CHEMICAL EVOLUTION  
 -----

Inv. Responsable: BRONFMAN AGUILO, LEONARDO JAIME  
 1841131 NUBES MOLECULARES Y ESTRUCTURA GALACTIC.: OBSEVACIONES DE CO DESDE EL HEMISFERIO SUR  
 1861260 OBSERVACIONES DE CO EN EL PLANO GALACTICO  
 6883003 OBSERVACIONES DE CO EN NUBES MOLECULARES DEL CIELO AUSTRAL  
 1901097 FORMACION DE ESTRELLAS EN LOS COMPLEJOS MOLECULARES MAS GRANDES DEL CUARTO CUADRANTE GALACTICO  
 1920944 ESTRELLAS MASIVAS EMBEBIDAS EN NUBES MOLECULARES EN EL DISCO GALACTICO  
 1950627 MILLIMETER-WAVE AND INFRARED STUDIES OF MASSIVE STAR FORMING REGIONS EMBEDDED IN GMCS IN THE GALAXY  
 1010431 LARGE SCALE DISTRIBUTION AND PHYSICAL PROPERTIES OF MOLECULAR CLOUDS AND REGIONS OF MASSIVE STAR FORMATION IN THE MILKY WAY  
 -----

Inv. Responsable: BROOKS, WILLIAM KING  
 1080564 FROM HADRONS TO QUARKS TO THE HIGGS - EXPERIMENTS AT JEFFERSON LAB AND AT THE LARGE HADRON COLLIDER  
 1120953 PARTON PROPAGATION THROUGH STRONGLY INTERACTING SYSTEMS OF HOT AND COLD MATTER  
 -----

Inv. Responsable: BUENZLI TREPP, PASCAL  
 3070037 CASIMIR FORCES IN CLASSICAL FLUCTUATING HYDRODYNAMICS  
 -----

Inv. Responsable: BUFANO, FILOMENA  
 3120227 UNVEILING THE FINAL EVOLUTION PHASES OF MASSIVE STARS THROUGH SUPERNOVA STUDIES  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: BUNSTER WEITZMANN, CLAUDIO MOISES  
1880297 MECANICA CLASICA Y CUANTICA DE SISTEMAS GEOMETRICOS  
1910862 MECANICA CUANTICA DE SISTEMAS GEOMETRICOS  
1940203 QUANTUM MECHANICS OF GEOMETRICAL SYSTEMS  
1970151 QUANTUM MECHANICS OF GEOMETRICAL SYSTEMS  
-----

Inv. Responsable: BUSTAMANTE GONZALEZ, CARLOS ANDRES  
2980033 LOCALIZACION EN CADENAS DE HOLSTEIN CON DESORDEN  
4990004 LOCALIZACION EN CADENAS DE HOLSTEIN CON DESORDEN  
-----

Inv. Responsable: CABRAL RODRIGUES, DAVI  
3070008 FORMAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF NONCOMMUTATIVE THEORIES AND LORENTZ VIOLATION MODELS  
-----

Inv. Responsable: CABRERA OYARZUN, ALEJANDRO LEOPOLDO  
1910633 ESTUDIOS DE ESTADOS DE ADSORCION DE HIDROGENO Y MONOXIDO DE CARBON EN LAMINAS DELGADAS DE METALES DE TRANSICION  
1940696 MODIFICACION DE LAS PROPIEDADES ELECTRICAS/MAGNETICAS DE PELICULAS DELGADAS DEBIDO A GASES ADSORBIDOS  
1971215 DETERMINATION OF SURFACE ROUGHNESS AT ATOMIC SCALE BY RESISTIVITY MEASUREMENTS  
1000535 SURFACE PROPERTIES OF NANO-STRUCTURES RELATED TO ADSORPTION  
7000535 SURFACE PROPERTIES OF NANO-STRUCTURES RELATED TO ADSORPTION  
1030642 PROPERTIES OF POLYCRYSTALLINE THIN FILMS WITH NANO-SIZE GRANULAR TEXTURE: CHARACTERIZATION, ADSORPTION AND CONDUCTION STUDIES  
7030044 PROPERTIES OF POLYCRYSTALLINE THIN FILMS WITH NANO-SIZE GRANULAR TEXTURE: CHARACTERIZATION, ADSORPTION AND CONDUCTION STUDIES  
7040092 PROPERTIES OF POLYCRYSTALLINE THIN FILMS WITH NANO-SIZE GRANULAR TEXTURE: CHARACTERIZATION, ADSORPTION AND CONDUCTION STUDIES  
7050121 PROPERTIES OF POLYCRYSTALLINE THIN FILMS WITH NANO-SIZE GRANULAR TEXTURE: CHARACTERIZATION, ADSORPTION AND CONDUCTION STUDIES  
1060634 INHIBITION OR ENHANCEMENT OF HYDROGEN ABSORPTION BY METAL ALLOY FILMS  
7060209 INHIBITION OR ENHANCEMENT OF HYDROGEN ABSORPTION BY METAL ALLOY FILMS  
7070153 INHIBITION OR ENHANCEMENT OF HYDROGEN ABSORPTION BY METAL ALLOY FILMS  
7080129 INHIBITION OR ENHANCEMENT OF HYDROGEN ABSORPTION BY METAL ALLOY FILMS  
-----

Inv. Responsable: CALVO OTERO, MIGUEL EDUARDO  
1980425 ESTUDIO DE LA DINAMICA ELECTRONICA DE SISTEMAS BIDIMENSIONALES EN PRESENCIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS DEPENDIENTES DEL TIEMPO Y SUS APLICACIONES  
1010395 ESPECTROMETRO DE MASAS DE CAMPO MAGNETICO OSCILANTE  
-----

Inv. Responsable: CAMACHO IVES, CARLOS JAIME  
3930008 PROPIEDADES DINAMICAS Y ESTATICAS DE MEMBRANAS Y OTROS SISTEMAS FISICOS  
3940016 PROPIEDADES DINAMICAS Y ESTATICAS DE MEMBRANAS Y OTROS  
-----

Inv. Responsable: CAMPUSANO BROWN, LUIS EDUARDO  
1841105 BUSQUEDA DE EXTENSIONES EN CUASARES Y GALAXIAS DEL PGS  
1880487 MUESTRAS HOMOGENEAS DE CUASARES I: UNA ANOMALIA EN LA DISTRIBUCION DE CORRIMIENTOS AL ROJO DEL CAMPO ESO/SRC NUMERO 927  
1911194 MUESTRAS HOMOGENEAS DE CUASARES II. TRES CASOS PARA EL ESTUDIO DE ESTRUCTURA EN EL UNIVERSO  
1930985 LOS GRANDES GRUPOS DE CUASARES Y LAS ESTRUCTURAS A-GRAN-ESCALA EN LA DISTRIBUCION DE GALAXIAS  
1970735 THE CHILE-UK UVX QUASAR SURVEY  
1040499 THE LARGE-SCALE STRUCTURE AROUND A SAMPLE OF X-RAY LUMINOUS LOW-Z GALAXY CLUSTERS WITH VLT WEAK-LENSING MASS DISTRIBUTIONS: CLUES TO COMPLEX DYNAMICS  
7040066 THE LARGE-SCALE STRUCTURE AROUND A SAMPLE OF X-RAY LUMINOUS LOW-Z GALAXY CLUSTERS WITH VLT WEAK-LENSING MASS DISTRIBUTIONS: CLUES TO COMPLEX DYNAMICS  
-----

Inv. Responsable: CANFORA TARTAGLIA, FABRIZIO ERNESTO  
3070055 GRAVITY AT LARGE N AND GAUGE THEORIES  
11080056 KALLEN-LEHMAN APPROACH TO ISING AND POTTS MODELS  
1120352 CHERN-SIMONS THEORY, KNOTS AND GRIBOV AMBIGUITY  
-----

Inv. Responsable: CARDENAS ORTEGA, MIGUEL  
3980008 THERMODYNAMICS OF FLUIDS IN POROUS MATERIALS  
3010022 PHASE DIAGRAM FOR SYSTEMS SUBJECT TO PURELY REPULSIVE INVERSE POWER POTENTIAL  
-----

Inv. Responsable: CARDENAS VERA, VICTOR HUGO  
3010017 THE DARK ENERGY (OR QUINTESSENCE) PROBLEM IN THE CONTEXT OF INFLATIONARY MODELS  
-----

Inv. Responsable: CARQUIN LOPEZ, EDSON LEONARDO  
3110167 INITIAL DEVELOPMENT OF AN EXPERIMENTAL DIFFRACTIVE AND FORWARD PHYSICS PROGRAM AT THE LHC USING THE ATLAS ZDCS DETECTORS  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO VILLAGRA, GUILLERMO ROGELIO  
 1831230 OBSERVACIONES MERIDIANAS DIFERENCIALES EN PLANETAS, PEQUEÑOS PLANETAS Y RADIOFUENTES  
 1851152 OBSERVACIONES MERIDIANAS DIFERENCIALES, EN ASCENSION RECTA, DE PLANETAS, PEQUEÑOS PLANETAS Y RADIOFUENTES  
 1870337 DETERMINACION DE MOVIMIENTOS PROPIOS DE 7610 ESTRELLAS PERTENECIENTES AL "SANTIAGO 67 CATALOGUE"  
 1880490 DETERMINACION DE MOVIMIENTOS PROPIOS. SEGUNDA EPOCA DEL SANTIAGO 67 CATALOGUE  
 1911203 DETERMINACION DE MOVIMIENTOS PROPIOS. SEGUNDA EPOCA DEL SANTIAGO 67 CATALOGUE  
 1940560 DETERMINACIONES DE POSICIONES DE RADIO ESTRELLAS CON EL CIRCULO MERIDIANO REPSOLD

-----  
 Inv. Responsable: CARRAZANA MORALES, GERMAN PATRICIO  
 1861065 DAÑO SELECTIVO EN LESIONES VASCULARES CUTANEAS VIA LASER CO2 DE BAJA FLUENCIA

-----  
 Inv. Responsable: CARTES MORAGA, CARLOS GABRIEL  
 3110028 EULERIAN-LAGRANGIAN COMPRESSIBLE FLUID DYNAMICS AND STUDY OF LOCALIZED STRUCTURES IN SWIFT-HOHENBERG AND GINZBURG-LANDAU EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: CASAGRANDE DENARDIN, JULIANO  
 11060576 MAGNETIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED SYSTEMS  
 1080164 MAGNETIC AND MAGNETOTRANSPORT PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES  
 1110252 MAGNETISM AND SPIN-DEPENDENT TRANSPORT ON ORDERED NANOSTRUCTURES

-----  
 Inv. Responsable: CASASSUS MONTERO, SIMON PABLO  
 3010037 THE POPULATIONS OF COMPACT PLANETARY NEBULAS IN DIFFERENT GALACTIC ENVIRONMENTS  
 1030805 RADIO EMISSION MECHANISMS IN THE INTERSTELLAR MEDIUM  
 1060827 STARDUST AND THE STRUCTURE OF THE INTERSTELLAR MEDIUM  
 1100221 CENTIMETRE-WAVE CONTINUUM RADIATION FROM MOLECULAR CLOUDS

-----  
 Inv. Responsable: CATALAN CORNEJO, LUIS ALBERTO  
 1841163 DESPLAZAMIENTO DE CURVAS DE RESONANCIA DE PLASMONES EN SUPERFICIES DE PLATA

-----  
 Inv. Responsable: CATALDO MONSALVES, YOSELIN MAURICIO  
 1990601 PRIMORDIAL MAGNETIC FIELDS AND COSMOLOGICAL PERTURBATIONS  
 1010485 PERTURBATIONS AND ANISOTROPIC COSMOLOGIES IN THE EARLY UNIVERSE  
 7010485 PERTURBATIONS AND ANISOTROPIC COSMOLOGIES IN THE EARLY UNIVERSE  
 1051086 POSSIBLE MATTER SOURCES OF THE UNIVERSE  
 1080530 VIABLE OBSERVATIONAL COSMOLOGICAL SCENARIOS FOR THE UNIVERSE

-----  
 Inv. Responsable: CATELAN, MARCIO  
 1030954 VARIABLES STARS AND STELLAR EVOLUTION IN GLOBULAR CLUSTERS  
 1071002 STELLAR POPULATIONS AND VARIABILITY IN THE LOCAL GROUP  
 1110326 LOW-MASS STARS IN STELLAR SYSTEMS AS ASTROPHYSICAL LABORATORIES

-----  
 Inv. Responsable: CERDA VILLABLANCA, ENRIQUE ARIEL  
 1010076 POSITION OF POINT SINGULARITIES AND RIDGES IN A CRUMPLED SURFACE: THE TABLE CLOTH PROBLEM  
 1050083 THIN SOLID ELASTIC SURFACES AS A MODEL FOR PLASTIC SURGERY, CRUMPLING, AND DRAPING  
 7050276 THIN SOLID ELASTIC SURFACES AS A MODEL FOR PLASTIC SURGERY, CRUMPLING, AND DRAPING  
 1095112 THIN ELASTIC MEMBRANES AND FILMS IN PHYSICS, BIOLOGY AND ENGINEERING

-----  
 Inv. Responsable: CHANDIA QUEVEDO, OSVALDO MARIO  
 3000026 TOPICS IN SUPERSTRING THEORY  
 1061050 TOPICS ON THE COVARIANT QUANTIZATION OF THE SUPERSTRING  
 7080027 TOPICS ON THE COVARIANT QUANTIZATION OF THE SUPERSTRING  
 1120263 APPLICATIONS OF THE PURE SPINOR SUPERSTRING

-----  
 Inv. Responsable: CHEN, LIANPING  
 3085007 GOLD NANOCLOUDS ELECTRODEPOSITED ONTO SINGLE CRYSTAL TiO2 SUBSTRATES. PROPOSAL KEYWORDS

-----  
 Inv. Responsable: CHORNIK ABERBUCH, BORIS  
 1880392 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN MICROSCOPIO DE BARRIDO DE EFECTO TUNEL Y SU EMPLEO EN LA CARACTERIZACION DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES  
 1911248 ADSORCION DE AGUA EN TITANATO DE BARIO: ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA ATOMICA Y ELECTRONICA DE LA SUPERFICIE  
 1940562 EFECTOS DE CUANTIZACION DE LA CARGA ELECTRICA EN CIRCUITOS FABRICADOS CON UN MICROSCOPIO DE EFECTO TUNEL

-----  
 Inv. Responsable: CHOUDHARY, AMIT  
 3110130 PHYSICAL CHARACTERIZATION OF LEAF AND FRUIT CUTICLES

-----  
 Inv. Responsable: CHUAQUI KETTLUN, HERNAN HUMBERTO

- 1841103 ESTUDIO DE PROPIEDADES MICROSCOPICAS Y OPTICAS DE EMULSIONES HOLOGRAFICAS
- 1880370 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN ROTAMAK
- 1930573 PULSED POWER FACILITY FOR DENSE PLASMA RESEARCH
- 1960555 STABILITY STUDIES OF COMPOSITE Z-PINCH
- 8980011 A STUDY ON TRANSIENT DENSE PLASMAS
- 7980023 HEAT TRANSPORT STUDIES ON A QUASI-STATIONARY GAS-EMBEDDED Z-PINCH
- 1030958 STUDY OF A "SHELL" TYPE Z-PINCH DISCHARGE
- 7030034 STUDY OF A "SHELL" TYPE Z-PINCH DISCHARGE
- 7040122 STUDY OF A "SHELL" TYPE Z-PINCH DISCHARGE
- 1071069 UPGRADE OF THE LLAMPUDKEN PULSE POWER GENERATOR FOR TRANSIENT PLASMA STUDIES
- 1110314 EXPERIMENTAL STUDY OF THE CURRENT DISTRIBUTION AND STABILITY INA Z-PINCH DISCHARGE

-----  
 Inv. Responsable: CID MUÑOZ, MARIA ANTONELLA

- 11110507 THE LIMITS OF COSMIC INFLATION

-----  
 Inv. Responsable: CIOBANU, NELLU

- 3110148 STUDY OF ENTANGLEMENT AND DISENTANGLEMENT EFFECTS WITH APPLICATIONS IN QUANTUM INFORMATION AND COMMUNICATION

-----  
 Inv. Responsable: CLARO HUNEEUS, FRANCISCO

- 1831030 MEDIOS MATERIALES EN CAMPOS EXTERNOS
- 1870679 TEORIA DE TRANSPORTE EN CONDICIONES EXTREMAS
- 1880327 EFECTOS ANOMALOS EN SOLIDOS
- 1900375 PROPIEDADES ELECTRONICAS Y TERMICAS DE MICROESTRUCTURAS SOLIDAS"
- 1930553 PROPIEDADES ELECTRONICAS DE SISTEMAS MESOSCOPICOS
- 1960417 EVOLUCION TEMPORAL EN SISTEMAS MESOSCOPICOS
- 1990425 ELECTRONIC TRANSPORT IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 1020829 PHYSICS OF LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 7020829 PHYSICS OF LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 1060650 ELECTRONIC PROPERTIES AND PHOTONIC FORCES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 7070236 ELECTRONIC PROPERTIES AND PHOTONIC FORCES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 7080118 ELECTRONIC PROPERTIES AND PHOTONIC FORCES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 7090019 ELECTRONIC PROPERTIES AND PHOTONIC FORCES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: CLERC GAVILAN, MARCEL GABRIEL

- 1020782 DYNAMICS OF A GROWING INTERFACE
- 1051117 NOISE INDUCES PROPAGATION OF LOCALIZED PATTERNS
- 1090045 CHAOTICON: THE LOCALIZED SPATIO-TEMPORAL CHAOS
- 1120320 DEFECTS DYNAMICS INDUCED BY SPATIAL FORCING

-----  
 Inv. Responsable: CLOCCHIATTI GARCIA, ALEJANDRO

- 1980803 INTENSIVE STUDY OF STRIPPED-ENVELOPE SUPERNOVAE
- 1000524 DISTANT SUPERNOVAE AND THEIR PARENT GALAXIES: STUDYING THE EVOLUTIONARY TRENDS OF TYPE IA SUPERNOVAE WITH REDSHIFT AND OUR ACCELERATING UNIVERSE
- 7000524 DISTANT SUPERNOVAE AND THEIR PARENT GALAXIES: STUDYING THE EVOLUTIONARY TRENDS OF TYPE IA SUPERNOVAE WITH REDSHIFT AND OUR ACCELERATING UNIVERSE
- 1051061 SNE & THE UNIVERSE: STUDYING SNE AND USING THEM TO CONTRAIN THE EOS OF THE UNIVERSE
- 7070206 SNE & THE UNIVERSE: STUDYING SNE AND USING THEM TO CONTRAIN THE EOS OF THE UNIVERSE

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA ARCIL, JORGE FERNANDO

- 1831097 TEORIA MECANICA DE LA SEDIMENTACION DE SUSPENSIONES

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS GONZALEZ, MAURICIO OSVALDO

- 2950006 ESTRUCTURA DE LA GRAVITACION DE PRIMER ORDEN EN DIMENSION D
- 3960007 QUANTUM FORMULATION OF FIRST ORDER GRAVITY

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS MUÑOZ, SERGIO JOSE

- 1010511 ERGODIC SEPARATION TO CHARACTERIZE J ISING SPIN-GLASSES AND THEIR PROPERTIES
- 7010511 ERGODIC SEPARATION TO CHARACTERIZE J ISING SPIN-GLASSES AND THEIR PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: CORDERO GARAYAR, MARIA LUISA

- 11100204 BIPHASIC FLOWS INSIDE MICROCHANNELS

-----  
 Inv. Responsable: CORDERO SIMUNOVIC, ALIRO PATRICIO

- 1851154 MODELO DE ISING BIDIMENSIONAL
- 1880532 TRANSICIONES DE FASE Y RENORMALIZACION ANALITICA
- 1901240 TRANSICIONES DE FASE Y FENOMENOS DE TRANSPORTE
- 1931105 ESTUDIO DE CONVECCION TERMICA EN FLUIDOS COMPRESIBLES USANDO DINAMICA MOLECULAR
- 1970786 KINETIC THEORY OF COOL GASES: ANALYTIC STUDIES AND SIMULATIONS
- 1000884 CONSERVATIVE AND DISSIPATIVE KINETIC SYSTEMS
- 7000884 CONSERVATIVE AND DISSIPATIVE KINETIC SYSTEMS
- 1030993 CONTINUUM DESCRIPTION OF FLUIDS UNDER EXTREME NON-EQUILIBRIUM CONDITIONS
- 7040123 CONTINUUM DESCRIPTION OF FLUIDS UNDER EXTREME NON-EQUILIBRIUM CONDITIONS
- 1070958 COLLECTIVE DESCRIPTION OF GRANULAR FLUIDS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: CORGINI VIDELA, MARCO HECTOR  
1941145 COTAS INFRARROJAS EN LA TEORIA DE TRANSICIONES DE FASE
- 
- Inv. Responsable: CORNEJO FIGUEROA, IVAN ARTURO  
3940011 DEVELOPMENT, DESIGN, AND PROCESSING OF NEW FERROELECTRIC SYSTEMS FOR THIN-FILMS, THICK-FILMS AND GLASS-CERAMIC DEVICE APPLICATIONS
- 
- Inv. Responsable: CORREA ABAD, JULIAN DAVID  
3110123 NANOESTRUCTURAS HIBRIDAS 1D COMO NUEVOS CANDIDATOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
- 
- Inv. Responsable: CORREA BERTONE, DIEGO HERNAN  
3060009 STRING THEORIES, SUPERGRAVITY THEORIES AND THEIR CORRESPONDENCE TO GAUGE THEORIES
- 
- Inv. Responsable: CORREA SANTANDER, FRANCISCO JAVIER  
3100123 SIMETRIAS ESCONDIDAS EN MECANICA CUANTICA Y GRAVITACION
- 
- Inv. Responsable: CORTES CONTRERAS, PAULO CESAR  
3085039 MAGNETIC FIELDS IN STAR FORMING REGIONS AND WARM GAS IN EXTRAGALACTIC SYSTEMS: PATHFINDER STUDIES IN THE AGE OF ALMA
- 
- Inv. Responsable: CORTES ROJAS, ANDREA DEL CARMEN  
3080058 STUDY OF THE PREPARATION OF CARBON NANOTUBES (CNTS) ARRANGEMENTS SYNTHESIZED BY THE METHOD OF CHEMICAL VAPOR DEPOSITION (CVD) ASSISTED BY TEMPLATES (AAO) UNDER DIFFERENT EXPERIMENTAL CONDITIONS
- 
- Inv. Responsable: COSTA HECHENLEITNER, EDGARDO JOSE  
1911193 OPTICAL ASTROMETRY OF EXTRAGALACTIC RADIOSOURCES AND RADIOSTARS  
1930784 OPTICAL ASTROMETRY OF SOUTHERN EXTRAGALACTIC RADIOSOURCES  
1970767 CCD ASTROMETRY OF FAINT BENCHMARK EXTRAGALACTIC RADIO SOURCES  
1010137 IN SEARCH OF NEARBY STARS: A PARALLAX PROGRAM FOR THE SOUTHERN SKY  
1050718 THE ABSOLUTE PROPER MOTION AND STAR FORMATION HISTORY OF THE MAGELLANIC CLOUDS  
1110100 INSIGHTS ON THE PROPERTIES AND ORIGIN OF THE LOCAL (ORION) GALACTIC SPIRAL ARM
- 
- Inv. Responsable: COULIBALY, SALIYA  
3080041 OSCILLATORY LOCALIZED DOMAINS IN PARAMETRIC DRIVEN SYSTEMS
- 
- Inv. Responsable: COURBIN, FREDERIC YVES MICHEL  
3990024 COSMOLOGY FROM HIGH RESOLUTION IMAGING WITH LARGE TELESCOPES
- 
- Inv. Responsable: COUTURIER DURAZZI, ETIENNE  
3120105 POLLEN GRAIN AND LEAF FOLDING AS INSPIRATION FOR INNOVATIVE SOLUTIONS FOR PACKAGING AND FLEXIBLE ELECTRONICS
- 
- Inv. Responsable: CRUZ MARIN, NORMAN FRANCISCO  
2930007 ESTUDIO DE MODELOS GRAVITACIONALES EN 2+1 DIMENSIONES  
1040229 DARK ENERGY, ANISOTROPY, LOWER DIMENSIONS AND THE HOLOGRAPHIC PRINCIPLE  
1110840 DARK ENERGY AND PHANTOM EVOLUTION
- 
- Inv. Responsable: CUADRA STIPETICH, JORGE RODRIGO  
11100240 BLACK HOLE MERGERS AND KICKS IN GAS-RICH GALAXIES
- 
- Inv. Responsable: CUADROS MELGAR, BERTHA MARIA  
3070009 BRANE BLACK HOLES AND ALTERNATIVE MODELS FOR DARK ENERGY
- 
- Inv. Responsable: CURILEF HUICHALAF, SERGIO ESTEBAN  
3980014 ESTADISTICA DE SISTEMAS CON INTERACCIONES DE LARGO ALCANCE  
1010776 LONG-RANGE INTERACTIONS AND CORRELATED PARTICLES TRANSPORTS  
1051075 PROPERTIES OF NONEXTENSIVE SYSTEMS  
7060072 PROPERTIES OF NONEXTENSIVE SYSTEMS
- 
- Inv. Responsable: CVETIC, GORAZD  
1010094 QUANTUM FIELD THEORIES BETWEEN THE PERTURBATIVE AND NONPERTURBATIVE REGIME  
7010094 QUANTUM FIELD THEORIES BETWEEN THE PERTURBATIVE AND NONPERTURBATIVE REGIME  
1050512 PERTURBATIVE QUANTUM CHROMODYNAMICS AND RENORMALONS IN THE PHYSICS OF HEAVY HADRONS  
7050233 PERTURBATIVE QUANTUM CHROMODYNAMICS AND RENORMALONS IN THE PHYSICS OF HEAVY HADRONS  
7070002 PERTURBATIVE QUANTUM CHROMODYNAMICS AND RENORMALONS IN THE PHYSICS OF HEAVY HADRONS  
7080145 PERTURBATIVE QUANTUM CHROMODYNAMICS AND RENORMALONS IN THE PHYSICS OF HEAVY HADRONS  
1095196 ASPECTS OF ANALYTIC QUANTUM CHROMODYNAMICS
- 
- Inv. Responsable: D'ALELIO CORRENTE, UMBERTO  
3990005 SEMI-INCLUSIVE DEEPLY INELASTIC ELECTRON-PROTON SCATTERING
- 
- Inv. Responsable: DAVIS IRARRAZABAL, SERGIO  
3110017 STUDY OF MELTING OF SOLIDS USING ATOMISTIC COMPUTER SIMULATION TECHNIQUES

-----  
 Inv. Responsable: DAY-JONES, AVRIL CARA

3100098 SEARCHING FOR BENCHMARK ULTRACOOL DWARFS

-----  
 Inv. Responsable: DEL CAMPO ARAYA, SERGIO ENRIQUE

1930718 INFLACION TIPO EXTENDIDA CON CORRECCIONES CUANTICAS  
 1951042 CAMBIOS TOPOLOGICOS EN MODELOS COSMOLOGICOS INFLACIONARIOS  
 1971157 ESTUDIOS DE PERTURBACIONES EN MODELOS INFLACIONARIOS EXTENDIDOS  
 1000305 INFLACION, PERTURBACIONES Y EL CONTENIDO DE MATERIA EN EL UNIVERSO  
 1030469 MODELOS INFLACIONARIOS Y LA ENERGIA OSCURA  
 7060005 MODELOS INFLACIONARIOS Y LA ENERGIA OSCURA  
 1070306 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE  
 7070003 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE  
 7080212 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE  
 7090081 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE  
 7100025 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE  
 1110230 COSMOLOGICAL PHASES IN THE EVOLUTION OF THE UNIVERSE

-----  
 Inv. Responsable: DELGADO HIDALGO, ALDO PATRICIO

1040591 UNAMBIGUOUS STATE IDENTIFICATION APPLIED TO QUANTUM INFORMATION PROCESSING  
 7040199 UNAMBIGUOUS STATE IDENTIFICATION APPLIED TO QUANTUM INFORMATION PROCESSING  
 7060100 UNAMBIGUOUS STATE IDENTIFICATION APPLIED TO QUANTUM INFORMATION PROCESSING  
 1080383 QUANTUM-KEY DISTRIBUTION BASED ON NON-ORTHOGONAL QUANTUM STATES

-----  
 Inv. Responsable: DEMARCO LOPEZ, RICARDO JAVIER

1100540 THE STELLAR-MASS FORMATION HISTORY OF MASSIVE GALAXIES AT  $Z > 1$

-----  
 Inv. Responsable: DENTON ZANELLO, CRISTIAN DIEGO

1020357 THEORETICAL STUDY OF MOLECULES AND IONS CHANNELLED IN SOLIDS

-----  
 Inv. Responsable: DEPASSIER TERAN, MARIA CRISTINA

1880355 INESTABILIDADES OSCILATORIAS EN FLUIDOS CON UNA SUPERFICIE LIBRE SOMETIDOS A UN  
 1900366 INESTABILIDAD OSCILATORIAS EN FLUIDOS CONVECTIVOS  
 1930559 ESTUDIO DE INESTABILIDADES EN FLUIDOS CON SUPERFICIES LIBRES Y EN CAPAS MULTIPLES  
 1960450 PROPAGACION DE ONDAS NO LINEALES EN PROBLEMAS DE REACCION-DIFUSION Y CONVECCION  
 1990429 ESTUDIO DE INESTABILIDADES HIDRODINAMICAS Y DE ALGUNOS PROBLEMAS MATEMATICOS ASOCIADOS A SU  
 EVOLUCION NO LINEAL  
 1020851 VARIATIONAL APPROACH TO TRAVELLING WAVES OF REACTION DIFFUSION SYSTEMS AND EIGENVALUE  
 PROBLEMS OF NONLINEAR MECHANICS  
 1060627 BOUNDS ON THE SPEED OF TRAVELLING WAVES OF REACTION DIFFUSION EQUATIONS  
 7080115 BOUNDS ON THE SPEED OF TRAVELLING WAVES OF REACTION DIFFUSION EQUATIONS

-----  
 Inv. Responsable: DESCALZI MUÑOZ, ORAZIO DANTE

3940001 FLUCTUACIONES EN SISTEMAS MACROSCOPICOS  
 1050660 LOCALIZED STRUCTURES IN NEURAL NETWORKS AND REACTION-DIFFUSION SYSTEMS  
 1070098 COLLISIONS OF PULSES AND STOCHASTIC PROCESSES IN DISSIPATIVE SYSTEMS  
 7070052 COLLISIONS OF PULSES AND STOCHASTIC PROCESSES IN DISSIPATIVE SYSTEMS  
 1110360 MANIFESTATIONS OF NOISE IN PHYSICAL AND CHEMICAL EXTENDED SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ DE VALDES OLAVARRIETA, JOAQUIN FELIPE

3010021 THEORETICAL STUDY OF INTERACCTION MOLECULES-SOLID

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ DROGUETT, DONOVAN ENRIQUE

3110035 HYDROGEN ABSORPTION IN THIN FILMS COMPOSED BY NANOSTRUCTURES CAPPED WITH PALLADIUM

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ GUTIERREZ, MARCO AURELIO

1000539 PHENOMENOLOGY OF SUPERSYMMETRIC MODEL AND THE HIGGS MECHANISM (FENOMENOLOGIA DE MODELOS  
 SUPERIMETRICOS Y DEL MECANISMO DE HIGGS)  
 7000539 PHENOMENOLOGY OF SUPERSYMMETRIC MODEL AND THE HIGGS MECHANISM (FENOMENOLOGIA DE MODELOS  
 SUPERIMETRICOS Y DEL MECANISMO DE HIGGS)  
 1010974 STUDY OF SUPERSYMMETRIC MODELS AND THE HIGGS MECHANISM  
 7010974 STUDY OF SUPERSYMMETRIC MODELS AND THE HIGGS MECHANISM  
 1030948 NEUTRINOS AND HIGGS BOSONS IN SUPERMMETRY  
 1040384 PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL  
 7040175 PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL  
 7050098 PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL  
 1060629 PHENOMENOLOGY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL  
 7060202 PHENOMENOLOGY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL  
 1100837 PARTICLE PHYSICS OF MASS, MATTER, AND FORCES

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ QUEZADA, MARCOS

11110384 ANALYSIS OF DISTORTED INCOHERENT SCATTER SPECTRUM CAUSED BY THE INTERACTION OF UNSTABLE WAVES  
 VIA PARTICLE-IN-CELL SIMULATIONS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ VAZQUEZ, DANILO EDUARDO

3090012 FUNCTIONAL DETERMINANTS IN CONFORMAL GEOMETRY VIA ADS/CFT  
 11110430 TOPICS IN ADS/CFT: HOLOGRAPHIC FORMULAS, Q-CURVATURE AND C-THEOREM

-----  
 Inv. Responsable: DIB VENTURELLI, CLAUDIO OMAR

1920806 INTERACCIONES ELECTRODEBILES EN LA NUEVA GENERACION DE ACELERADORES  
 1950685 CROMODINAMICA PERTURBATIVA EN LA FISICA DE QUARKS PESADOS  
 1980150 FENOMENOLOGIA DE QCD PERTURBATIVA Y CORRIENTES ELECTRODEBILES  
 1030254 PHENOMENOLOGY OF LEPTONS AND HADRONS IN FUTURE HIGH ENERGY EXPERIMENTS  
 7030107 PHENOMENOLOGY OF LEPTONS AND HADRONS IN FUTURE HIGH ENERGY EXPERIMENTS  
 7040059 PHENOMENOLOGY OF LEPTONS AND HADRONS IN FUTURE HIGH ENERGY EXPERIMENTS  
 1070227 PHENOMENOLOGY OF ELECTROWEAK INTERACTIONS OF THE STANDARD MODEL AND BEYOND  
 7070098 PHENOMENOLOGY OF ELECTROWEAK INTERACTIONS OF THE STANDARD MODEL AND BEYOND  
 7080068 PHENOMENOLOGY OF ELECTROWEAK INTERACTIONS OF THE STANDARD MODEL AND BEYOND

-----  
 Inv. Responsable: DOMINGUEZ BALDRICH, CESAREO AUGUSTO

1841035 QCD EN FISICA NUCLEAR

-----  
 Inv. Responsable: DRAKE, ANDREW JOHN

1030955 WHITE DWARFS AS DARK MATTER IN THE GALACTIC HALO

-----  
 Inv. Responsable: DUFFAU ERAZO, SONIA VALERIA

2970040 REACCIONES INCLUSIVAS Y LA FUNCION RESPUESTA NUCLEAR

-----  
 Inv. Responsable: DUNNER PLANELLA, ROLANDO

11100147 CHILE ACT ULTRADEEP SURVEY (CACTUS)

-----  
 Inv. Responsable: ELMHAMDI KHEMACH, ABOUZZA

3070032 THE ANALYSIS AND THE PHYSICS OF CORE COLLAPSE SUPERNOVAE

-----  
 Inv. Responsable: ENCINA LOPEZ, PABLO CESAR

3090045 STUDY OF BIOLOGICAL SYSTEMS UNDER THE EFFECT OF SHOCK WAVES

-----  
 Inv. Responsable: ESCAFF DIXON, DANIEL ELIAS

3070013 CONFLUENCE OF OSCILLATORY AND SPATIAL BIFURCATIONS: COMPLEX DYNAMIC BEHAVIORS  
 11090280 DEFECT DYNAMICS AND SYNCHRONIZATION OUTSIDE OF EQUILIBRIUM

-----  
 Inv. Responsable: ESCALA ASTORQUIZA, ANDRES FELIPE

11090216 PROBLEMS IN THE GROWTH AND EVOLUTION OF MASSIVE BLACK HOLES

-----  
 Inv. Responsable: ESCRIG MURUA, JUAN EDUARDO

11070010 MAGNETIC PROPERTIES OF ORDERED NANOSTRUCTURE ARRAYS  
 1110784 MAGNETIC PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES WITH SIMPLE AND COMPLEX GEOMETRIES

-----  
 Inv. Responsable: ESPARZA BARRERA, CARLOS H.

2900034 DETERMINACION DE PROPIEDADES FISICAS DE SISTEMAS MACROSCOPICOS MEDIANTE UN NUMERO REDUCIDO DE PARTICULAS

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOSA ALDUNATE, OLIVIER ROLANDO

1931121 ALGUNOS TOPICOS EN LA FISICA DE LA VIOLACION ANOMALA DEL NUMERO BARIONICO  
 1980149 UNA NUEVA TECNICA PERTURBATIVA EN TEORIA DE CAMPOS A TEMPERATURA FINITA  
 1030363 EUCLIDEAN THERMAL FIELD THEORY IN A MAGNETIC BACKGROUND  
 7040057 EUCLIDEAN THERMAL FIELD THEORY IN A MAGNETIC BACKGROUND  
 7060048 EUCLIDEAN THERMAL FIELD THEORY IN A MAGNETIC BACKGROUND  
 1070505 TOPICS IN THERMAL FIELD THEORY FROM THE PERSPECTIVE OF THE THERMAL OPERATOR REPRESENTATION  
 7070232 TOPICS IN THERMAL FIELD THEORY FROM THE PERSPECTIVE OF THE THERMAL OPERATOR REPRESENTATION  
 1100348 ANALYTICAL, QUANTUM AND COSMOLOGICAL PROPERTIES OF OSCILLONS

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOSA MARTY, RAUL

1870677 INTERACCIONES ESCALARES A TEMPERATURA FINITA

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA MULLER, ARY WASSILI

1890657 SECOND QUANTIZATION AND LIE GROUPS OF SCHRODINGER EQUATION FORMALISMS IN ORDER TO

-----  
 Inv. Responsable: ESSAOULOV, ANDREI

3980010 THEORETICAL STUDIES AND COMPUTER SIMULATION OF THE PLASMA DYNAMICS IN GAS EMBEDDED COMPRESSIONAL Z-PINCHES AND CAPILLARY DISCHARGES

-----  
 Inv. Responsable: FALCON BEAS, CLAUDIO MOISES

11090049 BEYOND WAVE TURBULENCE: INJECTION, DISSIPATION AND SYMMETRY EFFECTS IN CAPILLARY WAVE TURBULENCE

-----  
 Inv. Responsable: FARIAS, DANIEL

1980151 ADSORPTION AND AG GROWTH ON PD SURFACES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: FAURE BALANA, CECILE

3050080 MASS DISTRIBUTION TOWARDS GRAVITATIONALLY LENSED QUASARS, HIGH REDSHIFT LENSED GALAXIES AND CLUSTERING OF EXTREMELY RED OBJECTS

-----  
Inv. Responsable: FAVRE DOMINGUEZ, MARIO BENJAMIN

1861076 ESTUDIO DE LA FORMACION DE HACES DE ELECTRONES EN DESCARGAS ELECTRICAS DE ALTO VOLTAJE EN GASES A BAJAS PRESIONES

1890458 ESTUDIOS DE ESTABILIDAD EN Z-PINCHES DE ALTA DENSIDAD

1900374 INVESTIGACION EXPERIMENTAL DE DESCARGAS PSEUDOSPARK

1910636 EMISION DE RAYOS X EN UN PLASMA FOCO PEQUEÑO QUE OPERA CON MEZCLAS DE HIDROGENO Y GASES NOBLES

1930575 EXPERIMENTAL STUDIES OF IONIZATION PHENOMENA IN TRANSIENT HOLLOW CATHODE DISCHARGES

1950798 EXPERIMENTAL STUDIES OF THE HOLLOW CATHODE EFFECT IN HIGH VOLTAGE, LOW PRESSURE TRANSIENT ELECTRIC DISCHARGES

7980024 EXPERIMENTAL STUDIES OF POPULATION INVERSION AND GAIN IN VUV TO XUV EMISSION IN FAST TRANSIENT PLASMA DISCHARGES

1030970 EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF NOVEL PLASMA SOURCES FOR ION IMMERSION IMPLANTATION

7030046 EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF NOVEL PLASMA SOURCES FOR LON IMMERSION IMPLANTATION

7050131 EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF NOVEL PLASMA SOURCES FOR LON IMMERSION IMPLANTATION

7060163 EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF NOVEL PLASMA SOURCES FOR ION IMMERSION IMPLANTATION

1071058 EXPERIMENTAL STUDIES OF NANOPARTICLE FORMATION USING DENSE TRANSIENT PLASMA TECHNIQUES

7080102 EXPERIMENTAL STUDIES OF NANOPARTICLE FORMATION USING DENSE TRANSIENT PLASMA TECHNIQUES

1110380 PHYSICS AND APPLICATIONS OF NANOSECOND LASER TARGET PRODUCED PLASMAS

-----  
Inv. Responsable: FELLHAUER, MICHAEL ALOIS DOMINIK

1095092 THE DWARF GALAXIES AND TIDAL STREAMS OF THE MILKY WAY

-----  
Inv. Responsable: FERRER PARRAGUEZ, CARLOS RODRIGO

1841072 SISTEMAS MAGNETICOS UNIDIMENSIONALES

1890951 NON LINEAR EXCITATIONS IN MAGNETIC SYSTEMS. EXCITACIONES NO LINEALES EN SISTEMAS MAGNETICOS

1901052 DINAMICA NO LINEALES DE LA CADENA COMPRESIBLE DE HEISENBERG

1910828 NONLINEAR PHYSICS IN CHAINS OF INTERACTING SPINS

-----  
Inv. Responsable: FIGUEROA MUÑOZ, EMILIO ANDRES

3110117 PERDIDA DE ENERGIA EN FUNCION DEL ANGULO DE SALIDA DE IONES DE HIDROGENO H, D, H2 Y H3, ACELERADOS A BAJAS ENERGIAS, TRANSMITIDOS EN NANOESTRUCTURAS

-----  
Inv. Responsable: FILEVIEZ PEREZ, PAVEL

3050068 PHENOMENOLOGICAL AND COSMOLOGICAL ASPECTS OF SUPERSYMMETRIC GRAND UNIFIED THEORIES

-----  
Inv. Responsable: FLOHIC, HELENE M.L.G.

3110033 STRUCTURE OF THE BROAD LINE REGION IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI

-----  
Inv. Responsable: FLORES ARAYA, JUAN CESAR

1000439 BREAKDOWN OF ANDERSON LOCALIZATION IN OPEN QUANTUM DISORDERED SYSTEMS

1040311 MESOSCOPIC ELECTRIC CIRCUITS WITH CHARGE DISCRETIZATION

1070597 DEEP STUDIES IN ELECTRICAL QUANTUM CIRCUITS WITH CHARGE DISCRETENESS

1120344 NONLINEAR MODELS APPLIED TO ARCHAEOLOGICAL PROBLEMS: CIVILIZATION COLLAPSE AND DISPERSION

-----  
Inv. Responsable: FLORES CARRASCO, MARCOS IVAN

11100277 RESISTIVITY ARISING FROM ELECTRON SCATTERING AT GRAIN BOUNDARY IN THIN COPPER POLYCRYSTALLINE FILMS

-----  
Inv. Responsable: FLORES FIGUEROA, HECTOR

2940021 DESIGUALDADES DE CORRELACION PARA SISTEMAS DE SPINS EN MECANICA ESTADISTICA

-----  
Inv. Responsable: FLORES TORTEROLO, RICARDO

1940509 ESTUDIOS TEORICOS EN COSMOLOGIA ASTROFISICA

-----  
Inv. Responsable: FLOREZ URIBE, JUAN MANUEL

3110077 SINGLE-MOLECULE MAGNETS AND SELF-ASSEMBLY OF POLYMERS: FROM LOW-COST SYSTEMS OF HIGH-DENSITY FOR PROCESSING AND STORING INFORMATION IN MOLECULAR SPINTRONICS TO CLIMATE-FRIENDLY TECHNOLOGIES IN MOLECULAR MAGNETIC REFRIGERATION

-----  
Inv. Responsable: FOEX, GAEL

3120160 PROBING THE STATISTICAL PROPERTIES OF GALAXY GROUPS THROUGH GRAVITATIONAL LENSING

-----  
Inv. Responsable: FOLATELLI ROMANO, GASTON

3090004 NEARBY TYPE IA SUPERNOVAE

-----  
Inv. Responsable: FORSTER BURON, FRANCISCO

3110042 UNDERSTANDING SUPERNOVA PROGENITORS: CONNECTING THEORY AND OBSERVATIONS WITH A ROBOTIC TELESCOPE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: FOUQUE BERTHET, PASCAL

1920754 THE IMPROVEMENT OF CEPHEID VARIABLES AS EXTRAGALACTIC DISTANCE INDICATORS

-----  
Inv. Responsable: FRANCKE HENRIQUEZ, HAROLD JOHANNES

3100025 CLUSTERING PROPERTIES OF HIGH-REDSHIFT GALAXIES

-----  
Inv. Responsable: FREED, MELANIE

1120553 QUANTITATIVE EVALUATION AND OPTIMIZATION OF DYNAMIC CONTRAST-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS

-----  
Inv. Responsable: FUENTEALBA ROSAS, PATRICIO ARMANDO

1870634 ESTUDIO DE LOS POTENCIALES DE INTERACCION ATOMO=MOLECULA  
1890954 PROPIEDADES ELECTRONICAS DE ATOMOS Y MOLECULAS  
1910839 ATOMOS, MOLECULAS Y SUS INTERACCIONES  
1950530 TEORIA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD Y SUS APLICACIONES EN ATOMOS Y MOLECULAS  
1981231 APPLICATIONS OF DENSITY FUNCTIONAL THEORY TO ATOMS, MOLECULES AND CLUSTERS  
7980081 APPLICATIONS OF DENSITY FUNCTIONAL THEORY TO ATOMS, MOLECULES AND CLUSTERS

-----  
Inv. Responsable: FUENZALIDA ESCOBAR, VICTOR MANUEL

1870312 EVAPORACION RAPIDA DE PELICULAS DELGADAS DE TITANATO DE BARIO SOBRE SUSTRATOS DE SILICIO  
1920906 FABRICACION Y CARACTERIZACION DE PELICULAS DELGADAS CERAMICAS (PEROVSKITAS) PRODUCIDAS POR ELECTROLISIS EN CONDICIONES HIDROTERMALES  
1950522 PREPARATION OF THIN FILMS OF CONDUCTING COMPLEX OXIDE [SR(TI,RU)O3] BY PULSED ELECTRON BEAM ABLATION  
1970310 (BA,SR) TIO3 FILMS ON SILICON BY HYDROTHERMAL-ELECTROCHEMICAL METHODS  
1040954 SURFACE CHARACTERIZATION AND PREPARATION OF OXYGEN-DEFICIENT OXIDE NANOPOWDERS BY CONDENSATION IN HYDROGEN  
1070789 NANOSTRUCTURES OF TUNGSTEN OXIDE GROWN BY CONDENSATION IN A CARRIER GAS  
7070294 NANOSTRUCTURES OF TUNGSTEN OXIDE GROWN BY CONDENSATION IN A CARRIER GAS  
7080089 NANOSTRUCTURES OF TUNGSTEN OXIDE GROWN BY CONDENSATION IN A CARRIER GAS

-----  
Inv. Responsable: GABRIS BOROSS, AUREL GABOR

3060053 DECOHERENCE AND ENTANGLEMENT IN QUANTUM OPTICAL SYSTEMS FOR QUANTUM INFORMATION PROCESSING

-----  
Inv. Responsable: GAETE DURAN, PATRICIO ALFREDO

1000710 GAUGE INVARIANT VARIABLES FORMALISM IN GAUGE THEORIES  
1050546 INTERACTION ENERGY IN GAUGE THEORIES  
7050201 INTERACTION ENERGY IN GAUGE THEORIES  
7060050 INTERACTION ENERGY IN GAUGE THEORIES  
7070105 INTERACTION ENERGY IN GAUGE THEORIES  
1080260 PHYSICAL OBSERVABLES IN GAUGE THEORIES

-----  
Inv. Responsable: GAETE GARRETON, LUIS FRANCISCO JAVIER

1831226 FENOMENOS NO LINEALES EN ONDAS ELASTICAS  
1851064 FENOMENOS NO LINEALES EN ONDAS ELASTICAS  
1890766 FENOMENOS ELASTICOS NO-LINEALES

-----  
Inv. Responsable: GALAZ LLADSER, GASPARD ANTONIO

1040359 IMPROVING OUR UNDERSTANDING OF LOW SURFACE BRIGHTNESS GALAXIES  
1085267 THE IMPACT ENVIRONMENT ON STELLAR FORMATION IN LOW SURFACE BRIGHTNESS GALAXIES  
1120195 UNVEILING THE PHYSICAL PROPERTIES OF THE INTERSTELLAR MEDIUM IN LOW SURFACE BRIGHTNESS GALAXIES

-----  
Inv. Responsable: GALAZUTDINOV, GAZINUR

1120190 SPECTROSCOPIC STUDY OF TRANSLUCENT INTERSTELLAR CLOUDS: LOOKING FOR CARRIERS OF DIFFUSE BANDS

-----  
Inv. Responsable: GALLART GALLART, MARIA DEL CARMEN

1990638 STUDY OF STELLAR POPULATION GRADIENTS IN LOCAL GROUP DWARF GALAXIES

-----  
Inv. Responsable: GALLEGUILLOS ARIAS, DANIEL

1891187 ESPECTROSCOPIA OPTOACUSTICA DEL ESPECTRO VIBRACIONAL DE LA MOLECULA DE NH3 Y / O PH3 EN LA REGION DEL INFRARROJO

-----  
Inv. Responsable: GAMBOA RIOS, JORGE FELIPE

1950278 TOPOLOGIA Y TEORIAS CUANTICAS DE CAMPOS EN DOS Y TRES DIMENSIONES  
1980788 QUANTUM FIELD THEORIES IN LOWER DIMENSIONS  
7980045 QUANTUM FIELD THEORIES IN LOWER DIMENSIONS  
1010596 NON-PERTURBATIVE METHODS IN QUANTUM FIELD THEORY  
7010596 NON-PERTURBATIVE METHODS IN QUANTUM FIELD THEORY  
1050114 LORENTZ INVARIANCE VIOLATION AND QUANTUM FIELD THEORY  
7050275 LORENTZ INVARIANCE VIOLATION AND QUANTUM FIELD THEORY  
7060069 LORENTZ INVARIANCE VIOLATION AND QUANTUM FIELD THEORY  
7080062 LORENTZ INVARIANCE VIOLATION AND QUANTUM FIELD THEORY  
1095106 FUNDAMENTAL SYMMETRIES, AXIONS AND BEYOND

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GARAY BRIGNARDELLO, GUIDO ALEJANDRO  
 1880502 CINEMATICA DE REGIONES HII ULTRACOMPACTAS Y NUCLEOS MOLECULARES CALIENTES  
 1920907 ESTUDIO DE REGIONES DE FORMACION ESTELAR MEDIANTE OBSERVACIONES  
 1950524 THE NATURE OF IRREGULAR ULTRACOMPACT REGIONS OF IONIZED GAS  
 1980660 THE CHEMISTRY OF BIPOLAR OUTFLOWS  
 1010531 THE FORMATION OF MASSIVE STARS  
 -----

Inv. Responsable: GARCIA ALIMENTI, GRISELDA NOEMI  
 1110630 COMPUTATIONAL STUDIES OF THE PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES  
 -----

Inv. Responsable: GARCIA DIAZ, ALBERTO ALEJANDRO  
 1980891 EXACT SOLUTIONS OF THE HETEROTIC STRINGY GRAVITY AND ITS DIMENSIONAL REDUCTIONS  
 -----

Inv. Responsable: GARCIA ÑUSTES, MONICA AMPARO  
 3110024 SPATIO-TEMPORAL DYNAMICS OF PARAMETRICALLY DRIVEN SYSTEMS  
 -----

Inv. Responsable: GASKELL, MARTIN  
 1120957 THE NATURE OF THE LINE- AND CONTINUUM-EMITTING REGIONS OF ACTIVE GALACTIC NUCLEI  
 -----

Inv. Responsable: GEISLER, DOUGLAS PAUL  
 8000002 GLOBULAR CLUSTER SYSTEMS, GALAXY FORMATION AND AN IMPROVED CALIBRATION OF THE EXTRAGALACTIC DISTANCE SCALE  
 -----

Inv. Responsable: GIACOMINI BAUMHOGGER, ALEX  
 3070057 ASPECTS OF GRAVITY AND SUPERGRAVITY IN THREE DIMENSIONS  
 1110167 ASPECTS OF HIGHER DIMENSIONAL GRAVITY  
 -----

Inv. Responsable: GIEREN WAIBLINGER, WOLFGANG PAUL HEINZ  
 1940710 DISTANCES, METALLICITIES, AND PHYSICAL PROPERTIES OF MAGELLANIC CLOUD CEPHEID VARIABLES  
 1971076 STUDIES OF CEPHEID VARIABLES IN CEPHEID-RICH LARGE MAGELLANIC CLOUD CLUSTERS USING IMPROVED NEAR-INFRARED AND OPTICAL BARNES-EVANS TECHNIQUES  
 -----

Inv. Responsable: GIORDANO, JOSE LUIS  
 1040668 TRANSPORT CURRENT EFFECTS ON MAGNETIZATION IN HIGH-TC SUPERCONDUCTORS  
 7040043 TRANSPORT CURRENT EFFECTS ON MAGNETIZATION IN HIGH-TC SUPERCONDUCTORS  
 7050089 TRANSPORT CURRENT EFFECTS ON MAGNETIZATION IN HIGH-TC SUPERCONDUCTORS  
 -----

Inv. Responsable: GODOY DIANA, RAMIRO  
 3060089 DYNAMICS OF VORTEX DISTRIBUTIONS USING ULTRAOUND SCATTERING AND PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY  
 -----

Inv. Responsable: GOMBEROFF JAIKLES, LUIS  
 1820009 EFECTOS NO IDEALES EN UN PLASMA CILINDRICO  
 1831042 CONVECCION EN UN PLASMA CILINDRICO  
 1851001 ONDAS IONICAS CICLOTRONICAS EN PLASMAS MULTICOMPONENTES  
 1868001 DINAMICA DE LA GENERACION Y DECAIMIENTO DE ONDAS IONICAS CICLOTRONICAS EN PLASMAS MULTICOMPONENTES  
 1880001 ONDAS DE FRECUENCIA INFERIOR A LA GIROFRECUENCIA DE LOS PROTONES EN PLASMAS MULTICOMPONENTES DE B ALTO  
 1901008 ONDAS IONICAS CICLOTRONICAS Y ONDAS ELECTROSTATICAS EN PLASMAS ESPACIALES  
 1930870 HEAVY ION ACCELERATION IN FAST SOLAR WIND STREAMS AND TAIL FORMATION IN ION DISTRIBUTIONS BEYOND 1 AU  
 1940360 ION ACCELERATION IN THE SOLAR WIND AND LARGE SCALE STATIONARY CONVECTION IN A CYLINDRICAL PLASMA COLUMN  
 1960874 NONLINEAR WAVE PHENOMENA IN SPACE AND FUSION PLASMAS  
 1990047 NONLINEAR BEHAVIOR OF ELECTROMAGNETIC WAVES IN ELECTRON-POSITRON PLASMAS, AND SELECTIVE MINOR HEAVY ION ACCELERATION AND HEATING IN HIGH SPEED SOLAR WIND STREAMS  
 1020152 PROPERTIES AND DYNAMICS OF NONLINEAR ELECTROMAGNETIC BEAM-PLASMA WAVES, AND THE STABILITY OF A MAGNETOPLASMA WITH CROSS-FIELD CURRENTS  
 7020152 PROPERTIES AND DYNAMICS OF NONLINEAR ELECTROMAGNETIC BEAM-PLASMA WAVES, AND THE STABILITY OF A MAGNETOPLASMA WITH CROSS-FIELD CURRENTS  
 1050350 EFFECT OF FINITE AMPLITUDE WAVES ON LINEAR WAVES. ION CYCLOTRON WAVES IN DRIFTING MULTI-ION SPECIES PLASMAS. STABILITY OF A MAGNETOPLASMA WITH CROSS FIELD CURRENTS  
 1095023 NONLINEAR CIRCULARLY POLARIZED WAVES IN A TWO-ION BEAM PLASMA IN THE SOLAR WIND AND THE MAGNETOSPHERE, AND CROSS CURRENTS AS A SOURCE OF ALFVEN WAVES IN CORONAL HOLES  
 -----

Inv. Responsable: GOMBEROFF SELOWSKY, ANDRES SIMON  
 2940013 SIMETRIAS Y LEYES DE CONSERVACION EN FISICA  
 3960008 QUANTUM MECHANICS OF CHERN-SIMONS SYSTEMS  
 1010449 THE ROLE OF SOLUTIONS IN GRAVITY  
 7010449 THE ROLE OF SOLUTIONS IN GRAVITY  
 1051084 THE COSMOLOGICAL CONSTANT, DARK MATTER AND BLACK HOLES. FACETS OF ONE AND THE SAME ISSUE?  
 7070183 THE COSMOLOGICAL CONSTANT, DARK MATTER AND BLACK HOLES. FACETS OF ONE AND THE SAME ISSUE?  
 1090753 TOPICS ON DARK MATTER, DARK ENERGY AND BLACK HOLES  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: GOMES DA ROCHA, CLAUDIA  
1111003 UNDERSTANDING GRAPHENE-BASED TECHNOLOGY THROUGH COMPUTATIONAL SIMULATIONS
- 
- Inv. Responsable: GONCALVES GRIEBEN, SEBASTIAN  
3950028 ADSORCION DE GASES NOBLES EN SUPERFICIES METALICAS
- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ GONZALEZ, IVAN PATRICIO  
3080029 PERTURBATIVE STUDY OF PROCESSES IN THE STANDARD MODEL
- 
- Inv. Responsable: GOTTLIEB BANNER, DAVID GILBERTO  
1851113 CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Y CAMBIOS DE FASE ESTRUCTURALES EN MEDIOS MUY ANISOTROPICOS  
1901032 CAMBIOS DE FASE ESTRUCTURAL EN FISICA DE SOLIDOS  
1921172 PAIRED NON MAGNETIC EXCITATIONS IN THE ANTIFERROMAGNETIC ANISOTROPIC HEISENBERG MODEL  
1940341 HIGHLY CORRELATED SYSTEMS IN LOW DIMENSION
- 
- Inv. Responsable: GOYENCHE CURTTI, DARDO MIGUEL  
3120066 EXISTENCE AND CONSTRUCTION OF SIC-POVMS
- 
- Inv. Responsable: GRAHMANN KNOLL, CARLOS RICARDO  
1960739 COATING OF COPPER FIMS WITH THIN TITANIUM OXIDE LAYERS
- 
- Inv. Responsable: GRAMSCH LABRA, ERNESTO VICENTE  
1950450 DEVELOPMENT OF AVALANCHE PHOTODIODE ARRAYS FOR POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY  
1961236 DEVELOPMENT OF AVALANCHE PHOTODIODE ARRAYS FOR POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY  
1990293 INVESTIGATION OF IMAGE FORMATION USING A PET DETECTOR MODULE BASED ON AVALANCHE PHOTODIODE ARRAYS  
1040170 HIGH RESOLUTION AND HIGH SENSITIVITY APD/SCINTILLATOR CRYSTAL ARRAY WITH NEARLY PERFECT LIGHT COLLECTION FOR EMISSION TOMOGRAPHY
- 
- Inv. Responsable: GUTIERREZ ALONSO, CARMEN ADELINA  
1820718 PARAMETROS FISICOS DE NEBULOSAS PLANETARIAS AUSTRALES  
1841137 PARAMETROS FISICOS DE NEBULOSAS PLANETARIAS AUSTRALES  
1861271 PARAMETROS FISICOS DE NEBULOSAS PLANETARIAS AUSTRALES  
1880485 NEBULOSAS PLANETARIAS Y ESTRELLAS SIMBIOTICAS AUSTRALES  
1911204 ESTUDIO DE NEBULOSAS PLANETARIAS Y ESTRELLAS SIMBIOTICAS AUSTRALES
- 
- Inv. Responsable: GUTIERREZ GALLARDO, GONZALO JAVIER  
2940022 ESTUDIO DE INTERFASES METALICAS MEDIANTE DINAMICA MOLECULAR  
3970021 ATOMISTIC SIMULATIONS BY MEANS OF DENSITY FUNCTIONAL THEORY  
1010126 STRUCTURAL AND DYNAMICAL PROPERTIES OF LIQUIDS AND GLASSES  
1030063 STUDY OF PROPERTIES OF MATERIALS BY COMPUTER SIMULATION: FROM ATOMIC TO NANOSCOPIC REGIME  
7030083 STUDY OF PROPERTIES OF MATERIALS BY COMPUTER SIMULATION: FROM ATOMIC TO NANOSCOPIC REGIME  
7040189 STUDY OF PROPERTIES OF MATERIALS BY COMPUTER SIMULATION: FROM ATOMIC TO NANOSCOPIC REGIME  
7050162 STUDY OF PROPERTIES OF MATERIALS BY COMPUTER SIMULATION: FROM ATOMIC TO NANOSCOPIC REGIME  
7060212 STUDY OF PROPERTIES OF MATERIALS BY COMPUTER SIMULATION: FROM ATOMIC TO NANOSCOPIC REGIME
- 
- Inv. Responsable: GUTIERREZ RIVERA, FERNANDO ALONSO  
1900185 ACRECENTAMIENTO COLECTIVO DE LA RECOMBINACION ATOMICA EN PLASMA DE ALTA DENSIDAD  
1910303 MECANISMO COLECTIVO VERSUS MECANISMO RADIATIVO PARA LA RECOMBINACION ATOMICA EN PLASMAS DE ALTA DENSIDAD  
1930539 EFECTOS DE ONDAS DE PLASMA Y APANTALLAMIENTO EN LA FISICA ATOMICA DE PLASMAS DENSOS  
1951167 NEUTRALIZACION DE IONES EN SUPERFICIES METALICAS POR EMISION DE PLASMONES SUPERFICIALES  
1970959 NEUTRALIZACION DE IONES LENTOS EN SUPERFICIES METALICAS: MECANISMO COLECTIVO DE PLASMONES DE SUPERFICIE Y REPRESENTACION DE FOCK-TANI  
1000311 SURFACE-PLASMON ION NEUTRALIZATION AT METALLIC SURFACES: EFFECTS OF PLASMON DISPERSION, PARALLEL MOTION OF THE ION AND JENNINGS POTENTIAL FOR THE DESCRIPTION OF THE METALLIC ELECTRONS  
1061003 GRAZING INCIDENCE ANGULAR DISTRIBUTIONS OF NEUTRALIZED IONS AT METAL SURFACES: SURFACE-PLASMONS, AUGER AND BULK-PLASMON CONTRIBUTIONS  
7070094 GRAZING INCIDENCE ANGULAR DISTRIBUTIONS OF NEUTRALIZED IONS AT METAL SURFACES: SURFACE-PLASMONS, AUGER AND BULK-PLASMON CONTRIBUTIONS  
7080171 GRAZING INCIDENCE ANGULAR DISTRIBUTIONS OF NEUTRALIZED IONS AT METAL SURFACES: SURFACE-PLASMONS, AUGER AND BULK-PLASMON CONTRIBUTIONS  
7090091 GRAZING INCIDENCE ANGULAR DISTRIBUTIONS OF NEUTRALIZED IONS AT METAL SURFACES: SURFACE-PLASMONS, AUGER AND BULK-PLASMON CONTRIBUTIONS
- 
- Inv. Responsable: GUZMAN ESTRADA, ROBERT PAUL  
11060477 PHYSICAL IMPLEMENTATIONS OF MULTI-PHOTON SOURCES AND DISTANT ENTANGLEMENT PROTOCOLS FOR QUANTUM INFORMATION PROCESSING  
7080225 PHYSICAL IMPLEMENTATIONS OF MULTI-PHOTON SOURCES AND DISTANT ENTANGLEMENT PROTOCOLS FOR QUANTUM INFORMATION PROCESSING

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HABERLE TAPIA, PATRICIO

- 1900480 MODIFICACION DE LAS PROPIEDADES MICROSCOPICAS DE LAS SUPERFICIES CRISTALINAS POR LA ADSORCION DE METALES ALCALINOS
- 1931126 STRUCTURE AND ELECTRONIC PROPERTIES OF CRYSTALLINE SURFACES
- 1970122 MEASUREMENT OF SURFACE PHOTOELECTRIC EFFECT ON SIMPLE METALS
- 7990014 QUANTUM SIZE EFFECT ON METALLIC QUANTUM WELLS
- 1990304 QUANTUM SIZE EFFECTS ON METALLIC QUANTUM WELLS
- 1030198 INVERSE PHOTOEMISSION AND COLLECTIVE EXCITATION OF NANOSIZE PARTICLES
- 7050235 INVERSE PHOTOEMISSION AND COLLECTIVE EXCITATION OF NANOSIZE PARTICLES
- 1110935 SYNTHESIS AND ELECTRONIC PROPERTIES OF GRAPHENE

-----  
 Inv. Responsable: HAKOBYAN, HAYK

- 3100064 EXPERIMENTAL STUDIES OF QUARK PROPAGATION AND HADRON FORMATION IN THE NUCLEAR MATTER

-----  
 Inv. Responsable: HALL, PATRICK

- 1010981 TOWARD AN UNBIASED VIEW OF ACTIVE GALACTIC NUCLEI: INFRARED SELECTION AND LOW LUMINOSITIES AT HIGH REDSHIFT

-----  
 Inv. Responsable: HAMM HAHN, LUIS EUGENIO

- 1090649 DYNAMICS OF CONICAL VERTICES IN THE CRUMPLING OF THIN ELASTIC SHEETS
- 1110584 GEOMETRY OF THIN COLLAPSING ELASTOPLASTIC SHEETS AND SHELLS UNDER FORCING: THE SPECIAL CASE OF CONSTANT PRESSURE

-----  
 Inv. Responsable: HAMUY WACKENHUT, MARIO ANDRES

- 1900727 CURVA LUZ DE LA SUPERNOVA 1987A
- 1920312 SEARCH FOR SUPERNOVAE
- 1060808 A STUDY OF CORE-COLLAPSE SUPERNOVAE IN THE LOCAL UNIVERSE
- 7070297 A STUDY OF CORE-COLLAPSE SUPERNOVAE IN THE LOCAL UNIVERSE

-----  
 Inv. Responsable: HASSAINE, MOKHTAR

- 3020032 SUPERYMMETRIC FLUID MECHANICS AND SUPERGRAVITY
- 1060831 CHERN-SIMONS SUPERGRAVITY
- 1090368 BLACK HOLES WITH CONFORMAL AND PHANTOM SOURCES. SUPERSYMMETRIC CHERN-SIMONS THEORIES

-----  
 Inv. Responsable: HAU, GEORGE KIN TAK

- 1990442 ELLIPTICAL GALAXY FORMATION AT LOW REDSHIFT

-----  
 Inv. Responsable: HELMINIAK, KRZYSZTOF GRZEGORZ

- 3120153 DETACHED ECLIPSING BINARIES IN LARGE PHOTOMETRIC SURVEYS - PRECISE CHARACTERIZATION FOR A NEW LEVEL OF STELLAR ASTROPHYSICS

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ MELLADO, ROLANDO MANUEL

- 1920252 TENSOR DE CONDUCTIVIDAD DE UN PLASMA PARCIALMENTE IONIZADO: CALCULO BASADO EN UNA GENERALIZACION DEL OPERADOR DE COLISIONES DE FOKKER-PLANCK, PARA FUERZAS CENTRALES DEL TIPO  $K/RP$  ( $P > 2$ )

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ PELLICER, RODRIGO HERNAN

- 1990571 NON LINEAR DYNAMICS OF VORTEX WAKE PACKETS
- 1020134 SOUND SCATTERING BY VORTEX FLOWS
- 7020134 SOUND SCATTERING BY VORTEX FLOWS
- 1085020 ADVECTION, DIFFUSION AND SCALAR MIXING MEDIATED BY STABLE, UNSTABLE AND TURBULENT VORTEX RINGS

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA APABLAZA, RAMON ALEJANDRO

- 1090613 INFLATION AND REHEATING OF THE UNIVERSE

-----  
 Inv. Responsable: HEVIA ZAMORA, SAMUEL ALEJANDRO

- 11110352 HYDROGEN PRODUCTION BY PHOTOLYSIS OF WATER USING A HYBRID NANOSTRUCTURED ARRAY AS A PHOTOCATALYST

-----  
 Inv. Responsable: HILKER, MICHAEL

- 3980032 DYNAMICS OF DWARF GALAXIES IN CLUSTERS

-----  
 Inv. Responsable: HOFFMANN, THOMAS MICHAEL

- 3950004 FABRICATION OF CERAMIC THIN FILM MICROSTRUCTURES BY HYDROTHERMAL PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: HOJMAN GUINERMAN, ROBERTO ALEJANDRO

- 1841010 LAGRANGIANOS EQUIVALENTES
- 1890958 ECUACIONES DE CAMPO Y MODELOS EXACTAMENTE SOLUBLES DE OBJETOS CELESTES EN ESPACIOS CURVOS
- 1910858 MODELOS MATEMATICOS DE OBJETOS CELESTES

-----  
 Inv. Responsable: HOJMAN GUINERMAN, SERGIO ANDRES

- 1910857 SIMETRIAS NO-NOETHERIANAS Y SUS APLICACIONES
- 1930883 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA HAMILTONIANAS PARA SISTEMAS DINAMICOS
- 1960866 NON-NOETHERIAN SYMMETRIES AND NON-CANONICAL STRUCTURES IN PHYSICS



-----  
Inv. Responsable: HOLMSTROM, ERIK

11070115 DEVELOPMENT OF ATOMIC-SCALE STRUCTURAL DETERMINATION TECHNIQUES FOR NANOMATERIALS OF HIGH COMPLEXITY  
1110602 FIRST PRINCIPLES THEORY OF AMORPHOUS MATERIALS

-----  
Inv. Responsable: HOUART, LAURENT JEAN

3980001 BLACK HOLE PHYSICS IN STRING THEORY

-----  
Inv. Responsable: HOYOS, JAIME HUMBERTO

3060103 DYNAMICS OF MAGNETIC FIELDS IN NEUTRON STARS: A SIMULATIONAL STUDY

-----  
Inv. Responsable: HUBER, PATRICK

1120859 FLUIDICS OF MOLECULAR LIQUIDS IN NANOPOROUS SOLIDS

-----  
Inv. Responsable: HUERTA TORCHIO, LUIS PEDRO

2900052 TEORIA DE CAMPOS EN SUPERCONDUCTIVIDAD DE ALTA TEMPERATURA  
3940014 TEORIA DE GAUGE EN SISTEMAS DE ELECTRONES CORRELACIONADOS

-----  
Inv. Responsable: IBSEN FUENTES, JORGE PATRICIO

2950012 ESTUDIO DE UN FLUIDO MESOSCOPICO BIDIMENSIONAL EN SITUACIONES FUERA DEL EQUILIBRIO  
3970022 GRANULAR MATERIALS: MICROSCOPIC MODELING AND SIMULATION FOR AEOLIAN RIPPLES

-----  
Inv. Responsable: INFANTE LIRA, LEOPOLDO

1890617 FAINT GALAXIES AT THE GALACTIC POLES  
1910635 FAINT GALAXIES IN DISTANT CLUSTERS  
1930570 FAINT GALAXY ASSOCIATIONS  
1960414 ON THE NATURE OF FAINT GALAXIES  
7960005 ON THE NATURE OF FAINT GALAXIES: GROUPS OF GALAXIES  
8970009 FORMATION AND EVOLUTION OF STRUCTURES IN THE UNIVERSE

-----  
Inv. Responsable: ISPOLATOV, YAROSLAV

1020052 PHASE TRANSITIONS IN SMALL AND LONG-RANGE INTERACTING SYSTEMS  
7020052 PHASE TRANSITIONS IN SMALL AND LONG-RANGE INTERACTING SYSTEMS  
1110288 EVOLUTION AND FUNCTIONING OF PROTEIN NETWORKS

-----  
Inv. Responsable: IVANOV, DENIS

3070026 CORRELATIONS IN QUANTUM GASES: PROBING AND GENERATING BY FEEDBACK

-----  
Inv. Responsable: IZAURIETA ARANDA, FERNANDO ESTEBAN

11080200 CHERN-SIMONS SUPERGRAVITY AND M THEORY

-----  
Inv. Responsable: JAKUBSKY, VIT

3085013 NON-LINEAR SYMMETRIES AND SUPERSYMMETRY

-----  
Inv. Responsable: JARRY GAVIGNAUD, ISABELLE MALIKA SUZANNE

11110501 FOLLOWING THE GALAXY-BLACK HOLE RELATIONSHIP ALONG COSMIC TIME

-----  
Inv. Responsable: JENKINS FISHER, JAMES

3110004 THE CALAN-HERTFORDSHIRE EXTRASOLAR PLANET SEARCH (CHEPS): DETAILED ANALYSIS OF STELLAR SPECTRA

-----  
Inv. Responsable: JORDAN COLZANI, ANDRES CRISTOBAL

1095213 FROM DISCOVERY TO UNDERSTANDING: THE FIRST 24-HOUR GLOBAL NETWORK TO FIND AND CHARACTERIZE TRANSITING EXOPLANETS

-----  
Inv. Responsable: JORQUERA GONZALEZ, HECTOR IVAN JOAQUIN

1940674 STATISTICAL MECHANICS OF COLLOIDAL DISPERSIONS

-----  
Inv. Responsable: JUIN, JEAN-BAPTISTE

3085031 ACT DATA ANALYSIS FOR THE SUNYAEV-ZEL'DOVICH GALAXY CLUSTERS CATALOG EXTRACTION AND COSMOLOGICAL/ICM MODELS IMPLICATION

-----  
Inv. Responsable: KADLECOVA, HEDVIKA

3120199 HOLOGRAPHY AND ITS APPLICATIONS TO VARIOUS SOLUTIONS OF EINSTEIN EQUATIONS

-----  
Inv. Responsable: KANAAN, SAMER

3120037 PROBING THE CIRCUMSTELLAR ENVIRONMENT OF HOT ACTIVE STARS USING MULTI-TECHNIQUES OBSERVATIONS

-----  
Inv. Responsable: KHAN, SOPHIA ALI

1070992 EL SURVEY: SUBMILLIMETRE OBSERVATIONS OF THE AKARI DEEP FIELD

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: KIWI TICHAUER, MIGUEL GERMAN

- 1841098 TRANSICIONES DE FASE ELECTRONICAS
- 1870672 PROPIEDADES ELECTRONICAS Y MAGNETICAS DE METALES Y FENOMENOS NO LINEALES
- 1880366 PROPIEDADES DE METALES Y FENOMENOS NO-LINEALES
- 1890466 ANTIFERROMAGNETOS DE HEISENBERG
- 1900369 DINAMICA MOLECULAR EN FISICA DE SOLIDOS
- 1920753 DINAMICA MOLECULAR Y FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA
- 1940699 TEORIA DE SUPERFICIES
- 1971212 SUPERFICIES, INTERFASES Y PELICULAS METALICAS MAGNETICAS
- 8990005 PROPIEDADES MAGNETICAS Y ESTRUCTURALES DE INTERFASES, SUPERFICIES Y PELICULAS DELGADAS
- 1030957 PROPIEDADES FISICAS DE INTERFASES, NANOESTRUCTURAS, CUMULOS Y MOLECULAS. PHYSICAL PROPERTIES OF INTERFACES, NANOSTRUCTURES, CLUSTERS AND MOLECULES
- 7030047 PROPIEDADES FISICAS DE INTERFASES, NANOESTRUCTURAS, CUMULOS Y MOLECULAS. PHYSICAL PROPERTIES OF INTERFACES, NANOSTRUCTURES, CLUSTERS AND MOLECULES
- 7040074 PROPIEDADES FISICAS DE INTERFASES, NANOESTRUCTURAS, CUMULOS Y MOLECULAS. PHYSICAL PROPERTIES OF INTERFACES, NANOSTRUCTURES, CLUSTERS AND MOLECULES
- 7050113 PROPIEDADES FISICAS DE INTERFASES, NANOESTRUCTURAS, CUMULOS Y MOLECULAS. PHYSICAL PROPERTIES OF INTERFACES, NANOSTRUCTURES, CLUSTERS AND MOLECULES
- 7060140 PROPIEDADES FISICAS DE INTERFASES, NANOESTRUCTURAS, CUMULOS Y MOLECULAS. PHYSICAL PROPERTIES OF INTERFACES, NANOSTRUCTURES, CLUSTERS AND MOLECULES
- 1071062 NANOCLOUDS, NANOTUBES AND NANOSCOPIC FRICTION
- 7070243 NANOCLOUDS, NANOTUBES AND NANOSCOPIC FRICTION
- 7090023 NANOCLOUDS, NANOTUBES AND NANOSCOPIC FRICTION
- 1120399 NANOSCOPIC SYSTEMS: METALLIC CLUSTERS, NANOWIRES AND EXCHANGE BIAS

-----  
 Inv. Responsable: Klichevitch, Serguei

- 3000006 HIDDEN (SUPER) SYMMETRIES AND INTERACTIONS IN CLASSICAL AND QUANTUM SYSTEMS WITH USUAL AND EXOTIC STATISTICS

-----  
 Inv. Responsable: KOCH, BENJAMIN

- 1120360 THEORY AND PHENOMENOLOGY AT THE TERASCALE

-----  
 Inv. Responsable: KOFINAS, GEORGIOS

- 3020031 BRANE COSMOLOGICAL PERSPECTIVES

-----  
 Inv. Responsable: KONDRACHOUK, IGOR

- 1040368 SOLUTION TO SLAVNOV-TAYLOR IDENTITY APPLICATION TO DIFFERENT PROBLEMS OF QUANTUM FIELD THEORY
- 7070064 SOLUTION TO SLAVNOV-TAYLOR IDENTITY APPLICATION TO DIFFERENT PROBLEMS OF QUANTUM FIELD THEORY

-----  
 Inv. Responsable: KOPELIOVICH, BORIS ZINOVIEVICH

- 1050589 HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC
- 7050175 HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC
- 7060041 HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC
- 7070223 HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC
- 7080067 HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC
- 1090291 NOVEL PHENOMENA IN HIGH-ENERGY COLLISIONS OF PARTICLES AND NUCLEI

-----  
 Inv. Responsable: KOVALENKO, SERGUEI GRIGORIEVICH

- 1030244 PHENOMENOLOGY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL
- 7040178 PHENOMENOLOGY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL
- 7050207 PHENOMENOLOGY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL
- 7060047 PHENOMENOLOGY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL
- 1100582 PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL IN LOW-ENERGY RARE PROCESSES AND HIGH-ENERGY PARTICLE COLLISIONS

-----  
 Inv. Responsable: KRAUSE ASTORGA, JORGE ERNESTO

- 1841106 INTERACCIONES FUERTES A BAJA ENERGIA
- 1870670 CINEMATICA Y DINAMICA CUANTICAS NO-ABELIANAS
- 1880364 GRUPO MAXIMAL DE SIMETRIAS EN SISTEMAS CLASICOS LINEALES Y NO-LINEALES
- 1890462 CUANTIZACION DE GRUPOS. CINEMATICA Y DINAMICA CUANTICAS NO ABELIANAS
- 1910629 NON-ABELIAN GROUP QUANTIZATION AND QUANTUM DYNAMICS
- 1930562 QUANTUM KINEMATIC THEORY OF THE POINGARE GROUP IN FOUR-DIMENSIONAL SPACETIME
- 1960256 NON-ABELIAN QUANTUM KINEMATIC FOUNDATIONS OF QUANTUM DYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: KREMER ERDMANN, GERMAN MARTIN

- 1870619 TRANSPORTE EN SOLIDOS

-----  
 Inv. Responsable: KULESHOV, SERGEY VASILIEVICH

- 1100872 DEEPLY VIRTUAL COMPTON SCATTERING OFF NUCLEI

-----  
 Inv. Responsable: KURTEV, RADOSTIN GEORGIEV

- 1080154 BROWN DWARFS AND PLANETS - THE FIRST VIEW FROM VISTA-VVV

-----  
 Inv. Responsable: LABBE MORALES, RAUL SANTIAGO

1970425 COHERENT STRUCTURES GLOBAL FLUCTUATIONS AND ANISOTROPY IN TURBULENT VON KARMAN FLOWS  
 1990169 PROPAGATION OF SOUND THROUGH TURBULENT VON KARMAN FLOWS  
 7990057 PROPAGATION OF SOUND THROUGH TURBULENT VON KARMAN FLOWS  
 1020422 INTERACTION OF SOUND WITH A TURBULENT VORTEX AT HIGH SUBSONIC MACH NUMBERS  
 7020422 INTERACTION OF SOUND WITH A TURBULENT VORTEX AT HIGH SUBSONIC MACH NUMBERS  
 1040291 ENERGY TRANSFER DYNAMICS IN VON KARMAN SWIRLING FLOWS  
 1060285 MODULATED TURBULENCE  
 1090686 ARE THERE COMPRESSIBILITY EFFECTS IN LOW MACH NUMBER TURBULENCE?

-----  
 Inv. Responsable: LABBE WAGHORN, ERIKA FABIOLA

2010091 THE CLUSTERING OF HIGH REDSHIFT PROTOGALAXIES

-----  
 Inv. Responsable: LABRANA MORAGA, PEDRO ALBERTO

3060114 QUANTUM COSMOLOGY AND THE STRUCTURE OF THE UNIVERSE  
 11090410 PRE-INFLATIONARY COSMOLOGY AND THE INITIAL SINGULARITY

-----  
 Inv. Responsable: LADRON DE GUEVARA GONZALEZ, MARIA LORETO

2950067 EFECTOS COOPERATIVOS Y DE MEDIDA EN UN MICROMASER  
 3990040 QUANTUM INTERFERENCE IN A ONE-ATOM LASER  
 1040385 ELECTRON TRANSPORT THROUGH COUPLED QUANTUM DOTS  
 7040064 ELECTRON TRANSPORT THROUGH COUPLED QUANTUM DOTS  
 1080660 ELECTRON TRANSPORT THROUGH MULTIPLE QUANTUM DOT SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: LAGOS INFANTE, MIGUEL ANGEL

1870635 TEORIA DE SUPERCONDUCTORES DE TEMPERATURA CRITICA ALTA  
 1890504 DIFUSION DEL HIDROGENO A TRAVES DE METALES DE TRASICION  
 1900993 ENLACE SUBSUPERFICIAL DE HIDROGENO EN METALES  
 1910840 TRANSPORTE DE IMPUREZAS HIDROGENICAS EN METALES  
 1921177 MAGNETIC INDUCED PAIRING IN ANTIFERROMAGNETIC PEROVSKITES  
 1930841 THEORY OF THE ANOMALOUS LOW TEMPERATURE REGIME OF TRANSPORT EXHIBITED BY LIGHT IMPURITIES IN SOLIDS  
 1940224 CHARGE WAVES IN ANTIFERROMAGNETIC ELECTRONIC SYSTEMS  
 1950679 THEORY OF THE LOW TEMPERATURE PHASE OF DIFFUSION OF LIGHT SPECIES IN SOLID SOLUTION  
 1010662 ELASTIC INSTABILITY OF GRAIN BOUNDARIES AND THE PHYSICAL ORIGIN OF SUPERPLASTICITY  
 1020091 THEORY OF THE SUPERPLASTIC FLOW

-----  
 Inv. Responsable: LAGUBEAU, GUILLAUME

3120120 STATICS AND DYNAMICS OF GRANULAR INTERFACES

-----  
 Inv. Responsable: LANDEROS SILVA, PEDRO MIGUEL

11080246 SPIN DYNAMICS, MAGNETIZATION REVERSAL AND DOMAIN WALL DYNAMICS IN MAGNETIC NANOSTRUCTURES  
 1120618 SPIN DYNAMICS IN MAGNETIC NANO-STRUCTURES WITH DEFECT ARRAYS

-----  
 Inv. Responsable: LARA CHAPARRO, GUSTAVO ADOLFO

3930003 ESTUDIO DEL HAMILTONIANO DE HUBBARD EXTENDIDO

-----  
 Inv. Responsable: LAROZE NAVARRETE, DAVID NICOLAS

11080229 NONVARIATIONAL EFFECTS IN THE PARAMETRICALLY DRIVEN QUASIREVERSIBLE SYSTEMS  
 1120764 THERMAL CONVECTION PHENOMENA IN MAGNETIC FLUIDS

-----  
 Inv. Responsable: LASTRA PEREZ, FREDDY ANTONIO

3085030 COLLECTIVE QUANTUM DECOHERENCE IN ULTRACOLD ATOMIC GASES  
 11110277 QUANTUM CORRELATIONS IN SOLID STATE DEVICES

-----  
 Inv. Responsable: LATORRE DE LA CRUZ, RAMON OSVALDO

1881115 ESTUDIO DE PROPIEDADES FERROMAGNETICAS EN COMPUESTOS DE HIERRO Y BASES DE SCHI COMO LIGANTES

-----  
 Inv. Responsable: LAVIN SERRANO, ROBERTO OSVALDO

3100117 PROPIEDADES MAGNETICAS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS  
 11110130 ORDERED MAGNETIC NANOSTRUCTURES: FABRICATION AND CHARACTERIZATION

-----  
 Inv. Responsable: LEON ZAPATA, ALEJANDRO ENRIQUE

11100045 ARCHITECTURAL DESIGN OF QUANTUM CELLULAR AUTOMATA TO IMPLEMENT LOGICAL COMPUTATION IN GRAPHANE NANOCLUSTERS

-----  
 Inv. Responsable: LEPE SANTA CRUZ, SAMUEL

2990037 METODOS NO PERTURBATIVOS EN TEORIA CUANTICA DE CAMPOS

-----  
 Inv. Responsable: LEPONE MENNA, FRANCISCO ALEJANDRO

3000012 ESTUDIO DE LA RADIACION IONICA Y DE LA EVOLUCION DE JET DE PLASMA GNERADOS EN UN EQUIPO PLASMA  
 FOCUS DE BAJA ENERGIA

-----  
 Inv. Responsable: LEVIN, EVGENY  
 1100648 HIGH DENSITY QCD IN THE LHC ERA  
 -----

Inv. Responsable: LI KAO TIRADO, JULIA  
 1880476 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LAS IMPUREZAS EN LA PUESTA EN SOLUCION Y POSTERIOR SEPARACION DESDE SUS SOLUCIONES, DEL ION ORTOTUNGSTATO  
 -----

Inv. Responsable: LINCH, WILLIAM DIVINE  
 11100425 SUPERSTRINGS IN FLUX BACKGROUNDS  
 -----

Inv. Responsable: LIRA TEILLERY, PAULINA MARIA  
 1040719 OBSCURED AGN  
 1080603 THE CENTRAL ENGINE OF ACTIVE GALACTIC NUCLEI  
 1120328 VARIABILITY IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI  
 -----

Inv. Responsable: LISONI REYES, JUDIT GLORIA  
 2950026 CINETICA DE CRECIMIENTO DE PELICULAS DELGADAS DE OXIDOS COMPLEJOS SOBRE MONOCRISTALES DE OXIDOS SIMPLES POR INCORPORACION DE IONES DESDE UNA SOLUCION ACUOSA  
 1090332 OXIDATION BEHAVIOR OF SYSTEMS WITH LOW DIMENSIONALITY: APPLICATION TO THIN FILMS AND NANOPARTICLES OF NI  
 1110151 OXIDATION KINETICS OF ISOLATED NANOPARTICLES AND THIN FILMS OF NI SUPPORTED ONTO A SUBSTRATE  
 -----

Inv. Responsable: LIZARRAGA JURADO, RAQUEL ALEJANDRA  
 11080259 FIRST PRINCIPLES STUDIES OF MAGNETIC AMORPHOUS MAGNETISM  
 1120334 MAGNETIC PROPERTIES IN DISORDERED MATERIALS: AN AB INITIO STUDY  
 -----

Inv. Responsable: LOEWE LOBO, MARCELO PATRICIO  
 1851032 INTERACCIONES FUERTES A BAJA ENERGIA Y CROMODINAMICA CUANTICA  
 1880367 TEORIA DE CAMPOS A TEMPERATURA FINITA  
 1900367 THERMAL EFFECTS IN QUANTUM FIELD THEORY  
 1920751 TOPICS IN QUANTUM FIELD THEORY  
 1950797 THERMAL EFFECTS IN QUANTUM FIELD THEORY AN RELATED TOPICS  
 1980577 COMPORTAMIENTO HADRONICO A ALTAS TEMPERATURAS Y DENSIDADES  
 7980011 COMPORTAMIENTO HADRONICO A ALTAS TEMPERATURAS Y DENSIDADES  
 1010976 HADRON DYNAMICS UNDER EXTREME TEMPERATURE AND DENSITIES  
 7010976 HADRON DYNAMICS UNDER EXTREME TEMPERATURE AND DENSITIES  
 1051067 THEORETICAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS  
 7050125 THEORETICAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS  
 7060197 THEORETICAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS  
 7070178 THEORETICAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS  
 7080120 THEORETICAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS  
 1095217 MODERN TOPICS IN QUANTUM FIELD THEORY AND HADRON DYNAMICS  
 -----

Inv. Responsable: LOPEZ CABRERA, CARLOS ENRIQUE  
 11070244 PHYSICAL DEVICES TO IMPLEMENTATION OF QUANTUM COMPUTATION AND QUANTUM INFORMATION IN QUANTUM OPTICS AND CONDESED MATTER  
 1121034 QUANTUM CORRELATIONS IN QUANTUM OPTICAL AND QUANTUM SPINS SYSTEMS  
 -----

Inv. Responsable: LOPEZ MORALES, SEBASTIAN VICTOR CLAUDIO  
 3000001 THE INTERGALACTIC MEDIUM FROM QUASAR ABSORTION LINE SYSTEMS: METAL ABUNDANCES, SIZES, AND THE IONIZING BACKGROUND  
 1030491 THE EVOLUTION OF HEAVY ELEMENTS IN THE UNIVERSE FROM REIONIZATION TO Z=0  
 1060823 QUASAR ABSORPTION LINE SYSTEMS AS A PROBE OF HIGH-REDSHIFT GALAXIES  
 1100214 FRESH CLUES TO GALAXY FORMATION: HIGH-REDSHIFT BARYONS TOWARD QUASARS AND GAMMA-RAY BURSTS  
 -----

Inv. Responsable: LOPEZ SARRION, JUSTO JAVIER  
 3060002 LORENTZ INVARIANCE VIOLATION AND QUANTUM FIELD THEORY  
 -----

Inv. Responsable: LOPEZ SILVA, CARLOS ALBERTO  
 1841142 MODELO NO PUNTUAL DE LEPTONES  
 1950271 GRAVITACION: SINGULARIDADES, SOLUCIONES Y SIMULACION NUMERICA  
 -----

Inv. Responsable: LOYOLA OLIVARES, PATRICIO RENE  
 1841148 REDUCCION EN ASCENSION RECTA DE OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL CIRCULO MERIDIANO REPSOLD DE CERRO CALAN  
 1861269 CATALOGO DE DECLINACIONES DE ESTRELLAS FUNDAMENTALES DEBILES  
 1890978 DECLINACIONES DE 651 ESTRELLAS FKSZ  
 -----

Inv. Responsable: LU, ZHUN  
 3050047 STUDY OF THE QUARK ORBITAL ANGULAR MOMENTUM IN THE NUCLEON  
 11090085 STUDIES OF THE PARTON STRUCTURE OF HADRONS IN THE TRANSVERSE PLANE  
 -----

-----  
 Inv. Responsable: LUND PLANTAT, FERNANDO

1841147 ONDAS NO LINEALES  
 1861285 DINAMICA DE SINGULARIDADES EN TEORIA CLASICA DE CAMPOS  
 1880533 DINAMICA DE SINGULARIDADES EN TEORIA CLASICA DE CAMPOS  
 1911265 DYNAMICS OF DEFECTS IN CONTINUUM PHYSICS  
 1940429 DYNAMICS OF DEFECTS IN CONTINUUM PHYSICS  
 1960892 PHYSICS OF SINGULARITIES IN CONTINUUM MEDIA  
 1990035 LINE DEFECTS IN ELASTIC SOLIDS: DYNAMICS AND STATISTICS

-----  
 Inv. Responsable: LUTHI, ROLAND

3970033 TRIBOEMISSION AT THE NANOMETER SCALE

-----  
 Inv. Responsable: LUU, LI-HUA

3120172 SOLID CLUSTER GRAIN-BOUNDARY CHARACTERIZATION IN A VIBRATED QUASI-TWO-DIMENSIONAL GRANULAR MATERIAL

-----  
 Inv. Responsable: MAEDA ISOBE, HIDEKI

1071125 COMPREHENSIVE STUDY OF PRIMORDIAL BLACK HOLES  
 7080214 COMPREHENSIVE STUDY OF PRIMORDIAL BLACK HOLES  
 7090087 COMPREHENSIVE STUDY OF PRIMORDIAL BLACK HOLES  
 1100328 STRINGY BLACK HOLES AND THE UNIVERSE  
 1121028 QUEST FOR BLACK HOLES IN STRING THEORY

-----  
 Inv. Responsable: MALDONADO ARBOGAST, RENE OSVALDO

1950703 TRANSVERSAL TRANSPORT EFFECT DUE TO AN IMPURITY GRADIENT

-----  
 Inv. Responsable: MALESEVIC, ALEXANDER

3095012 INITIAL STAGES OF THE NUCLEATION OF AU NANOCCLUSERS ELECTRODEPOSITED ONTO SINGLE CRYSTAL TIO2 SUBSTRATES

-----  
 Inv. Responsable: MALLEN ORNELAS, GABRIELA

1000529 A STUDY OF THE EVOLUTION OF FIELD GALAXIES VIA THEIR INTERNAL KINEMATICS: A LOOK AT THE LAST 2/3 OF THE HISTORY OF THE UNIVERSE  
 7000529 A STUDY OF THE EVOLUTION OF FIELD GALAXIES VIA THEIR INTERNAL KINEMATICS: A LOOK AT THE LAST 2/3 OF THE HISTORY OF THE UNIVERSE

-----  
 Inv. Responsable: MANIDURAI, PAULRAJ

11080230 FABRICATION OF COPPER INDIUM DI-SELENIDE THIN FILMS FOR SOLAR CELLS USING SILAR TECHNIQUE AND ITS CHARACTERIZATION USING NON-DESTRUCTIVE METHODS

-----  
 Inv. Responsable: MARDONES PEREZ, DIEGO

1990632 DENSE GAS KINEMATICS IN STAR FORMING MOLECULAR CLOUDS CORES

-----  
 Inv. Responsable: MARIANI ROGAT, DEMETRIO FRANCISCO

1870673 INFLUENCIA DE LA RADIACION IONIZANTE SOBRE LA CONDUCTIVIDAD IONICA EN HALUROS ALCALINOS  
 1880228 EFECTOS MECANICOS Y DE ALTAS DOSIS DE IRRADIACION SOBRE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA EN HALUROS ALCALINOS

-----  
 Inv. Responsable: MARTIN GARCIA, EMILIA

1920131 ESTUDIO DE LA EXPANSION DE GRADIENTE DE CUARTO ORDEN DE LA ENERGIA CINETICA PARA SUPERFICIES METALICAS  
 1941186 ALKALINE METAL CLUSTER IN EXTENDED THOMAS-FERMI THEORY

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ GODOY, GASTON GUILLERMO

1881325 ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE SISTEMAS CUASI-UNIDIMENSIONALES EN LA FAMILIA DE COMPUESTOS M5X4  
 1890505 DILATAION ANOMALA EN SUPER-REDES METALICAS  
 1910193 DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFASES METALICAS

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ MARDONES, JAVIER ENRIQUE

1930739 INESTABILIDAD EN SISTEMAS FISICOS POLIMERICOS FUERA DEL EQUILIBRIO  
 1971161 PATTERN SELECTION AND THE EFFECT OF GROUP VELOCITY IN INTERACTING OSCILLATORY AND STATIONARY INSTABILITIES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ SILVA, CRISTIAN ANDRES

2940012 DEFECTOS TOPOLOGICOS EN GRAVITACION  
 4950004 BACK-REACTION Y TERMODINAMICA DE AGUJEROS NEGROS  
 3970004 MICROSCOPIC ORIGIN OF BLACK HOLE ENTROPY  
 1010446 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES  
 7010446 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES  
 1051064 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES  
 7070118 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES  
 1085322 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES  
 1121031 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MASSMANN LESER, HERBERT

1841071 ESTUDIO TEORICO DE COLISIONES ENTRE IONES PESADOS Y NUCLEOS DEFORMADOS  
 1881130 REACCIONES NUCLEARES DE IONES PESADOS  
 1910861 REACCIONES NUCLEARES DE IONES PESADOS  
 1940229 REACCIONES NUCLEARES CON IONES PESADOS

-----  
 Inv. Responsable: MASSONI KAMIMOTO, EDUARDO RUBEN

3010002 A ONE ATOM LASER AND ION COOLING

-----  
 Inv. Responsable: MATAMALA VASQUEZ, ADELIO RICARDO

1050536 HYDROGEN MOLECULE ION H+2 AND LIE ALGEBRAS: A LIE-ALGEBRAIC THEORY OF THE CHEMICAL BOND

-----  
 Inv. Responsable: MAY HUMERES, JORGE

1831232 DETECCION Y ESTUDIO DE PULSARES EN 45 MHZ  
 1851147 ESTUDIO DE ALGUNOS PULSARES Y SUS MAGNETOSFERAS EN BAJA FRECUENCIA  
 1890984 ESTRUCTURA DE LA GALAXIA AUSTRAL MAS ALLA DEL CIRCULO SOLAR  
 1921082 PROPIEDADES FISICAS Y DISTRIBUCION RADIAL MEDIA DE NUBES MOLECULARES EN LA GALAXIA AUSTRAL EXTERNA  
 1950570 ESTUDIOS DE NUBES MOLECULARES MUY DISTANTES EN LA GALAXIA AUSTRAL  
 8970017 MOLECULAR CLOUDS AND REGIONS OF MASSIVE STAR FORMATION IN THE GALAXY: DISTRIBUTION AND PHYSICAL PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: MAZA SANCHO, JOSE MARIA

1831229 BUSQUEDA DE SUPERNOVAS EN GALAXIAS AUSTRALES  
 1851149 ESTUDIO DE NUCLEOS ACTIVOS DE GALAXIAS  
 1890992 NUCLEOS ACTIVOS DE GALAXIAS Y CUASARES  
 1921083 BUSQUEDA DE CUASARES Y GALAXIAS ACTIVAS  
 1950573 BUSQUEDA DE CUASARES DE CORRIMIENTO AL ROJO GRANDE  
 1980172 SEARCH FOR AND STUDY OF TYPE IA SUPERNOVAE

-----  
 Inv. Responsable: MAZE RIOS, JERONIMO

11100265 DEFECTS IN SOLID STATE SYSTEMS FOR HIGH SPATIAL RESOLUTION AND HIGH SENSITIVITY MAGNETOMETRY WITH APPLICATIONS TO MATERIAL AND BIOLOGICAL SCIENCES

-----  
 Inv. Responsable: MEDERIC, ARGENTINA

3000017 INSTABILITIES OF SCHOCK WAVES. NEW MECHANISMS FOR SPATIO-TEMPORAL INTERMITTENCY

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA BASCUR, RICARDO IVAN

2950070 EXTENSION SUPERSIMETRICA DE LOS MODELOS MATRICIALES Y PROPIEDADES DE LAS SUPERMATRICES ALEATORIAS  
 3970011 APLICACIONES DE LA EXTENSION SUPERSIMETRICA DE LA INTEGRAL DE ITZYKSON-ZUBER  
 3990050 QUANTIZATION OF SELF-DUAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: MEGIAS FERNANDEZ, EUGENIO

1110209 PERTURBATIVE AND NON PERTURBATIVE QCD AT ZERO AND FINITE TEMPERATURE

-----  
 Inv. Responsable: MEJIA LOPEZ, JOSE FELIX

2980013 PROPIEDADES FISICAS DE SISTEMAS MAGNETICOS COMPLEJOS  
 1020035 SPIN STRUCTURE AND MAGNETIC BEHAVIOUR AT THE INTERFACE OF EXCHANGE BIASED FILMS  
 7020035 SPIN STRUCTURE AND MAGNETIC BEHAVIOUR AT THE INTERFACE OF EXCHANGE BIASED FILMS  
 1050066 MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES  
 7050111 MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES  
 7060192 MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES  
 7070149 MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES  
 7080111 MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES  
 1100365 PHYSICAL PROPERTIES IN CONFINED MAGNETIC NANOSYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: MELLER, BERNHARD HEINZ A.

3970026 ESTIMATION OF PHASE SPACE TUNNELING FOR COUPLED SCHRODINGER OPERATORS

-----  
 Inv. Responsable: MELO HURTADO, FRANCISCO ESTEBAN

1941115 INESTABILIDAD DE FARADAY EN LA MATERIA GRANULAR  
 1950285 KINKS INSTABILITIES IN SAND  
 1970682 PARAMETRIC WAVES IN GRANULAR MATERIALS AND VISCOUS FLUIDS  
 1990913 SURFACE WAVE VORTICITY INTERACTION  
 1100603 SURFACE GROWTH OF CaCO<sub>3</sub> IN THE PRESENCE OF DERMATAN SULFATED MOLECULES: STUDY OF MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF {104} FACET BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY

-----  
 Inv. Responsable: MENCHACA ROCHA, ARTURO ALEJANDRO

1831144 REACCIONES NUCLEARES INDUCIDAS POR IONES PESADOS A 30 MEV/ POR NUCLEON

-----  
 Inv. Responsable: MENDEZ BUSSARD, RENE ALEJANDRO

1070312 CONSTRAINING THE ORBITS OF NEARBY GALAXIES ACCURATE ABSOLUTE PROPER MOTIONS FOR THE CARINA, FORNAX, AND SCULPTOR DWARF SPHEROIDAL GALAXIES

-----  
Inv. Responsable: MENDEZ FERRADA, FERNANDO ANTONIO

- 3000005 QUANTUM GRAVITY AS TOPOLOGICAL QUANTUM FIELD THEORY  
1060079 NON COMMUTATING FIELDS AND DOUBLY SPECIAL RELATIVITY AS LORENTZ INVARIANCE VIOLATION APPROACHES  
7060060 NON COMMUTATING FIELDS AND DOUBLY SPECIAL RELATIVITY AS LORENTZ INVARIANCE VIOLATION APPROACHES  
7070157 NON COMMUTATING FIELDS AND DOUBLY SPECIAL RELATIVITY AS LORENTZ INVARIANCE VIOLATION APPROACHES  
7080059 NON COMMUTATING FIELDS AND DOUBLY SPECIAL RELATIVITY AS LORENTZ INVARIANCE VIOLATION APPROACHES  
7090069 NON COMMUTATING FIELDS AND DOUBLY SPECIAL RELATIVITY AS LORENTZ INVARIANCE VIOLATION APPROACHES  
1100777 ASPECTS OF NON-COMMUTATIVE FIELDS: MAGNETIC DIPOLE-SPIN INTERACTION EFFECTS AND DSR -GRAVITY

-----  
Inv. Responsable: MENENDEZ PROUPIN, EDUARDO ARIEL

- 1050293 PHYSICS OF NOVEL SOLAR CELL MATERIALS  
7050252 PHYSICS OF NOVEL SOLAR CELL MATERIALS  
7060248 PHYSICS OF NOVEL SOLAR CELL MATERIALS  
1120183 STUDY OF IMPURITIES, COMPLEX DEFECTS, AND GRAIN BOUNDARIES IN CDTE THIN FILMS USING COMPUTER SIMULATION AT THE ATOMIC SCALE

-----  
Inv. Responsable: MENNICKENT CID, RONALD ENRIQUE

- 1971064 ON THE NATURE OF THE VISCOSITY AND INHOMOGENITIES IN WZ SGE-SU UMA STAR ACCRETION DISCS  
1000324 LATE EVOLUTION STAGES OF CATAclySMIC VARIABLE STARS  
7000324 LATE EVOLUTION STAGES OF CATAclySMIC VARIABLE STARS  
1030707 ON THE OF BLUE VARIABLES IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
7030081 ON THE OF BLUE VARIABLES IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
7050225 ON THE OF BLUE VARIABLES IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
1070705 A STUDY OF BE STARS AND RELATED VARIABLES IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
1110347 THE INTERACTING BINARIES DOUBLE PERIODIC VARIABLES: THEIR EVOLUTION STAGE AND MASS LOSS MECHANISMS

-----  
Inv. Responsable: MEZA COFRE, ANDRES FRANCISCO

- 2950005 ESTUDIO NUMERICO DE SISTEMAS GRAVITACIONALES  
3990031 A NUMERICAL APPROACH TO THE FORMATION OF COUNTERROTATING CORES, GALAXY HARASSMENT AND DYNAMICAL INSTABILITIES IN STELLAR SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: MIAO, SHUN-PEI

- 3100041 EXPLORING QUANTUM EFFECTS FROM INFLATION

-----  
Inv. Responsable: MICHALSKA, GABRIELA KATARZYNA

- 3085010 NEW INSIGHTS ON HOT TOPICS IN BINARY AND PULSATING STARS RESEARCH

-----  
Inv. Responsable: MILLAN FUENTES, CRISTIAN ARTURO

- 2930042 SISTEMAS DE ELECTRONES ALTAMENTE CORRELACIONADOS MODELO DE HUBBARD

-----  
Inv. Responsable: MINNITI DEL BARCO, DANTE

- 1990440 OLD POPULATIONS IN GALAXIES - A GLIMPSE INTO THE EARLY UNIVERSE  
7990048 OLD POPULATIONS IN GALAXIES - A GLIMPSE INTO THE EARLY UNIVERSE  
1090213 VISTA VARIABLES IN THE VIA LACTEA

-----  
Inv. Responsable: MINO GALAZ, GERMAN ANDRES

- 3110149 MECHANICAL AND COOPERATIVE PROPERTIES OF DIMERIC PROTEINS. A COMPUTATIONAL SIMULATION STUDY

-----  
Inv. Responsable: MIRANDA JAÑA, PEDRO ALEXIS

- 2010055 SINTESIS DE NUCLEOS PESADOS Y SUPERPESADOS Y LIMITES DE LA ESTABILIDAD NUCLEAR

-----  
Inv. Responsable: MISKOVIC, OLIVERA

- 2010017 STUDY OF SUPER CHERN-SIMONS-ADS THEORY IN FIVE DIMENSIONS  
3040026 PHYSICAL CONTENT OF HIGHER DIMENSIONAL CHERN-SIMONS SUPERGRAVITIES  
11070146 SCALAR FIELD AND ANTI-DE SITTER GRAVITY  
1110102 DUALITIES AND HIGHER-ORDER GRAVITIES

-----  
Inv. Responsable: MITCHELL, IAN HENDRY

- 1990435 INVESTIGATION OF DIELECTRIC WIRE ARRAY Z-PINCHES  
1020835 THE EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF NESTED WIRE ARRAYS  
7020835 THE EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF NESTED WIRE ARRAYS

-----  
Inv. Responsable: MOCHINE, PAVEL

- 3020017 BRST QUANTIZATION, EXOTIC STATISTICS AND SUPERSYMMETRY

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA GALVEZ, MARIO IGNACIO

- 1950655 TRANSPORT IN LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS WITH STRONG ELECTRON-PHONON COUPLING
- 1970460 DISORDER AND NONLINEARITY IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 1990960 DISORDER, NONLINEARITY AND QUANTUM FLUCTUATIONS IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 1020139 POWER SWITCHING IN NONLINEAR INHOMOGENEOUS DIRECTIONAL COUPLERS
- 7020139 POWER SWITCHING IN NONLINEAR INHOMOGENEOUS DIRECTIONAL COUPLERS
- 1050193 CREATION AND CONTROLLED STEERING OF LOCALIZED EXCITATIONS IN A DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIUM
- 7050173 CREATION AND CONTROLLED STEERING OF LOCALIZED EXCITATIONS IN A DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIUM
- 7060006 CREATION AND CONTROLLED STEERING OF LOCALIZED EXCITATIONS IN A DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIUM
- 1080374 NONLINEAR LOCALIZATION IN PHOTONIC NANOSTRUCTURES
- 1120123 LOCALIZATION IN DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIA: CASE STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: MONTESINOS ARMIJO, MATIAS ALFREDO

- 3120101 DYNAMICS OF ASTROPHYSICAL ACCRETION DISKS

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA JARAMILLO, LUIS ALBERTO

- 1890966 PROPIEDADES DE TRANSPORTE EN SISTEMAS METALICOS
- 1901054 EFECTOS SUPERFICIALES Y DE ORDEN DE CORTO ALCANCE EN PROPIEDADES DE TRANSPORTES SOLIDOS

-----  
 Inv. Responsable: MORALES MOLINA, LUIS YANSI

- 1110671 STUDY OF A BOSE-EINSTEIN CONDENSATE IN PRESENCE OF AC-FIELDS

-----  
 Inv. Responsable: MOREIRA LIMA, GUSTAVO DE AQUINO

- 11085055 EXPERIMENT USING SPATIAL QUDITS STATES: IMPLEMENTATION OF TESTS OF QUANTUM MECHANICS NON-LOCALITY AND LONG DISTANCE QUANTUM COMMUNICATION
- 1120067 USING THE TRANSVERSE ENTANGLEMENT OF SPONTANEOUS PARAMETRIC DOWN-CONVERSION FOR CONTINUOUS-VARIABLE QUANTUM INFORMATION PROCESSING AND NEW TESTS OF QUANTUM NON-LOCALITY

-----  
 Inv. Responsable: MORENO MARTINEZ, JOSE ALBERTO

- 2950069 ESTUDIO CUANTITATIVO DE FENOMENOS ASOCIADOS A FORMACION DE CARGA EN DESCARGAS TRANSIENTES DE CATODO HUECO
- 1120801 EXPERIMENTAL STUDY OF RADIATIONS AND CHARGED PARTICLE BEAMS USING LOW AND VERY LOW ENERGY PLASMA FOCUS DEVICES

-----  
 Inv. Responsable: MOTTA CIFUENTES, VERONICA

- 1071008 EFFECTS OF MICROLENSING ON THE SPECTRA OF LENSED AGN/QSO
- 1090673 PROBING GALAXY HALOS USING MICROLENSING EFFECTS ON LENSED QUASARS
- 1120741 MICROLENSING IN LENSED QUASARS: PROBING THE LENS HALO AND THE SOURCE STRUCTURE

-----  
 Inv. Responsable: MOURA MIRANDA, LUIZ CARLOS

- 1970992 PHOTOTHERMAL CHARACTERIZATION OF POLYMERIC AND INORGANIC POROUS MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: MUALIN KATTAN, OLGA LUCILA

- 1990875 JAHN-TELLER EFFECT IN THE INFRARED SPECTROSCOPY OF FE. V AND CR IN II-VI SEMICONDUCTORS
- 7990002 JAHN-TELLER EFFECT IN THE INFRARED SPECTROSCOPY OF FE. V AND CR IN II-VI SEMICONDUCTORS

-----  
 Inv. Responsable: MUJICA FERNANDEZ, NICOLAS

- 1050331 EXPERIMENTAL STUDY OF ACOUSTIC INTERACTIONS IN TWO-PHASE MEDIA
- 1070346 SOLID-FLUID PHASE COEXISTENCE IN VIBRATED GRANULAR MONOLAYERS
- 1090188 ON THE CRITICALITY OF THE SOLID-LIQUID-LIKE TRANSITION IN VIBRATED QUASI-TWO-DIMENSIONAL GRANULAR MEDIA
- 1120211 ON THE RELATION BETWEEN MICROSCOPIC DYNAMICS AND COLLECTIVE BEHAVIOR IN GRANULAR SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: MUNDARAIN MUNDARAIN, DOUGLAS FERNANDO

- 2960009 GENERACION DE ESTADOS COMPRIMIDOS BRILLANTES: APLICACIONES A LA DETECCION OPTICO-INTERFEROMETRICA DE ONDAS GRAVITACIONALES

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ ALVARADO, RAUL CARLOS

- 1940407 ESTUDIO DE LA INTERRELACION ENTRE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL Y LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE EN PELICULAS DELGADAS DE ORO
- 1960914 EFFECTS OF GRAIN BOUNDARIES AND SURFACE ROUGHNESS ON TRANSPORT PROPERTIES OF THIN METALLIC FILMS
- 1010481 THE INFLUENCE OF SURFACE ROUGHNESS ON CHARGE TRANSPORT IN THIN METALLIC FILMS
- 1040723 THE INFLUENCE OF ELECTRON-SURFACE SCATTERING IN THE CHARGE TRANSPORT MECHANISMS ON THIN METALLIC FILMS BOUNDED BY A ROUGH SURFACE
- 1085026 THE EFFECT OF ELECTRON-SURFACE SCATTERING AND ELECTRON-GRAIN BOUNDARY SCATTERING ON CHARGE TRANSPORT IN THIN METALLIC FILMS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ GALVEZ, VICTOR HUGO

- 3990015 DECAIMIENTOS PARAMETRICOS DE ONDAS ELECTROMAGNETICAS EN PLASMAS DE ELECTRONES Y POSITRONES
- 1020558 KINETIC EFFECTS ON PARAMETRIC DECAYS IN RELATIVISTIC PLASMAS
- 1060830 WAVES IN NONEXTENSIVE RELATIVISTIC PLASMAS
- 1080658 NONEXTENSIVE STATISTICS IN COMPLEX SYSTEMS: A STUDY IN PLASMAS, SEISMS AND TRAFFIC/PEDESTRIAN FLOW
- 1121144 NONLINEAR PROCESSES IN RELATIVISTIC ELECTRON-POSITRON PLASMAS

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ SAEZ, FRANCISCO JAVIER

- 11110510 NANOCUSTERS AND THEIR INTERACTION WITH NANOSTRUCTURES

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ TAVERA, ENRIQUE JAVIER

- 11100064 TRANSPORT PHENOMENA AT THE NANOSCALE

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ VIDAL, RICARDO RODRIGO

- 1120013 CANVASSING THE MILKY WAY NEIGHBORHOOD: A DEEP PHOTOMETRIC SURVEY OF THE NEW ULTRA-FAINT DWARFS AND OTHER OUTER HALO SATELLITES

-----  
 Inv. Responsable: MURPHY, DAVID NIALL ADRIAN

- 3120214 PROBING THE NATURE AND CONTENT OF THE UNIVERSE WITH GALAXY CLUSTERS

-----  
 Inv. Responsable: NAGAR, NEIL MARK

- 1080324 UNDERSTANDING HIGH REDSHIFT SUBMILLIMETER GALAXIES BY STUDYING NEARBY SUBMILLIMETER GALAXIES AND NEARBY ULTRALUMINOUS INFRARED GALAXIES: COEVAL EVOLUTION OF GALAXY AND NUCLEAR BLACK HOLE FROM THE FIRST GALAXY TO THE LAST

-----  
 Inv. Responsable: NANTAIS, JULIE

- 3120233 THE CESSATION OF STAR FORMATION IN EARLY-TYPE GALAXIES IN CLUSTERS

-----  
 Inv. Responsable: NEVES TEIXEIRA, LEONARDO

- 11085057 EXPERIMENTAL IMPLEMENTATION OF DETECTOR ARRAYS FOR QUANTUM INFORMATION WITH SPATIALLY ENCODED QUDITS AND CONTINUOUS VARIABLES OF SINGLE PHOTONS

-----  
 Inv. Responsable: NOEL PLAZA, FERNANDO VICTOR

- 1841130 DETERMINACION DE POSICIONES PRECISAS DE RADIOFUENTES GALACTICAS DEL HEMISFERIO SUR
- 1870341 OBSERVACIONES DE PLANETAS MEDIANTE EL METODO DE ALTURAS IGUALES
- 1880491 OBSERVACIONES ASTROMETRICAS DE ESTRELLAS FUNDAMENTALES, RADIOESTRELLAS Y SOL
- 1911205 ASTROLABE OBSERVATIONS OF STARS, PLANETS AND SUN
- 1940414 SUN SEMIDIAMETER SURVEY AND SOLAR ASTROMETRY WITH A DANJON ASTROLABE
- 1970312 RESEARCH OF SUN SEMIDIAMETER VARIATIONS

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ VASQUEZ, ALVARO SEBASTIAN

- 11070008 QUANTUM COHERENCE IN NANOTECHNOLOGICAL DEVICES: APPLICATIONS TO SPINTRONICS AND PSEUDOSPINTRONICS
- 1110271 QUANTUM EFFECTS IN MOLECULAR ELECTRONICS: A TALE OF MANY ELECTRONS

-----  
 Inv. Responsable: OLEA ACEITUNO, RODRIGO GONZALO

- 2990018 SOLUCIONES DE SUPERGRAVEDAD DE CHERN SIMONS
- 3030029 ANALYTICAL APPROACH TO CRITICAL PHENOMENA IN GRAVITATIONAL COLLAPSE
- 1090357 AN ALTERNATIVE REGULARIZATION SCHEME FOR ANTI-DE SITTER GRAVITY

-----  
 Inv. Responsable: OLIVA ZAPATA, JULIO EDUARDO

- 3085043 GRAVITY IN HIGHER DIMENSIONS AND SCALAR FIELDS
- 11090281 THEORIES OF GRAVITY IN ARBITRARY DIMENSIONS: SYMMETRIES, EXACT SOLUTIONS, STABILITY AND BEYOND

-----  
 Inv. Responsable: OLIVARES BAHAMONDES, IGNACIO ENRIQUE

- 1950183 SELECTIVE-STATE DENSITY DIAGNOSTICS OF A THERMAL LITHIUM BEAM BY MEANS OF ATOMIC ABSORPTION SPECTROSCOPY WITH SEMICONDUCTOR LASERS

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA DINAMARCA, PEDRO ALEJANDRO

- 2920059 TRANSPORTE ELECTRONICO EN SISTEMAS MESOSCOPICOS MUY FUERA DE EQUILIBRIO
- 4930009 TEORIA DE TRANSPORTE EN SISTEMAS MESOSCOPICOS BIESTABLES
- 3950026 TRANSPORTE RESONANTE EN SISTEMAS DE DOBLE BARRERA DE POTENCIAL
- 1990443 TIME DEPENDENT TRANSPORT PROPERTIES OF RESONANT TUNNELING MESOSCOPIC SYSTEMS
- 1020269 ELECTRON TUNNELING THROUGH QUANTUM DOTS
- 7020269 ELECTRON TUNNELING THROUGH QUANTUM DOTS
- 1060952 ELECTRONIC TRANSPORT ON THE NANOSCALE
- 1100560 ELECTRONIC TRANSPORT IN NANO-DEVICES

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA MUÑOZ, WALTER MANUEL

- 1050197 THE INTERACTION OF CARBON NANOTUBES WITH MOLECULES AND SOLIDS: A THEORETICAL STUDY
- 7050159 THE INTERACTION OF CARBON NANOTUBES WITH MOLECULES AND SOLIDS: A THEORETICAL STUDY
- 7060213 THE INTERACTION OF CARBON NANOTUBES WITH MOLECULES AND SOLIDS: A THEORETICAL STUDY
- 1090489 THEORETICAL INVESTIGATION OF NANOSCALE CATALYSTS BASED ON METALLIC NANOPARTICLES AND METALLOMACROCYCLIC COMPLEXES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORSI MOYANO, ALVARO ANTONINO  
 3120181 GALAXY FORMATION IN THE LSST ERA  
 -----

Inv. Responsable: ORSZAG POSA, MIGUEL ANTONIO  
 1831007 ESTUDIO TEORICO DE EFECTOS NO-LINEALES EN OPTICA CUANTICA  
 1880363 REDUCCION DE RUIDO CUANTICO EN SISTEMAS ATOMICOS Y LASER DE ELECTRONES LIBRES  
 1910628 REDUCCION DE RUIDO EN SISTEMAS CUANTICOS  
 1930568 NOISE AND MEASUREMENTS IN QUANTUM OPTICS  
 1950801 QUANTUM AND STATISTICAL EFFECTS IN LINEAR AND NON-LINEAR ATOMIC OPTICS  
 1980807 SIGNAL DETECTION AND NOISE REDUCTION IN OPTICS  
 1010777 TRAPPED ION DYNAMICS AND QUANTUM INFORMATION THEORY  
 7010777 TRAPPED ION DYNAMICS AND QUANTUM INFORMATION THEORY  
 1051062 COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION  
 7050101 COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION  
 7060204 COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION  
 7070144 COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION  
 7080117 COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION  
 1100039 PROTECTION AND DISCRIMINATION OF QUANTUM STATES  
 -----

Inv. Responsable: OSSANDON GAETE, JORGE  
 1930218 DETERMINATION OF THE MAGNETIC CRITICAL FIELDS AND RELATED PROPERTIES FROM MAGNETOMETRIC MEASUREMENTS IN HIGH-TC SUPERCONDUCTING MATERIALS  
 1941149 MAGNETIC STUDIES OF HIGH-T, SUPERCONDUCTORS: CHARACTERISTIC FIELDS DETERMINATION AND INFLUENCE OF THERMAL FLUCTUATIONS  
 1960316 FLUX CREEP IN HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS WITH ARTIFICIAL VORTEX PINNING  
 1000394 ENHANCEMENT OF CONDUCTIVE PROPERTIES IN HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS WITH ENGINEERED MICROSTRUCTURES  
 7000394 ENHANCEMENT OF CONDUCTIVE PROPERTIES IN HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS WITH ENGINEERED MICROSTRUCTURES  
 1040666 NON-LINEAR RESPONSE OF THE CONDUCTIVITY IN HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTING FILMS DUE TO FLUCTUATIONS INDUCED PHENOMENA  
 7040046 NON-LINEAR RESPONSE OF THE CONDUCTIVITY IN HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTING FILMS DUE TO FLUCTUATIONS INDUCED PHENOMENA  
 7050058 NON-LINEAR RESPONSE OF THE CONDUCTIVITY IN HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTING FILMS DUE TO FLUCTUATIONS INDUCED PHENOMENA  
 -----

Inv. Responsable: PACHECO DOLL, MONICA  
 2900054 PROPIEDADES OPTICAS DE SUPERREDES SEMICONDUCTORAS EN CAMPOS EXTERNOS  
 1940062 NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS: OPTICA Y TRANSPORTE  
 1960749 EFFECT OF A MAGNETIC FIELD ON THE ACCEPTOR IMPURITY STATES IN A QUANTUM DOT  
 1980225 OPTICAL AND TRANSPORT PROPERTIES OF LOW DIMENSIONAL SYSTEMS  
 7980073 OPTICAL AND TRANSPORT PROPERTIES OF LOW DIMENSIONAL SYSTEMS  
 1010429 OPTICAL AND TRANSPORT PROPERTIES OF SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES  
 7010429 OPTICAL AND TRANSPORT PROPERTIES OF SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES  
 1050521 ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES UNDER EXTERNAL FIELDS  
 7050240 ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES UNDER EXTERNAL FIELDS  
 7060290 ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES UNDER EXTERNAL FIELDS  
 1061237 EXCITON AND IMPURITY STATES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS  
 1100672 OPTICAL AND TRANSPORT PROPERTIES OF NANOSCALE MATERIALS  
 -----

Inv. Responsable: PADILLA, NELSON DAVID  
 3040038 SHEDDING LIGHT ON THE DARK SIDE OF THE UNIVERSE  
 1071006 UNDERSTANDING THE ORIGIN AND EVOLUTION OF GALAXIES  
 7070045 UNDERSTANDING THE ORIGIN AND EVOLUTION OF GALAXIES  
 7080131 UNDERSTANDING THE ORIGIN AND EVOLUTION OF GALAXIES  
 7100020 UNDERSTANDING THE ORIGIN AND EVOLUTION OF GALAXIES  
 1110328 LIGHTING UP THE DARK UNIVERSE  
 -----

Inv. Responsable: PALMA AGUIRRE, GUILLERMO OCTAVIO  
 1930067 STUDY OF PHASE TRANSITIONS OF GAUGE FIELD THEORIES BY MEANS OF THE CONSTRAINT EFFECTIVE HIGGS POTENTIAL  
 1980608 SELF-CONSISTENT REAL SPACE RENORMALIZATION GROUP CALCULATION OF IMPROVED LATTICE ACTIONS FOR QUANTUM CHROMODYNAMICS  
 1020010 GENERALIZED UNIVERSAL BEHAVIOUR OF FINITE-SIZED HIGH CORRELATED SYSTEMS?  
 7020010 GENERALIZED UNIVERSAL BEHAVIOUR OF FINITE-SIZED HIGH CORRELATED SYSTEMS?  
 1050266 LATTICE RENORMALIZATION GROUP STUDY GENERALIZED UNIVERSALITY  
 -----

Inv. Responsable: PALMA QUILODRAN, GONZALO ALEJANDRO  
 11090279 COSMIC INFLATION IN SUPERGRAVITY AND STRING THEORY  
 -----

Inv. Responsable: PARRA BARRAZA, RODRIGO JAVIER  
 3085032 DENSE MOLECULAR GAS IN STARBURSTS AND AGN  
 -----

Inv. Responsable: PARRA GONZALEZ, CAROLINA IVON  
 3100101 EFFECT OF LATTICE STRAIN ON STRUCTURAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF ULTRA THIN FILM SYSTEMS  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: PASINI KRUG, JOSE MIGUEL  
2990108 EFECTOS DE BORDE EN TEORIA CINETICA

-----  
Inv. Responsable: PAVEZ MORALES, CRISTIAN ARTURO  
11090377 EXPERIMENTAL STUDIES ON DRIVER-LOAD COUPLING OF Z-PINCHES PLASMA CONFIGURATIONS

-----  
Inv. Responsable: PENG, GUANG-XIONG  
3010059 STRANGE QUARK MATTER AT FINITE DENSITY AND TEMPERATURE

-----  
Inv. Responsable: PENNINI, FLAVIA CATALINA  
1080487 PHYSICS OF INFORMATION: THEORY AND APPLICATIONS  
1110827 PROPERTIES OF THE INFORMATION MEASURES IN PHASE SPACE

-----  
Inv. Responsable: PEREZ DONOSO, ALFREDO HECTOR  
3110122 CORRESPONDENCIA ENTRE GRAVITACION E HIDRODINAMICA Y CONDICIONES ASINTOTICAS EN ESPACIOS ANTI-DE SITTER

-----  
Inv. Responsable: PEREZ JARA, PATRICIO ALBERTO  
1900911 ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION DE INFORMACION EN REDES NEURONALES  
1910443 OPTIMIZACION DEL ALMACENAMIENTO DE INFORMACION EN REDES NEURONALES  
1930106 MODELOS DE ACOPLAMIENTO ENTRE REDES NEURONALES

-----  
Inv. Responsable: PEREZ OYARZUN, SANTIAGO ANTONIO  
2980011 ENERGIA DE IONIZACION DE ATOMOS Y MOLECULAS  
4990023 ENERGIA DE IONIZACION DE ATOMOS Y MOLECULAS  
3020050 METODOS DE LA FISICA-MATEMATICA APLICADOS A PROBLEMAS DE FISICA DE FLUIDOS Y EN FISICA ATOMICA

-----  
Inv. Responsable: PEREZ, DARIO GABRIEL  
11060512 MULTI-FRACTAL MODELS FOR WAVE-FRONT ABERRATIONS FROM LIGHT PROPAGATING THROUGH TURBULENT MEDIA  
7070218 MULTI-FRACTAL MODELS FOR WAVE-FRONT ABERRATIONS FROM LIGHT PROPAGATING THROUGH TURBULENT MEDIA  
7080185 MULTI-FRACTAL MODELS FOR WAVE-FRONT ABERRATIONS FROM LIGHT PROPAGATING THROUGH TURBULENT MEDIA  
1100753 WAVEFRONT COHERENCE DEGRADATION INDUCED BY NON-KOLMOGOROV TURBULENCE: MULTIFRACTAL ANALYSIS AND MODELS

-----  
Inv. Responsable: PIGNATA LIBRALATO, GIULIANO  
3070034 SUPERNOVAE: FROM THE DISCOVERY TO THE COSMOLOGY PASSING THROUGH THE PHYSICS  
11090421 OBSERVATIONAL CONSTRAINTS ON SUPERNOVAE EXPLOSION MECHANISM AND PROGENITOR SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: PINTANEL HORTA, RICARDO ORLANDO  
3960006 APLICACION DEL PRINCIPIO VARIACIONAL DEPENDIENTE DEL TIEMPO AL ESTUDIO DEL TRANSPORTE EN HETEROESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS

-----  
Inv. Responsable: PLIOUCHTCHAI, MIKHAIL  
7980044 DEFORMED HEISENBERG ALGEBRA WITH REFLECTION, ANYONS AND (PARA) SUPERSYMMETRY  
1980619 DEFORMED HEISENBERG ALGEBRA WITH REFLECTION, ANYONS AND (PARA) SUPERSYMMETRY  
1010073 (SUPER) SYMMETRIES AND EXOTIC STATISTICS  
7010073 (SUPER) SYMMETRIES AND EXOTIC STATISTICS  
1050001 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS  
7050046 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS  
7060057 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS  
7070024 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS  
7080056 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS  
1095027 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS: HIDDEN AND NONLINEAR SUPERSYMMETRIES AND THEIR ALGEBRO-GEOMETRIC ASPECTS

-----  
Inv. Responsable: PONCE LOPEZ, ERNESTO TERCERO  
1881321 OPTIMIZACION DE PROCESOS DE CONFORMADO METALICO EMPLEADOS POR LA INDUSTRIA CHILENA, MEDIANTE EL DESARROLLO DE MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS, CONSIDERANDO FENOMENOS DE ROZAMIENTO Y TEMPERATURA

-----  
Inv. Responsable: PONT, FREDERIC JACQUES  
3000056 SOUTHERN OPEN CLUSTER STUDY: CONFRONTING MAIN SEQUENCE, WHITE DWARF AND BROWN DWARF TIMESCALES

-----  
Inv. Responsable: PORTUGUES PETERS, RUBEN  
3050086 GAUGE THEORY/GRAVITY DUALITY AND OTHER ASPECTS OF GRAVITY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: POTASHNIKOVA, IRINA

1050519 DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS  
 7050178 DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS  
 7060042 DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS  
 7070224 DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS  
 7080006 DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS  
 1090236 HIGH-ENERGY QCD AND EXPERIMENTAL DATA

-----  
 Inv. Responsable: PRODANOV, EMIL

3010043 LOCALISATION OF GRAVITY NEAR 3-BRANES

-----  
 Inv. Responsable: PUZIA, THOMAS HYAZINTH

1121005 THE NEXT GENERATION STELLAR POPULATION SYNTHESIS MODELS

-----  
 Inv. Responsable: QING, DI

3000055 HADRON STRUCTURE AND EXOTIC QUARK SYSTEM STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: QUEREL, RICHARD ROBERT

3120150 DEVELOPMENT OF A PROFILING MICROWAVE RADIOMETER TO MEASURE THE VERTICAL DISTRIBUTION OF ATMOSPHERIC WATER VAPOUR ABOVE THE CHILEAN ANDES

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANA GODOY, HERNAN

1820689 ESTUDIO DINAMICO Y MORFOLOGICO DE GALAXIAS DUMB-BELL CD'S  
 1841101 ESTUDIO DINAMICO Y MORFOLOGICO DE GALAXIAS DUMB-BELL CD'S  
 1861422 EVOLUCION EN CUMULOS DE GALAXIAS: INTERACCIONES DE GALAXIAS CENTRALES Y DE BINARIAS  
 1880362 EVOLUCION DINAMICA DE GALAXIAS Y CUMULOS  
 1900371 FUNDAMENTAL PARAMETERS IN ELLIPTICAL GALAXIES AND CLUSTERS  
 1930572 STRUCTURE AND SUBSTRUCTURES IN SOUTHERN CLUSTERS AND SUPERCLUSTERS OF GALAXIES  
 1960413 DYNAMICAL EVOLUTION IN SYSTEMS OF GALAXIES  
 7960004 MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONAL AND THEORETICAL STUDIES OF GALAXY CLUSTERING

-----  
 Inv. Responsable: RABUS, MARKUS

3120097 RISING EXOPLANETS: A MAJOR CHILEAN CONTRIBUTION TO THE EMERGING FIELD OF EXOPLANETOLOGY

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ LEIVA, RICARDO

1820601 MASAS EFECTIVAS ANISOTROPICAS DE SUPERCONDUCTORES EN CAPAS  
 1851031 SIMULACION NUMERICA DEL CRECIMIENTO EPITAXIAL DE SUPERREDES CRISTALINAS  
 1868042 SIMULACION NUMERICA DE SISTEMAS FISICOS  
 1880368 DINAMICA DE ELECTRONES EN AISLADORES DE MOTT  
 1910631 ORDEN Y DESORDEN EN SISTEMAS INTERACTUANTES ATOMO RADIACION  
 1930564 ORDEN Y CAOS EN ELECTRODINAMICA DE CAVIDADES  
 1950790 COOPERATIVE AND MEASUREMENTS EFFECTS IN MICROMASERS  
 1980811 NUMERICAL SIMULATION IN SOLIDS AND SURFACES  
 1040356 NUMERICAL SIMULATIONS IN CONDENSED MATTER PHYSICS  
 7040095 NUMERICAL SIMULATIONS IN CONDENSED MATTER PHYSICS  
 7070255 NUMERICAL SIMULATIONS IN CONDENSED MATTER PHYSICS  
 1080239 NUMERICAL SIMULATIONS OF ELECTRICAL, MAGNETIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ MARTINEZ, ROSA MARIA

2960021 FORMACION DE PATRONES EN SISTEMAS GRANULARES. CONVECCION Y APILAMIENTO  
 4980011 FORMACION DE PATRONES EN SISTEMAS GRANULARES: CONVECCION

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ RAZETO, GIANCARLOS

1930834 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE REACCIONES NUCLEARES CON IONES PESADOS EN ENERGIAS CERCANAS A LA BARRERA COULOMBIANA

-----  
 Inv. Responsable: RAY, SOURYA

3095018 BLACK HOLES IN HIGHER DIMENSIONS

-----  
 Inv. Responsable: REBASSA MANSERGAS, ALBERTO

3110049 WHITE DWARF BINARIES: CONSTRAINING FUNDAMENTAL STELLAR PHYSICS

-----  
 Inv. Responsable: REISENEGGER VON OEPEN, TASSILO ANDREAS

1961134 EVOLUCION ROTACIONAL Y TERMICA DE ESTRELLAS DE NEUTRONES  
 1020840 PHYSICAL PROCESSES IN NEUTRON STARS AND THEIR PROGENITORS  
 7020840 PHYSICAL PROCESSES IN NEUTRON STARS AND THEIR PROGENITORS  
 1060644 NEUTRON STARS, DISK, AND MAGNETIC FIELDS  
 7060148 NEUTRON STARS, DISK, AND MAGNETIC FIELDS  
 7090020 NEUTRON STARS, DISK, AND MAGNETIC FIELDS  
 1110213 THERMAL AND MAGNETIC EVOLUTION OF NEUTRON STARS

-----  
 Inv. Responsable: RESTUCCIA NUÑEZ, ALVARO EDUARDO

1121103 QUANTUM ASPECTS OF D=11 SUPERMEMBRANE IN M-THEORY

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL ABARZUA, JUAN CARLOS

2900053 ROL DE LA ESTADISTICA DE BOMBEO ATOMICOS (LASER MASER)  
 1930159 DISSIPATIVE EFFECTS, NON LINEAR DYNAMICS, NOISE REDUCTION AND RELATED TOPICS IN QUANTUM OPTICAL SYSTEMS AND ITS APPLICATION TO CONDENSED MATTER SYSTEMS  
 1990838 QUANTUM OPTICS AND FUNDAMENTAL PROBLEMS IN QUANTUM MECHANICS  
 1030189 QUANTUM INFORMATION: PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION  
 7030042 QUANTUM INFORMATION: PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION  
 7040107 QUANTUM INFORMATION: PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION  
 7060168 QUANTUM INFORMATION: PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION  
 1070157 QUANTUM OPTICS AND PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION AND QUANTUM INFORMATION  
 7070156 QUANTUM OPTICS AND PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION AND QUANTUM INFORMATION  
 7080055 QUANTUM OPTICS AND PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION AND QUANTUM INFORMATION  
 1100700 QUANTUM OPTICS AND ELEMENTARY QUANTUM SYSTEMS FOR QUANTUM INFORMATION AND COMPUTATION

-----  
 Inv. Responsable: REYES SWETT, SEBASTIAN ANDRES

11110537 LOW-DIMENSIONAL CONDENSED MATTER SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: REYES VEGA, ORFA

1921061 FACTOR DE TRASLACION EN COLISIONES CON TRANSFERENCIAS DE CARGA

-----  
 Inv. Responsable: REZAEIAN, AMIR HOSSEIN

1070517 QCD AT FINITE DENSITY AND HEAVY ION COLLISIONS  
 7080071 QCD AT FINITE DENSITY AND HEAVY ION COLLISIONS  
 1090312 HADRON PRODUCTIONS FROM SPS TO LHC VIA RHIC  
 1110781 NOVEL PHENOMENA IN HEAVY ION COLLISIONS AT THE LHC

-----  
 Inv. Responsable: RICA MERY, SERGIO ANDRES

1020359 INESTABILIDAD EN FLUIDOS, EN ELASTICIDAD, EN ARENA Y EN ESPUMAS: EXPERIMENTO Y TEORIA  
 7030063 INESTABILIDAD EN FLUIDOS, EN ELASTICIDAD, EN ARENA Y EN ESPUMAS: EXPERIMENTO Y TEORIA  
 7050143 INESTABILIDAD EN FLUIDOS, EN ELASTICIDAD, EN ARENA Y EN ESPUMAS: EXPERIMENTO Y TEORIA  
 1100289 PHENOMENOLOGICAL STUDIES OF SUPERSOLIDITY IN HELIUM FOUR AND BOSE-EINSTEIN CONDENSATES

-----  
 Inv. Responsable: RICHTLER, THOMAS

1100620 MODIFIED NEWTONIAN GRAVITY IN EARLY-TYPE GALAXIES - RISE OR FALL?

-----  
 Inv. Responsable: RISSO ROCCO, DINO ENZO

2900005 FENOMENOS CONVECTIVOS EN SISTEMAS FINITOS  
 1990148 GAS-DYNAMICS AND MONLINEAR TRANSPORT LAWS IN SHEARED HOT GASES  
 1120775 DYNAMICS OF CONFINED GRANULAR FLUIDS

-----  
 Inv. Responsable: RITTER CRIMMANN, PATRICIA DIANA

3120077 A CLOSE STUDY OF LESS SYMMETRIC BACKGROUNDS OF 3-DIMENSIONAL MASSIVE GRAVITY - FROM ASYMPTOTIC PROPERTIES, TO HOLOGRAPHY AND ENTANGLEMENT ENTROPY

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA CAMPOS, RODRIGO

3030023 DYNAMICS OF RELATIVISTIC ELECTRONS IN A TIME DEPENDENT ELECTROMAGNETIC

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA URREJOLA, MAXIMILIANO ANDRES

3090069 PHENOMENOLOGY BEYOND THE STANDARD MODEL  
 11110472 NEUTRINO PHENOMENOLOGY IN EXTENSIONS OF THE STANDARD MODEL

-----  
 Inv. Responsable: RIVEROS BEHNKE, OSCAR JAVIER

3910003 SOLUCIONES NUMERICAS DE LAS ECUACIONES DE NERNST PLANCK Y POISSON APLICADAS AL ESTUDIO DEL POTENCIAL DE DIFUSION

-----  
 Inv. Responsable: ROA OPPLIGER, LUIS ALBERTO

2930032 PROCESOS DE DIFUSION Y ESTADOS TRAPPING EN UN MICROMASER DE DOS FOTONES  
 1030671 QUANTUM INFORMATION AND DESIGN OF QUANTUM ERROR CORRECTING CODES  
 7030119 QUANTUM INFORMATION AND DESIGN OF QUANTUM ERROR CORRECTING CODES  
 7040200 QUANTUM INFORMATION AND DESIGN OF QUANTUM ERROR CORRECTING CODES  
 7050238 QUANTUM INFORMATION AND DESIGN OF QUANTUM ERROR CORRECTING CODES  
 7060102 QUANTUM INFORMATION AND DESIGN OF QUANTUM ERROR CORRECTING CODES  
 1080535 MEASUREMENT-DRIVING QUANTUM EVOLUTION  
 1120695 QUANTUM CORRELATIONS

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ SALGADO, EDUARDO ANTONIO

11080156 GEOMETRIC ROADS TOWARDS SUPERGRAVITY

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ SUAREZ, ROBERTO LAZARO

1085229 SPIN-TRANSFER TORQUE AND MAGNETIZATION DYNAMICS IN MAGNETIC NANOSTRUCTURES

-----  
 Inv. Responsable: ROESSLER BONZI, JAIME ARTURO

1881129 SISTEMAS DISCRETOS EN FISICA DEL SOLIDO Y ECOLOGIA, UNA ESTRUCTURA MATEMATICA SIMILAR  
 1910832 ELECTRONES, FONONES Y SUS INTERACCIONES MUTUAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROGAN CASTILLO, JOSE ANTONIO

1070080 STUDY OF SMALL METALLIC CLUSTERS BY COMPUTER SIMULATIONS  
 7070284 STUDY OF SMALL METALLIC CLUSTERS BY COMPUTER SIMULATIONS  
 7080076 STUDY OF SMALL METALLIC CLUSTERS BY COMPUTER SIMULATIONS  
 1090225 STRUCTURE AND PROPERTIES OF PURE AND BINARY METALLIC CLUSTERS

-----  
 Inv. Responsable: ROHWEDDER PLOETZ, BERND MANFREDO

2950068 ENFOCANDO HACES ATOMICOS CON LUZ: DETALLES EN LA ESTRUCTURA FOCAL Y POSIBLE APLICACION LITOGRAFICA

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS CORTES, RENE GABRIEL

3070039 INTERFACE DYNAMICS BETWEEN PATTERNS  
 11080286 MEANDERING OF SPIRALS AS NON ADIABATIC EFFECT

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS GOMEZ-LOBO, JUAN CRISTOBAL

2920047 TOPICS IN QUANTUM FIELD THEORY  
 1060653 EFFECTIVE MODELS IN QUANTUM FIELD THEORY AND ISOSPIN CHEMICAL POTENTIAL  
 7080231 EFFECTIVE MODELS IN QUANTUM FIELD THEORY AND ISOSPIN CHEMICAL POTENTIAL  
 7090114 EFFECTIVE MODELS IN QUANTUM FIELD THEORY AND ISOSPIN CHEMICAL POTENTIAL  
 1120770 CONTEMPORARY ISSUES IN NON PERTURBATIVE QUANTUM FIELD THEORY

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS VEGA, ROBERTO

1931130 FLUORESCENCIA EN PRESENCIA DE MICROESTRUCTURAS METALICAS  
 1941257 FLUORESCENCIA EN PRESENCIA DE MICROESTRUCTURAS METALICAS

-----  
 Inv. Responsable: ROJO RUBKE, PATRICIO MICHEL

11080271 GROUND-BASED CHARACTERIZATION OF EXTRASOLAR PLANETS AND SYSTEMS  
 1120299 SEARCH AND CHARACTERIZATION OF EXTRASOLAR PLANETS FROM GROUND-BASED TELESCOPES

-----  
 Inv. Responsable: ROMAN, BENOIT ANDRE FRANCOIS

3010001 DINAMICA DE SINGULARIDADES EN UNA SUPERFICIE ARRUGADA: APLICACIONES A PROBLEMAS BIOLOGICOS

-----  
 Inv. Responsable: ROMANOWSKY, AARON JOSHUA

1070687 DARK MATTER AND DYNAMICS IN ELLIPTICAL GALAXY HALOS: CRITICAL CALIBRATIONS WITH COMBINED CONSTRAINTS

-----  
 Inv. Responsable: ROMEO, ALESSIO DOMENICO

11090389 EXPLORING GALAXY EVOLUTION THROUGH COSMOLOGICAL SIMULATIONS

-----  
 Inv. Responsable: ROMERO CASTRO, ALDO HUMBERTO

1010988 CALCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS EN MATERIA CONDENSADA BAJO CONDICIONES EXPERIMENTALES

-----  
 Inv. Responsable: ROMERO ZUÑIGA, CLAUDIO REINALDO

1901068 EL ELECTRON HIDRATADO COMO DETECTOR DE EFECTOS CAUSADOS POR LA POLARIZABILIDAD INDUCIDA EN AGUA EN ESTADO LIQUIDO. (SIMULACION COMPUTACIONAL UTILIZANDO DINAMICA MOLECULAR)

-----  
 Inv. Responsable: ROSALES AHUMADA, LUIS ESTEBAN

11090212 ELECTRONIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF GRAPHENE-BASED SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: RUBILAR ALEGRIA, GUILLERMO FRANCISCO

1060939 AFFINE PROPERTIES OF LIGHT PROPAGATION WITHIN THE FORMALISM OF PREMETRIC ELECTRODYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: RUBIO LOPEZ, MONICA SOLANGE

1870338 PHYSICAL PROPERTIES OF THE MOLECULAR CLOUDS IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
 1880486 STAR FORMATION IN THE LARGE MAGELLANIC CLOUD  
 1901093 GAS MOLECULAR EN LAS NUBES DE MAGALLANES  
 1930928 NUBES MOLECULARES EN LAS NUBES DE MAGALLANES  
 7960008 INTERSTELLAR MEDIUM IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
 1960926 PROPERTIES OF MOLECULAR CLOUDS IN THE MAGALLANIC CLOUDS  
 1990881 MOLECULAR CLOUDS AND STAR FORMING REGIONS IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
 7990042 MOLECULAR CLOUDS AND STAR FORMING REGIONS IN THE MAGELLANIC CLOUDS  
 1080335 MASSIVE STAR FORMING REGIONS IN THE MAGELLANIC CLOUDS

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ GONZALEZ, MARIA TERESA

1841135 BUSQUEDA Y ESTUDIO DE ESTRELLAS DE MASAS PEQUEÑAS  
 1870359 BUSQUEDA Y ESTUDIOS DE ESTRELLAS DE BAJA LUMINOSIDAD  
 1890989 BUSQUEDA Y ESTUDIO DE ESTRELLAS CERCANAS DE BAJA LUMINOSIDAD  
 1920880 REGION DE BAJA LUMINOSIDAD DEL DIAGRAMA H-R (FAINT END OF THE H-R DIAGRAM)  
 1950588 STUDY OF DIM STELLAR OBJECTS IN THE SOLAR VICINITY  
 1980659 CONTRIBUTION OF FAINT STELLAR OBJECTS TO THE BUDGET OF DARK MATTER IN THE GALAXY  
 1010404 OLD STELLAR POPULATIONS IN THE SOLAR VICINITY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA ALVEAR, JOEL FRANCISCO

- 2000027 GRAVITACION DE CHERN-SIMONS COMO UN SISTEMA DINAMICO DEGENERADO
- 3030025 TOPIC IN SCALAR FIELD COSMOLOGY
- 11060515 BRANE WORLD COSMOLOGICAL MODELS
- 7080205 BRANE WORLD COSMOLOGICAL MODELS
- 1110076 COSMOLOGICAL EVOLUTION AND BLACK HOLES PHYSICS FROM HIGHER DIMENSIONAL GRAVITY

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA RUBILAR, CARLOS ENRIQUE

- 2920014 FLUCTUACIONES DE FASE Y REDUCCION DE RUIDO EN SISTEMAS OPTICOS
- 1950946 LARGE INTERACTION OF QUANTUM LIGHT WITH MATTER AND INFORMATION TRANSFER
- 1970995 DECOHERENCE IN COLLECTIVE ATOMIC INTERACTIONS WITH QUANTUM FIELDS
- 1010010 QUANTUM INFORMATION AND QUANTUM OPTICS
- 7010010 QUANTUM INFORMATION AND QUANTUM OPTICS
- 1061046 EXPERIMENTS ON QUANTUM INFORMATION PROTOCOLS WITH TWO-PHOTON STATES FROM SPONTANEOUS PARAMETRIC DOWN CONVERSION
- 7060103 EXPERIMENTS ON QUANTUM INFORMATION PROTOCOLS WITH TWO-PHOTON STATES FROM SPONTANEOUS PARAMETRIC DOWN CONVERSION

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA SANCHEZ, RENATO ALEJANDRO

- 2960008 ESTUDIO DE ESTABILIDAD EN Z-PINCHES COMPRESIONALES
- 3990014 PHOTOACOUSTIC AND REFRACTIVE ANALYSIS OF MODIFIED MATERIALS: POLYMER FILMS CAST FROM METAL DOPED COLLOIDAL SOLUTIONS AND PLASMA SPRAYED METALLIC SURFACES

-----  
 Inv. Responsable: SAEZ DE CEA, CRISTIAN

- 3120198 A MULTIWAVELENGTH STUDY OF AGN EVOLUTION AND QUASAR OUTFLOWS

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO ARIAS, PATRICIO GERARDO

- 1930552 LOCAL SUPERSYMMETRY AND LOVELOCK-WEYL GRAVITY THEORY
- 1040624 (SUPER) GRAVEDAD INVARIANTE OFF-SHELL Y SUS CONSECUENCIAS EN COSMOLOGIA
- 7040031 (SUPER) GRAVEDAD INVARIANTE OFF-SHELL Y SUS CONSECUENCIAS EN COSMOLOGIA

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS VENEGAS, RICARDO CRISTIAN

- 3120169 A LUMINOUS WAY TO THE DARK: STELLAR KINEMATICS AND DARK MATTER CONTENT OF ELLIPTICAL GALAXIES IN DIFFERENT ENVIRONMENTS

-----  
 Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ CALDERON, FRANCISCO JAVIER

- 3120130 PROPAGACION DE IMPULSIONES EN MATERIALES GRANULARES TRIDIMENSIONALES SECOS Y HUMEDOS; APLICACION A LA DETECCION DE OBJETOS ENTERRADOS EN SUELOS NO CONSOLIDADOS

-----  
 Inv. Responsable: SCHMIDT ANDRADE, IVAN EUGENIO

- 1831082 ESTUDIOS EN CROMODINAMICA CUANTICA
- 1861283 PROPIEDADES NUCLEARES EN TEORIAS BASICAS DE LA MATERIA
- 1880608 ESTUDIO DE REACCIONES NUCLEARES A ALTAS ENERGIAS
- 1900411 ALGUNAS PROPIEDADES DE ESTADOS LIGADOS EN FISICA DE PARTICULAS Y FISICA NUCLEAR
- 1931120 ALGUNAS PROPIEDADES DE ESTADOS LIGADOS EN CROMODINAMICA Y ELECTRODINAMICA CUANTICA
- 1960536 ESTADOS LIGADOS HADRONICOS Y NUCLEARES EN CROMODINAMICA CUANTICA
- 1990806 APLICACIONES DE CROMODINAMICA CUANTICA
- 7990015 APLICACIONES DE CROMODINAMICA CUANTICA
- 8000017 PHENOMENOLOGICAL APPLICATIONS OF STANDARD MODEL PHYSICS AND BEYOND
- 1030355 FENOMENOLOGIA DE CROMODINAMICA CUANTICA
- 7030015 FENOMENOLOGIA DE CROMODINAMICA CUANTICA
- 7040058 FENOMENOLOGIA DE CROMODINAMICA CUANTICA
- 7060038 FENOMENOLOGIA DE CROMODINAMICA CUANTICA
- 1100287 PHENOMENOLOGICAL STUDIES IN PARTICLE PHYSICS

-----  
 Inv. Responsable: SCHREIBER KELLNER, MATTHIAS RUDOLF

- 1061199 TOWARDS A GLOBAL UNDERSTANDING OF ACCRETION DISK PHYSICS AND CLOSE BINARY EVOLUTION
- 7060280 TOWARDS A GLOBAL UNDERSTANDING OF ACCRETION DISK PHYSICS AND CLOSE BINARY EVOLUTION
- 1100782 UNDERSTANDING CLOSE COMPACT BINARY STAR EVOLUTION WITH POST COMMON ENVELOPE BINARIES FROM THE SDSS

-----  
 Inv. Responsable: SCHROLL, ROBERT DITLOW

- 3120228 CASCADES AND STRESS FOCUSING IN THIN FILMS

-----  
 Inv. Responsable: SEBASTIAN, THOMAS LEE

- 11070026 SYNTHESIS OF LI-ION BATTERY CATHODE THIN FILMS (LIXMN2O4 AND LIXMYMN2-YO4) BY SOL-GEL PROCESS AND THEIR CHARACTERIZATION USING PHOTOPYROELECTRIC TECHNIQUE

-----  
 Inv. Responsable: SEGURA DEL RIO, RODRIGO ALEJANDRO

- 11080232 SYNTHESIS OF HYBRIDS STRUCTURES OF CARBON NANOTUBES WITH GOLD AND PALLADIUM NANOPARTICLES AND ITS APPLICATIONS IN GAS SENSING

-----  
 Inv. Responsable: SIDDIKOV, MARAT

- 1090073 COLOR DIPOLE DESCRIPTION OF PARTICLE PHYSICS AT HIGH ENERGIES
- 1120920 HADRONIC PROPERTIES OF THE NEUTRINO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SILVA GUNDELACH, CARMEN IVONNE

1940040 MODELING AND CONTROL OF THE GROWTH MECHANISMS OF CERAMICS THIN FILMS BY THE HYDROTHERMAL ELECTROCHEMICAL METHOD

-----  
 Inv. Responsable: SILVA ZUÑIGA, HECTOR PATRICIO

2940020 PUNTOS CALIENTES (HOTSPOTS) EN PLASMA FOCO PEQUEÑO OPERANDO CON HIDROGENO CON MEZCLA DE GAS NOBLE

1040231 STUDY OF PLASMA DYNAMIC, SOFT X-RAY AND NEUTRON EMISSION IN PLASMA FOCUS DEVICES OF TENS TO HUNDREDS OF JOULES

-----  
 Inv. Responsable: SINGH SINGH, DINESH PRATAP

1120644 COMPOSITES OF LOW AND WIDE BAND GAP NANOSTRUCTURED MATERIALS FOR HIGHLY EFFICIENT SOLAR CELL

-----  
 Inv. Responsable: SMITH, RORY

3120135 INVESTIGATIONS INTO THE FORMATION AND DESTRUCTION OF YOUNG STAR CLUSTERS USING NUMERICAL SIMULATIONS

-----  
 Inv. Responsable: SMITH, RUSSELL JULIAN

3990025 THE MASS AND DYNAMICAL OF THE SHAPLEY SUPERCLUSTER

-----  
 Inv. Responsable: SOTO BERTRAN, RODRIGO ANTONIO

2950055 ESTUDIO MICROSCOPICO DE LAS PROPIEDADES ESTADISTICAS Y DINAMICAS DE LA TRANSICION DE FASES GAS-LIQUIDO

1010416 STATISTICAL MECHANICS OF GRANULAR FLUIDS

1061112 FLUCTUATIONS AND TRANSPORT PROPERTIES IN NON-EQUILIBRIUM GRANULAR MEDIA AND SUSPENSIONS

7060210 FLUCTUATIONS AND TRANSPORT PROPERTIES IN NON-EQUILIBRIUM GRANULAR MEDIA AND SUSPENSIONS

7070301 FLUCTUATIONS AND TRANSPORT PROPERTIES IN NON-EQUILIBRIUM GRANULAR MEDIA AND SUSPENSIONS

7090061 FLUCTUATIONS AND TRANSPORT PROPERTIES IN NON-EQUILIBRIUM GRANULAR MEDIA AND SUSPENSIONS

1100100 FLUCTUATIONS IN NON-PERTURBATIVE OUT OF EQUILIBRIUM PARTICULATE SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO NORAMBUENA, LEOPOLDO ALEJANDRO

2920058 ESTUDIO DE INESTABILIDAD EN DESCARGAS ELECTRICAS DE ALTA DENSIDAD

1950048 EXPERIMENTAL STUDIES OF A GAS EMBEDDED COMPRESSIONAL Z-PICH

1980187 EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON HIGH BRIGHTNESS VUV TO SOFT X-RAY EMISSION

1030062 RESEARCH IN DENSE PLASMAS DRIVEN BY A MEGA-AMPERE DEVICE

7040137 RESEARCH IN DENSE PLASMAS DRIVEN BY A MEGA-AMPERE DEVICE

1110940 ISSUES IN EXPERIMENTAL RESEARCH ON PINCH PLASMA FOCUS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO VICENCIO, MARIO HUMBERTO

3110188 DISCOVERY AND CHARACTERIZATION OF YOUNG CLUSTERS AND OB ASSOCIATIONS IN THE VVV SURVEY

-----  
 Inv. Responsable: SPEHNER, DOMINIQUE

3000035 THEORETICAL STUDY OF DISSIPATION AND TRANSPORT IN APERIODIC SOLIDS

-----  
 Inv. Responsable: STAFORELLI VIVANCO, JUAN PABLO

11110145 OPTICAL TWEEZERS IN MICROSCOPIC BIOLOGICAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: STEPANOVA, MARINA

1960752 CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF THE NATURE OF FIELD-ALIGNED CURRENTS AND MAGNETOSPHERE-IONOSPHERE COUPLING

1990132 CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF MAGNETOSPHERIC SUBSTORM AND STORM DYNAMICS

7990060 CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF MAGNETOSPHERIC SUBSTORM AND STORM DYNAMICS

1020293 CONTRIBUTION TO THE FUNDAMENTAL AND APPLIED STUDY OF MAGNETOSPHERE AND IONOSPHERE USING JOINT SATELLITE AND GROUND BASED MEASUREMENTS

7020293 CONTRIBUTION TO THE FUNDAMENTAL AND APPLIED STUDY OF MAGNETOSPHERE AND IONOSPHERE USING JOINT SATELLITE AND GROUND BASED MEASUREMENTS

1070131 THE RELEVANCE OF TURBULENCE IN THE MAGNETOSPHERE OF THE EARTH AND ITS RELATIONSHIP WITH GEOMAGNETIC STORMS AND SUBSTORMS

7070158 THE RELEVANCE OF TURBULENCE IN THE MAGNETOSPHERE OF THE EARTH AND ITS RELATIONSHIP WITH GEOMAGNETIC STORMS AND SUBSTORMS

7080063 THE RELEVANCE OF TURBULENCE IN THE MAGNETOSPHERE OF THE EARTH AND ITS RELATIONSHIP WITH GEOMAGNETIC STORMS AND SUBSTORMS

7090056 THE RELEVANCE OF TURBULENCE IN THE MAGNETOSPHERE OF THE EARTH AND ITS RELATIONSHIP WITH GEOMAGNETIC STORMS AND SUBSTORMS

7100008 THE RELEVANCE OF TURBULENCE IN THE MAGNETOSPHERE OF THE EARTH AND ITS RELATIONSHIP WITH GEOMAGNETIC STORMS AND SUBSTORMS

-----  
 Inv. Responsable: STEPHENS WILLIAM, ANDREW

1030976 GLOBULAR CLUSTER METALLICITIES & AGES INFRARED SPECTROSCOPY

-----  
 Inv. Responsable: STOCKMEYER ACUÑA, EDGARDO JAVIER

2000004 ESTABILIDAD DE MOLECULAS DIATOMICAS EN MECANICA CUANTICA RELATIVISTA

3050048 THE THERMAL OPERATOR REPRESENTATION OF THERMAL FIELD THEORY



-----  
Inv. Responsable: SVASAND, ELDRID

3090042 ELECTRONIC AND ELECTRICAL PROPERTIES OF CARBON CONES  
-----

Inv. Responsable: TAPPERT, CLAUS

1051078 TESTING A NEW MODEL FOR THE EVOLUTION OF CATAclySMIC VARIABLE STARS  
1120338 UNVEILING THE CATAclySMIC VARIABLE POPULATION BENEATH CLASSICAL NOVAE  
-----

Inv. Responsable: TARRACH, GUIDO

1971191 NEAR-FIELD OPTICAL STUDY OF INDIVIDUAL DYEMOLECULES  
1000531 STUDYING FERROELECTRIC DOMAIN STRUCTURE BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY  
-----

Inv. Responsable: TEIXEIRA NEVES, LEONARDO

1120556 DISCRIMINATION OF QUANTUM STATES AND SINGLE-PHOTON IMAGES: THEORY, EXPERIMENTS AND APPLICATIONS  
-----

Inv. Responsable: TEMPO RANGEL, JOSE DAVID

3110141 GRAVITACION EN TRES DIMENSIONES: TEORIAS DE ORDEN SUPERIOR Y LA ESTRUCTURAASINTOTICA DEL ESPACIOTIEMPO  
-----

Inv. Responsable: TENREIRO LEIVA, CLAUDIO FABIAN

1000676 PROTON CAPTURE CROSS SECTION AT STELLAR ENERGIES IN THE MASS REGION A > 100  
-----

Inv. Responsable: TIRAPEGUI ZURBANO, ENRIQUE LINCOYAN

1820726 INVESTIGACION EN FISICA ESTADISTICA  
1841150 INVESTIGACION EN FISICA ESTADISTICA  
1856005 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA (SIN TITULO)  
1861239 INFLUENCIA DEL RUIDO EN SISTEMAS LEJOS DEL EQUILIBRIO  
1880531 PROBLEMAS ESTOCASTICOS EN FISICA MACROSCOPICA  
1901278 PROCESOS ESTOCASTICOS EN SISTEMAS NO LINEALES  
1931008 EFFECTS OF NOISE IN NONEQUILIBRIUM SYSTEMS (EFECTOS DEL RUIDO EN SISTEMAS LEJOS DEL EQUILIBRIO)  
7960011 EFECTOS NO VARIACIONALES EN SISTEMAS FUERA DEL EQUILIBRIO Y TRANSICIONES INDUCIDAS POR RUIDO DEBIL  
1960732 NON VARIATIONAL EFFECTS IN NONEQUILIBRIUM SYSTEMS AND WEAK NOISE TRANSITIONS  
1990991 STOCHASTIC PROCESSES WITH PERIODIC FORCING AND NONPERTURBATIVE METHODS  
1020374 BIFURCATIONS AND LOCALIZED STRUCTURES IN NONEQUILIBRIUM SYSTEMS  
1120329 ROBUST EFFECTS OF NOISE IN NONEQUILIBRIUM SYSTEMS  
-----

Inv. Responsable: TOLEDO CABRERA, BENJAMIN ANDRES

3060029 CITY TRAFFIC AS A COMPLEX SYSTEM  
-----

Inv. Responsable: TORRES FLORES, SERGIO PATRICIO

3110087 STUDYING THE KINEMATIC OF GIANT EXTRAGALACTIC HII REGIONS AND SIMULATED HIGH REDSHIFT GALAXIES  
-----

Inv. Responsable: TORRES RIANO, CARLOS ENRIQUE

1851150 ASTROMETRIA DEL COMETA HALLEY  
-----

Inv. Responsable: TOUSSAINT, RENAUD

3010046 LOCALIZATION PROCESS IN ROCKS UNDER CONFINING LOADING AS A CRITICAL PHENOMENON  
-----

Inv. Responsable: TREISTER, EZEQUIEL

1120061 GALAXY EVOLUTION AND THE GROWTH OF SUPERMASSIVE BLACK HOLES IN THE ALMA ERA  
-----

Inv. Responsable: TRONCOSO PEREZ, RICARDO ALEJANDRO

2950047 SUPERGRAVEDAD CONTINUADA DIMENSIONALMENTE  
3960009 RELATIONSHIP BETWEEN SUPERSYMMETRIC LOVELOCK GRAVITY AND SUPERSTRING THEORY  
1010450 THE DYNAMICAL STRUCTURE OF NEW GAUGE SUPERGRAVITY THEORIES  
7010450 THE DYNAMICAL STRUCTURE OF NEW GAUGE SUPERGRAVITY THEORIES  
1051056 ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES  
7050232 ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES  
7060268 ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES  
7070119 ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES  
7080044 ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES  
1095098 GRAVITY AND THE ASYMPTOTIC STRUCTURE OF SPACETIME IN DIVERSE DIMENSIONS  
-----

Inv. Responsable: TSOUKALAS SIAFAKA, MINAS

3120143 MODIFIED THEORIES OF GRAVITY AND BLACK HOLES  
-----

Inv. Responsable: UNDA SANZANA, EDUARDO ALEJANDRO

11060401 THE NEXT STEP IN RESEARCHING CATAclySMIC VARIABLE STARS: FROM VELOCITY TO POSITION SPACE  
-----

Inv. Responsable: URBINA JIMENEZ, RENE CRISTIAN

1930938 ESPECTROSCOPIA TUNEL DE UNA SOLA MOLECULA  
-----

Inv. Responsable: UTRERAS DIAZ, CONSTANTINO ALFREDO

1855078 CALCULO DE PROPIEDADES ELECTRONICAS DE CONGLOMERADOS MICROSCOPICOS DE ATOMOS METALICOS  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VALDES LEYTON, JORGE EDUARDO

- 1950325 ESTUDIO DE LA DISPERSION EN LA DISTRIBUCION DE PERDIDA DE ENERGIA (ENERGY LOSS STRAGGLING) DE IONES LENTOS EN SOLIDOS
- 1980038 ENERGY LOSS DISTRIBUTIONS OF IONS TRANSMITTED THROUGH PALLADIUM THIN FILMS
- 7980046 ENERGY LOSS OF IONS TRANSMITTED THROUGH PALLADIUM THIN FILMS
- 1000107 ENERGY LOSS OF PROTONS DIATOMIC MOLECULES IN CHANNELING CONDITIONS
- 7000107 ENERGY LOSS OF PROTONS DIATOMIC MOLECULES IN CHANNELING CONDITIONS IN SINGLE CRYSTAL GOLD
- 1030175 DETERMINATION OF ENERGY LOSS OF IONS IN SOLIDS USING TRANSMISSION AND BACKSCATTERING GEOMETRY
- 7030086 DETERMINATION OF ENERGY LOSS OF IONS IN SOLIDS USING TRANSMISSION AND BACKSCATTERING GEOMETRY
- 7050182 DETERMINATION OF ENERGY LOSS OF IONS IN SOLIDS USING TRANSMISSION AND BACKSCATTERING GEOMETRY
- 1071075 INTERACTION OF HYDROGEN IONS AT LOW ENERGIES WITH CARBON NANOTUBES
- 7070175 INTERACTION OF HYDROGEN IONS AT LOW ENERGIES WITH CARBON NANOTUBES
- 7080143 INTERACTION OF HYDROGEN IONS AT LOW ENERGIES WITH CARBON NANOTUBES
- 7090075 INTERACTION OF HYDROGEN IONS AT LOW ENERGIES WITH CARBON NANOTUBES
- 1100759 ION BEAM INTERACTION AT LOW ENERGIES WITH GRAPHITE

-----  
 Inv. Responsable: VALDIVIA HEPP, JUAN ALEJANDRO

- 1000808 MODELING SELF-ORGANIZED CRITICALITY IN THE TURBULENT PLASMA SHEET: ITS RELATION TO THE COHERENCE AND REPEATABILITY OF THE SUBSTORM PHENOMENA
- 1030727 THE RELEVANCE OF GLOBAL SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS AND THE RELATIONSHIP WITH THE DYNAMICS OF THE MAGNETOTAIL
- 1070854 SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS, AND ITS RELEVANCE TO THE EARTHS MAGNETOSPHERIC DYNAMICS
- 7070307 SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS, AND ITS RELEVANCE TO THE EARTHS MAGNETOSPHERIC DYNAMICS
- 7080079 SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS, AND ITS RELEVANCE TO THE EARTHS MAGNETOSPHERIC DYNAMICS
- 7090047 SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS, AND ITS RELEVANCE TO THE EARTHS MAGNETOSPHERIC DYNAMICS
- 1110135 COMPLEX DYNAMICS IN CITY TRAFFIC

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA ROUBILLARD, CRISTIAN

- 3060106 ANALYTICAL QUANTUM CHROMODYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA URIBE, MAURICIO ALEJANDRO

- 3120103 HIGHER SPIN FIELDS, BLACK HOLES, AND HOLOGRAPHY

-----  
 Inv. Responsable: VANZI, LEONARDO

- 1095187 A HIGH RESOLUTION ECHELLE SPECTROGRAPH FOR THE SANTA MARTINA OBSERVATORY. A NEW IDEA TO BOOST THE SCIENTIFIC USE OF SMALL TELESCOPES

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS CANTIN, PATRICIO FERNANDO

- 1900786 HIDROGENO DE METALES
- 1930045 DETERMINACION AUTOMATICA DE CURVAS P-V A PARTIR DE IMAGENES DE FLUOROSCOPIA DIGITAL VENTRICULAR Y DE PATOLOGIAS PULMONARES A PARTIR DE IMAGENES DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA UTILIZANDO TECNICAS DE REDES NEURONALES
- 1990812 MAGNETIC PROPERTIES OF LOW DIMENSIONAL SYSTEMS
- 1020071 MAGNETISM IN LOW DIMENSIONS, RELAXATION AND ANISOTROPY
- 7020071 MAGNETISM IN LOW DIMENSIONS, RELAXATION AND ANISOTROPY
- 1040354 NANOMAGNETISM
- 7040214 NANOMAGNETISM
- 7050237 NANOMAGNETISM
- 7060289 NANOMAGNETISM
- 1070224 NANO AND MOLECULAR MAGNETISM
- 7080206 NANO AND MOLECULAR MAGNETISM
- 1100508 NANO AND MOLECULAR MAGNETISM

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS GAJARDO, FERNANDO EDUARDO

- 2000040 DETECCION Y ESPECTROMETRIA DE MOLECULAS INDIVIDUALES

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS VASQUEZ, ASTICIO JUNIOR ALEJ

- 1010532 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN CORRELADOR OPTICO MULTICANAL. UNA APLICACION AL RECONOCIMIENTO OPTICO INVARIANTE Y SIMULTANEO DE FORMAS ANTE DESENFQUES
- 7010532 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN CORRELADOR OPTICO MULTICANAL. UNA APLICACION AL RECONOCIMIENTO OPTICO INVARIANTE Y SIMULTANEO DE FORMAS ANTE DESENFQUES

-----  
 Inv. Responsable: VEGA LOPEZ, ALFREDO

- 3100028 APLICACIONES DE LA DUALIDAD GAUGE-GRAVEDAD EN CROMODINAMICA CUANTICA

-----  
 Inv. Responsable: VELAZQUEZ ABAD, LUISBERIS

- 3080003 FLUCTUATION THEORY VERSUS ENSEMBLE INEQUIVALENCE: A CHALLENGER WITHIN THE THERMODYNAMICAL DESCRIPTION OF NONEXTENSIVE HAMILTONIAN SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: VERA MATHIAS, FRANCISCO JAVIER

- 3990051 PROPIEDADES OPTICAS DE PUNTOS CUANTICOS ACOPLADOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VERDUGO GONZALEZ, TOMAS

3090025 3D MASS DISTRIBUTION OF GALAXY GROUPS AND CLUSTERS THROUGH STRONG GRAVITATIONAL LENSING

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA COFRE, LAUTARO JOSE

3940005 EL POTENCIAL EFECTIVO A TEMPERATURA FINITA EN EL ESTUDIO DE LA ASIMETRIA BARIONICA DEL UNIVERSO  
 1970673 THE WILSON RENORMALIZATION GROUP APPROACH IN THE STUDY OF TWO-DIMENSIONAL YUKAWA MODELS. EL GRUPO DE RENORMALIZACION DE WILSON EN EL ESTUDIO DE MODELOS DE YUKAWA  
 1020061 ASPECTS OF TWO-DIMENSIONAL FOUR-FERMION THEORIES FROM THE EXACT RENORMALIZATION GROUP APPROACH  
 7020061 ASPECTS OF TWO-DIMENSIONAL FOUR-FERMION THEORIES FROM THE EXACT RENORMALIZATION GROUP APPROACH  
 1085043 STUDIES OF SOLITON SCATTERING IN NONLINEAR LATTICES: THE TODA LATTICE CASE

-----  
 Inv. Responsable: VICENCIO POBLETE, RODRIGO ANDRES

3050039 CONSERVATIVE AND DISSIPATIVE DISCRETE SOLITONS IN NONLINEAR OPTICAL WAVEGUIDE ARRAYS  
 1070897 DYNAMICS OF LOCALIZED EXCITATIONS IN DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIA  
 7080001 DYNAMICS OF LOCALIZED EXCITATIONS IN DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIA  
 1110142 FUNDAMENTAL PROPERTIES AND APPLICATIONS OF NONLINEAR OPTICAL WAVEGUIDE ARRAYS

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL, VALERIE ISABELLE

3040018 INTERMITTENT DYNAMICS OF GAS RISING UP IN NON-NEWTOIAN FLUIDS

-----  
 Inv. Responsable: VILLARROEL SILVA, DANILO

1880609 RADIACION DE SINCROTRON Y ELECTRODINAMICA ESTOCASTICA  
 1920808 LA ECUACION DE MOVIMIENTO CON REACCION DE LA RADIACION DE DOS CARGAS ELECTRICAS  
 1960179 LA RADIACION DE INTERFERENCIA EN LAS ECUACIONES DE MOVIMIENTO DE DOS O MAS CARGAS RELATIVISTAS  
 1990297 DINAMICA CLASICA DE CARGAS ELECTRICAS RELATIVISTAS  
 1040168 THE POINT ELECTRON AND THE CONSISTENCY OF CLASSICAL ELECTRODYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: VILLEGAS MORENO, MYRIAM EDITH

3020022 REDES DE AGUJEROS MAGNETICOS: ANISOTROPIA Y ESTRUCTURA DE DOMINIOS

-----  
 Inv. Responsable: VOGEL MATAMALA, EUGENIO EMILIO

1870782 EFECTO JAHN-TELLER PARA IMPUREZAS DE HIERRO EN COMPUESTOS BINARIOS  
 1880161 EFECTO JAHN-TELLER PARA FE EN SEMICONDUCTORES III-V  
 1900040 ESTADOS COHERENTES PARA EL EFECTO JAHN-TELLER EN COMPUESTOS BINARIOS CON IMPUREZAS MAGNETICAS  
 1930385 EFECTO JAHN-TELLER PARA COMPUESTOS II - VI DOPADOS CON VANADIO  
 1960972 MICROSCOPIC ANALYSIS OF THE PROPERTIES OF ISING LATTICES WITH MIXED COMPETING INTERACTIONS  
 1990878 HYSTERESIS AND OTHER THERMOMAGNETIC PROPERTIES IN +- J ISING SPIN GLASSES  
 7990025 HYSTERESIS AND OTHER THERMOMAGNETIC PROPERTIES IN +- J ISING SPIN GLASSES  
 1020993 PHASES AND OPTIMISATION PROCESSES IN FRUSTRATED ISING SYSTEMS  
 7020993 PHASES AND OPTIMISATION PROCESSES IN FRUSTRATED ISING SYSTEMS  
 1060317 MAGNETIC PROPERTIES OF TWO INTRINSICALLY FRUSTRATED SYSTEMS  
 7060300 MAGNETIC PROPERTIES OF TWO INTRINSICALLY FRUSTRATED SYSTEMS  
 7070017 MAGNETIC PROPERTIES OF TWO INTRINSICALLY FRUSTRATED SYSTEMS  
 7080020 MAGNETIC PROPERTIES OF TWO INTRINSICALLY FRUSTRATED SYSTEMS  
 7090003 MAGNETIC PROPERTIES OF TWO INTRINSICALLY FRUSTRATED SYSTEMS  
 1100156 INTERACTIONS AMONG MAGNETIC NANOCYLINDERS AND TOPICS IN STATISTICAL PHYSICS

-----  
 Inv. Responsable: VOGT RAMNITZ, NIKOLAUS FRANZ

1841097 ESTUDIO ASTROFISICO DE ESTRELLAS CATACLISMICAS, BE Y WOLF-RAYET  
 1861062 ESTUDIO DE BINARIAS EN INTERACCION PARA DILUCIDAR ETAPAS AVANZADAS DE LA EVOLUCION ESTELAR  
 1880369 ESTRUCTURA Y VARIABILIDAD DE DISCOS DE GAS INTERESTELAR CATACLISMICAS Y ESTRELLAS BE  
 1890481 A STUDY OF QUIESCENT CLASSICAL NOVAE IN CONTEXT WITH THE HIBERNATION  
 1910637 NEW CHALLENGES IN THE EXPLORATION OF STELLAR VARIABILITY. (NUEVOS DESAFIOS EN LA EXPLORACION DE LA VARIABILIDAD ESTELAR)  
 1940708 ACCRETION DISKS AND CIRCUMSTELLAR ENVELOPES: INSIGHTS IN THE PHYSICS OF INTERACTING BINARIES

-----  
 Inv. Responsable: VOLKMANN, ULRICH GEORG

1940715 STUDY OF LAYER GROWTH OF THIN SURFACE FILMS BY OPTICALLY EXCITED SURFACE PLASMONS  
 1980586 STUDY OF ATOMIC LAYER SURFACE FILMS WITH ELLIPSOMETRY  
 7980025 STUDY OF ATOMIC LAYER SURFACE FILMS WITH ELLIPSOMETRY  
 1010548 HIGH-RESOLUTION ELLIPSOMETRY ON FILMS OF LONG-CHAIN MOLECULES AND MANOCLUSTERS AND MAGNETO-OPTICAL KERR (SMOKE) MEASUREMENTS ON THIN MAGNETIC FILMS AND NANOPARTICLES  
 7010548 HIGH-RESOLUTION ELLIPSOMETRY ON FILMS OF LONG-CHAIN MOLECULES AND MANOCLUSTERS AND MAGNETO-OPTICAL KERR (SMOKE) MEASUREMENTS ON THIN MAGNETIC FILMS AND NANOPARTICLES  
 1060628 EXPERIMENTAL STUDY OF THE STRUCTURE, GROWTH, FRICTION, AND DESORPTION KINETICS OF THIN ORGANIC FILMS ADSORBED ON SOLID SURFACES  
 7070248 EXPERIMENTAL STUDY OF THE STRUCTURE, GROWTH, FRICTION, AND DESORPTION KINETICS OF THIN ORGANIC FILMS ADSORBED ON SOLID SURFACES  
 7080105 EXPERIMENTAL STUDY OF THE STRUCTURE, GROWTH, FRICTION, AND DESORPTION KINETICS OF THIN ORGANIC FILMS ADSORBED ON SOLID SURFACES  
 1100882 MULTIDISCIPLINARY STUDIES OF ORGANIC CHAIN MOLECULES AND BIOLOGICAL MEMBRANES ONTO SOLID SURFACES FOR APPLICATIONS IN NANOTECHNOLOGY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: WALLENTOWITZ, SASCHA

- 1051072 TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES
- 7050184 TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES
- 7060187 TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES
- 7070220 TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES
- 7080119 TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES
- 1095214 QUANTUM OPTICS AND NONCLASSICAL-LIGHT GENERATION WITH SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DIODES

-----  
 Inv. Responsable: WEIDNER, CARSTEN

- 3060096 THE STELLAR INITIAL MASS FUNCTION

-----  
 Inv. Responsable: WILLISON, STEVEN

- 3060016 GRAVITY AND GAUGE THEORY IN NON-SMOOTH SPACE-TIME
- 1085323 CHERN-SIMONS THEORY AND NON-MANIFOLD STRUCTURES

-----  
 Inv. Responsable: WORNER OLAVARRIA, CARLOS HERNAN

- 1890162 INTERACCION ENTRE SUPERFICIES LIMITE Y PARTICULAS DISPERSAS

-----  
 Inv. Responsable: WROBLEWSKI CRUZ, HERBERT

- 1890981 BUSQUEDA DE ESTRELLAS RAPIDAS AL SUR DE LA DECLINACION -30 GRADOS Y DETERMINACION DE SUS MOVIMIENTOS PROPIOS
- 1930953 BUSQUEDA DE ESTRELLAS RAPIDAS ENTRE 5 GRADOS Y 30 GRADOS DE DECLINACION Y DETERMINACION DE SUS MOVIMIENTOS PROPIOS
- 1981155 BUSQUEDA DE ESTRELLAS RAPIDAS ENTRE LAS DECLINACIONES 0 Y -5 Y ENTRE -30 Y -40 Y DETERMINACION DE SUS MOVIMIENTOS PROPIOS

-----  
 Inv. Responsable: WYNDHAM HODDER, EDMUND SYDENHAM

- 1851034 DESARROLLO DE INTERFEROMETRIA HOLOGRAFICA UTILIZANDO PULSOS CORTOS DE LUZ COHERENTE Y SU APLICACION EN UNA DESCARGA RAPIDA DE PLASMA
- 1880410 DESCARGA DE PLASMA EN VACIO ACOPLADO CON UNA LINEA AXIAL RAPIDA DE BAJA IMPEDANCIA Y ALTO VOLTAJE
- 1890467 RESEARCH OF PLASMAS IN EXTREME CONDITIONS GENERATED BY RADIATIVE COLLAPSE IN A VACUUM SPARK
- 1900368 OBSERVACIONES DE LA FORMACION DE PUNTOS DE PLASMA EN LA DESCARGA EN VACIO
- 1930557 OBSERVACIONES EXPERIMENTALES EN LA DESCARGA EN VACIO EN PLASMA
- 1950795 EXPERIMENTAL OBSERVATIONS OF DENSE PLASMA FORMATIONS IN THE VACUUM SPARK
- 1030968 THE DYNAMICS OF METAL AND ARGON PLASMAS IN HIGH CURRENT CAPILLARY DISCHARGES
- 7050080 THE DYNAMICS OF METAL AND ARGON PLASMAS IN HIGH CURRENT CAPILLARY DISCHARGES
- 1060643 THE PHYSICAL PROCESSES IN FAST REPETITION RATE CAPILLARY DISCHARGES
- 7060141 THE PHYSICAL PROCESSES IN FAST REPETITION RATE CAPILLARY DISCHARGES
- 1085275 THE CAPILLARY DISCHARGE AS EXTREME ULTRA VIOLET SOURCE AT LIMITING OPERATING CONDITIONS
- 1100065 THE ULTRA LOW INDUCTANCE NITROGEN CAPILLARY DISCHARGE AS A WATER WINDOW SOFT X-RAY SOURCE

-----  
 Inv. Responsable: XIA, CHANGTAI

- 3970012 HYDROTHERMAL-ELECTROCHEMICAL PREPARATION OF COMPLEX CERAMIC FILMS

-----  
 Inv. Responsable: YAN, WEIXIAN

- 3010052 THE EFFECTS OF EXTERNAL FIELDS ON THE TRANSPORT PROPERTIES OF QUANTUM STRUCTURES

-----  
 Inv. Responsable: YANG, JIAN-JUN

- 3990048 THE EFFECT ON NUCLEON STRUCTURE FROM NONPERTURBATIVE QCD

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ POBLETE, RICARDO ARIEL

- 1000801 ESTUDIO DE LA REACCION  $63\text{Cu}(D, PY) 64\text{Cu}$  Y LA PRODUCCION DE  $64\text{Cu}$  PARA EL USO EN APLICACIONES BIOMEDICAS

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ VALENZUELA, JULIO MARCELO

- 2940019 SUMA DE LAS ENERGIAS NEGATIVAS PARA OPERADORES DE SCHRODINGER
- 3980038 EXACTLY SOLVABLE PHONON MODEL FOR A DISORDERED SOLID

-----  
 Inv. Responsable: ZAMBRA YAÑEZ, MARCELO CRISTIAN

- 3930009 ESTUDIO DE LA GENERACION DE HACES IONICOS EN DESCARGAS TRANSIENTES DE CATODO HUECO
- 1960420 EXPERIMENTAL STUDY OF IONIZATION PROCESSES IN A TRANSIENT HOLLOW CATHODE DISCHARGE
- 1000183 EXPERIMENTAL STUDY OF THE CONFINEMENT EFFECT OF THE HOLLOW CATHODE REGION ON THE SPACE CHARGE IN THE FINAL PRE-BREAKDOWN PHASE OF A TRANSIENT HOLLOW CATHODE DISCHARGE
- 1050126 DETERMINATION OF X-RAY GENERATION PROPERTIES: AN EXPERIMENTAL STUDY IN THE SPEED4 FAST-PLASMA FOCUS DEVICE

-----  
 Inv. Responsable: ZAMORA CUBILLOS, SERGIO PASCUAL

- 1930037 ESTUDIO CRISTALOGRAFICO Y MAGNETICO DE PSEUDOBINARIOS DE LAVES (AB<sub>2</sub>), DOPADOS EN LAS DOS SUB-REDES (A<sub>1</sub>-Y A'<sub>1</sub>) (B<sub>1</sub>-X B'<sub>1</sub>)<sub>2</sub>; A=HF, ZR; A'=HF,ZR; B'=FE,CO; B'=AL,SI,B

-----  
Inv. Responsable: ZAMORANO HOLE, NELSON ARTURO

1831248 INESTABILIDAD EN LA METRICA DE KERR  
1870288 GENERACION DE SOLUCIONES EXACTAS EN RELATIVIDAD GENERAL  
1880529 BURBUJAS Y CUERDAS COSMICAS  
1000961 GENERALIZED KERR-SCHILD METRICS

-----  
Inv. Responsable: ZANELLI IGLESIAS, JORGE ANTONIO

1870622 TRANSFORMACIONES DE DARBOUX Y SUPERSIMETRIA. 800  
1890972 TEORIAS METRICO-TORSIONALES EN CUALQUIER NUMERO DE DIMENSION  
1910867 GEOMETRIA, TOPOLOGIA Y ESTADISTICA FRACCIONARIA EN VARIEDADES CON TORSION  
1930910 DINAMICA CLASICA Y CUANTICA EN SISTEMAS GEOMETRICOS  
7960001 GEOMETRIA Y MECANICA CLASICA  
1960229 GEOMETRIA Y MECANICA CUANTICA  
1990189 GEOMETRIA Y MECANICA CUANTICA  
1020629 GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS  
7020629 GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS  
1061291 GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS  
7070117 GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS  
7080201 GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS  
7090109 GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS  
1100755 QUANTUM MECHANICS OF GEOMETRICAL SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: ZARATE ALIAGA, RAMON ANTONIO

4950016 TRANSICIONES DE FASE DE PELICULAS DELGADAS FERROELECTRICAS  
2950066 TRANSICIONES DE FASE EN PELICULAS DELGADAS FERROELECTRICAS  
3970008 ESTUDIO DE ABSORCION DE GASES EN PELICULAS DELGADAS FERROELECTRICAS

-----  
Inv. Responsable: ZERWEKH ARROYO, ALFONSO RAUL

3020002 FENOMENOLOGIA DE NUEVOS MODELOS DE RUPTURA DE SIMETRIA ELECTRODEBIL  
1070880 STUDY OF NEW PHYSICS SIGNATURES AT THE LHC AND AT A FUTURE LINEAR COLLIDER  
1120346 NEW PHYSICS AT THE LHC AND BEYOND

-----  
Inv. Responsable: ZOCCALI, MANUELA

1085278 FORMATION AND EVOLUTION OF THE MILKY WAY SPHEROID  
1110393 A COMPLETE CHARACTERIZATION OF THE GALACTIC BULGE STELLAR POPULATION  
-----

[Inicio](#)

## QUÍMICA

Inv. Responsable: ABRIL MILAN, DIANA ROSA

2000047 SINTESIS DE COMPLEJOS BINUCLEARES DE FE PUNTEADOS POR S-INDACENOS SUSTITUIDOS SIMETRICA Y ASIMETRICAMENTE

Inv. Responsable: ABUIN SACCOMANO, ELSA BEATRIZ

1851107 CARACTERIZACION DE MICROFASES POR ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA  
 1870507 CARACTERIZACION DE MICROFASES POR ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA  
 1890739 PROCESOS FOTOFISICOS DE MOLECULAS EXCITADAS EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS  
 1900775 PROCESOS FOTOFISICOS DE MOLECULAS EXCITADAS EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS  
 1920120 ESTUDIOS FISICOQUIMICOS EN SOLUCIONES DE SURFACTANTES Y AGENTES GELIFICANTES  
 1950491 ESTUDIOS FISICOQUIMICOS EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS FLUIDOS Y EN EL ESTADO GEL  
 1980211 ESTUDIOS CINETICOS Y TERMODINAMICOS EN SOLUCIONES DE SURFACTANTES  
 1010148 ESTUDIOS TERMODINAMICOS, CINETICOS Y ESTRUCTURALES EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS  
 1050058 CINETICA DE REACCIONES ENZIMATICAS Y ESTUDIOS TERMODINAMICOS Y ESTRUCTURALES EN SOLUCIONES DE MICROFASES  
 1095036 KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES IN SYSTEMS COMPRISING ENZYMES IN PRESENCE OF PROTEINS, POLYMERS OR SURFACTANTS

Inv. Responsable: ACEVEDO LLANOS, ROBERTO

1920935 MOLECULAR PHYSICS ONE AND TWO PHOTON SPECTROSCOPY IN SOLID STATE PHYSICS. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES. COORDINATION COMPOUNDS OF THE TRANSITION METAL AND LANTHANIDE COMPLEXES IN CUBIC  
 1950668 DINAMICA MOLECULAR: SINTESIS, DETERMINACION DE ESTRUCTURAS, PROPIEDADES ELECTRICAS Y OPTICAS DE MATERIALES LUMINISCENTES. ESTUDIOS TEORICOS Y SIMULACIONES COMPUTACIONALES EN DINAMICA DE CRISTALES  
 1981207 ESPECTROSCOPIA DEL ESTADO SOLIDO. DESARROLLOS EXPERIMENTALES Y TEORICOS EN CRISTALES DEL TIPO ANTIFLUORITAS CS<sub>2</sub>NALNXLN<sub>1</sub>-X Z<sub>6</sub>  
 7980056 ESPECTROSCOPIA DEL ESTADO SOLIDO. DESARROLLOS EXPERIMENTALES Y TEORICOS EN CRISTALES DEL TIPO ANTIFLUORITAS CS<sub>2</sub>NALNXLN<sub>1</sub>-X Z<sub>6</sub>

Inv. Responsable: ACUÑA ELGUETA, JOSE FRANCISCO

2970053 SINTESIS Y CATACTERIZACION DE COLOIDES Y PARTICULAS METALICAS CON POSIBLES PROPIEDADES SEMICONDUCTORAS

Inv. Responsable: AGUILAR CAVALLO, LUIS FELIPE

2970023 INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES DE LA FASE LIPIDICA EN LA FUNCION DE NA, K-ATPASA  
 3990008 CINETICA DE REACCIONES ENZIMATICAS EN SOLUCIONES DE MICELAS Y VESICULAS REVERSAS

Inv. Responsable: AGUILERA JORQUERA, CARLOS ERNESTO

1861474 POLIMEROS MESOMORFICOS QUELANTES  
 1890689 POLIESTERES CRISTAL-LIQUIDO  
 1900247 SINTESIS Y PROPIEDADES DE POLIMEROS FERROELECTRICOS  
 1950765 SINTESIS Y PROPIEDADES DE REDES MACROMOLECULARES ORIENTADAS

Inv. Responsable: AGUILERA SANTELICES, SILVIA MARIA EMILIA

1921115 COMPOSICION, PROPIEDADES Y TRANSFORMACIONES QUIMICAS DE LA MATERIA ORGANICA EN SISTEMAS EDAFICOS

Inv. Responsable: AGUIRRE ALVAREZ, PEDRO ABEL

1120149 CARBONYLATION REACTIONS CATALYZED BY PALLADIUM COMPLEXES CONTAINING PHOSPHORUS-NITROGEN LIGANDS. POTENTIAL APPLICATION FOR SYNTHESIS OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS

Inv. Responsable: AGUIRRE CESPEDES, CAROLINA ALEJANDRA

3950018 ESTUDIO DE CATALISIS ENZIMATICA DE PENICILINA ACILASA EN SISTEMAS NO ACUOSOS

Inv. Responsable: AGUIRRE ODE, FERNANDO

1820461 ESTUDIO TERMODINAMICO DE SOLUCIONES ASOCIADAS  
 1841037 ESTUDIO TERMODINAMICO DE SOLUCIONES ASOCIADAS  
 1870243 ESTUDIO TERMODINAMICO DE SOLUCIONES ASOCIADOS

Inv. Responsable: AGUIRRE QUINTANA, MARIA JESUS

2900001 FISICO-QUIMICA DE POLIMEROS CONDUCTORES OBTENIDOS POR ELECTROSINTESIS, A PARTIR DE ANILINA Y SUS DERIVADOS  
 1980837 SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE POLIMEROS CONDUCTORES DE 4, 4',4'',4''' TETRAAMINOFTALOCIANINAS DE CO Y DE FE  
 1010695 FOTO-ELECTRO ACTIVACION DE POLIMEROS DE COORDINACION PARA SER USADOS COMO CATALIZADORES Y SENSORES DE CONTAMINANTES DE AIRE  
 1050306 NUEVOS MATERIALES CONDUCTORES: COPOLIMEROS ANILINA-PORFIRINA Y POLIMEROS DE PORFIRINAS CON APILAMIENTO SUPRAMOLECULAR  
 1120071 DETERMINATION OF ELECTROCHEMICAL PARAMETERS FOR DETERMINATION OF WINE AGING

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: AGUIRRE, MARIA DEL CARMEN

- 2990065 HIDROGENACION SELECTIVA DE CROTONALDEHIDO SOBRE CATALIZADORES DE RH Y RH-CO SOPORTADOS EN SILICE  
3050057 SOPORTES POLIMERICOS Y METAL-POLIMEROS PARA LA RECUPERACION DE ANIONES TOXICOS DE RESIDUOS ACUOSOS Y/O SU TRANSFORMACION A COMPUESTOS NO TOXICOS

-----  
Inv. Responsable: AIZMAN ROSENBLUM, ARIE JOSE

- 1855036 ESTRUCTURA ELECTRONICA DE COMPLEJOS POLINUCLEARES DE METALES DE TRANSICION  
1880603 CAMINOS DE REACCION EN SOLUCION; SISTEMAS CON INTERMEDIARIOS TIPO PAR-IONICO  
1910241 CONTRIBUCION A LA REPRESENTACION DEL EFECTO SOLVENTE EN LA TEORIA DE ORBITALES FRONTERA Y SU APLICACION EN FISICOQUIMICA ORGANICA  
1950677 REACTIVIDAD QUIMICA EN SOLUCION A PARTIR DE INDICES LOCALES DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD  
1000711 MODELOS DE REACTIVIDAD LINEALES TIPO HAMMETT Y SU JUSTIFICACION EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD  
1050523 ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES PROHIBIDAS POR ESPIN  
7050183 ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES PROHIBIDAS POR ESPIN  
1100644 ORGANIC REACTIONS IN IONIC LIQUIDS: A THEORETICAL APPROACH

-----  
Inv. Responsable: ALDERETE TRIVIÑO, JOEL BERNABE

- 2930028 EFECTOS DEL SOLVENTE SOBRE EL TAUTOMERISMO Y PROTONACION DE TIOBASES DE LOS ACIDOS NUCLEICOS  
1040463 MODELOS QSPR PARA LA INCLUSION DE HETEROCICLOS AROMATICOS EN CICLODEXTRINAS  
7040070 MODELOS QSPR PARA LA INCLUSION DE HETEROCICLOS AROMATICOS EN CICLODEXTRINAS  
1080282 STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIPS FOR THE COMPLEXATION OF ORGANIC GUESTS WITH CYCLODEXTRIN-DENDRIMER CONJUGATES

-----  
Inv. Responsable: ALEGRIA AGUIRRE, LUZ KATIUSHKA

- 2990098 ESTUDIO DE SINTESIS DE BENZONAFTOPIRANOQUINONAS Y ANALOGOS HETEROCICLICOS  
3040056 RELACION ESTRUCTURA QUIMICA-PROPIEDADES CONFORMACIONALES EN SOLUCION Y AL ESTADO SOLIDO DE POLIMEROS FUNCIONALIZADOS

-----  
Inv. Responsable: ALIAGA MIRANDA, MARGARITA ELLY

- 3080025 KINETIC STUDY ON THE FORMATION OF SUPEROXIDE RADICALS IN A COPPER-GLUTATHIONE SYSTEM AND ITS POSSIBLE AUTODISMUTATION REACTION  
11090115 STRUCTURE-REACTIVITY RELATIONSHIPS FOR THE INTERACTION BETWEEN ENDOGENOUS THIOLS- OR CARBOHYDRATES- AND REACTIVE SPECIES

-----  
Inv. Responsable: ALIAGA VIDAL, CAROLINA DEL PILAR

- 2980002 REACTIVIDAD Y MECANISMOS DE REACCION DE RADICALES LIBRES ESTABLES CON SUSTRATOS DE INTERES BIOLOGICO  
4990029 CINETICA Y MECANISMOS DE REACCION DE RADICALES ESTABLES CON SUSTRATOS DE INTERES BIOLOGICO  
1080234 USE OF PREFLUORESCENT AND RADICAL PROBES FOR THE STUDY OF MEDIUM EFFECTS ON HYDROGEN TRANSFER REACTIONS  
1110736 DESIGN AND PROPERTIES OF NEW PREFLUORESCENT PROBES IN HOMO- AND MICROHETEROGENEOUS MEDIA

-----  
Inv. Responsable: ALMODOVAR FAJARDO, IRIUX

- 3100059 SYNTHESIS OF ENANTIOMERICALLY PURE TETRAHYDROISOQUINOLINES WITH A POTENTIAL ROLE IN THE BIOCHEMICAL BASIS OF ALCOHOLISM

-----  
Inv. Responsable: ALVAREZ LUEJE, ALEJANDRO FRANCISCO

- 1990964 IMPLEMENTACION DE METODOLOGIAS ANALITICAS SELECTIVAS PARA ESTUDIOS DE DEGRADACION DE FARMACOS  
1030737 IMPLEMENTACION EN METODOLOGIAS ANALITICAS PARA ESTUDIOS DE DEGRADACION DE FARMACOS HIPOLIPIDEMICOS  
1061144 DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA CUANTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LA SERIE HOMOLOGA 2-(O-NITROFENIL)-BENZIMIDAZOL N-SUSTITUIDA  
1110182 IONIC LIQUID MODIFIED ELECTRODES TO DRUG ANALYSIS

-----  
Inv. Responsable: ALVAREZ TAPIA, JUAN BAUTISTA

- 2950078 EFECTO DEL MEDIO SOBRE LA FOTOPOLIMERIZACION DE MONOMEROS VINILICOS

-----  
Inv. Responsable: ALZATE MORALES, JANS HUMBERTO

- 11100177 UNDERSTANDING THE PROTEIN-LIGAND BINDING PHENOMENA THROUGH HYBRID CALCULATION APPROACHES AND OTHER COMPUTATIONAL METHODS

-----  
Inv. Responsable: ANDRADE PLAZA, CARLOS GUSTAVO

- 1910831 ESTUDIOS ESPECTROSCOPICOS Y ELECTROQUIMICOS DE LA TRANSFERENCIA DE ELECTRONES EN COMPLEJOS BINUCLEARES DE COBRE COMO POSIBLES MODELOS DE CUPROPROTEINAS

-----  
Inv. Responsable: ARANCIBIA GONZALEZ, RODRIGO SEBASTIAN

- 3120091 SEMICARBAZONAS Y TIOSEMICARBAZONAS ORGANOMETALICAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTICHAGASICA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: ARANCIBIA MOYA, VERONICA DEL CARMEN

- 1960481 EXTRACCION DE COMPLEJOS METALICOS CON FLUIDOS SUPERCRITICOS  
1990559 EXTRACCION CON FLUIDOS SUPERCRITICOS ACOPLADA A TECNICAS ELECTROANALITICAS. RECUPERACION Y CUANTIFICACION DE IONES METALICOS EN LA FORMA DE COMPLEJOS. DETERMINACION DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN LOS IONES METALICOS EN SU MATRIZ N  
1040630 APLICACION DE LAS TECNICAS DE EXTRACCION CON FLUIDOS SUB Y SUPERCRITICOS, ELECTROANALISIS Y CROMATOGRAFIA EN LA RECUPERACION, DETERMINACION Y ESPECIACION DE PB, CU, CD Y ZN EN MATRICES AMBIENTALES SOLIDAS  
1080524 THE INFLUENCE OF SURFACTANTS AND AMMONIUM QUATERNARY SALTS ON THE SENSITIVITY OF ADSORPTIVE STRIPPING VOLTAMMETRY TECHNIQUE FOR THE DETERMINATION OF TRACE METALS IN NATURAL WATERS

-----  
Inv. Responsable: ARANCIBIA RIQUELME, ALEJANDRA XIMENA

- 2950039 EFECTO DEL MEDIO EN PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA EN SISTEMAS BINUCLEARES  
3980029 CONVERSION DE LUZ VISIBLE EN ELECTRICIDAD CON COMPLEJOS DE RUTENIO ADSORBIDOS SOBRE TIO2

-----  
Inv. Responsable: ARANDA BUSTOS, MARIO ANTONIO

- 11080165 GLOBAL EVALUATION OF DELETERIOUS COMPOUNDS IN CHILEAN WINES

-----  
Inv. Responsable: ARAYA FIGUEROA, PAULO ENRIQUE

- 1990034 ESTUDIOS TEORICOS Y EXPERIMENTALES DE LA ACTIVIDAD DE CATALIZADORES DE METALES NOBLES SOPORTADOS EN LAS REACCIONES DE OXIDACION DE CO Y REPRODUCCION DE NO

-----  
Inv. Responsable: ARAYA HERNANDEZ, CARMEN

- 2990113 SENSORES FOTOQUIMICOS DE RADIACION UV-B I. ESTUDIOS DERIVADOS 2-MERCAPTOBENZAZOLICOS: FOTOQUIMICA Y CINETICA DE REACCION

-----  
Inv. Responsable: ARAYA MATURANA, RAMIRO JUAN

- 1000859 ESTUDIO DEL ROL DEL ENLACE DE PUENTE DE HIDROGENO INTERMOLECULAR EN LA REGIOQUIMICA DE REACCIONES DIELS-ALDER DE QUINONAS BICICLICAS 5-OXOSUSTITUIDAS  
1030916 ESTUDIO DE LA SELECTIVIDAD DIASTEREOFACIAL Y DE LA REGIOSELECTIVIDAD DE 1-SULFINIL-3, 5-DIEN-2-OLES QUIRALES EN REACCIONES DIELS-ALDER  
1071077 ESTUDIOS DE REACTIVIDAD DIELS-ALDER DE DIENOLES QUIRALES Y AQUIRALES CON QUINONAS BICICLICAS 5-OXOSUSTITUIDAS, EVALUACION ANTITUMORAL Y ANTIPARASITARIA DE QUINONAS E HIDROQUINONAS TRI Y TETRACICLICAS  
1110176 REGIO- AND STEREO-SELECTIVE DIELS-ALDER REACTIONS IN THE SYNTHESIS OF CDC25B FOSFATASE INHIBITORS

-----  
Inv. Responsable: ARECHE MEDINA, CARLOS ALBERTO

- 11110241 TERRESTRIAL AND MARINE ORGANISMS AS SOURCE OF GASTROPROTECTIVE DRUGS

-----  
Inv. Responsable: ARGANDONA CORTES, VICTOR HUGO

- 1990935 COMPUESTOS HALOGENADOS DE ORIGEN MARINO COMO POSIBLES AGENTES PROTECTORES CONTRA LA POLILLA DEL TOMATE Y LOS CEREALES

-----  
Inv. Responsable: ARIAS BAUTISTA, JOSE LUIS

- 1120172 MINERAL-MATRIX RELATIONSHIPS IN THE DEVELOPING OF BIOMINERALIZED STRUCTURES

-----  
Inv. Responsable: ARMIJO MANCILLA, JUAN FRANCISCO

- 3060045 PREPARACION Y CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA Y FOTO-ELECTROQUIMICA DE BIOCENSORES OPTICOS, A PARTIR DE FLAVINAS ELECTRO-POLIMERIZADAS  
1110041 ELECTROCHEMICAL PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ELECTRODES MODIFIED BY INDOLEQUINONE HETERO ANALOGUES. APPLICATION AS RED-OX MEDIATORS TO MOLECULES OF BIOLOGICAL INTEREST

-----  
Inv. Responsable: ARMSTRONG LATTAPIAT, ANA VERONICA

- 2900011 APROXIMACION SINTETICAS AL ANILLO C DE FORSKOLINA Y SINTESIS DE METABOLITOS DE ESPONJAS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ARRATIA PEREZ, RAMIRO

- 1900800 ESTRUCTURA ELECTRONICA DE CLUSTERS MOLECULARES
- 1920604 ESTRUCTURA ELECTRONICA DE MOLECULAS DIATOMICAS Y TRIATOMICAS POR EL METODO X ALFA
- 1940592 ESTRUCTURA ELECTRONICA RELATIVISTA DE CLUSTER MOLECULARES ESTABILIZADOS INTERSTICIALMENTE
- 1970650 ORBITALES MOLECULARES Y OPERADORES MAGNETICOS DE DIRAC PARA MICROESTRUCTURAS METALICAS
- 1000064 CALCULOS Y PROPIEDADES OPTICAS Y MAGNETICAS DE CLUSTER METALICOS MEDIANTE LA ECUACION MOLECULAR DE DIRAC
- 1030148 ESTUDIOS RELATIVISTAS DE PRECURSORES DE NANOMATERIALES INORGANICOS
- 7030008 ESTUDIOS RELATIVISTAS DE PRECURSORES DE NANOMATERIALES INORGANICOS
- 7050002 ESTUDIOS RELATIVISTAS DE PRECURSORES DE NANOMATERIALES INORGANICOS
- 1070345 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON THE BONDING, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF INORGANIC MOLECULAR PRECURSORS
- 7070049 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON THE BONDING, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF INORGANIC MOLECULAR PRECURSORS
- 7090017 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON THE BONDING, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF INORGANIC MOLECULAR PRECURSORS
- 7100005 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON THE BONDING, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF INORGANIC MOLECULAR PRECURSORS
- 1110758 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE OF MOLECULAR PRECURSORS INCLUDING LANTHANIDE AND ACTINIDE COMPLEXES

-----  
 Inv. Responsable: ARROYO ESCUDERO, JUAN

- 2960026 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FOTOQUIMICO SENSIBILIZADOP POR RIBOFLAVINA DE ALFA-AMINOACIDOS Y POLIAMINAS BIOLOGICAS

-----  
 Inv. Responsable: ARROYO PEREZ, PATRICIA J.

- 3930017 ESTUDIO QUIMICO-ECOLOGICO DE LA INTERACCION ALGA-HERBIVORO EN UNA COMUNIDAD MARINA, BAHIA DE METRI

-----  
 Inv. Responsable: ASENSIO OPORTO, VICTOR MARCELO

- 2960005 ESTUDIO DE RELACIONES ESTRUCTURA-ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE ALGUNOS ANALOGOS DE BOLDINA. MECANISMO DE OXIDACION DE LA BOLDINA
- 4980006 ESTUDIO DE RELACIONES ESTRUCTURA-ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE ALGUNOS ANALOGOS DE BOLDINA, MECANISMO DE OXIDACION DE LA BOLDINA

-----  
 Inv. Responsable: ASPEE LAMAS, ALEXIS

- 2980003 QUIMIOLUMINISCENCIA ASOCIADA A LA OXIDACION DE AMINOACIDOS Y PROTEINAS, CINETICA Y MECANISMOS
- 4990003 INTERACCION DE ESPECIES ACTIVAS DEL OXIGENO Y RADICALES LIBRES CON ENZIMAS
- 1050137 REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE HIDROGENO DESDE ANTIOXIDANTES A RADICALES NITROXIDO EN SISTEMAS DE INTERES BIOLOGICO
- 1085177 NITROXIDES PREFLUORESCENT PROBLES ON THE FREE RADICAL MONITORING IN PROTEINS, MONOLAYERS AND CELLS
- 1110809 REACTIVITY OF ANTIOXIDANTS TOWARD NITROXIDES AND PHOTOINDUCED FREE RADICALS IN COMPARTMENTALIZED SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: ASTUDILLO PARDO, CLAUDIO ENRIQUE

- 2970082 ESTUDIO DE SINTESIS DE DERIVADOS DE TIOFENO Y PIRIDINA FUSIONADOS A SISTEMAS QUINONICOS CARBOCICLICOS
- 4000007 SINTESIS DE BENZO Y NAFTOTIOFENOS CONDENSADOS A HETEROCICLOS NITROGENADOS

-----  
 Inv. Responsable: ASTUDILLO SAAVEDRA, LUIS ARMANDO

- 3950002 AISLAMIENTO Y ENSAYOS BIOLOGICOS DE COMPUESTOS DE ESPONJAS, DE LA REGION AUSTRAL DE CHILE
- 1050985 CONSTRUCCION DE LOS POLIHETEROCICLOS CON EL FRAGMENTO (TETRAHIDRO) QUINOLINICO USANDO LA METODOLOGIA DE REACCION DE IMINO-DIELS-ALDER DE MULTI COMPONENTE
- 7050086 CONSTRUCCION DE LOS POLIHETEROCICLOS CON EL FRAGMENTO (TETRAHIDRO) QUINOLINICO USANDO LA METODOLOGIA DE REACCION DE IMINO-DIELS-ALDER DE MULTI COMPONENTE
- 1100481 SYNTHESIS OF DERIVATIVES QUINOLINE-ISOXAZOLE AS INHIBITORS POTENTIALS OF MICROORGANISMS PHYTOPATHOGENIC

-----  
 Inv. Responsable: ATRIA SALAS, ANA MARIA

- 2900033 ESTUDIO MAGNETO-ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS DE COBRE (II)
- 1020122 COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON PUENTE OXO: UNA VIA PARA LA OBTENCION DE MATERIALES MAGNETICOS
- 1071061 SISTEMAS EXTENDIDOS DE METALES DE TRANSICION: ESTUDIO ESTRUCTURAL, MAGNETICO Y DE PROPIEDAD ANTIMICROBIANAS
- 1120125 MOLECULAR NETWORK OF TRANSITION METAL: STRUCTURAL, MAGNETIC AND BIOLOGICAL PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: AZOCAR GUZMAN, MANUEL IGNACIO

- 11080133 ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PIRIDINECARBOXYLIC SILVER(I) COMPLEXES

-----  
 Inv. Responsable: BAABOR SALAMA, JOSE

- 1870069 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TERMODINAMICO DE SOLUCIONES SALINAS MULTICOMPONENTES
- 1910302 TERMODINAMICA Y FENOMENOS DE TRANSPORTE EN SISTEMAS SALINOS MULTICOMPONENTES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BADINELLA ALABART, MARIA TERESA

4930018 EVALUACION DE LA CONTAMINACION POR ORGANOCOLORADOS, DERIVADA DE LAS DESCARGAS DE ORIGEN INDUSTRIAL, EN EL RIO BIO-BIO

-----  
 Inv. Responsable: BAEZ CONTRERAS, MARIA ESTRELLA

1940301 ESTUDIO ANALITICO DE UN PROCESO DE EXTRACCION EN FASE SOLIDA PARA LA DETERMINACION MULTIRESIDUOS DE PESTICIDAS EN AGUAS, SU APLICACION EN LA PROSPECCION EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS DE LA VII REGION

-----  
 Inv. Responsable: BAEZA CHANDIA, PATRICIO FRANCISCO

11100165 DESULFURIZATION BY ADSORPTION FOR REMOVING REFRACTORY SULFUR COMPOUNDS

-----  
 Inv. Responsable: BAEZA HERNANDEZ, JAIME GREGORIO

1841224 QUIMICA Y UTILIZACION DE COMPONENTES DEL PINUS RADIATA D. DON  
 1890659 DESLIGNIFICACION DE MADERA DE PINUS RADIATA MEDIANTE SOLVENTES ORGANICOS: UN METODO ALTERNATIVO DE PULPAJE  
 1930542 QUIMICA DE LA MADERA: BLANQUEO DE PULPAS ORGANOSOLV DE PINUS RADIATA Y EUCALYPTUS GLOBULUS  
 1010855 EVALUACION DE LAS PROPIEDADES DE LAS RESINAS FORMULADAS CON TANINOS AISLADOS DE LA CORTEZA DE PINUS RADIATA D. DON Y REACTIVOS DEL TIPO DI Y POLIGLICIDIL ETHER

-----  
 Inv. Responsable: BARAHONA HUENCHUMIL, PATRICIA MABEL

2000001 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPUESTOS BIMETALICOS  $MM^{\wedge} P2S2$  ( $M = MN, CD, FE, Y, NI$ ;  $M^{\wedge} = LI, MN, CD, FE, NI, IN, EU, Y, GE$ ) Y REACCIONES DE INCLUSION  
 11060462 SINTESIS DE NUEVAS ESPINELAS QUE PRESENTAN MAGNETO-RESISTENCIA COLOSAL  
 1110161 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MAGNETOELECTRIC CHALCOGENIDESPINELS

-----  
 Inv. Responsable: BARRA RIOS, RICARDO ORLANDO

1010640 BUSQUEDA DE EVIDENCIAS DEL TRANSPORTE ATMOSFERICO A GRAN ESCALA DE CONTAMINANTES: ACUMULACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS PERSISTENTES (COPS) EN SEDIMENTOS DE LAGOS REMOTOS DE CHILE  
 1050647 EVALUACION DE ZONAS DE CONVERGENCIA Y FACTORES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA DEPOSITACION DE BIFENILOS POLICLORADOS (PCBS) EN AREAS REMOTAS DEL SUR DE CHILE (REGION DE AYSEN)  
 7050200 EVALUACION DE ZONAS DE CONVERGENCIA Y FACTORES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA DEPOSITACION DE BIFENILOS POLICLORADOS (PCBS) EN AREAS REMOTAS DEL SUR DE CHILE (REGION DE AYSEN)  
 1080294 BIOTRANSPOORT OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS TO RIVERS AND LAKES IN THE NORTHERN PATAGONIA (AYSEN REGION) CHILE: THE ROLE OF MIGRATING SALMONS  
 1110719 PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS AND EMERGING CONTAMINANTS IN FISH FARMS: UNDERSTANDING THE ENVIRONMENTAL FATE AND THE POTENTIAL EFFECTS

-----  
 Inv. Responsable: BARRIENTOS POBLETE, LORENA JULIETA

3100088 DISEÑO Y FABRICACION DE NUEVOS MATERIALES INORGANICOS: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOESTRUCTURAS UNIDIMENSIONALES DE OXIDOS DE TITANIO Y SU APLICACION EN CELDAS SOLARES  
 11110138 INORGANIC-SUPRAMOLECULAR NANOSTRUCTURES WITH POTENTIAL BIO-PROPERTIES. CHEMICAL DESIGN, SYNTHESIS AND APPLICATION STRATEGIES

-----  
 Inv. Responsable: BARRIGA GONZALEZ, GERMAN EDUARDO

3120241 REACTIVIDAD DE ANTIOXIDANTES Y ATRAPADORES DE RADICALES LIBRES EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD DE ESPIN POLARIZADO (SP-DFT)

-----  
 Inv. Responsable: BARTULIN FODIC, JUAN

1820773 POLIMEROS QUELANTES  
 1861010 AZULENOS, NUEVA UNIDAD ESTRUCTURAL MESOGENICA  
 1890700 AZULES NUEVA UNIDAD ESTRUCTURAL MESOGENICA: SINTESIS Y PROPIEDADES  
 1920241 AZOLES COMO UNIDAD PREMESOGENICA Y MESOGENICA: SINTESIS Y PROPIEDADES

-----  
 Inv. Responsable: BASAEZ RAMIREZ, LUIS ALBERTO

4930001 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA FLOTACION DE MINERALES DE COBRE CON UTILIZACION DE TECNICAS DE IMPEDANCIA  
 3950022 ESTUDIO CINETICO DE LA OXIDACION DE TIOLES SOBRE ELECTRODOS DE GRAFITO MODIFICADO. ESTABLECIMIENTO DE CINETICAS TIPO MARCUS

-----  
 Inv. Responsable: BASAGOITIA GONZALEZ, ANDREA INES

2990006 ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE BASES DE SCHIFF DERIVADAS DE 5-FOSFATO DE PIRIDOXAL

-----  
 Inv. Responsable: BECERRA ALLENDE, JOSE VIOLIDO

1040445 NUEVOS PRODUCTOS NATURALES DE INTERES FARMACOLOGICO, AGRICOLA Y FORESTAL OBTENIDOS DE HONGOS SAPROFITOS DE LA CLASE BASIDIOMYCETES QUE CRECEN DE LOS BOSQUES NATIVOS DE VIII REGION  
 7060113 NUEVOS PRODUCTOS NATURALES DE INTERES FARMACOLOGICO, AGRICOLA Y FORESTAL OBTENIDOS DE HONGOS SAPROFITOS DE LA CLASE BASIDIOMYCETES QUE CRECEN DE LOS BOSQUES NATIVOS DE VIII REGION  
 1110656 BIOACTIVE COMPOUNDS ISOLATED FROM MACROFUNGI (TRICHOLOMATACEAE, AGARICALES, BASIDIOMYCOTA) GROWING IN SUBANTARCTIC ECOSYSTEMS IN SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: BELMAR MELLADO, JULIO BERNARDO

1080262 NEW PYRAZOL-5-ONE DERIVATIVES. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND POTENTIAL APPLICATIONS TO THE PREPARATION MOLECULAR ASSEMBLIES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BENAVENTE ESPINOSA, EGLANTINA JAVIERA

- 2930012 INTERCALACION DE COMPUESTOS CON ENLACE N-LI EN MATRICES DEL TIPO CALCOGENUROS DE METALES DE TRANSICION
- 1030102 QUIMICA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD. FUNCIONALIZACION DE SILICATOS POR INSERCIÓN DE IONES LANTANIDOS Y DADORES ORGANICOS
- 7040118 QUIMICA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD. FUNCIONALIZACION DE SILICATOS POR INSERCIÓN DE IONES LANTANIDOS Y DADORES ORGANICOS
- 7050081 QUIMICA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD. FUNCIONALIZACION DE SILICATOS POR INSERCIÓN DE IONES LANTANIDOS Y DADORES ORGANICOS
- 7060058 QUIMICA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD. FUNCIONALIZACION DE SILICATOS POR INSERCIÓN DE IONES LANTANIDOS Y DADORES ORGANICOS
- 1070195 NANOCOMPOSITOS ORGANICO-INORGANICOS LAMINARES. INTERCALACION DE ESPECIES FOTOACTIVADAS EN OXIDOS SEMICONDUCTORES
- 7070162 NANOCOMPOSITOS ORGANICO-INORGANICOS LAMINARES. INTERCALACION DE ESPECIES FOTOACTIVADAS EN OXIDOS SEMICONDUCTORES
- 7080019 NANOCOMPOSITOS ORGANICO-INORGANICOS LAMINARES. INTERCALACION DE ESPECIES FOTOACTIVADAS EN OXIDOS SEMICONDUCTORES
- 7100018 NANOCOMPOSITOS ORGANICO-INORGANICOS LAMINARES. INTERCALACION DE ESPECIES FOTOACTIVADAS EN OXIDOS SEMICONDUCTORES
- 1111029 HETEROSUPRAMOLECULAR SEMICONDUCTORS FUNCTIONALIZED WITH METAL NANOPARTICLES

-----  
 Inv. Responsable: BENDEZU MONTES, SALVADOR BELISARIO

- 2970050 ACTIVIDAD CATALITICA DE SULFUROS NI-W SOPORTADOS SOBRE UNA ZEOLITA HY ULTRAESTABLE EN REACCIONES DE HIDROTRATAMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: BENITES VILCHEZ, JULIO WILFREDO

- 2980047 SINTESIS DE ACETALES RELACIONADOS CON EL AMBAR GRIS Y SINTESIS PARCIAL DE SESQUITERPENOS NATURALES
- 4000008 SINTESIS SESQUITERPENOS DRIMANICOS FUNCIONALIZADOS CON GRUPOS CETALES Y QUINONICOS
- 1120050 SYNTHESIS OF AMINO- AND ACYLAMINOJUGLONES, VIA ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ROUTES, AND BIOLOGICAL EVALUATION AS ANTIBACTERIAL AND ANTITUMOR AGENTS

-----  
 Inv. Responsable: BERGMANN, JAN

- 11060527 IDENTIFICATION OF THE PHEROMONE OF THE CITROPHILUS MEALYBUG, PSEUDOCOCCUS CALCEOLARIAE

-----  
 Inv. Responsable: BERRIOS GUIÑEZ, CRISTHIAN EDUARDO

- 11090336 ELECTROCHEMICALLY ASSISTED PHOTOCATALYSIS DEGRADATION OF ORGANICS CONTAMINANT IN WATER OVER MODIFIED ELECTRODE WITH TiO2

-----  
 Inv. Responsable: BITTNER BERNER, MAGALIS LILIAN

- 1851087 QUIMICA DE LA FLORA DEL ARCHIPIELAGO DE JUAN FERNANDEZ I. QUIMICA DE LAS COMPOSITAE
- 1941018 ESTUDIO QUIMICO DE ALGUNAS EUPHORBIACEAE CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: BODINI CRUZ-CARRERA, MARIO EDUARDO

- 1861128 QUIMICA REDOX DE COMPUESTOS DE COORDINACION DE MANGANESO CON LIGANDOS DE RELEVANCIA BIOLOGICA
- 1880309 QUIMICA REDOX DE COMPLEJOS DE MANGANESO CON LIGANDOS DE RELEVANCIA BIOLOGICA
- 1930574 ESTUDIO DE COMPLEJOS DE MANGANESO EN ESTADOS DE OXIDACION SUPERIOR, Y DE SUS COMPLEJOS MIXTOS CON SEMIQUINONAS

-----  
 Inv. Responsable: BOLLO DRAGNIC, SOLEDAD VIVIANA

- 1050797 EVALUACION DEL DAÑO AL ADN MEDIANTE BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS
- 7050260 EVALUACION DEL DAÑO AL ADN MEDIANTE BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS
- 7070306 EVALUACION DEL DAÑO AL ADN MEDIANTE BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS
- 1080526 CARBON NANOTUBES BASED ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS. FUNDAMENTALS, ANALYTICAL AND PHARMACOLOGICAL APPLICATIONS
- 1120246 THE EFFECT OF CARBON NANOTUBE CHEMICAL MODIFICATIONS ON THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF BIOSENSORS

-----  
 Inv. Responsable: BONTA PEREZ, MARCELA TERESA

- 2010043 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE NITROCOMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO: MEGAZOL Y NITROHETEROCICLOS RELACIONADOS

-----  
 Inv. Responsable: BORIE BORIE, FERNANDO RICARDO

- 1851100 CAMBIOS EN LAS FORMAS INORGANICAS Y ORGANICAS DE FOSFORO EN ANDISOLES INDUCIDOS POR FERTILIZACION PROLONGADA
- 1870779 CONTENIDO Y FORMAS DE FOSFORO EN SUELOS VOLCANICOS COMO PRODUCTO DE LA FERTILIZACION PROLONGADA

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO LINARES, CLAUDIO MARCELO

- 11090052 POTENTIAL USES OF BIOSOLVENTS AS CLEANING AGENTS OF CRUDE OIL DURING A SPILL EVENT IN INTERTIDAL SEDIMENTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO MERCADO, MANUEL ANDRES

- 11080197 ORGANOTIN SPECIATION IN SOILS AND PLANTS FROM IMPACTED SITES OF CHILE  
 1120541 DEVELOPMENT OF AN ANALYTICAL METHODOLOGY TO ORGANOTIN SPECIATION ANALYSIS IN HUMAN SAMPLES BY USING MULTIVARIATE CALIBRATION AND FLUORESCENCE SPECTROSCOPY

-----  
 Inv. Responsable: BRIANO PERALTA, JULIO GUSTAVO

- 1831095 PROPIEDADES TERMODINAMICAS DE MEZCLAS CONTINUAS

-----  
 Inv. Responsable: BRIONES JEREZ, RODOLFO CESAR

- 3080017 PH INDUCED CONFORMATIONAL CHANGES OF CLC CHLORIDE CHANNELS

-----  
 Inv. Responsable: BRITO BOBADILLA, IVAN LEANDRO

- 1030052 SINTESIS METAL-ASISTIDA DE LIGANDOS CON ENLACES N-S(II). ESTUDIO DE PROPIEDADES COORDINANTES, ELECTROQUIMICAS, TERMICAS Y CRISTALOGRAFICAS  
 7030018 SINTESIS METAL-ASISTIDA DE LIGANDOS CON ENLACES N-S(II). ESTUDIO DE PROPIEDADES COORDINANTES, ELECTROQUIMICAS, TERMICAS Y CRISTALOGRAFICAS  
 7050289 SINTESIS METAL-ASISTIDA DE LIGANDOS CON ENLACES N-S(II). ESTUDIO DE PROPIEDADES COORDINANTES, ELECTROQUIMICAS, TERMICAS Y CRISTALOGRAFICAS

-----  
 Inv. Responsable: BROVELLI SEPULVEDA, FRANCISCO ANTONIO

- 2980012 ELECTROSINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS CONDUCTORES O SEMICONDUCTORES DERIVADOS DE 2,2' DITIENIL  
 3020010 EFECTO DE LOS SUSTITUYENTES EN LAS PROPIEDADES OPTO-ELECTRONICAS DE DERIVADOS HETEROCICLICOS DE FURANO Y TIOFENO

-----  
 Inv. Responsable: BROWN ALVAREZ, KAREEN ANDREA

- 3110073 NUEVOS MATERIALES SUPRAMOLECULARES MONO- Y BI-METALICOS CONTENIENDO RU, OS Y CO, COMO POTENCIALES CATALIZADORES EN REACCIONES DE OXIDACION DE OLEFINAS

-----  
 Inv. Responsable: BRUHN FERNANDEZ, CARLOS GUSTAVO

- 1900272 OPTIMIZACION Y APLICACION DE UN VAPORIZACION-ATOMIZADOR DE BAJO COSTO EN ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION ATOMICA, CUANTIFICACION DE ELEMENTOS  
 1960664 AUTOMATIZACION DE UN ATOMIZADOR ELECTROTÉRMICO POR FILAMENTO DE TUNGSTENO EN ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION ATOMICA Y APLICACION EN LA DETERMINACION DE METALES PESADOS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS Y ALIMENTOS  
 1030693 DESARROLLO Y APLICACION DE METODOLOGIAS ANALITICAS AUTOMATIZADAS POR ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION ATOMICA SIN LLAMA, DETERMINACION TOTAL Y ESPECIALIZADA DE ARSENICO EN PRODUCTOS MARINOS PARA CONSUMO HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: BRUNET POLANCO, JUAN EDUARDO

- 1880697 ESTUDIO DE LA DINAMICA DE LA ESTRUCTURA DE PEROXIDASA DE RABANO MEDIANTE FLUORESCENCIA RESUELTA EN EL TIEMPO  
 1910539 DINAMICA DE LA PROTOPORFIRINA EN LA CAVIDAD DEL GRUPO HEME DE PEROXIDASA DE RABANO Y MIOGLOBINA MEDIANTE FLUORESCENCIA POLARIZADA  
 1930731 ESTUDIO DE LA DINAMICA Y ESTRUCTURA DE LA ISOENZIMA C DE PEROXIDASA DE RABANO MEDIANTE FLUORESCENCIA INTRINSECA

-----  
 Inv. Responsable: BUENO RAMIREZ, CLAUDIA ALEJANDRA

- 2970081 FOTODEGRADACION DE DERIVADOS DE TRIPTOFANO SENSIBILIZADAS POR FLAVINAS EN SISTEMAS COMPARTAMENTALIZADOS  
 4990007 FOTODEGRADACION DE DERIVADOS DE TRIPTOFANO SENSIBILIZADOS POR FLAVINAS EN SISTEMAS COMPARTAMENTALIZADOS  
 3010004 ESTUDIOS FOTOFISICOS Y FOTOQUIMICOS DE COFACTORES PIRIDOXIL, FLAVINICOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS

-----  
 Inv. Responsable: BULJAN HERNANDEZ, ANTONIO GUILLERMO

- 3980044 ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES HOMOATOMICAS D10-D10 Y SU SISTEMATIZACION EN MATERIALES INORGANICOS DE CU (I)  
 1050540 REACCIONES DE HIDRODECLORINACION Y DESCOMPOSICION DE CLOROFLUOROCARBONOS CATALIZADAS POR METALES, OXIDOS, SULFATOS. UN ESTUDIO TEORICO

-----  
 Inv. Responsable: BUNEL OYANEDEL, SERGIO EMILIO

- 1880230 TRANSFERENCIA ELECTRONICA Y RECONOCIMIENTO QUIRAL EN COMPLEJOS DE COBALTO E HIDRATOS DE CARBONO  
 1931009 REACCIONES ESTERESELECTIVAS ENTRE AMINO-COMPLEJOS DE COBALTO (III) E HIDRATOS DE CARBONO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BUONO-CORE VARAS, GONZALO EUGENIO

- 1910557 ESTUDIOS SINTETICOS SOBRE HORMONAS ANTIJUVENILES
- 1941210 FOTOQUIMICA DE COMPLEJOS METALICOS DE POLIPIRAZOIL BORATOS Y SUS APLICACIONES EN FOTOCALISIS
- 1960388 PHOTOCHEMICAL DEPOSITION OF METALIC THIN FILMS AND ITS APPLICATION IN OPTICAL LITHOGRAPHY
- 1980317 PHOTOCHEMICAL DEPOSITION OF MIXED-METAL ALLOY AND OXIDE FILMS FROM HETERONUCLEAR METAL COMPLEXES PRECURSORS
- 1010390 PHOTODEPOSITION OF THIN FILMS OF METAL-OXIDE SEMICONDUCTORS AND ITS APPLICATION AS MICROSENSORS
- 1040866 PHOTOCHEMICAL DEPOSITION OF NANOSTRUCTURED SEMICONDUCTOR THIN FILMS OF ZINC OXIDE AND MOLYBDENUM OXIDE AND ITS EVALUATION AS SENSORS FOR POLLUTANT GASES
- 1080225 PHOTOCHEMICAL METAL ORGANIC DEPOSITION (PMOD) OF THIN FILMS OF TUNGSTEN OXIDE AND ITS EVALUATION AS CHEMICAL AND OPTICAL SENSORS
- 1110439 PHOTOCHEMICAL STUDIES ON MO(VI) TROPOLONATE COMPLEXES AND ITS EVALUATION AS PRECURSORS FOR THE PMOD OF MOLYBDENUM OXIDE THIN FILMS

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS FUENZALIDA, CARLOS JUAN

- 2920031 SINTESIS, CARACTERIZACION, ELECTROQUIMICA Y ESTRUCTURA MOLECULAR DE BIS-ORGANOHIDRAZIDO-(2)-COMPLEJOS DE MOLYBDENO
- 1000437 SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE COMPLEJOS DE VANADIO CONTENIENDO LIGANTES ORGANODINITROGENADOS, COMO POTENCIALES MODELOS DE VANADIO-NITROGENASA
- 1080269 SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND SPECTROSCOPIC AND STRUCTURAL STUDIES OF ISOXAZOLE AND PIRAZOLE FAMILIES DERIVATIVES OF BETA-DIKETOHYDRAZONES. CITOTOXIC ACTIVITY OF ISOXAZOLES TOWARD CANCEROUS HUMAN CELLS

-----  
 Inv. Responsable: CABELLO GUZMAN, GERARDO ANDRES

- 1060486 METODOLOGIAS FOTOQUIMICAS PARA LA PREPARACION DE DEPOSITOS NANOESTRUCTURADOS DE ZRO2 Y HFO2 Y SU POTENCIAL APLICACION EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS
- 1100045 SOLID PHASE PHOTOCHEMICAL PREPARATION OF GA2O3 NANOSTRUCTURED THIN FILMS CO-DOPED WITH LANTHANIDES AND TRANSITION IONS AND ITS EVALUATION AS LUMINESCENT MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: CAMPODONICO GALDAMES, PAOLA ROSSANA

- 2010081 CINETICA Y MECANISMO DE REACCION DE ARYL-CARBONATOS Y ARYL-CLOROFORMIATOS CON PIRIDINAS. ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEORICO
- 3040081 IMPLEMENTACION DE DIAGRAMAS ENERGIA-COORDENADA DE REACCION PARA EL ESTUDIO DE MECANISMOS DE REACCION EM QUIMICA ORGANICA. APLICACION AL ESTUDIO DE REACCIONES DE SUSTITUCION NUCLEOFILICA
- 11060195 DESARROLLO DE ESCALAS TEORICAS DE ELECTROFILIA/NUCLEOFILIA EN ACEPTORES DE MICHAEL Y SISTEMAS BIOLOGICOS Y SU APLICACION AL DISEÑO DE DROGAS ANTITUMORALES
- 7070053 DESARROLLO DE ESCALAS TEORICAS DE ELECTROFILIA/NUCLEOFILIA EN ACEPTORES DE MICHAEL Y SISTEMAS BIOLOGICOS Y SU APLICACION AL DISEÑO DE DROGAS ANTITUMORALES
- 1100492 KINETICS AND MECHANISTIC STUDY ON AROMATIC NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION REACTIONS IN IONIC LIQUIDS AND MOLECULAR SOLVENT: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS DERAMOND, ANA MARIA

- 2960056 EFECTOS DEL ESTRES OXIDATIVO SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE CANALES EN MEMBRANAS

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS VALLETTE, MARCELO MARIANO

- 1950397 CARACTERIZACION VIBRACIONAL DE LA INTERACCION DE MACROCICLOS CON SUPERFICIES METALICAS EN EL ESTADO SOLIDO Y EN SOLUCION MEDIANTE LAS TECNICAS FT-IR-RAMAN
- 1980749 ESTRUCTURA Y ORIENTACION DE MACROCICLOS SOBRE SUPERFICIES METALICAS Y SU GRADO DE INTERACCION. ESTUDIO POR REFLECTANCIA INFRARROJA Y ESPECTROSCOPIA RAMAN AMPLIFICADA POR SUPERFICIE (SERS)
- 1010867 UTILIZACION DE LA ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL AMPLIFICADA POR SUPERFICIES (SERS Y SEIRS) PARA LA DETERMINACION DE TRAZAS DE HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS (PAHS.)
- 7010867 UTILIZACION DE LA ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL AMPLIFICADA POR SUPERFICIES (SERS Y SEIRS) PARA LA DETERMINACION DE TRAZAS DE HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS (PAHS.)
- 1040640 SUPERFICIES AMPLIFICADORAS DE SEÑALES VIBRACIONALES SEVS. APLICACION A LA DETECCION E IDENTIFICACION DE CONTAMINANTES AMBIENTALES POP Y VOC
- 1070078 ESPECTRO VIBRACIONAL Y VIBRACIONAL AMPLIFICADO POR SUPERFICIES METALICAS, DE AMINOACIDOS Y PEPTIDOS-MOTIVO DE PROTEINAS AZULES DE COBRE: UN MODELO PARA EL CONOCIMIENTO ESTRUCTURAL DE SISTEMAS COMPLEJOS
- 1110106 VIBRATIONAL SPECTROSCOPY FOR THE STUDY OF ARTWORK MATERIALS IN THE CHILEAN CULTURAL HERITAGE

-----  
 Inv. Responsable: CANCINO CARRASCO, RODRIGO ALEJANDRO

- 2010027 HOMO Y COPOLIMERIZACION ESTIRENO/A-OLEFINAS MEDIANTE SISTEMAS INICIADORES PH2ZN-METALOCENO-MAO.SINTESIS Y CARACTERIZACION

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS GONZALEZ, LUDYS VIVIANA

- 2990099 SINTESIS REGIOCONTROLADA Y EVALUACION CITOTOXICA DE N, S-HETEROCICLOS POLIANULARES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CARDENAS JIRON, GLORIA INES

- 2950029 MODELOS TEORICOS DE REACCIONES DE ISOMERIZACION UNIMOLECULAR
- 3980031 PROPIEDADES ENERGETICAS Y ELECTRONICAS DE AGREGADOS Y CRISTALES MOLECULARES ORGANICOS
- 1010701 CARACTERIZACION TEORICA DE LA REACTIVIDAD DE MACROCICLOS DE METALES DE TRANSICION EN PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA
- 7010701 CARACTERIZACION TEORICA DE LA REACTIVIDAD DE MACROCICLOS DE METALES DE TRANSICION EN PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA
- 1060203 ESTUDIO TEORICO DE LA QUIMICA ESTRUCTURAL Y ELECTRONICA DE DERIVADOS DE PORFIRINAS
- 7060062 ESTUDIO TEORICO DE LA QUIMICA ESTRUCTURAL Y ELECTRONICA DE DERIVADOS DE PORFIRINAS
- 7080007 ESTUDIO TEORICO DE LA QUIMICA ESTRUCTURAL Y ELECTRONICA DE DERIVADOS DE PORFIRINAS
- 1090700 THEORETICAL STUDY OF THE PORPHYRIN BINDING NATURE IN SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES

-----  
Inv. Responsable: CARDENAS TRIVIÑO, GALO

- 1890702 SINTESIS DE COLOIDES Y POLIMEROS USANDO ATOMOS METALICOS, ANALISIS TERMICO Y MORFOLOGIA DE PELICULAS METALICAS
- 1920244 SINTESIS, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE POLIMEROS METALICOS
- 1960621 SINTESIS DE NANOPARTICULAS COLOIDALES DE METALES DISPERSOS EN SOLVENTES NO ACUOSOS
- 1000527 NANOPARTICULAS COLOIDALES, PREPARACION Y PROPIEDADES DE NUEVOS MATERIALES
- 1040456 SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE NANOMATERIALES
- 1080704 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOCUSTERS DE NI, FE, CO, AG, AU Y CU EN SOLVENTES ORGANICOS Y SOPORTADOS EN QUITOSANO Y MGO

-----  
Inv. Responsable: CARDENAS VALENCIA, CARLOS ALBERTO

- 11090013 DESCRIBING THE REACTIVITY OF COMPLEX MOLECULAR SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: CAROLI REZENDE, MARCOS

- 1040001 COMPORTAMIENTO ANISOTROPICO DE COMPUESTOS SOLVATOCROMICOS EN MICROAMBIENTES HETEROGENEOS
- 1070124 INTERACCIONES SOLUTO-SOLVENTE DE SONDAS SOLVATOCROMICAS EN SOLUCION
- 7080052 INTERACCIONES SOLUTO-SOLVENTE DE SONDAS SOLVATOCROMICAS EN SOLUCION
- 1100022 NOVEL SOLVATO- AND HALOCHROMIC BETAINES: SYNTHESIS, EVALUATION AND DEVELOPMENT OF THEORETICAL MODELS

-----  
Inv. Responsable: CARRASCO ALTAMIRANO, HECTOR JERONIMO

- 2950025 SINTESIS DE QUINONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA

-----  
Inv. Responsable: CARRASCO RIMASSA, MARIA ADRIANA

- 1901292 ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE SORCION Y CINETICA DE DESORCION DE FOSFOROS EN LOS PRINCIPALES SUELOS AGRICOLAS DE PAIS

-----  
Inv. Responsable: CARRILLO CONTRERAS, DAVID

- 1890149 SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS DE DIAZENIDO - COMPLEJOS DE MOLIBDENO. POTENCIAL APLICACION EN DISPOSITIVOS GENERADORES O ACUMULADORES DE ENERGIA ELECTRICA
- 1910556 MODELOS DE INTERMEDIOS EN LA CONVERSION DE DINITROGENO EN AMONIACO. SINTESIS DE ORGANOHIDRAZIDO-COMPLEJOS DE MOLIBDENO: ESTRUCTURA MOLECULAR, REACTIVIDAD Y PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS
- 1951088 COMPUESTOS DE MOLIBDENO PORTADORES DE LIGANDOS ORGANODINITROGENADOS COMO MODELOS POTENCIALES DE INTERMEDIARIOS EN LA REDUCCION QUIMICA O BIOLOGICA DEL DINITROGENO EN AMONIACO
- 1980433 ESTUDIO DE LA COOPERATIVIDAD ELECTRONICA EN COMPUESTOS HETERONUCLEARES CONTENIENDO FRAGMENTOS ORGANOMETALICOS E INORGANICOS LIGADOS POR PUENTES BIFUNCIONALES DEL TIPO PROPIEDADES SOLVATOCROMICAS, ELECTROQUIMICAS Y...
- 1010318 NUEVAS FAMILIAS DE CROMOFOROS ORGANOMETALICOS DIPOLARES EN BASE A ESPACIADORES NO LINEALES Y FRAGMENTOS ACEPTORES Y DADORES DEL TIPO SANDWICH
- 1060490 HIBRIDOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA CONSTITUIDOS POR GRUPOS ORGANOMETALICOS Y HEXAMOLIBDATO CONECTADOS A TRAVES DE UN ESPACIADOR CONJUGADO ARN O ARNN

-----  
Inv. Responsable: CASSELS NIVEN, BRUCE KENNEDY

- 1890915 RELACIONES ENTRE ESTRUCTURA QUIMICA Y ACTIVIDAD FARMACOLOGICA DE MOLECULAS QUE ACTUAN SOBRE LA NEUROTRANSMISION MONOAMINERGICA
- 1950301 DISEÑO RACIONAL DE INHIBIDORES Y SUSTRATOS SUBVERSIVOS DE LA TRIPANOTION REDUCTASA
- 1000776 PHENETHYLAMINE AS FOR EXPLORING THE MAO ACTIVE SITE
- 1040776 DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF POSSIBLE SUBTYPE-SELECTIVE AGONISTS AND ALLOSTERIC MODULATORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS
- 7050013 DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF POSSIBLE SUBTYPE-SELECTIVE AGONISTS AND ALLOSTERIC MODULATORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS
- 1080174 HIGHLY FUNCTIONALIZED NATURAL PENTACYCLIC TRITERPENOIDS: STRUCTURAL MODIFICATION AND MEDICINAL CHEMISTRY
- 1110146 HALOGEN BONDS IN DRUG DESIGN: EXAMPLES IN THE MONOAMINERGIC AREA

-----  
Inv. Responsable: CASTILLO VALENZUELA, MARIANO

- 1820281 QUIMICA DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE CACCHARIS CHILENOS
- 1841060 QUIMICA DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE BACCHARIS CHILENOS
- 1861453 PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS DE BACCHARIS Y LABIADAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO RUBIO, ENRIQUE ALFONSO

- 1890443 CORRELACIONES ESTRUCTURA-REACTIVIDAD EN LA AMINOLISIS DE ARIL TIOLACETATOS
- 1910801 ESTUDIO MECANISTICO DE LAS REACCIONES DE AMINOLISIS DE DITIO Y TION ACETATOS
- 1990561 CINETICA Y MECANISMO DE LA AMINOLISIS DE DIARIL TIONOCARBONATOS Y ARIL TIONOCARBAMATOS.  
CORRELACIONES ESTRUCTURA-REACTIVIDAD
- 1020524 ESTUDIO CINETICO Y MECANISTICO DE LA AMINOLISIS DE ARIL TIOLBENZOATOS

-----  
 Inv. Responsable: CENTELLA VELASQUEZ, CESAR RICHARD

- 2950045 ESTUDIO DE LA OBTENCION DE BENZODIAZEPIN QUINONAS Y BENZOOXAZEPIN QUINONAS

-----  
 Inv. Responsable: CESPEDES ACUÑA, CARLOS LEONARDO

- 2920018 OBTENCION DE ALCALOIDES INDOLICOS TIPO ARISTOTELIA MEDIANTE CULTIVO DE TEJIDOS IN VITRO

-----  
 Inv. Responsable: CHAMORRO JIMENEZ, EDUARDO ENRIQUE

- 2990030 DESARROLLO DE MODELOS DE REACTIVIDAD NO LOCAL EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD
- 1030173 DESARROLLO Y APLICACION DE MODELOS DE REACTIVIDAD NUCLEAR Y ELECTRONICA EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD
- 7030009 DESARROLLO Y APLICACION DE MODELOS DE REACTIVIDAD NUCLEAR Y ELECTRONICA EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD
- 7040134 DESARROLLO Y APLICACION DE MODELOS DE REACTIVIDAD NUCLEAR Y ELECTRONICA EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD
- 7050003 DESARROLLO Y APLICACION DE MODELOS DE REACTIVIDAD NUCLEAR Y ELECTRONICA EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD
- 1070378 DEVELOPMENT OF CHEMICAL REACTIVITY MODELS AND EXPLORATION OF THE CHEMICAL BOND WITHIN THE CONTEXT OF THE DENSITY FUNCTIONAL THEORY
- 7080028 DEVELOPMENT OF CHEMICAL REACTIVITY MODELS AND EXPLORATION OF THE CHEMICAL BOND WITHIN THE CONTEXT OF THE DENSITY FUNCTIONAL THEORY
- 7090015 DEVELOPMENT OF CHEMICAL REACTIVITY MODELS AND EXPLORATION OF THE CHEMICAL BOND WITHIN THE CONTEXT OF THE DENSITY FUNCTIONAL THEORY
- 1100277 CHEMICAL REACTIVITY WITHIN THE SPIN-POLARIZED DENSITY FUNCTIONAL THEORY: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: CHANDIA PARRA, NANCY PAOLA

- 3090021 FLAVONOID GLYCOSIDES: TOTAL SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF KAEMPFEROL AND ITS GLYCOSIDES

-----  
 Inv. Responsable: CHAVEZ MADARIAGA, IVONNE

- 2900013 NUEVOS COMPLEJOS BIO-ORGANOMETALICOS DE HEXESTROL Y SU APLICACION EN LA DETERMINACION DE LA AFINIDAD RELATIVA DE ENLACE (RBA) A RECEPTORES ESTEROIDALES
- 1020525 ESTUDIO DE EFECTOS COOPERATIVOS EN COMPUESTOS BIHETERONUCLEARES DE ANILLOS FUNDIDOS Y SU IMPLICANCIA EN CATALISIS
- 7030048 ESTUDIO DE EFECTOS COOPERATIVOS EN COMPUESTOS BIHETERONUCLEARES DE ANILLOS FUNDIDOS Y SU IMPLICANCIA EN CATALISIS
- 1060588 CATALIZADORES ORGANOMETALICOS DE RH Y SU POTENCIAL APLICACION EN LA PREPARACION DE NUEVOS MATERIALES SILILADOS

-----  
 Inv. Responsable: CHEN CARRILLO, YO-YING ADRIANA

- 2960057 SINTESIS Y CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE FERRITAS DE LITIO DE FORMULA. LI1-0.5XFE1.5X+1MN1-XO4 LI1-0.5XCR0.3FE1.5X+0.7MN1-XO4

-----  
 Inv. Responsable: CID ARANEDA, RUBY

- 1880801 CATALIZADORES NIW-ZEOLITA ULTRAESTABLE, PARA HIDROPROCESOS
- 1930527 INFLUENCIA DEL METODO DE PREPARACION EN LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y EN EL COMPORTAMIENTO CATALITICO DE ZEOLITAS USY CON NI, W Y NIW
- 1960622 CATALIZADORES DE HIDROTRATAMIENTO: SULFUROS DE NI Y W SOPORTADOS SOBRE ZEOLITA USY Y SOBRE CARBON ACTIVADO
- 1990496 CATALIZADORES DE HIDROTRATAMIENTO BASADOS EN SULFUROS DE RENIO Y DE WOLFRAMIO, PROMOVIDOS POR NIQUEL, SOPORTADOS SOBRE ZEOLITA ULTRAESTABLE, ALUMINA, CARBON ACTIVADO
- 7990067 CATALIZADORES DE HIDROTRATAMIENTO BASADOS EN SULFUROS DE RENIO Y DE WOLFRAMIO, PROMOVIDOS POR NIQUEL, SOPORTADOS SOBRE ZEOLITA ULTRAESTABLE, ALUMINA, CARBON ACTIVADO Y ARCILLAS PILAREADAS

-----  
 Inv. Responsable: CLAVIJO CAMPOS, RUDECINDO ERNESTO

- 1090074 SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY IN THE STUDY OF SHOCKWAVES TREATED TISSUES

-----  
 Inv. Responsable: CONCEPCION CORBEA, JAVIER JESUS

- 2000048 MODELOS PARA LA CONVERSION DE ENERGIA SOLAR EN ENERGIA UTILIZABLE EN COMPLEJOS DEL TIPO (RU(N-N)2 L2)2: ESTUDIO DE DIVERSOS EFECTOS SOBRE LA ESTABILIZACION DE UNA GEOMETRIA TRANS

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA AGUILERA, IRENE MIREYA

- 2960066 EMPLEO DE CATALIZADORES RH-MO/SOPORTE EN LA OBTENCION DE ALCOHOLES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS FUENTES, MARIA LEONOR

1890774 DETERMINACION DE RELACIONES ESTRUCTURA-PROPIEDAD Y ESTRUCTURA-ACTIVIDAD POR MEDIO DE INDICES TOPOLOGICOS E INDICES TEORICOS

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS KODER, JULIO GUILLERMO

1930541 CALCULOS AB-INITIO Y SEMI-EMPIRICOS DEL TAUTOMERISMO PROTOTROPICO DE ALGUNAS TIIOBASES DE LOS ACIDOS NUCLEICOS

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS PEREZ, DAVID RODRIGO

11090312 UNDERSTANDING THE ENHANCED OXIDANT REACTIVITY OF DIHIDROXIBENZENES DRIVEN FENTON REACTION: BIOMIMETIC MODEL OF WOOD BIODEGRADATION BY BROWN ROT FUNGI

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS RAMOS, RENATO RUBEN

1855031 MODELOS TEORICOS PARA EL ANALISIS DE LA REACTIVIDAD QUIMICA EN SOLUCION  
 1870493 ESTUDIO TEORICO DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE PROTON EN PRESENCIA DE UN MEDIO POLARIZABLE  
 1901231 TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD COMO BASE PARA EL ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE UN MEDIO LIQUIDO POLARIZABLE SOBRE LAS PROPIEDADES ELECTRONICAS MOLECULARES EN FASE CONDENSADA  
 1921146 DESARROLLO DE UN MODELO DE POTENCIAL LINEAL, DENTRO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD PARA EL CALCULO DE ENERGIAS DE SOLVATACION  
 1940348 DESARROLLO DE UN MODELO DE MEDIO EFECTIVO PARA EL ESTUDIO DE PROPIEDADES FISICAS Y REACTIVIDAD QUIMICA DE ATOMOS Y MOLECULAS EN FASES FUERTEMENTE CONDENSADAS  
 1970212 MODELOS DE REACTIVIDAD QUIMICA INTRINSECA. ANALISIS TEORICO DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE PROTON EN FASE GAS  
 1000816 REPRESENTACION DE LOS CONCEPTOS DE SELECTIVIDAD Y ACTIVACION DE SITIOS EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD  
 7000816 REPRESENTACION DE LOS CONCEPTOS DE SELECTIVIDAD Y ACTIVACION DE SITIOS EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD  
 1030548 REPRESENTACION CUANTITATIVA DE LOS CONCEPTOS DE ELECTROFILIA Y NUCLEOFILIA. APLICACION AL ESTUDIO DE REACCIONES ORGANICAS IONICAS  
 7030116 REPRESENTACION CUANTITATIVA DE LOS CONCEPTOS DE ELECTROFILIA Y NUCLEOFILIA. APLICACION AL ESTUDIO DE REACCIONES ORGANICAS IONICAS  
 7040124 REPRESENTACION CUANTITATIVA DE LOS CONCEPTOS DE ELECTROFILIA Y NUCLEOFILIA. APLICACION AL ESTUDIO DE REACCIONES ORGANICAS IONICAS  
 1070715 APPLICATIONS OF THEORETICAL N SCALES OF NUCLEOPHILICITY AND NUCLEOFUGALITY TO THE STUDY OF NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION AND ELIMINATION REACTIONS  
 7070041 APPLICATIONS OF THEORETICAL N SCALES OF NUCLEOPHILICITY AND NUCLEOFUGALITY TO THE STUDY OF NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION AND ELIMINATION REACTIONS  
 7090009 APPLICATIONS OF THEORETICAL N SCALES OF NUCLEOPHILICITY AND NUCLEOFUGALITY TO THE STUDY OF NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION AND ELIMINATION REACTIONS  
 1110062 THEORETICAL STUDIES ON REACTIVE INTERMEDIATES. STABILITY AND REACTIVITY OF WATER OXIDES AND AMMONIA OXIDES

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS RODRIGUEZ, RAUL LEONARDO

1030520 DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVAS BASES DE SCHIFF QUIRALES MEDIANTE ACTIVACION DE ENLACES C-H Y M-C EN COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE ELEMENTOS DEL GRUPO DEL PLATINO

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS SLOTSCH, MARTIN HUMBERTO

1901042 ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE MEZCLAS DE ALCOHOLES Y SOLVENTES APROTICOS POLARES"

-----  
 Inv. Responsable: CORDOVA ORELLANA, RICARDO ALEJANDRO

1831287 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE RENIO  
 1851172 ESTUDIO DE LA REACCION DE DESCARGA DE HIDROGENO SOBRE RENIO Y SUS ALEACIONES BINARIAS O TERCIARIAS QUE CONTENGAN FE, CO, NI Y RU  
 1870406 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE MO S2, MO O3, Y RE2 S7 EN MEDIO NO ACUOSO CON VISITAS A SU EVENTUAL USO COMO ELECTRODOS POSITIVOS EN BATERIAS DE LITIO  
 1900136 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE LOS PROCESOS VINCULADOS A LA FLOTACION DE ESPECIES SULFURADAS DE COBRE CON ALQUILDITIOCARBAMATOS  
 1920710 ESTUDIO FUNDAMENTAL Y APLICADO RELATIVO A LA LIXIVIACION DE PIRITAS REFRACTARIAS QUE CONTIENEN ORO Y PLATA MEDIANTE BROMO GENERADO ELECTROLITICA MENTE IN SITU. EXTRACCION Y OBTENCION DEL METAL A PARTIR SOLUCIONES RESULTANTE  
 1950900 ESTUDIO FISICO-QUIMICO DEL MECANISMO DE INTERACCION DE COLECTORES DEL TIPO ALQUILDITIOCARBAMATO (ADTC) CON SUPERFICIES MINERALES DE ENARGITA (CU3ASS4) Y PIRITA (FES2)  
 1980316 ESTUDIO DE LA INTERACCION DE 3 SUSTITUIDOS DE 1-ALQUIL-4-BUTILDITIOCARBOXILATO-5-HIDROXIPIRAZOL (ABDTCHP) CON SUPERFICIES DE SULFUROS MINERALES CON VISTA A SU POTENCIAL EMPLEO COMO COLECTORES DE TALES ESPECIES MINERALES  
 1040837 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE ELECTRODOS MODIFICADOS CON CIANOMETALATOS METALICOS: HEXACIANOFERRATOS Y OCTACIANOMOLIBDATOS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CORTES GARRIDO, JOAQUIN ALBERTO

- 1841127 TEORIA MOLECULAR DE ADSORCION  
1870326 HACIA UN ENFOQUE MICROSCOPICO EN EL ESTUDIO DE LA HETEROGENEIDAD SUPERFICIAL DE LOS SOLIDOS  
1891050 UN MODELO PERIODICAMENTE ESTRUCTURADO EN EL ESTUDIO DE LA HETEROGENEIDAD SUPERFICIAL DE ADSORBENTES SOLIDOS  
1920948 LA HETEROGENEIDAD SUPERFICIAL Y SU INFLUENCIA EN CATALISIS HETEROGENEA  
1950498 ESTUDIOS CINETICOS DE LA REDUCCION CATALITICA DE NO CON CO Y SU RELACION CON TEORIAS DE NO EQUILIBRIO  
1980790 REACTIVIDAD Y TRANSICIONES DE FASE DE NO EQUILIBRIO EN LAS REACCIONES CATALITICAS SUPERFICIALES CO -02 Y CO-NO  
7980074 REACTIVIDAD Y TRANSICIONES DE FASE DE NO EQUILIBRIO EN LAS REACCIONES CATALITICAS SUPERFICIALES CO -02 Y CO-NO  
8000015 ESTUDIOS DEL FACTOR HETEROGENEO EN LA TEORIA DE LOS PROCESOS IRREVERSIBLES Y SUS CONSECUENCIAS EXPERIMENTALES EN LAS REACCIONES SUPERFICIALES DE OXIDACION DE CO Y REDUCCION DE NO  
1030759 ESTUDIOS DINAMICOS DE SIMULACION Y EXPERIMENTALES DE REACCIONES CATALITICAS SUPERFICIALES SOBRE SUBSTRATOS DESORDENADOS Y FRACTALES  
1070351 ESTUDIOS DE LA INFLUENCIA DE LA HETEROGENEIDAD SUPERFICIAL EN MECANISMOS CINETICOS DE REACCIONES CATALITICAS DE INTERES ACTUAL A TRAVES DE SIMULACIONES MONTE CARLO Y EXPERIMENTOS DE LABORATORIO

-----  
Inv. Responsable: CORTES MARESCOTTI, MANUEL JESUS

- 1851194 SINTESIS PARCIAL DE TERPENOIDES Y PRODUCTOS RELACIONADOS  
1870418 SINTESIS DE PRODUCTOS NATURALES QUIRALES  
1890386 ESTUDIOS SINTETICOS RELACIONADOS CON FORSKOLINA  
1910804 ESTUDIOS SINTETICOS RELACIONADOS CON FORSKOLINA (PARTE II)  
1930453 SINTESIS DE COMPUESTOS ODORIFEROS RELACIONADOS CON EL AMBAR GRIS. PARTE II  
1960451 SINTESIS DE ACETALES CICLICOS RELACIONADOS CON EL AMBAR GRIS DE SINTONES QUIRALES NOR DRIMANICOS  
1020533 SINTESIS Y ACTIVIDAD CITOTOXICA DE (-) CICLOZONARONA Y DERIVADOS DE ARGENTILACTONA

-----  
Inv. Responsable: CORTES ROJAS, ANDREA DEL CARMEN

- 11110522 STUDY OF CVD GRAPHENE SYNTHESIS ON COPPER AND COPPER-NICKEL SUBSTRATES

-----  
Inv. Responsable: COSTAMAGNA MARTRA, JUAN ALBERTO

- 1920113 AZACICLOFANOS DERIVADOS DE 1.10 FENANTROLINA. APLICACIONES A LA REDUCCION ELECTROQUIMICA Y FOTOINDUCIDA DE DIOXIDO  
1970354 COMPUESTOS DE COORDINACION CON LIGANDOS AZA-MACROCILOS, SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES CATALITICAS EN LA REDUCCION DE DIOXIDO DE CARBONO  
1000746 SINTESIS, CARACTERIZACION, PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS Y FOTOQUIMICA DE MATERIALES INORGANICOS. APLICACIONES A PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES  
7000746 SINTESIS, CARACTERIZACION, PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS Y FOTOQUIMICA DE MATERIALES INORGANICOS. APLICACIONES A PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES

-----  
Inv. Responsable: COVARRUBIAS GALLARDO, CRISTIAN MAURICIO

- 11100495 PREPARATION OF BIOACTIVE NANOSTRUCTURED POROUS COATINGS FOR OSSEOINTEGRATION OF TITANIUM DENTAL IMPLANTS

-----  
Inv. Responsable: CUBILLOS PINO, MARIA AUDOMIRA

- 2950081 REACTIVIDAD DE COMPUESTOS TIOCARBONILITICOS. REACCION DE ARIL CLOROTIOFORMIATOS CON ANIMAS ALICICLICAS SECUNDARIAS, PIRIDINAS Y FENOLES SUSTITUIDOS  
3980004 CINETICA DE OXIDACION DE ACIDOS GRASOS INSATURADOS EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS

-----  
Inv. Responsable: CUELLAR FRITIS, MAURICIO ALCIDES

- 2010096 SINTESIS DE DIENOS SESQUITERPENICOS Y QUINONAS PENTA Y TETRACICLICAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLOGICA

-----  
Inv. Responsable: CUEVAS CORTES, FRANCISCO JAVIER

- 11090443 EFFECT OF LIPID COMPOSITION ON THE FUSION PROCESS CARRIER BY LIPOSOMES USING FLUORESCENCE TECHNIC

-----  
Inv. Responsable: CUEVAS SANCHEZ, JACQUELINE MARIA G.

- 2900020 SINTESIS, CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS HETEROPOLINUCLEARES

-----  
Inv. Responsable: DAHROUCH, MOHAMED REDOINE

- 1040455 COMPLEJOS BINUCLEARES Y POLIMEROS CON PUENTES DE CARBODIIMIDA, POTENCIALES COMPLEJOS DE VALENCIA MIXTA DE CLASE III Y POLIMEROS CONDUCTORES  
7050190 COMPLEJOS BINUCLEARES Y POLIMEROS CON PUENTES DE CARBODIIMIDA, POTENCIALES COMPLEJOS DE VALENCIA MIXTA DE CLASE III Y POLIMEROS CONDUCTORES

-----  
Inv. Responsable: DE GREGORI HENRIQUEZ, IDA DEL CARMEN

- 1000283 DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA CUANTIFICACION DE ANTIMONIO EN SUELOS Y ALFALFA. APLICACION A LA DETERMINACION DE SU DISPONIBILIDAD Y ESPECIACION REDOX EN SUELOS CHILENOS  
1030897 DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA ESPECIACION QUIMICA DE COMPUESTOS INORGANICOS Y ORGANICOS DE ANTIMONIO Y SU APLICACION AL ESTUDIO DE ECOSISTEMAS MARINOS COSTEROS CHILENOS

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DE LA FUENTE URRUTIA, JULIO RAMON

- 1030963 ESTUDIO DEL MECANISMO DE FOTORREDUCCION DE OXOISOAPORFINAS POR AMINAS ALIFATICAS. EVALUACION COMO FOTOCONVERSORES DE ENERGIA ELECTROMAGNETICA Y COMO ACTINOMETROS REUTILIZABLES
- 7060244 ESTUDIO DEL MECANISMO DE FOTORREDUCCION DE OXOISOAPORFINAS POR AMINAS ALIFATICAS. EVALUACION COMO FOTOCONVERSORES DE ENERGIA ELECTROMAGNETICA Y COMO ACTINOMETROS REUTILIZABLES
- 1070623 ESTUDIO DEL MECANISMO DE FOTORREDUCCION DE OXOISOAPORFINAS Y BENZO(E)PIRIMIDIN-7-ONAS: EVALUACION COMO POSIBLES QUIMIOCONVERSORES MOLECULARES DE ENERGIA
- 7070295 ESTUDIO DEL MECANISMO DE FOTORREDUCCION DE OXOISOAPORFINAS Y BENZO(E)PIRIMIDIN-7-ONAS: EVALUACION COMO POSIBLES QUIMIOCONVERSORES MOLECULARES DE ENERGIA
- 7080096 ESTUDIO DEL MECANISMO DE FOTORREDUCCION DE OXOISOAPORFINAS Y BENZO(E)PIRIMIDIN-7-ONAS: EVALUACION COMO POSIBLES QUIMIOCONVERSORES MOLECULARES DE ENERGIA
- 1100121 SPECTROSCOPIC AND KINETIC STUDY OF RADICALS GENERATED BY ELECTRON TRANSFER FROM SELECTED AMINO-ACIDS AND AMINES TO QUINOXALIN-2-ONE DRUG SCAFFOLD

-----  
 Inv. Responsable: DEL RIO QUERO, RODRIGO RAFAEL

- 2960050 ELECTROCOMPOSITOS DE POLIANILINA Y NEGRO DE CARBON
- 3010016 ESTUDIO ELECTROQUIMICO Y FOTOELECTROQUIMICO DE UN SISTEMA SEMICONDUCTOR CDS/POLIMERO CONDUCTOR/ELECTROLITO. EVALUACION DE SU ESTABILIDAD FRENTE A LA FOTODEGRADACION DEL SEMICONDUCTOR
- 1070267 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE LA INTERACCION ENTRE BIOMOLECULAS Y NANOPARTICULAS DE ORO OBTENIDAS POR ELECTRODEPOSICION EN MOLDES CONFORMADOS POR COPOLIMEROS EN BLOQUE, CON VISTA AL DISEÑO DE BIOCENSORES
- 1120088 STUDY OF THE ELECTRODEPOSITION OF METAL NANOPARTICLES ONTO ANODIC AND CATHODIC PRETREATED BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODES, TO BE USED IN DEVELOPMENT OF SENSORS AND BIOSENSORS

-----  
 Inv. Responsable: DEL VALLE DE LA CORTINA, MARIA ANGELICA

- 3930016 SINTESIS Y CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA DE COMPOSITOS DERIVADOS DE PIRROL, TIOFENO Y SELENOFENO CON METALES ALTAMENTE DISPERSADOS EN LA MATRIZ, CON VISTA A SU APLICACION COMO ELECTROCATALIZADORES
- 1990544 ESTUDIO SISTEMATICO DE LA ELECTROSINTESIS DE POLITIOFENO, POLISELENOFENO, POLIFURANO Y POLI.VINILCARBAZOL. CORRELACION ENTRE LAS CONDICIONES DE ELECTRODEPOSITO Y LAS PROPIEDADES DE ESTOS POLIMEROS
- 1020520 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS CONDUCTORES. NUEVAS VIAS PARA MODIFICAR LA ESTRUCTURA Y MORFOLOGIA DE MATERIALES CON PROBADA UTILIDAD EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO ACTUAL
- 7020520 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS CONDUCTORES. NUEVAS VIAS PARA MODIFICAR LA ESTRUCTURA Y MORFOLOGIA DE MATERIALES CON PROBADA UTILIDAD EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO ACTUAL
- 1060598 ELECTRO-SINTESIS DE POLIMEROS A PARTIR DE OLIGOMEROS DE TIOFENO Y DE DERIVADOS DE PIRROL. MECANISMO DE REACCION, CARACTERIZACION Y NUEVAS VIAS DE ELECTRO-POLIMERIZACION PARA OPTIMIZAR LA MORFOLOGIA, CON VISTA A SUS POSIBLES APLICACIONES
- 7080137 ELECTRO-SINTESIS DE POLIMEROS A PARTIR DE OLIGOMEROS DE TIOFENO Y DE DERIVADOS DE PIRROL. MECANISMO DE REACCION, CARACTERIZACION Y NUEVAS VIAS DE ELECTRO-POLIMERIZACION PARA OPTIMIZAR LA MORFOLOGIA, CON VISTA A SUS POSIBLES APLICACIONES
- 7090034 ELECTRO-SINTESIS DE POLIMEROS A PARTIR DE OLIGOMEROS DE TIOFENO Y DE DERIVADOS DE PIRROL. MECANISMO DE REACCION, CARACTERIZACION Y NUEVAS VIAS DE ELECTRO-POLIMERIZACION PARA OPTIMIZAR LA MORFOLOGIA, CON VISTA A SUS POSIBLES APLICACIONES
- 1100055 ELECTROSYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYMERIC DEPOSITS WITH OPTIMIZED MORPHOLOGY

-----  
 Inv. Responsable: DELGADILLO ACEVEDO, ALVARO

- 1110648 LIGHT-DRIVEN REDUCTIVE DEHALOGENATION OF ORGANOHALIDES USING COBALOXIMES ADSORBED ON NANOCRYSTALLINE TITANIUM DIOXIDE

-----  
 Inv. Responsable: DELGADO RAMIREZ, EDUARDO JOSE

- 1020464 MODELOS QSPR PARA LA PREDICCIÓN DE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE HERBICIDAS A PARTIR DE DESCRIPTORES QUÍMICO-CUÁNTICOS
- 7020464 MODELOS QSPR PARA LA PREDICCIÓN DE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE HERBICIDAS A PARTIR DE DESCRIPTORES QUÍMICO-CUÁNTICOS
- 1100064 THEORETICAL STUDY ON THE BIOSYNTHETIC PATHWAY CATALYZED BY AHAS

-----  
 Inv. Responsable: DELPORTE VERGARA, CARLA LUZ

- 1100750 CHARACTERIZATION OF UGNI MOLINAE (MURTILLA) TRITERPENOIDS AND THEIR POTENTIAL HYPOGLYCEMIC, ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT EFFECTS

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ ALZAMORA, FERNANDO RAUL

- 1820639 SINTESIS DE POLI-1,4-XILILEN TIDETERES Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES TERMICAS
- 1870422 POLIMEROS ELECTRODUCTORES Y FOTSENSIBLES (FSP)
- 1890647 POLIMEROS ORGANICOS CONDUCTORES, SEMICONDUCTORES O FOTOTRANSFERENTES
- 1910780 DISEÑO, SINTESIS Y PROPIEDADES DE POLIMEROS CONDUCTORES FOTOTRASPARENTES Y/O CON CARACTERISTICAS MESOGENAS
- 1940598 SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE POLIMEROS CONDUCTORES, FOTSENSIBLES Y/O CON CARACTERISTICAS DE CRISTALES LIQUIDOS (MESOGENOS)
- 1010482 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS POTENCIALMENTE UTILES EN LA PREPARACION DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS Y/O ELECTRONICOS
- 1050953 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS CON POTENCIALES APLICACIONES EN ELECTRONICA, EN PARTICULAR, LA ELABORACION DE CELDAS SOLARES
- 1095156 SYSTEMATIC STUDY OF CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL POLYMERIZATION OF MODIFIED POLYANILINES, SUBSTITUTED POLYTHIOPHENES, AND THEIR ANILINE CO-POLYMERS TO BE UTILIZED IN THE DEVELOPMENT OF PHOTOCELLS (NEW ENERGY)

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ NAVEAS, MARISOL INES

- 2930030 AISLACION Y CARACTERIZACION DE FOTOPRODUCTOS TOXICOS INDOL FLAVINICOS
- 4930008 AISLACION Y TOXICIDAD DE FOTOPRODUCTOS DE TRIPTOFANO SENSIBILIZADOS POR VITAMINA B2

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ VALENZUELA, CARLOS MANUEL

- 1950305 EFECTO DEL MEDIO EN COMPUESTOS DE INCLUSION, REACTIVIDAD Y TRANSFERENCIA DE ELECTRONES EN SISTEMAS INORGANICOS CON METALES DE TRANSICION CON ESTADOS BAJOS DE OXIDACION
- 1000672 TRANSFERENCIA DE ELECTRONES EN SISTEMAS INORGANICOS POLINUCLEARES: ANCLAJE DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS EN CADENAS INORGANICAS
- 7000672 TRANSFERENCIA DE ELECTRONES EN SISTEMAS INORGANICOS POLINUCLEARES: ANCLAJE DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS EN CADENAS INORGANICAS
- 1030515 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS ORGANOMETALICOS COMO POSIBLES PRECURSORES DE MATERIALES PRECERAMICOS
- 7050287 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS ORGANOMETALICOS COMO POSIBLES PRECURSORES DE MATERIALES PRECERAMICOS
- 1085011 PREPARATION OF METALLIC NANOSTRUCTURED MATERIALS FROM ORGANOMETALLIC DERIVATIVES OF CYCLOTRIPOSPHAZENES AND ITS INCLUSION INSIDE SOLID MATRIX
- 1120179 FABRICATION OF METALLIC AND METAL OXIDES NANOPARTICLES BY A NEW SOLID-STATE METHOD USING MACROMOLECULAR METAL COMPLEXES

-----  
 Inv. Responsable: DONOSO TAUDA, OSCAR RICARDO

- 3120205 ESTUDIO TEORICO DE INTERACCIONES DEBILES DEL TIPO ENLACE DE HIDROGENO Y PUENTE DE HALOGENO EN SISTEMAS NO-CONVENCIONALES, X-H(HAL) ---PI

-----  
 Inv. Responsable: DURAN LARA, ESTEBAN FRANCISCO

- 3120178 NANO-DETOXIFICATION: DENDRIMER BASED TECHNOLOGY TO TRAP, CLEAR, SENSE AND CATALYTICALLY NEUTRALIZE ORGANOPHOSPHATE AGENTS

-----  
 Inv. Responsable: EDWARDS MUJICA, ANA MARIA

- 1865075 ESTUDIO DEL ROL DE LOS CARBOHIDRATOS EN LA ESTABILIDAD DE LA ENZIMA PEROXIDASA DE RABANO (HRP)
- 1000310 EFECTO DE FOTSENSIBILIZADORES FLAVINICOS HIDROFOBICOS SOBRE CELULAS TUMORALES HUMANAS
- 1040667 EFECTO DE LA LUZ MEDIADO POR SENSIBILIZADORES FLAVINICOS Y POR FTALOCIANINAS SOBRE CELULAS TUMORALES. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO
- 7040136 EFECTO DE LA LUZ MEDIADO POR SENSIBILIZADORES FLAVINICOS Y POR FTALOCIANINAS SOBRE CELULAS TUMORALES. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO
- 7070201 EFECTO DE LA LUZ MEDIADO POR SENSIBILIZADORES FLAVINICOS Y POR FTALOCIANINAS SOBRE CELULAS TUMORALES. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ENCINAS ROJAS, MARIA VICTORIA

- 1861429 FOTOINICIACION DE LA POLIMERIZACION VINILICA
- 1881070 POLIMERIZACION FOTOQUIMICA DE MONOMEROS VINILICOS
- 1900912 POLIMERIZACION FOTOQUIMICA DE MONOMEROS VINILICOS
- 1910464 POLIMERIZACION FOTOQUIMICA DE MONOMEROS VINILICOS
- 1930063 POLIMERIZACION DE MONOMEROS VINILICOS INICIADA FOTOQUIMICAMENTE
- 1941068 POLIMERIZACION DE MONOMEROS VINILICOS INICIADA FOTOQUIMICAMENTE
- 1970414 MECANISMO DE FOTOINICIACION EN POLIMERIZACION VINILICA
- 1000747 POLIMERIZACION VIA RADICALES DE MONOMEROS VINILICOS INICIADA FOTOQUIMICAMENTE
- 7000747 POLIMERIZACION VIA RADICALES DE MONOMEROS VINILICOS INICIADA FOTOQUIMICAMENTE
- 1030003 ESTUDIOS CINETICOS Y FOTOQUIMICOS DE POLIMERIZACIONES VIA RADICALES LIBRES
- 7040156 ESTUDIOS CINETICOS Y FOTOQUIMICOS DE POLIMERIZACIONES VIA RADICALES LIBRES
- 7050040 ESTUDIOS CINETICOS Y FOTOQUIMICOS DE POLIMERIZACIONES VIA RADICALES LIBRES
- 7060079 ESTUDIOS CINETICOS Y FOTOQUIMICOS DE POLIMERIZACIONES VIA RADICALES LIBRES
- 1070123 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISEÑO DE LAS MACROMOLECULAS
- 7070057 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISEÑO DE LAS MACROMOLECULAS
- 7080053 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISEÑO DE LAS MACROMOLECULAS
- 7090071 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISEÑO DE LAS MACROMOLECULAS
- 7100023 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISEÑO DE LAS MACROMOLECULAS
- 1110536 NON CONVENTIONAL FREE RADICAL PHOTOPOLYMERIZATION OF VINYL MONOMERS IN SPATIALLY CONSTRAINED MEDIA AND IN THE PRESENCE OF MACROBIOMOLECULES OR NANOPARTICLES

-----  
 Inv. Responsable: ESCALONA BURGOS, NESTOR GUILLERMO

- 1070548 ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DE CATALIZADORES E FE(CO)-PROMOTOR/SOPORTE EN LA REACCION DE FISCHER TROPSCH PARA MEZCLAS DE GASES SIMILARES AL BIO-SYNGAS
- 1100512 STUDY OF THE HYDRODEOXYGENATION OF GUAIACOL ON CLASSICAL HYDROTREATMENT CATALYSTS PROMOTED BY PHOSPHORUS AND OVER NEW RES2/SUPPORTS CATALYSTS

-----  
 Inv. Responsable: ESCOBAR ZAPATA, CARLOS ALFONSO

- 1080147 CROSS-CONJUGATED N-LINKED HETEROCYCLES: DESIGN, PREPARATION, EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES OF NOVEL MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA CATALAN, LUIS JAVIER

- 2980021 SINTESIS Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DE ANALOGOS DE BRASINOESTEROIDES FUNCIONALIZADOS EN EL ANILLO C
- 1120996 SYNTHESIS OF LINEAR DIPRENYLHYDROQUINONES DERIVATIVES AND BIOLOGICAL ACTIVITY IN ENCAPSULATED SYSTEM. APPLICATION FOR THE CONTROL OF PLANT PATHOGEN FUNGUS BOTRYTIS CINEREA IN PLANT TISSUES

-----  
 Inv. Responsable: FAJARDO MORALES, VICTOR MANUEL

- 1870106 ESTUDIO QUIMICO DE LAS
- 1891206 ESTUDIO QUIMICO DE LA FLORA PATAGONICA
- 1910259 ESTUDIO QUIMICO DE LA FLORA PATAGONICA
- 1941117 ESTUDIO QUIMICO DE LA FLORA DE CHILE CON ESPECIAL ENFASIS EN ESPECIES DE LA PATAGONIA

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ CISTERNA, EDUARDO JOSE

- 1910821 BAHIA DE CONCEPCION: CULTIVOS MARINOS Y BIOACUMULACION DE CD PB Y ZN

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ ZAPATA, JAVIER ALBERTO

- 11080234 ABATEMENT OF 4-CHLOROPHENOL AND CIBACRON BRILLIANT YELLOW 3-GP BY PEROXYMONSULPHATE AND PERSULPHATE, IN IRRADIATED SOLUTIONS ASSISTED BY CO2 AND FE2

-----  
 Inv. Responsable: FIERRO HUERTA, ANGELICA MARIA

- 11085002 STUDY OF THE MAIN INTERACTIONS OF PHENYLISOPROPILAMINE DERIVATIVES WITH SEROTONIN TRANSPORTER USING MOLECULAR MODELING. AN APPROACH TO UNDERSTAND THE TRANSPORT PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA JIMENEZ, MANFREDO GUSTAVO

- 1971244 ELECTROCRISTALIZACION DE COBRE: ACCION DE NUEVOS ADITIVOS DERIVADOS DE TIOUREA, CON MEZCLAS DE COLAGENO - CLORURO
- 1000307 MECANISMO DE ACCION DE DERIVADOS DE TIOUREA EN EL PROCESO DE ELECTROCRISTALIZACION DEL COBRE: ESTUDIO COMPARATIVO DE DERIVADOS DE TIOUREA MEDIANTE TECNICAS ELECTROQUIMICAS, MICROGRAVIMETRICA Y MICROSCOPICAS

-----  
 Inv. Responsable: FLOREZ YEPES, ELIZABETH

- 3080033 CHEMICAL REACTIVITY OF TRANSITION METAL SURFACE. A THEORETICAL STUDY

-----  
 Inv. Responsable: FOLCH CANO, CHRISTIAN GABRIEL

- 3120232 ESTUDIO DE LA CONTRIBUCION DEL CONTENIDO DE POLIFENOLES TOTALES EN LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE MATRICES COMPLEJAS, UTILIZANDO UN AGENTE ADSORBENTE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FRANCO ORTEGA, CARLOS A.

2950088 SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES ENLAZANTES DE METALES DE LOS COMPUESTOS MESOS Y PARES DL DE: BIS-(T-BUTIL Y BENCILSULFINIL) ALQUILMETANOS (B-DISULFOXIDOS)

-----  
 Inv. Responsable: FREER CALDERON, JUANITA

1880808 REACCION DE ADICION Y COOXIDACION DE TIOLES A OLEFINAS  
 1940979 QUIMICA DE LA MADERA: EFECTO DE LA OZONIZACION EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES  
 1020161 DESARROLLO DE METODO DE ANALISIS POR FTIR APLICADO AL ANALISIS DE MADERA  
 7020161 DESARROLLO DE METODO DE ANALISIS POR FTIR APLICADO AL ANALISIS DE MADERA  
 1050535 DESARROLLO DE METODOS DE ANALISIS DE ACIDOS URONICOS EN MADERA Y PULPA POR FT-NIR  
 7070089 DESARROLLO DE METODOS DE ANALISIS DE ACIDOS URONICOS EN MADERA Y PULPA POR FT-NIR

-----  
 Inv. Responsable: FUENTEALBA CARRASCO, MAURICIO DANIEL

3060043 ESTUDIO ESTRUCTURAL Y TEORICO DE CROMOFOROS DIPOLARES QUE CONTIENEN GRUPOS ACEPTORES Y DADORES ORGANOMETALICOS UNIDOS POR UN PUENTE DE NATURALEZA INORGANICA  
 11080044 NON-LINEAR OPTIC MATERIALS FROM NON-CENTROSYMMETRIC FRAMEWORKS CONTAINING ORGANOMETALLIC SANDWICH COMPLEXES AS BUILDING BLOCKS

-----  
 Inv. Responsable: FUENTEALBA ROSAS, PATRICIO ARMANDO

1010649 APLICACIONES Y DESARROLLO DE LA TEORIA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD EN QUIMICA  
 7010649 APLICACIONES Y DESARROLLO DE LA TEORIA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD EN QUIMICA  
 1050294 CONCEPTOS QUIMICOS EN TEORIAS DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD Y SUS APLICACIONES A MOLECULAS Y CLUSTERS  
 1080184 CHEMICAL REACTIVITY OF MOLECULES, CLUSTERS AND EXTENDED SYSTEMS FROM A THEORETICAL PERSPECTIVE

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES PEREZ, EDWAR ROSAMEL

11060461 DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN ACEITES VEGETALES. EVALUACION DE LA PRESENCIA DE ESTOS CONTAMINANTES EN ACEITES DE OLIVA Y PALTA PRODUCTOS EN CHILE  
 1110114 DEVELOPMENT OF ANALYTICAL METHODS BASED ON FLUORESCENCE SPECTROSCOPY AND MULTIVARIATE CALIBRATION FOR THE DETERMINATION OF PAHS IN EDIBLE OILS. ASSESSMENT OF THEIR PRESENCE IN CURRENTLY CONSUMED EDIBLE OIL IN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES VILLALOBOS, SANDRA PATRICIA

2970004 DISEÑO, SINTESIS Y REGULACION DE PROPIEDADES DE PELICULAS Y MEMBRANAS HIBRIDAS ORGANICA-INORGANICA  
 4000018 DISEÑO, SINTESIS Y REGULACION DE PROPIEDADES DE PELICULAS Y MEMBRANAS HIBRIDAS ORGANICO-INORGANICO  
 1080401 SYNTHESIS OF FERROELECTRIC NANOSTRUCTURES BY SOLVO-HYDROTHERMAL TECHNIQUE  
 1110555 EFFECT OF THE REACTION ATMOSPHERES AND DOPED IONS ON THE MULTIFERROIC PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES

-----  
 Inv. Responsable: GAJARDO ACHIARDI, FRANCISCO ENRIQUE

3090026 ALTERNATIVE IODINE-FREE REDOX MEDIATOR FOR DYE-SENSITIZED PHOTOVOLTAIC CELLS

-----  
 Inv. Responsable: GALDAMEZ SILVA, ANTONIO CESAR

11090153 DIELECTRIC CERAMICS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, CRYSTALLINE STRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF NEW-CHALCOPNICIDE PHASES

-----  
 Inv. Responsable: GAMBOA DE BERNARD, IRMA CONSUELO

1900991 INTERACCIONES DE IONES Y MOLECULAS CON SUPERFICIES CARGADAS

-----  
 Inv. Responsable: GAMBOA FUENTES, NADIA ROSA

2950059 ESTUDIO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA PRODUCIDA POR LAS NITROSAMINAS GENERADAS EN LA FABRICACION DE HARINA DE PESCADO EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION

-----  
 Inv. Responsable: GANA OSTORNOL, RAFAEL ENRIQUE

1870424 ELECTRO-OBTENCION DE OXIDO CUPROSO CON SISTEMA DE ANODO-SOPORTE. PARTE III  
 1890379 ELECTRO-OBTENCION DE OXIDO CUPROSO CON BAJO DCONSUMO ENERGETICO

-----  
 Inv. Responsable: GARATE VIDAL, MIRIAM CRISTINA

2960025 ESTUDIO DE SINTESIS DE PIRANONAFTOQUINONAS E ISOTEROS AZUFRADOS DE INTERES BIOLÓGICO

-----  
 Inv. Responsable: GARBARINO BACIGALUPO, JUAN ANTONIO

1851066 ESTUDIO QUIMICO DE LIQUENES CHILENOS  
 6883008 QUIMIOTAXONOMIA DE ESPECIES AUTOCTONAS DEL GENERO CALCEOLARIA (FAMILIA SCROPHULARIACEAE.)  
 1900408 METABOLISMOS SECUNDARIOS Y QUIMIOTAXONOMIA DE ESPECIES CHILENAS DE LA FAMILIA SCROPHULARIACEAE  
 1920579 METABOLITOS SECUNDARIOS DE ESPECIES DE LA FAMILIA SCROPHULARIACEAE  
 1941048 PRESENCIA DE TERPENOIDES EN LOS GENEROS CALCEOLARIA (SCROPHULARIACEAE) Y NOLANA (NOLANACEAE)  
 1970124 TERPENOIDES Y COMPUESTOS AROMATICOS DE ESPECIES DE LOS GENEROS CALCEOLARIA Y NOLANA  
 1020070 DETERMINACION ESTRUCTURAL Y TRANSFORMACIONES MICROBIOLÓGICAS DE METABOLITOS TERPENICOS DE LA FAMILIA SCROPHULARIACEAE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA LOVERA, RAFAEL ALFREDO

2930027 CARBONES ACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL PARA LA ADSORCION DE PENTAFLUOROFENOL

-----  
 Inv. Responsable: GARDIAZABAL IRRAZABAL, JUAN IGNACIO

1851173 ESTUDIO DEL POTENCIAL DE REPASIVACION DE ZIRCALOY - 4 EN SOLUCIONES DE HALUROS

6883009 EFECTO DE INHIBIDORES SOBRE EL POTENCIAL DE PICADO Y DE REPASIVACION DE ZIRCALOY-4 EN SOLUCIONES DE ION CLORURO

-----  
 Inv. Responsable: GARGALLO GONZALEZ, LIGIA TERESITA

1820638 INFLUENCIA DE LA SECUENCIA MONOMERICA DE COPOLIMEROS EN SU MORFOLOGIA Y PROPIEDADES EN SOLUCION

1861049 ESTUDIO TERMODINAMICO EN SISTEMAS POLIMERICOS TERNARIOS: POLIMEROS LINEALES Y RETICULADOS

1880307 INFLUENCIA DE LA CONCENTRACION DEL POLIMERO Y DE LA NATURALEZA DEL SOLVENTE EN EL COMPORTAMIENTO VISCOELASTICO DE SOLUCIONES POLIMERICAS

1910777 PROPIEDADES DE SOLUCIONES DILUIDAS Y CONCENTRADAS DE POLIMEROS FLEXIBLES Y SEMIRIGIDOS EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

1940627 PROPIEDADES DE POLIMEROS ANFIFILICOS DE CADENA FLEXIBLE Y RIGIDA

8970011 SINTESIS Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE HOMOPOLIMEROS Y COPOLIMEROS DE DIFERENTE ARQUITECTURA Y FUNCIONALIDAD QUIMICA. ESTUDIO TERMODINAMICO Y CONFORMACIONAL EN SOLUCION AL ESTADO SOLIDO Y EN INTERFACES

1010478 CARACTERIZACION DE LAS SUPERFICIES DE POLIMEROS FUNCIONALIZADOS. ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ENERGIA SUPERFICIAL EN FENOMENOS INTERFACIALES

1050956 POLIMEROS FUNCIONALIZADOS, MATERIALES AVANZADOS EN LA OBTENCION DE NANOESTRUCTURAS

1080026 SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY. COMPLEX POLYMERIC SYSTEMS. DESIGN, FORMATION AND STUDY OF ORDERED STRUCTURES USING CYCLIC MOLECULES AND INTERFACES

-----  
 Inv. Responsable: GARLAND RODRIGUEZ, MARIA TERESA

1940515 SYNTHESIS CRYSTAL STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF POLIMERIC HOMO AND HETEROMETALLIC COMPOUND

1981027 DISEÑO, ESTRUCTURA CRISTALINA Y PROPIEDADES MAGNETICAS DE COMPLEJOS DE COBRE Y TIERRAS RARAS

1020802 CORRELACIONES MAGNETO-ESTRUCTURAL Y SU MODELIZACION EN COMPLEJOS DE COBRE Y TIERRAS RARAS

7020802 CORRELACIONES MAGNETO-ESTRUCTURAL Y SU MODELIZACION EN COMPLEJOS DE COBRE Y TIERRAS RARAS

1070298 MALLAS POROSAS DE TIERRAS RARAS Y ACIDOS CARBOXILICOS

7070270 MALLAS POROSAS DE TIERRAS RARAS Y ACIDOS CARBOXILICOS

7090064 MALLAS POROSAS DE TIERRAS RARAS Y ACIDOS CARBOXILICOS

1110154 EXTENDED SYSTEMS OF RARE'S EARTH

-----  
 Inv. Responsable: GATICA OLIVARES, NICOLAS MARCOS

2960022 SINTESIS, FUNCIONALIZACION, CARACTERIZACION, ANALISIS CONFORMACIONAL Y TERMODINAMICO DE MACROMOLECULAS CONTENIENDO GRUPOS INTERACTUANTES

4990018 SINTESIS, FUNCIONALIZACION, CARACTERIZACION, ANALISIS CONFORMACIONAL Y TERMODINAMICO DE COPOLIMEROS VINILICOS CONTENIENDO GRUPOS INTERACTUANTES

-----  
 Inv. Responsable: GAUTIER ZAMORA, JUAN LUIS

1841164 REPARTICION CATIONICA Y PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS - ELECTROCATALITICAS - FOTOELECTROQUIMICAS DE OXIDOS MIXTOS

1861431 ESTRUCTURA CATIONICA Y PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS-ELECTROCATALITICAS- FOTOELECTROQUIMICAS DE OXIDOS MIXTOS METALICOS

1881071 ESTRUCTURA IONICA Y PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS- ELECTROCATALITICAS- FOTOELECTROQUIMICAS DE OXIDOS MIXTOS METALICOS

1920123 PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS Y FISICOQUIMICAS DE ELECTRODOS DE OXIDOS MIXTOS PREPARADOS EN CAPA DELGADA Y AL ESTADO CERAMICO

1950542 PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATODOS FORMADOS POR OXIDOS MIXTOS DE MANGANESO PARA BATERIAS RECARGABLES DE LITIO Y BATERIAS METAL/AIRE

1990951 ELECTRODOS DE OXIDOS DE VALENCIAS MIXTAS COMO CATODOS EN BATERIAS DE ION LITIO Y EN ELECTROCATALISIS

7990026 ELECTRODOS DE OXIDOS DE VALENCIAS MIXTAS COMO CATODOS EN BATERIAS DE ION LITIO Y EN ELECTROCATALISIS

1020066 ACTIVIDAD CATODICA Y PROPIEDADES DEL SOLIDO DE OXIDOS ESPINELAS DE INTERES EN CONVERSION DE ENERGIA

7020066 ACTIVIDAD CATODICA Y PROPIEDADES DEL SOLIDO DE OXIDOS ESPINELAS DE INTERES EN CONVERSION DE ENERGIA

1050178 NUEVOS OXIDOS METALICOS DE VALENCIAS MIXTAS DE IMPORTANCIA COMO ELECTRODOS EN PROCESOS ELECTROQUIMICOS. APLICACION EN BATERIAS

7060205 NUEVOS OXIDOS METALICOS DE VALENCIAS MIXTAS DE IMPORTANCIA COMO ELECTRODOS EN PROCESOS ELECTROQUIMICOS. APLICACION EN BATERIAS

1110755 LITHIUM BATTERIES. NEW NICKEL BASED NANOSTRUCTURED ELECTRODES

-----  
 Inv. Responsable: GAZITUA LOPEZ, MARCELA IVONNE

3120060 COMPETICION EN REACCIONES DE SUSTITUCION NUCLEOFILICAS MEDIADAS POR EL SOLVENTE. ESTUDIO EXPERIMENTAL-TEORICO

-----  
 Inv. Responsable: GERALDO DURAN, DANIELA ANDREA

3100037 SYNTHESIS OF SUPRAMOLECULAR QDS/PAMAM COMPLEXES FOR MOLECULAR IMAGING OF CANCER CELLS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GIL LLAMBIAS, FRANCISCO JAVIER

- 1841161 CONTAMINACION POR AZUFRE, HIDRODESULFURACION CATALITICA
- 1890761 PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES DE HIDRODESULFURACION EN BASE A MO-CO Y MO-NI SOPORTADOS POR TITANIO ALTAMENTE DISPERSO EN Y-AL 2 O 3
- 1095120 DEEP HYDRODESULFURIZATION BY BIFUNCTIONAL STAKED BED SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: GIORDANO VILLATORO, ADY IVETH

- 3110110 DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA LA DETERMINACION DE COMPUESTOS UTILIZADOS COMO FILTROS SOLARES EN MUESTRAS AMBIENTALES

-----  
 Inv. Responsable: GIVOVICH HERNANDEZ, ARTURO EUGENIO

- 2900029 ESTUDIOS QUIMICO-BIOLÓGICOS SOBRE LA INTERACCION DE AFIDOS DE LOS CEREALES CON TRIGO

-----  
 Inv. Responsable: GNECCO DONOSO, SARA RAQUEL

- 1890687 PIROLISIS DE CERAS, GOMAS DE RESINAS CON CATALIZADORES ZEOLITICOS
- 1910354 REGULACION QUIMICA DE LA SINTESIS DE POLIISOPRENO EN EUPHORBIAS CHILENAS
- 1940983 OBTENCION DE GOMAS DE INTERES INDUSTRIAL POR MODIFICACION QUIMICA DE GOMA NATURAL DE EUPHORBIA LACTIFLUA

-----  
 Inv. Responsable: GODOY GONZALEZ, FERNANDO JOSE

- 2010033 TRANSFORMACION DE TETRAMETILFULVENO A TETRAMETILCICLOPENTADIENILO SUSTITUIDO COORDINADO A COMPLEJOS DE RENIO
- 11060524 COMPLEJOS DE RENIO (III) CON LIGANDOS HEMILABILES: SINTESIS, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE REACTIVIDAD CON METILALUMINOXANO (MAO)
- 7080061 COMPLEJOS DE RENIO (III) CON LIGANDOS HEMILABILES: SINTESIS, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE REACTIVIDAD CON METILALUMINOXANO (MAO)
- 1110838 SYNTHESIS AND REACTIVITY OF CROWN ETHER AND MIXED-AZA-MACROCYCLES CYCLOPENTADIENYL RHENIUM COMPLEXES AS APOTENTIAL ELECTROCHEMICAL AND OPTICAL SENSORS

-----  
 Inv. Responsable: GODOY RAMOS, RICARDO ANTONIO

- 11100214 ANALYTICAL TOOLS TO EVALUATE THE PHOSPHOLIPID DISTRIBUTION IN PLASMAIC LIPOPROTEINS AND THE IDENTIFICATION OF POTENTIAL MARKERS OF VASCULAR DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: GODOY SILANES, MARIA ALICIA

- 2900019 POLI(ARILEN) CALCÓGENOS, POLIMEROS SEMICONDUCTORES

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ GAETE, CAROLINA PILAR

- 11080101 PHARMACEUTICAL NANO/MICROPARTICULATE VECTORS FOR INTRA-ARTICULAR ADMINISTRATION OF METHYLPREDNISOLONE: DEVELOPMENT, CHARACTERIZATION AND IN VITRO RELEASE STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ JERIA, JUAN SEBASTIAN

- 1851075 DETERMINACION MECANICO-CUANTICA Y COMPUTACIONAL DE LA ESTRUCTURA DE RECEPTORES Y FARMACOFOROS DE INTERES FARMACOLOGICO
- 1881111 FISICA MOLECULAR DE AMINOACIDOS DE INTERESES BIOLÓGICO: ESTRUCTURA ELECTRONICA PROPIEDADES CONFORMACIONALES Y RELACIONES ESTRUCTURA-ACTIVIDAD

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ MEIER, CARLOS HUMBERTO

- 1841068 OXIDACION DE HCOOH SOBRE ELECTRODOS DE RODIO, IRIDIO O PLATINO, MODIFICADOS CON ATOMOS
- 1861113 ESTUDIO FUNDAMENTAL ACERCA DE UN PROCEDIMIENTO DE LIXIVIACION DE MEZCLAS DE CONCENTRADOS DE SULFUROS Y MINERALES OXIDADOS DE COBRE MEDIANTE BROMO- GENERADO IN SITU CON ELECTRODEPOSITO SIMULTANEO DEL METAL
- 1890153 INFLUENCIA DE LA MODIFICACION SUPERFICIAL POR DEPOSICION DE METALES SOBRE LAS PROPIEDADES FOTOELECTROQUIMICAS DE CAPAS DELGADAS DEL SEMICONDUCTOR P-CUINSE2
- 1910558 ELECTROSINTESIS Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FOTOELECTROQUIMICA DE CAPAS DELGADAS DE SEMICONDUCTORES TIPO CUINX 2
- 1930734 APLICACIONES DE LA ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA AL ESTUDIO DE LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LA FLOTACION DE MINERALES DE COBRE
- 1951085 CARACTERIZACION FOTOELECTROQUIMICA DE CAPAS SUPERFICIALES FORMADAS SOBRE PIRITA (FES2), CALCOPIRITA (CUFES2) Y CALCOSITA (CU2S) EN MEDIOS ELECTROLITICOS RELEVANTES A SU PROCESAMIENTO INDUSTRIAL
- 1980325 ESTUDIO DE LA CINETICA DE ELECTROCRISTALIZACION DE COMPUESTOS SEMICONDUCTORES TIPO II - VI Y III - VI
- 8000022 SINTESIS ELECTROQUIMICA Y CARACTERIZACION POR MICROSCOPIA DE EFECTO TUNEL (STM) Y DE FUERZA ATOMICA (AFM) DE PELICULAS DELGADAS DE COMPUESTOS SEMICONDUCTORES Y NANOESTRUCTURAS II-VI Y POLIMEROS METAL-DISPERSOS PARA FINES...
- 1040650 ELECTROSINTESIS DE NANOHILOS DE METALES, SEMICONDUCTORES, Y HETEROESTRUCTURAS SOBRE MEMBRANAS POROSAS: MECANISMOS DE NUCLEACION/CRECIMIENTO Y MODULACION DE PROPIEDADES MEDIANTE EL CONTROL DE PARAMETROS DE ELECTRODEPOSICION
- 1080195 HOMOEPITAXIAL, HETEROEPITAXIAL AND TEMPLATE ASSISTED ELECTRODEPOSITION OF ZNO NANOWIRES FROM ZN(II) SALTS AND MOLECULAR OXYGEN: A COMPARATIVE STUDY
- 1110619 TEMPLATE ASSISTED ELECTRODEPOSITION OF ZNO NANOWIRES FOR APPLICATION AS ANODE IN DYE SENSITIZED SOLAR CELLS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GOMEZ VALDEZ, BADHIN

- 2000092 ANALISIS GLOBAL, LOCAL Y NO LOCAL DE LAS REACCIONES DE CONDENSACION DE SISTEMAS BIOLÓGICOS Y SINTÉTICOS EN EL MARCO DE LA TEORÍA DE FUNCIONALIDADES DE LA DENSIDAD  
3030035 ESTUDIO TEÓRICO DE NANOTUBOS DE CARBONO SIMPLES: CARACTERIZACIÓN DE SUS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y SUS APLICACIONES

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ AMARO, GUSTAVO FERNANDO

- 1890365 OBTENCIÓN DE ORTOSFOSFATOS COMBINADOS MEDIANTE LA LIXIVIACIÓN DE CARBONATOS CON ÁCIDO FOSFÓRICO. (ESTUDIO DE LABORATORIO Y PLANTA PILOTO)

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ CISTERNA, PABLO MARCELO

- 11090199 INHIBITION AND SUBSTRATE REQUIREMENTS OF THE HUMAN APICAL SODIUM-DEPENDENT BILE ACID TRANSPORTER (HASBT): ROLE OF HYDROXYL GROUPS OF BILE ACIDS AND THEIR STEREOCHEMISTRY ON HASBT RECOGNITION AND TRANSLOCATION

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ CONTRERAS, LUIS HUMBERTO

- 2940033 DISEÑO Y SÍNTESIS DE INHIBIDORES PARA B-LACTAMASAS

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ JARA, MARIA FLORENCIA

- 2900014 ESTUDIOS SINTÉTICOS DE HETEROCICLOS NITROGENADOS VIA ADUCTOS DIELS-ALDER

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ MORAGA, GUILLERMO ANTONIO

- 1851106 DESARROLLO DE UN MÉTODO ELECTROQUÍMICO PARA DETERMINAR LAS PROPIEDADES COORDINATIVAS DE AGUAS NATURALES CONTAMINADAS  
6883010 ASPECTOS ESCOGIDOS DE LA QUÍMICA DEL LITIO. PROPIEDADES DEL IÓN LITIO EN SOLUCIONES Y EN AMIDAS DE LITIO  
1901120 QUÍMICA DE COMPUESTOS CON ENLACES LI-N. PREPARACIÓN Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS DE INCLUSIÓN  
1930880 COMPUESTOS DE INTERCALACIÓN. ESTUDIO DE ASPECTOS FUNDAMENTALES ORIENTADOS AL DISEÑO DE MATERIALES PARA BATERÍAS EN BASE A LITIO  
1981082 NANOCOMPOSITOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS LAMINARES PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS CONDUCTORES MIXTOS IÓNICO ELECTRÓNICO  
7980054 NANOCOMPOSITOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS LAMINARES PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS CONDUCTORES MIXTOS IÓNICO ELECTRÓNICO  
1010924 SÍNTESIS Y PROPIEDADES QUÍMICA DE AGREGADOS SUPRAMOLECULARES ORGÁNICO-INORGÁNICOS GENERADOS POR AUTOORDENAMIENTO DE DERIVADOS METÁLICOS SOBRE MESOFASES LAMINARES  
7010924 SÍNTESIS Y PROPIEDADES QUÍMICA DE AGREGADOS SUPRAMOLECULARES ORGÁNICO-INORGÁNICOS GENERADOS POR AUTOORDENAMIENTO DE DERIVADOS METÁLICOS SOBRE MESOFASES LAMINARES  
1050344 ELEMENTOS DE ARQUITECTURA MOLECULAR. AUTO-ORDENAMIENTO LAMINAR SOBRE SUBSTRATOS SÓLIDOS. DISEÑO, ESTRATEGIAS DE SÍNTESIS Y APLICACIONES  
7050085 ELEMENTOS DE ARQUITECTURA MOLECULAR. AUTO-ORDENAMIENTO LAMINAR SOBRE SUBSTRATOS SÓLIDOS. DISEÑO, ESTRATEGIAS DE SÍNTESIS Y APLICACIONES  
7070308 ELEMENTOS DE ARQUITECTURA MOLECULAR. AUTO-ORDENAMIENTO LAMINAR SOBRE SUBSTRATOS SÓLIDOS. DISEÑO, ESTRATEGIAS DE SÍNTESIS Y APLICACIONES  
7080088 ELEMENTOS DE ARQUITECTURA MOLECULAR. AUTO-ORDENAMIENTO LAMINAR SOBRE SUBSTRATOS SÓLIDOS. DISEÑO, ESTRATEGIAS DE SÍNTESIS Y APLICACIONES  
1090282 FUNCTIONALIZED LAYERED ORGANIC-INORGANIC SEMICONDUCTORS

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ MUÑOZ, FIDELINA ESTER MERCED

- 4930020 DISTRIBUCIÓN DE METALES PESADOS EN UNA CADENA TRÓFICA BENTODÉRMICA DEL GOLFO DE ARAUCO

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ NILO, FERNANDO DANILO

- 2970090 ESTUDIO TEÓRICO DE INTERACCIONES MONÓMERO-MONÓMERO Y MONÓMERO-SOLVENTE, Y PROPIEDADES EXPERIMENTALES EN GELES

-----  
Inv. Responsable: GRANIFO ARRIAGADA, JUAN ISMAEL

- 1855007 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y REACTIVIDAD DE COMPLEJOS FORMADOS ENTRE CARBONILOS METÁLICOS Y TIÓUREAS SUSTITUIDAS  
1920569 SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPLEJOS POLINUCLEARES DE CARBONILOS METÁLICOS ENLAZADOS A LIGANDOS POLIPIRIDILIOS PUENTES

-----  
Inv. Responsable: GREZ MORENO, PAULA CAROLINA

- 2010007 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE LA INTERACCIÓN DE IONES XANTATO Y DIBUTILTIOCARBAMATO CON SUPERFICIE ELECTRODICA DE COBRE, ENARGITA Y PIRITA. ANÁLISIS SUPERFICIAL MEDIANTE TÉCNICAS ÓPTICAS  
1060455 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE TETRAHEDRITA NATURAL (Cu<sub>12</sub>S<sub>4</sub>S<sub>13</sub>) Y DE SU INTERACCIÓN CON IONES ETILXANTATO (EX<sup>-</sup>) Y DIBUTILDITIOCARBAMATO (DBDTC<sup>-</sup>). ANÁLISIS SUPERFICIAL DE LOS PRODUCTOS DE REACCIÓN MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS  
1090560 SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURES QUASI-UNIDIMENSIONAL (Q1D) AND HOMOJUNCTIONS OF COPPER OXIDES (Cu<sub>x</sub>O, x = 1, 2), TO BE EMPLOYED AS GENERATING DEVICES OF ENERGY. PHOTOELECTROCHEMICAL AND PHOTO  
1120990 SYNTHESIS SONOELECTROCHEMICAL AND PHOTOELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF COPPER OXIDES (Cu<sub>x</sub>O, x = 1, 2) NANOTUBES. STUDY THE BEHAVIOR OF HOMO AND HETEROSTRUCTURES AND THEIR APPLICATION IN ENERGY GENERATOR DEVICES



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: GUERRERO NUÑEZ, JUAN DEL CARMEN  
 2950074 COMPUESTOS DE METALES DE TRANSICION CONTENIENDO LIGANDOS CARBONILOS Y PIRIDINICOS. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES CATALITICAS  
 1101029 SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF MONO AND POLYMETALLIC CU (I) COMPLEXES
- 
- Inv. Responsable: GUEVARA GONZALEZ, JUAN LUIS  
 2000107 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO CATALITICO DE DIFERENTES TIPOS DE METALOCENOS EN LA HOMO Y COPOLIMERACION DE PROPENO
- 
- Inv. Responsable: GULPPI CABRA, MIGUEL ANGEL  
 2000039 ESTUDIO DEL CARACTER PREDICTIVO DE LOS POTENCIALES REDOX DE FTALOCIANINAS DE COBALTO ADSORBIDAS SOBRE GPO PARA LA OXIDACION DE TIOLES Y REDUCCION DE DISULFUROS
- 
- Inv. Responsable: GUNTHER SAPUNAR, GERMAN RICARDO  
 2950077 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FOTOFISICO Y FOTOQUIMICO DE XENOBIOTICOS DE INTERES FARMACOLOGICO  
 1040573 CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE MICELAS DE ESTERES DE SACAROSA Y LIPOSOMAS MIXTOS DE CLORURO DE DIOCTADECILDIMETILAMONIO Y DIPALMITOILFOSFATIDILCOLINA CON ESTERES DE SACAROSA MEDIANTE TECNICAS FLUORESCENTES  
 1080412 PHYSICAL CHEMICAL CHARACTERIZATION OF PURE SUCROSE MONOESTERS REVERSED MICELLES BY MEANS OF FLUORESCENT TECHNIQUES  
 1120196 SUPRAMOLECULAR SYSTEMS OF SUCROSE GLYCERATE DEVATIVES STUDIED BY MEANS OF FLUORESCENT TECHNIQUES
- 
- Inv. Responsable: GUTIERREZ OLIVA, MARIA SOLEDAD PAULINA  
 2010139 ANALISIS DE REACCIONES QUIMICAS EN EL ESPACIO {U,N,V}  
 11070197 THEORETICAL STUDY OF THE MECHANISM OF HYDROGEN TRANSFER IN ANTIOXIDANT REACTIONS  
 1100881 CAN GLYCINE BE FORMED IN THE INTERSTELLAR MEDIUM?
- 
- Inv. Responsable: GUZMAN QUIMBAYO, FANNY  
 1100556 STRUCTURE AND FUNCTION RELATIONSHIP OF SHORT CATIONIC PEPTIDES WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY
- 
- Inv. Responsable: HADAD ARRIAGADA, CACIER ZILAHY  
 2010042 MODELO MICROSCOPICO PARA PROCESOS DE UP-CONVERSION POR TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN SOLIDOS LUMINISCENTES AMORFOS
- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ BUSTAMANTE, MARCIA GLORIA  
 2920041 INTERACCION DE SURFACTANTES CON MACROMOLECULAS AISLADAS Y ORGANIZADAS
- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ NAVIA, RODRIGO GONZALO  
 1060442 ELECTRODEPOSICION DE COMPUESTOS MX Y MOX (M: CD, ZN X: S, SE, TE) A PARTIR DE UN MEDIO ORGANICO DE REACCION (DIMETILSULFOXIDO, DMSO). EVALUACION PARA SU EVENTUAL UTILIZACION EN LA FABRICACION DE CELDAS SOLARES DE ALTO RENDIMIENTO  
 7070037 ELECTRODEPOSICION DE COMPUESTOS MX Y MOX (M: CD, ZN X: S, SE, TE) A PARTIR DE UN MEDIO ORGANICO DE REACCION (DIMETILSULFOXIDO, DMSO). EVALUACION PARA SU EVENTUAL UTILIZACION EN LA FABRICACION DE CELDAS SOLARES DE ALTO RENDIMIENTO  
 1090505 FEASIBILITY STUDY REGARDING THE ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF MAXB (M: GA, IN; X: O, S, SE; A: 1,2 B: 1,3) TYPE COMPOUNDS AS CD-FREE BUFFER LAYERS IN HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS BASED IN CU(IN,GA)SE2 ABSORBERS
- 
- Inv. Responsable: HERNANDEZ GERALDO, ALFONSO  
 2990005 SINTESIS, CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DEL GRADO DE DESLOCALIZACION ELECTRONICA EN EL COMPLEJO DERIVADO DEL LIGANDO [B,I] DICICLO-PENTAANTRACENO DEL TIPO [FECP\*-L-FECP\*]  
 3020033 ELECTROSINTESIS Y CARACTERIZACION DE DEPOSITOS POLIMERICOS MODIFICADOS POR PARTICULAS METALICAS. POSIBLE USO COMO SENSORES DE AMINOACIDOS EN VINOS CHILENOS
- 
- Inv. Responsable: HERNANDEZ SANTANDER, VICTOR JAVIER  
 3100122 STEROLS IN RIVER BED SEDIMENTS: ARE THEY RESPONSIBLE FOR ENVIRONMENTAL ESTROGENIC ACTIVITY?
- 
- Inv. Responsable: HERRERA PISANI, BARBARA ANDREA  
 11080002 THEORETICAL STUDY OF TRANSITION METAL-OXIDE CATALYSTS: SURFACE-ADSORBATE INTERACTIONS AND CATALYTIC REACTION MECHANISMS  
 1120093 MECHANISTIC ASPECTS OF PROTON TRANSFER REACTIONS WITH APPLICATIONS TO BIOMOLECULES AND MATERIALS SCIENCE
- 
- Inv. Responsable: HIDALGO CORDOVA, PAULINA IVETTE  
 11100065 SUPRAMOLECULAR COLUMNAR LIQUID CRYSTALS INDUCED BY HALOGEN BONDING
- 
- Inv. Responsable: HIDALGO LILLO, MARIA ELIANA  
 2970019 REACCIONES DE OZONO Y OXIGENO SINGLETE EN SISTEMAS ORGANIZADOS DE DISTINTA COMPLEJIDAD
- 
- Inv. Responsable: HOENEISEN FROST, MARITZA  
 1910335 ESTUDIO QUIMICO DE ALGUNAS COMPOSITAE DE CHILE: TRIBU MUTISIEAE  
 1941106 ESTUDIO QUIMICO DE ALGUNAS ASTERACEAE DE CHILE: ESPECIES DEL GENERO TRIPTILION Y NASSAUVIA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: HORMAZABAL HIDALGO, ANDREA SOLEDAD  
 2990100 POLI(METACRILATOS) CON GRUPOS CICLICOS SATURADOS. ANALISIS CONFORMACIONAL Y PROPIEDADES MECANODINAMICAS
- 
- Inv. Responsable: HORMAZABAL URIBE, EMILIO RICARDO  
 3060121 ESTUDIO DE LAS RELACIONES SEMIOQUIMICAS ENTRE ROBALO (ELEGINOPS MACLOVINUS) Y DOS DE SUS PRINCIPALES ECTOPARASITOS CALIGUS ROGERCRESSEYI Y LEPEOPHTHEIRUS MUGILOIDES MEDIADA POR COMPUESTOS SEMIOQUIMICOS
- 
- Inv. Responsable: IBACACHE ROJAS, JUANA ANDREA  
 3120023 SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS OF HETEROARYLISOQUINOLINE- AND PHENANTHRIDINEQUINONES AS ANTITUMOR AGENTS
- 
- Inv. Responsable: IBARRA CORRALES, CARMEN SYLVIA  
 1820048 COMPUESTOS DE COORDINACION FORMADOS POR CARBOHIDRATOS Y METALES DE TRANSICION I.  
 1841019 COMPUESTOS DE COORDINACION FORMADOS POR CARBOHIDRATOS Y METALES DE TRANSICION I. AMINOCOMPLEJOS DE CO (III) Y MONOSACARIDOS
- 
- Inv. Responsable: INOSTROZA PINO, NATALIA PILAR  
 3110007 CARACTERIZACION ESPECTROSCOPICA DE CADENAS CARBONADAS NEUTRAS, ANIONICAS Y CATIONICAS RELEVANTES EN ASTROQUIMICA A PARTIR DE METODOS AB INITIO DE ALTO NIVEL
- 
- Inv. Responsable: ISAACS CASANOVA, MAURICIO ALEJANDRO  
 2000010 ACTIVACION CATALITICA DE CO<sub>2</sub>, MEDIADA POR AZAMACROCICLOS DE CO Y NI  
 1100203 ELECTRO- AND PHOTOELECTRO-CATALYTIC SYNTHESIS OF UREA AND URETHANES FROM CARBON DIOXIDE AND NITRITE OR AMINES, ON TETRARUTHENATED PORPHYRINS-MODIFIED ELECTRODES IN WATER AND IONIC LIQUIDS: AN APPROACH TO THE GREEN ELECTROCHEMISTRY CONCEPT
- 
- Inv. Responsable: ITURRIAGA VASQUEZ, PATRICIO ERNESTO  
 11060502 AISLACION DE ALCALOIDES DE ERYTHRINA FALCATA, SINTESIS DE ANALOGOS SIMPLIFICADOS DE ERISODINA Y ESTUDIOS DE AFINIDAD POR RECEPTORES NICOTINICOS DE ACETILCOLINA  
 7070276 AISLACION DE ALCALOIDES DE ERYTHRINA FALCATA, SINTESIS DE ANALOGOS SIMPLIFICADOS DE ERISODINA Y ESTUDIOS DE AFINIDAD POR RECEPTORES NICOTINICOS DE ACETILCOLINA  
 1100542 DESIGN, SYNTHESIS AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION OF DUAL NICOTINIC AGONIST AND MOA-B INHIBITORS ACTIVITY FOR REGULATION OF DOPAMINE LEVEL IN THE BRAIN
- 
- Inv. Responsable: JAÑA VILLALOBOS, GONZALO ALFREDO  
 11110159 A THEORETICAL STUDY TO ELUCIDATE THE INHIBITION MECHANISM IN ACETOHYDROXI ACID SYNTHASE BY SULFONYLUREAS
- 
- Inv. Responsable: JAQUE OLMEDO, PABLO CESAR  
 2000050 CARACTERIZACION TEORICA DE LAS PROPIEDADES CATALITICA DE LA SUPERFICIE DE CU (111) FRENTE A CO Y H<sub>2</sub>  
 1100291 ELECTROCHEMISTRY: COMPUTATIONAL AND CONCEPTUAL DFT
- 
- Inv. Responsable: JARA ULLOA, PAOLA ANDREA  
 3100106 DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUIMICOS BASADOS EN POLIMEROS MOLECULARMENTE IMPRESOS
- 
- Inv. Responsable: JARA VERGARA, PAUL SEBASTIAN  
 2950022 COMPUESTOS DE INCLUSION EN MATRICES MONO Y POLIMOLECULARES  
 4960008 COMPUESTOS DE INCLUSION EN MATRICES MONO Y POLIMOLECULARES  
 3980030 SINTESIS, CHARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DEL GRADO DE DESLOCALIZACION ELECTRONICA DE COMPLEJOS BINUCLEARES CP\*FE(OCTAMETIL-S-INDACENO)FECp\* Y CP\*FE(PENTAMETIL-S-INDACENO)FECp\*  
 1040581 NANOARQUITECTURAS QUIMICAS. INTERACCION DE NANOPARTICULAS CON AUTOENSAMBLADOS DE ALQUILTIOLES ANCAPSULADOS EN CICLODEXTRINAS  
 1080505 DESIGN AND OBTAINING OF METAL NANOTUBES AND METAL NANORODS FROM METALLIC ORDERED ARRANGEMENTS ON CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPOUNDS
- 
- Inv. Responsable: JIMENEZ AGUILA, CLAUDIO ANDRES  
 11080179 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HIGH POROSITY COORDINATION POLYMERS FOR GASES STORAGE
- 
- Inv. Responsable: JIMENEZ CURIHUAL, VERONICA ANDREA  
 11070005 3D-QSAR MODELS FOR PREDICTION OF ANTITUMOR ACTIVITY OF EPOTHILONE ANALOGS  
 1120250 THEORETICAL APPROACH ON THE EPOTHILONE-TUBULIN BINDING MODE AND ITS RELATIONSHIP WITH THE ANTITUMOR ACTIVITY OF NATIVE AND MODIFIED EPOTHILONE ANALOGUES
- 
- Inv. Responsable: JULLIAN MATTHAEI, CAROLINA MARIA  
 11080038 STUDY OF INCLUSION COMPLEXES OF CYCLODEXTRIN-FLAVONOID TO USE AS DIETARY SUPPLEMENT. CYCLODEXTRIN IMPROVE THEIR REACTIVITY AND STABILITY?  
 1120142 STUDY OF THE INTERACTION OF BIVALENT METALS WITH COMPLEXES OF CICLODEXTRINS-TRIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVE AS A NEW TYPE OF CHEMOSENSOR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: KLAHN OLIVA, ADALBERTO HUGO

- 1890155 TRANSFORMACION DE MONOXIDO DE CARBONO COORVINADO A COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE RENIO
- 1920708 ACTIVACION DE HIDROCARBUROS POR COMPLEJOS DE RENIO. UN ENFOQUE RETROSINTETICO
- 1960383 ACTIVACION DE MOLECULAS AROMATICAS FLUORADAS POR COMPLEJOS DE RENIO
- 7960007 ESTUDIOS DE INTERCONVERSION DE COMPLEJOS PENTAMETILCICLOPENTADIENIL RENIO HIDRURO Y ESTUDIOS COMPARATIVOS DE ACTIVACION C-F Y C-CL EN BENCENOS HALOGENADOS POR COMPLEJOS DE RENIO
- 1990788 COMPLEJOS FULVENICOS DE RENIO: SINTESIS Y CONVERSION A COMPLEJOS CICLOPENTADIENILICOS
- 1020655 DECLORACION HIDROGENATIVA DE COMPUESTOS ORGANICOS CLORADOS POR COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE RENIO
- 7030105 DECLORACION HIDROGENATIVA DE COMPUESTOS ORGANICOS CLORADOS POR COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE RENIO
- 1060487 COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE RENIO COORDINANTES: APLICACIONES EN QUIMICA DE COORDINACION Y CATALISIS HOMOGENEA
- 1110669 BIOORGANOMETALLIC MOLECULES BASED ON CYRHETRENE AND FERROCENE AS POTENTIAL ANTIPARASITARIAL: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY

-----  
 Inv. Responsable: KOGAN, MARCELO JAVIER

- 1061142 DESARROLLO DE NUEVOS NANOMATERIALES: MANIPULACION DE LA AUTOAGREGACION Y DE LA CONFORMACION DE PROTEINAS PARA REDUCIR SU TOXICIDAD
- 7060219 DESARROLLO DE NUEVOS NANOMATERIALES: MANIPULACION DE LA AUTOAGREGACION Y DE LA CONFORMACION DE PROTEINAS PARA REDUCIR SU TOXICIDAD
- 1090143 CONJUGATION OF PEPTIDES TO GOLD NANOSPHERES, GOLD NANORODS AND SILICA-GOLD NANOSHELLS TO CHANGE THE STRUCTURE AND REDUCE THE TOXICITY OF BETA-AMYLOID

-----  
 Inv. Responsable: KOUZNETSOV, VLADIMIR

- 1030794 DISEÑO RACIONAL DE LAS TETRA-, DIHIDROQUINOLASAS Y QUINOLINASAS C-2 HETARIL-SUSTITUIDAS A PARTIR DE HETARILALDIMINAS Y N-ARIL-(1-HETARILBUT-3-ENIL)AMINAS

-----  
 Inv. Responsable: LABBE DONOSO, CECILIA

- 1940223 ESTUDIO QUIMICO DE ESPECIES DE LA FLORA CHILENA RESISTENTES A INSECTOS FITOFAGOS

-----  
 Inv. Responsable: LAVAYEN, VLADIMIR GONZALO

- 1090683 FUNCTIONALIZED THREE-DIMENSIONAL (3D) NANO-HYBRID SCAFFOLDS ARCHITECTURES WITH ELECTROCHEMICAL INTEREST AND CHEMICAL SENSING

-----  
 Inv. Responsable: LEANDRO ARRIAGADA, LEONARDO SALVADOR

- 2990101 ESTUDIO CINETICO Y MECANISTICO DE LA AMINOLISIS DE DIARIL TIONOCARBONATOS Y ARIL TIONOCARBAMATOS EN SOLUCION

-----  
 Inv. Responsable: LEIVA CAMPUSANO, ANGEL RODRIGO

- 2950064 ESTUDIO DE ASOCIACION MACROMOLECULAR EN POLIMEROS ANFIFILICOS
- 4980002 TERMODINAMICA Y CONFORMACION EN SOLUCIONES Y SUPERFICIES DE POLIMEROS FUNCIONALIZADOS DE CARACTER ANFIFILICO
- 1040550 HOMOPOLIMEROS Y COPOLIMEROS ANFIFILICOS BIODEGRADABLES. ESTUDIO TERMODINAMICO EN SOLUCION, AL ESTADO SOLIDO Y EN INTERFASES
- 7060179 HOMOPOLIMEROS Y COPOLIMEROS ANFIFILICOS BIODEGRADABLES. ESTUDIO TERMODINAMICO EN SOLUCION, AL ESTADO SOLIDO Y EN INTERFASES
- 7070187 HOMOPOLIMEROS Y COPOLIMEROS ANFIFILICOS BIODEGRADABLES. ESTUDIO TERMODINAMICO EN SOLUCION, AL ESTADO SOLIDO Y EN INTERFASES
- 1080238 NANOSTRUCTURATION OF NEW BIODEGRADABLE BLOCK COPOLYMERS: SELF ASSEMBLING IN SOLUTION AND GOLD-COPOLYMERS NANOCOMPOSITES. POSSIBLE APPLICATIONS
- 1120119 POLYMER THIN FILMS CONTAINING NOBLE METAL NANOPARTICLES. STUDY OF SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF POTENTIAL APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: LEIVA GUZMAN, MANUEL ANDRES

- 2990015 PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y LUMINICENTES DE ALAMBRES MOLECULARES

-----  
 Inv. Responsable: LEIVA SILVA, HECTOR ENRIQUE

- 1880498 BUSQUEDA DE SUPERCONDUCTIVIDAD A ALTA TEMPERATURA EN NUEVAS FAMILIAS DE OXIDOS OXISULFUROS Y OXIFLUORUROS DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: LEIVA TAPIA, HILDA DE LOURDES

- 2950082 ESTUDIO DE SINTESIS Y PROPIEDADES IONOSFERAS DE PODANDOS CON BRAZOS AROMATICOS Y QUINONICOS

-----  
 Inv. Responsable: LEMP MIRANDA, ELSE MONICA

- 1030742 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO CINETICO Y TERMODINAMICO DEL OXIGENO MOLECULAR SINGULETE O<sub>2</sub>(1 G), EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS
- 1060844 REACCIONES DE OXIGENO MOLECULAR SINGULETE EN MEZCLAS ACUOSAS Y EN SISTEMAS COMPARTIMENTALIZADOS
- 1090267 REACTIONS OF SINGLET MOLECULAR OXYGEN WITH NATURAL ANTIOXIDANTS INCORPORATED TO DIPALMITOYLPHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES. A KINETIC STUDY
- 1120237 SYNTHESIS, PHOTOPHYSICS AND PHOTOCHEMISTRY OF FURAN-FLUORESCENT DYE DYADS. NEW "TURN-ON" FLUORESCENT SENSORS FOR SINGLET MOLECULAR OXYGEN

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: LEMUS CHAVEZ, LUIS ALBERTO

3110190 RUPTURA DE ADN ELECTROQUIMICA Y FOTOQUIMICAMENTE ACTIVADO SOBRE ELECTRODOS DE AU(111)  
MODIFICADOS CON AUTOENSAMBLES DE COMPLEJOS FENANTROLINICOS DE CU(I)

-----  
Inv. Responsable: LEON ESPEJO, ARTURO GONZALO

1910481 DERIVADOS DEL ACIDO ACRILICO COMO ESTABILIZANTES DE DISPERSIONES COLOIDALES  
1960742 ESTABILIDAD, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LATEXES Y COMPUESTOS RELACIONADOS  
1990093 MICROGELES COPOLIMERICOS DE POLI-(N-ISOPROPIL ACRILAMIDA): PREPARACION, PROPIEDADES Y ESTUDIO  
FOTOFISICO

-----  
Inv. Responsable: LEON REBOLLEDO, OSCAR GERARDO

1870409 ESTUDIOS FOTOQUIMICOS DE COMPLEJOS DE ACILPIRAZOLONAS CON METALES DE TRANSICION

-----  
Inv. Responsable: LETELIER DOMINGUEZ, JORGE RICARDO

1960909 INTERACCIONES VIBRONICAS EN ACTIVACION QUIMICA  
1000971 ESTUDIOS DE PROCESOS DE ACTIVACION DINAMICA Y QUIMICA MEDIANTE INTERACCIONES VIBRONICAS  
7000971 ESTUDIOS DE PROCESOS DE ACTIVACION DINAMICA Y QUIMICA MEDIANTE INTERACCIONES VIBRONICAS  
1040923 APLICACIONES DEL METODO DE TENSORES IRREDUCIBLES DEL OSCILADOR ARMONICO (HOT) Y POTENCIALES  
MOLECULARES MODELO EN QUIMICA CUANTICA  
7070264 APLICACIONES DEL METODO DE TENSORES IRREDUCIBLES DEL OSCILADOR ARMONICO (HOT) Y POTENCIALES  
MOLECULARES MODELO EN QUIMICA CUANTICA

-----  
Inv. Responsable: LEYTON BONGIORNO, PATRICIO ALEJANDRO

1085124 VIBRATIONAL SPECTROSCOPY STUDY ON THE ROLE OF MINERALS IN PREBIOTIC SYNTHESIS  
1120702 SUPRAMOLECULAR STRUCTURE AND ORGANIZATION OF CRUCIFORM PI-SYSTEMS ON METAL SURFACES. A  
REFLECTION-ABSORPTION IR AND SURFACE ENHANCED IR SPECTROSCOPY STUDY OF FUTURE PROSPECTS IN  
MOLECULAR SENSOR DEVICES

-----  
Inv. Responsable: LI KAO TIRADO, JULIA

2930010 SINTESIS, CARACTERIZACION, ESTRUCTURA MOLECULAR Y ELECTROQUIMICA DE NUEVOS BIS  
[ORGANODIAZENIDO]-, BIS[ORGANOHIDRACIDO(2-)]-Y [ORGANOHIDRACIDO(2-)(1-)]- COMPLEJOS DE  
MOLIBDENO MONONUCLEARES

-----  
Inv. Responsable: LILLO ARROYO, LUIS ENRIQUE

1120164 PREPARATION OF IRON-CHITOSAN COMPLEXES. STUDY OF THE INTERACTION WITH SPHINGOMYELINASE D USING  
MODIFIED ELECTRODES

-----  
Inv. Responsable: LISPERGUER MUÑOZ, JUSTO HIPOLITO

1841022 OBTENCION DE ADHESIVOS A PARTIR DE TANINOS Y COMPUESTOS POLIFENOLICOS OBTENIDOS DE DESECHOS  
FORESTALES  
1900210 SINTESIS DE RESINAS TERMOESTABLES A BASE DE TOLUENO DIISOCIANATO, TANINOS Y COMPUESTOS  
LIGNOCELULOSICOS

-----  
Inv. Responsable: LISSI GERVASO, EDUARDO ALEJANDRO

1820515 FOTORREACCIONES DE MOLECULAS DE INTERES BIOLÓGICO EN SISTEMAS COMPARTIMENTALIZADOS  
1841165 FOTOPROCESOS DE MOLECULAS DE INTERES BIOLÓGICO EN SISTEMAS COMPARTIMENTALIZADOS  
1861433 FOTOPROCESOS DE MOLECULAS DE INTERES BIOLÓGICO EN SISTEMAS COMPARTIMENTALIZADOS  
1881035 ESTUDIO DE PROPIEDADES DE BICAPAS LIPIDICAS POR TECNICAS ESPECTROSCOPICAS  
1910450 PROPIEDADES DE VESICULAS SINTETICAS Y MEMBRANAS NATURALES ESTUDIADAS POR FLUORESCENCIA  
1941058 PROPIEDADES DE VESICULAS SINTETICAS Y MEMBRANAS NATURALES. EFECTO DE ADITIVOS Y MODIFICACIONES  
OXIDATIVAS  
1970691 CINETICA Y MECANISMOS DE REACCIONES DE RADICALES LIBRES Y ESPECIES ACTIVAS DEL OXIGENO  
1000022 REACCIONES DE RADICALES LIBRES Y ESPECIES ACTIVAS DEL OXIGENO CON PROTEINAS  
1030033 CINETICA DE PROCESOS DE INTERES BIOLÓGICO EN SISTEMAS COMPARTIMENTALIZADOS  
7050044 CINETICA DE PROCESOS DE INTERES BIOLÓGICO EN SISTEMAS COMPARTIMENTALIZADOS  
1070285 OXIDACION DE PROTEINAS MEDIADA POR ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: LLANOS SILVA, JAIME ALFONSO

- 1891178 ESTUDIO SISTEMATICO DE LAS PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS Y ESTRUCTURALES DEL PSEUDOTERNARIO LICUL-FES
- 1941129 ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRONICA DE LOS CALCOGENUROS DE CU Y FE CON ESTRUCTURA LAMINAR
- 1960372 ESTRUCTURA CRISTALINA, ESTRUCTURA ELECTRONICA Y PROPIEDADES FISICAS DE CALCOGENUROS DE CU Y FE CON METALES DIVALENTES
- 1990364 ESTRUCTURA CRISTALINA, ESTRUCTURA ELECTRONICA Y PROPIEDADES FISICAS DE SULFUROS CUATERNARIOS DE CU, GE Y METALES ALCALINOS O ALCALINO-TERREOS
- 1020440 SINTESIS, ESTRUCTURA CRISTALINA, PROPIEDADES FISICAS Y ESTRUCTURA ELECTRONICA DE OXICALCOGENUROS DE COBRE E IONES TRIVALENTES
- 7040061 SINTESIS, ESTRUCTURA CRISTALINA, PROPIEDADES FISICAS Y ESTRUCTURA ELECTRONICA DE OXICALCOGENUROS DE COBRE E IONES TRIVALENTES
- 1050994 UTILIZACION DE OXITELUROS DE IONES TRIVALENTE (M<sub>2</sub>O<sub>2</sub>TE(M=Y<sup>3+</sup>, LA<sup>3+</sup>, SM<sup>3+</sup> Y GD<sup>3+</sup>)) COMO REDES ANFITRIONES EN LA OBTENCION FOSFOROS INORGANICOS UTILIZADO EU<sup>3+</sup> Y TB<sup>3+</sup> COMO IONES ACTIVADORES
- 7070092 UTILIZACION DE OXITELUROS DE IONES TRIVALENTE (M<sub>2</sub>O<sub>2</sub>TE(M=Y<sup>3+</sup>, LA<sup>3+</sup>, SM<sup>3+</sup> Y GD<sup>3+</sup>)) COMO REDES ANFITRIONES EN LA OBTENCION FOSFOROS INORGANICOS UTILIZADO EU<sup>3+</sup> Y TB<sup>3+</sup> COMO IONES ACTIVADORES
- 7080010 UTILIZACION DE OXITELUROS DE IONES TRIVALENTE (M<sub>2</sub>O<sub>2</sub>TE(M=Y<sup>3+</sup>, LA<sup>3+</sup>, SM<sup>3+</sup> Y GD<sup>3+</sup>)) COMO REDES ANFITRIONES EN LA OBTENCION FOSFOROS INORGANICOS UTILIZADO EU<sup>3+</sup> Y TB<sup>3+</sup> COMO IONES ACTIVADORES
- 1090327 EFFECTS OF THE PARTICLES SIZE, THERMAL ANNEALING AND ACTIVATOR IONS CONCENTRATION ON THE PHOTOLUMINESCENCE PROPERTIES OF NANOCRYSTALLINE LN<sub>2</sub>TEO<sub>6</sub> (LN=Y, LA<sub>i</sub>): RE (RE=EU<sup>3+</sup> OR TB<sup>3+</sup>) PHOSPHORS

-----  
Inv. Responsable: LOBOS SALVO, MARIA SOLEDAD

- 2960059 DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA LA DETERMINACION DE SELENIO EN MUESTRAS DE SUELOS DE UN ECOSISTEMA AGRICOLA CHILENO

-----  
Inv. Responsable: LOBOS VALENZUELA, MARIA GABRIELA

- 11080235 APPLICATION OF SEAWEED BIOSTIMULANTS IN THE PRODUCTION OF ORGANIC WINE: ARSENIC BIOTRANSFORMATION AND TRANSFERENCE OF HEAVY METALS

-----  
Inv. Responsable: LOEB LUSCHOW, BARBARA

- 1890643 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTRONICAS DE LOS ESTADOS FUNDAMENTAL Y EXCITADO EN MOLECULAS BINUCLEARES DE COBRE
- 1940577 MODELOS PARA LA CONVERSION DE ENERGIA LUMINOSA EN ENERGIA QUIMICA: COMPLEJOS POLIPIRIDINICOS DE RU Y RE CON LIGANDOS PUENTES AROMATICOS
- 1971202 DISEÑO DE MODELOS PARA LA CONVERSION DE ENERGIA: CONTROL DE LA DENSIDAD ELECTRONICA EN COMPLEJOS POLIPIRIDINICOS DE RU Y RE
- 1020517 COMPLEJOS INORGANICOS COMO TINTURAS PARA CELDAS SOLARES: ESTUDIOS BASICOS Y PRUEBAS DE APLICACION
- 1070799 COMPLEJOS DE MATERIALES DE TRANSICION CON LIGANDOS NITROGENO-HETEROCICLICOS: DISEÑO, SINTESIS Y CALCULOS MOLECULARES, CON MIRA A SU APLICACION EN CELDAS SOLARES, OPTICA NO LINEAL, Y DISPOSITIVOS EMISORES DE LUS (LED)
- 7070181 COMPLEJOS DE MATERIALES DE TRANSICION CON LIGANDOS NITROGENO-HETEROCICLICOS: DISEÑO, SINTESIS Y CALCULOS MOLECULARES, CON MIRA A SU APLICACION EN CELDAS SOLARES, OPTICA NO LINEAL, Y DISPOSITIVOS EMISORES DE LUS (LED)
- 1110991 CYCLOMETALLATED AND BINUCLEAR COMPLEXES TO BE APPLIED IN SOLAR CELLS, OLED AND NLO DEVICES

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ ALARCON, CAMILO IGNACIO

- 2010044 SINTESIS Y CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA DE 1.4-DIHIIDROPIRIDINAS-4-SUSTITUIDAS
- 3040002 ESTUDIO CINETICO DE LA REACTIVIDAD SECUNDARIA DE FLAVONOIDES, FENOLES Y POLIFENOLES RELACIONADOS
- 11060323 DESARROLLO Y APLICACION DE NUEVOS METODOS PARA EVALUAR CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN MEDIO ACUOSO, MEDIO ORGANICO Y MICELAS
- 1100659 EXTENDING THE USE OF PYROGALLOL RED AS PROBE IN METHODOLOGIES AIMED TO ESTIMATE THE SCAVENGING ACTIVITY OF BEVERAGES AND FOODS TOWARDS NITRITE, HYPOCHLOROUS ACID, CHLORAMINES AND PEROXYL RADICALS

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ ASTORGA, CLAUDIO

- 2010084 ESTUDIO DE SINTESIS DE QUINONAS TETRACICLICAS ANGULARES DERIVADAS DE QUINOLINAS

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ BRIONES, ROSA DE LAS M.

- 2950063 SINTESIS Y ESTUDIO FISICOQUIMICO DE COMPUESTOS DE COMPUESTOS MONO Y BINUCLEARES DE RU(II), OS(II) Y RE(I) CON LIGANDOS POLIPIRIDINICOS
- 4960013 SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO FOTOFISICO DECOMPLEJOS Y POLIPIRIDINICOS DE RUTENIO (II) Y RENIO (I)

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ VIVAR, JOSE TOMAS

- 1900797 SINTESIS DE PRODUCTOS ODORIFEROS RELACIONADOS CON EL AMBAR GRIS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LOYOLA MORALES, LUIS ALBERTO

- 1861256 ESTUDIO QUIMICO DE BACCHARIS BOLIVIENSIS Y MULINUM CRASSIFOLIUM DOS ESPECIES PRECORDILLERANAS ANDINAS DE LA II REGION
- 1951001 QUIMICA DE ESPECIES DE UMBELIFERAS DE LA PRECORDILLERA ANDINA DE LA SEGUNDA REGION
- 1980376 ESTUDIO QUIMICO DE ESPECIES DE LA TRIBU MULINAE (UMBELLIFERAE) DE LA REGION ALTOANDINA DE CHILE
- 1011068 AISLAMIENTO, TRANSFORMACIONES QUIMICAS Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DE DITERPENOIDES CON ESQUELETO AZORELLANO, MULINANO Y YARETANO
- 1060339 QUIMICA Y BIOACTIVIDAD DE TERPENOIDES AISLADOS DE ESPECIES DE APIACEAE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MACLEOD-CAREY CASTRO, DESMOND ANDRES

- 1100283 CLUSTERS FOR TECHNOLOGICAL APPLICATIONS EMPLOYING STRATEGICAL CHILEAN MINERALS: RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON MOLECULAR, LUMINESCENT, NON LINEAR OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: MANCILLA GAMBOA, JUAN CLAUDIO

- 3120040 FABRICACION DE SENSORES ELECTROQUIMICOS PARA LA DETERMINACION DE AS(III) Y AS(V) EN AGUAS CONTAMINADAS EN LA PROVINCIA DE ARICA Y PARINACOTA

-----  
 Inv. Responsable: MANCINI BEJARANO, MARCELO EMILIO

- 2960023 ESTUDIOS DE LOS PROCESOS FOTQUIMICOS SENSIBILIZADOS POR RIBOFLAVINA EN LAS PROTEINAS DEL LENTE OCULAR

-----  
 Inv. Responsable: MANRIQUEZ CASTRO, VICTOR MANUEL

- 1961013 COMPUESTOS DE INTERCALACION EN CALCOGENOFOSFATOS LAMINARES DE METALES DE TRANSICION MPX3: PREPARACION Y PROPIEDADES FISICAS
- 1990972 PREPARACION Y CARACTERIZACION DE SOLIDOS ANFITRIONES 2D TIPO M1M2P2S6 INTERCALACION Y PROPIEDADES FISICAS
- 1020683 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE SALES CUATERNARIAS CON EL ANION CALCOFOSFATO [P2QY]4- (Q=S,SE;Y=6,7) PROPIEDADES FISICAS Y REACCIONES DE INCLUSION
- 1061116 NUEVOS MATERIALES SEMICONDUCTORES CON PROPIEDADES TERMOELECTRICAS: SINTESIS Y CARATERIZACION DE TIOFOSFATOS METALICOS

-----  
 Inv. Responsable: MANRIQUEZ MUJICA, JUAN MANUEL

- 1900799 SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTRUCTURA ELECTRONICA DE POLIMEROS ORGANOMETALICO CONDUCTORES DE FIERRO. COBALTO Y NIQUEL, DERIVADOS DE PENTALENO Y S-INDACENO
- 1930024 OLIGOMEROS ORGANOMETALICOS DERIVADOS DE ALQUIL Y ALQUILSILIL PENTALENO
- 1960133 SINTESIS, CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DEL GRADO DE DESLOCALIZACION ELECTRONICA DE COMPLEJOS (CP\*FE (DICICLOPENTANAFTALENO)FECP\*)
- 1020314 ESTABILIZACION DE ESPECIES POLIMETALICAS NEUTRAS Y DE VALENCIA MIXTA, DE HIERRO, COBALTO Y NIQUEL, DERIVADAS DE S-INDACENOS POR SUBSTITUCION DE GRUPOS ALQUILOS EN EL ANILLO
- 1060589 SINTESIS DE CARBONILOS METALICOS INUSUALES
- 1110902 SYNTHESIS OF SMALL MOLECULES FOR ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS

-----  
 Inv. Responsable: MANSILLA GONZALEZ, HECTOR DANIEL

- 1980498 OXIDACION AVANZADA DE EFLUENTES DE CELULOSA Y COMPUESTOS MODELO DE LIGNINA
- 7980035 OXIDACION AVANZADA DE EFLUENTES DE CELULOSA Y COMPUESTOS MODELO DE LIGNINA
- 1010854 OXIDACION FOTOCALIZADA DE COLORANTES REACTIVOS OPTIMIZACION MEDIANTE ANALISIS MULTIVARIADO
- 1040460 DEGRADACION OXIDATIVA DE ANTIBIOTICOS MEDIANTE FOTOCATALISIS SOLAR
- 7050195 DEGRADACION OXIDATIVA DE ANTIBIOTICOS MEDIANTE FOTOCATALISIS SOLAR
- 7070099 DEGRADACION OXIDATIVA DE ANTIBIOTICOS MEDIANTE FOTOCATALISIS SOLAR
- 1080230 PHOTO-CATALYSED OXIDATION OF ANTIBIOTICS: MECHANISM AND BIOLOGICAL TESTING
- 1110641 OXIDATION OF ORGANIC MATTER AND SIMULTANEOUS REDUCTION OF METAL IN ORGANOMETALLIC COMPOUNDS BY ADVANCED REDOX PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: MANZUR NAZAL, CECILIA CAROLINA

- 2920032 NUEVAS RUTAS DE SINTESIS DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE MOLIBDENO A PARTIR DE COMPUESTOS DE COORDINACION CLASICOS DEL TIPO [MO(NNRR')2.....
- 1000281 NUEVA CLASE DE MATERIALES PARA LA OPTICA NO-LINEAL: HIDRAZONAS ORGANOMETALICAS DEL TIPO (CPFE(N6-O-RC6H4NR`N=CR`R")) +PF6"(R=H, ME, OME, CL; R^H, ME; R"=P-ME;NC6H4,P-MEOC6H4, CPFEC5H4)
- 1040851 SINTESIS DE CROMOFOROSDIPOLARES TRINUCLEARES CONSTITUIDOS POR GRUPOS ACEPTORES Y DADORES ELECTRONICOS TIPO SANDWICH UNIDOS POR UN COMPLEJO DE WERNER
- 1090310 SYNTHESIS AND FUNCTIONALIZATION OF BI- AND TRINUCLEAR DIPOLAR CHROMOPHORES AS POTENTIAL UNITIES FOR THE PREPARATION OF SIDE- AND MAIN-CHAIN METALLO-POLYMERS WITH NLO RESPONSES

-----  
 Inv. Responsable: MANZUR SAFFIE, JORGE ALBERTO

- 1990185 CATALISIS POR COMPUESTOS DE CORDINACION DE COBRE: MODELOS DE METALOPROTEINAS
- 1020101 ACTIVIDAD CATALITICA DE COMPLEJOS DE COBRE EN REACCIONES DE OXIDACION
- 7020101 ACTIVIDAD CATALITICA DE COMPLEJOS DE COBRE EN REACCIONES DE OXIDACION
- 1050484 COMPUESTOS DE COORDINACION DE COBRE EN REACCIONES DE OXIDACION
- 7050160 COMPUESTOS DE COORDINACION DE COBRE EN REACCIONES DE OXIDACION
- 1120109 SINGLE CHAIN MAGNETS DERIVED FROM NEW PLANAR SCHIFF BASE LIGANDS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MARDONES PEÑA, CLAUDIA ALEJANDRA

1040362 DESARROLLO, VALIDACION Y APLICACION DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA CUANTIFICACION DE PENTACLOROFENOL, TRIBROMOFENOL Y SUS METABOLITOS EN LA CADENA ALIMENTARIA ASERRIN, MAIZ, BOVINO, LECHE

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ ARAYA, JORGE IGNACIO

11100070 CATALYTIC ACTIVITY: A THEORETICAL APPROACH. CHEMICAL REACTIVITY IN GROUP IVB METALLOCENES AND BIS(IMINO)PYRIDINE IRON COMPLEXES FOR OLEFIN POLYMERIZATION

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ BASCUÑAN, SONIA TERESA

1910837 ESTUDIO ESPECTROSCOPICO IR Y TERMODINAMICO DE LAS MEZCLAS METANOL/AGUA Y ETANOL/AGUA EN EL RANGO DE TEMPERATURAS 100 - 400 C

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ DIAZ, FRANCISCO ORLANDO

1040728 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES ORGANICOS. APLICACIONES EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS

7050284 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES ORGANICOS. APLICACIONES EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ GONZALEZ, ROBERTO LUIS

2920017 AZOLES UNIDAD PRE-MESOGENICA Y MESOGENICA: SINTESIS Y PROPIEDADES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ PIÑA, FRANCISCO JAVIER

2970007 SINTESIS DE POLIMEROS VINILICOS FUNCIONALIZADOS. ANALISIS TERMODINAMICO Y DIMENSIONAL EN SOLUCION. RELAJACIONES MECANO DINAMICAS Y DIELECTRICAS AL ESTADO SOLIDO

4990011 SINTESIS DE POLIMEROS VINILICOS FUNCIONALIZADOS. ANALISIS TERMODINAMICO Y DIMENSIONAL EN SOLUCION. COMPORTAMIENTO VISCOELASTICO AL ESTADO SOLIDO

-----  
 Inv. Responsable: MASCAYANO COLLADO, CAROLINA LORENA

11075047 MOLECULAR MODELLING STUDIES OF ENZYME-INHIBITOR INTERACTIONS IN HUMAN PLATELET LIPOXYGENASES

1120379 NEW ISOFLAVANONES AND ISOFLAVANS DERIVATIVES AS LIPOXYGENASE INHIBITORS: COMPUTATIONAL STUDIES, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ASSAY

-----  
 Inv. Responsable: MATAMALA VASQUEZ, ADELIO RICARDO

1080561 A GRAPH-TOPOLOGICAL APPROACH TO MOLECULAR SIMILARITY

-----  
 Inv. Responsable: MATSUHIRO YAMAMOTO, BETTY

1890757 AGARANOS DE CRACILARIA CHILENSIS: TAXONOMICO

1941087 POLISACARIDOS SOLUBLES DE ALGAS DE LA FAMILIA RHODYMENIACEAE: DETERMINACION ESTRUCTURAL Y MODIFICACION QUIMICA

1980828 MODIFICACION QUIMICA DE POLISACARIDOS Y SU CONJUGACION A PROTEINAS

1010594 POLISACARIDOS SULFATADOS DE ALGAS: ESTRUCTURA QUIMICA Y PROPIEDADES BIOLOGICAS

-----  
 Inv. Responsable: MENDEZ ROJAS, SANDRA ELIZABETH

2950054 COMPORTAMIENTO ELECTROQUIMICO DE COMPUESTOS DE TIOUREA POLISUSTITUIDA EN MEDIO ACIDO SULFURICO Y SU ACCION SOBRE LA ELECTROCRISTALIZACION

-----  
 Inv. Responsable: MENDIZABAL EMALDIA, FERNANDO JAVIER

2940003 DESARROLLO DE UN MODELO QUIMICO-CUANTICO PARA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRONICA DE DICALCONENUROS DE METALES DE TRANSICION Y SUS COMPUESTOS INTERCALADOS

4950018 DESARROLLO DE UN MODELO QUIMICO-CUANTICO PARA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRONICA DE DICALCONENUROS DE METALES DE TRANSICION Y SUS COMPUESTOS INTERCALADOS

1990038 ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL EN POLIMEROS DE COORDINACION SEMICONDUCTORES: METALOMACROCICLOS UNIDOS MEDIANTE LIGANTES PUENTES BIAXIALES

1020141 ESTUDIO TEORICO DE LAS ATRACCIONES DEBILES DEL TIPO VAN DER WAALS QUE INVOLUCRAN A CENTROS METALICOS DE AU, HG, TL, AG, Y CU

1060044 ESTUDIO TEORICO EN INTERACCIONES SECUNDARIAS NO COVALENTES EN QUIMICA INORGANICA SUPRAMOLECULAR DE COMPLEJOS METALICOS Y NO METALICOS

1100162 THEORETICAL AB INITIO STUDY IN INTERACTIONS BETWEEN M3 CLUSTERS (M = PT, AU, HG) AND INORGANIC FRAGMENTS AND MOLECULES

-----  
 Inv. Responsable: MENDOZA ESPINOLA, LEONORA SOFIA

2950048 QUIMICA DE LA SUPERFICIE DEL GENERO GNAPHALIUM

-----  
 Inv. Responsable: MERINO MONTERO, PAOLA MISUL

3970023 NITROREDUCCION SOBRE ELECTRODOS DE PASTA DE CARBONO MODIFICADOS CON ENZIMAS REDUCTORAS Y ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DE LOS INTERMEDIARIOS DE LA REDUCCION CON SUSTANCIAS ENDOGENAS DE INTERES BIOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: MIGNON, PIERRE

3080010 THEORETICAL STUDY OF CLAYS SURFACE CATALYSIS OF PEPTIDE BOND FORMATION. USE OF DFT DESCRIPTORS

-----  
 Inv. Responsable: MODAK CANOBRA, BRENDA ETHEL

2950053 QUIMICA DE LOS EXUSADOS DE ESPECIES CHILENAS DEL GENERO HELIOTROPIUM

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MOLINARI RAGGIO, AURORA ANGELINA

1060447 NUEVOS DERIVADOS MIRCENIL-1,4-BENZOHIDROQUINONICOS CON POTENCIALES PROPIEDADES ANTICANCERIGENAS

1100316 NEW POTENTIAL CYTOTOXIC-ANTINEOPLASTIC PYRAZOLYL AND ISOXAZOLYL DERIVATIVES OF 2-ACETYL-1,4-BENZOQUINONE: DESIGN, SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND IN VITRO EVALUATION

-----  
Inv. Responsable: MONASTERIO OPAZO, OCTAVIO HERNAN

6883016 REGULACION DE LA POLIMERIZACION DE TUBULINA POR METALES BIVALENTES

-----  
Inv. Responsable: MONRROY ALMENGOR, MARIEL ELAYNE

3100043 EFFECTS OF CELLULOSE CRYSTALLINITY ON THE ENZYMATIC HYDROLYSIS OF PRETREATED LIGNOCELLULOSIC MATERIALS FOR BIOETHANOL PRODUCTION

-----  
Inv. Responsable: MONTECINOS ESCOBAR, RODRIGO ANDRES

11085049 THE ROLE OF DHPC ON LIPOSOMAL MEMBRANE CURVATURE AND MICROVISCOSITY AND ITS EFFECT ON THE ST I AND ST II BINDING AND PERMEATION CAPACITY. A FLUORESCENCE AND MOLECULAR DYNAMICS STUDY

-----  
Inv. Responsable: MONTES GUYOT, MARCO AURELIO

1890708 FITOFARMACOS AROMATICOS DE PRODUCCION NACIONAL

-----  
Inv. Responsable: MORALES BORCOSQUE, GLAUCO SEGUNDO

1841053 ESTUDIO QUIMICO DE SENECIO ROSMARINUS Y CHERSODOMA JODOPAPPA: DOS ESPECIES NATIVAS DEL NORTE DE CHILE DE LA TRIBU SENECEONEAE

1890274 ESTUDIO QUIMICO DE ESPECIES DE LAS TRIBUS SENECEONEAE Y ASTEREADE DEL NORTE DE CHILE

1930334 FLAVONOIDES Y DERIVADOS DE P-HIDROXIACETOFENONAS AISLADOS DE PLANTAS AUTOCTONAS DE LA II REGION

1980391 ESTUDIO QUIMICO DE HIERBAS MEDICINALES DE LA ZONA PRECORDILLERANA DEL NORTE DE CHILE

1040294 ESTUDIO QUIMICO Y PROPIEDADES BIOLOGICAS DE PLANTAS MEDICINALES DE LA PUNA ATACAMENA

-----  
Inv. Responsable: MORALES SEGURA, RAUL GERARDO EUSEBIO

1940238 ALAMBRES MOLECULARES EN SISTEMAS AROMATICOS POLARES. I. PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y CONDUCCION ELECTRONICA EN POLIENOS

1990709 PROPIEDADES ELECTRONICAS Y RESISTIVIDADES DE ALAMBRES MOLECULARES ORGANICOS

-----  
Inv. Responsable: MORALES VERDEJO, CESAR AARON

11110273 SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES DERIVED FROM TUNGSTEN-ALKYLIDYNE WITH POSSIBLE APPLICATION IN THE REDUCTION OF CO<sub>2</sub>

-----  
Inv. Responsable: MORENO NAVARRO, YANKO PABLO

2980015 COMPLEJOS COBRE-LANTANIDOS, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MAGNETICAS

4990002 COMPLEJOS COBRE-LANTANIDOS, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MAGNETICAS

1040461 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPUESTOS HIBRIDOS ORGANICO-INORGANICO

-----  
Inv. Responsable: MORENO OSORIO, LUIS EDUARDO

2990102 SINTESIS DE COMPUESTOS 1,3 Y 1,4 DICARBONILICOS. EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLOGICA

-----  
Inv. Responsable: MORENO VILLOSLADA, IGNACIO

2960068 POLIMEROS FUNCIONALES QUELANTES DE METALES, SINTESIS Y PROPIEDADES

1020198 EQUILIBRIOS QUIMICOS EN SOLUCIONES ACUOSAS QUE CONTIENEN POLIMEROS SOLUBLES EN AGUA

1060191 INTERACCIONES ENTRE POLIMEROS SOLUBLES EN AGUA QUE CONTIENEN GRUPOS AROMATICOS Y MOLECULAS AROMATICAS DE BAJO PESO MOLECULAR

7070122 INTERACCIONES ENTRE POLIMEROS SOLUBLES EN AGUA QUE CONTIENEN GRUPOS AROMATICOS Y MOLECULAS AROMATICAS DE BAJO PESO MOLECULAR

1090341 NANOPARTICLE FORMATION BASED ON AROMATIC-AROMATIC INTERACTIONS

1120514 MATERIALS BASED ON NANOPARTICLES CONTAINING ACTIVE LOW MOLECULAR WEIGHT MOLECULES

-----  
Inv. Responsable: MORGADO ESPINOZA, CLAUDIO

11100062 THEORETICAL PREDICTION OF THE EFFECTS OF FLANKING PAIRS ON THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF RNA INTERNAL LOOPS CONTAINING EITHER GU OR GA MISMATCHES. ANALYSIS OF THE ROLE OF STACKING IN THE CONFORMATIONAL PREFERENCE OF THE INTERNAL LOOP



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MOYA DURAN, SERGIO ANTONIO

- 1841126 DISEÑO, PREPARACION Y ESTUDIO DE METALATOS Y METALOCENOS COMO CATALIZADORES, SU APLICACION EN LA REACCION DE DESPLAZAMIENTO DE GAS DE AGUA
- 1881048 GENERACION DE CATALIZADORES PARA LA REACCION DE DESPLAZAMIENTO DE GAS DE AGUA. SU APLICACION EN LA REDUCCION DE SISTEMAS NITROORGANICOS
- 1900899 GENERACION, CARACTERIZACION, ESTUDIO Y APLICACION DE NOVELES CATALIZADORES. SU APLICACION EN REACCIONES DE SIGNIFICACION INDUSTRIAL
- 1941105 DISEÑO DE NUEVOS CATALIZADORES HOMOGENEOS. APLICACIONES EN REACCIONES DE INTERES
- 1980374 SINTESIS, CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA DE NUEVOS COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON LIGANDOS PUENTES
- 7980036 SINTESIS, CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA DE NUEVOS COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON LIGANDOS PUENTES
- 1020076 ESTUDIO Y APLICACION EN CATALISIS HOMOGENEA: TRES TIPOS DE REACCIONES CATALIZADAS POR COMPLEJOS POLIPIRIDINICOS MONOMETALICOS DE RUTENIO Y POR COMPLEJOS POLIPIRIDINICOS BIMETALICOS
- 7020076 ESTUDIO Y APLICACION EN CATALISIS HOMOGENEA: TRES TIPOS DE REACCIONES CATALIZADAS POR COMPLEJOS POLIPIRIDINICOS MONOMETALICOS DE RUTENIO Y POR COMPLEJOS POLIPIRIDINICOS BIMETALICOS
- 1050168 UNA NUEVA GENERACION DE CATALIZADORES HOMOGENEOS CONTENIDO LIGANDOS POLIPIRIDINICOS, FOSFINADOS Y HEMILABILES P-N PARA REACCIONES DE HIDROGENACION Y DE HIDROFORMILACION
- 7050061 UNA NUEVA GENERACION DE CATALIZADORES HOMOGENEOS CONTENIDO LIGANDOS POLIPIRIDINICOS, FOSFINADOS Y HEMILABILES P-N PARA REACCIONES DE HIDROGENACION Y DE HIDROFORMILACION
- 7070213 UNA NUEVA GENERACION DE CATALIZADORES HOMOGENEOS CONTENIDO LIGANDOS POLIPIRIDINICOS, FOSFINADOS Y HEMILABILES P-N PARA REACCIONES DE HIDROGENACION Y DE HIDROFORMILACION
- 1085135 NEW IMENE HYDROGENATIONS AND HYDROAMINATIONS USING HOMOGENEOUS CATALYSIS BASED ON RUTHENIUM COMPLEXES CONTAINING POLYPYRIDINE LIGANDS

-----  
 Inv. Responsable: MUJICA ROJAS, CARLOS EDUARDO

- 1865005 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPUESTOS DE COORDINACION CON LIGANTES EXTRAIDOS DE SENECCIO GRAVEOLENS (CHACHACOMA)
- 1920586 INSERCIÓN DE LITIO EN CALCOGENUROS TERNARIOS DE COBRE Y HIERRO: ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ELECTROQUIMICO
- 1980882 ESTUDIO SISTEMATICO DE OXIDOS MIXTOS DE RENIO CON METALES DEL GRUPO DE LOS LANTANIDOS: SINTESIS, CRACTERIZACION ESTRUCTURAL Y PROPIEDADES FISICAS
- 1010305 DISEÑO, SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES CON PROPIEDADES FISICAS MODULABLES BASADOS EN OXIDOS Y OXICLORUROS DE RENIO Y METALES DE TRANSICION, TRANSICION INTERNA Y POST TRANSICIONALES
- 7010305 DISEÑO, SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES CON PROPIEDADES FISICAS MODULABLES BASADOS EN OXIDOS Y OXICLORUROS DE RENIO Y METALES DE TRANSICION, TRANSICION INTERNA Y POST TRANSICIONALES

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CARTAGENA, EDUARDO CARLO

- 11060514 ESTUDIO DE LA REDUCCION FOTOELECTROCATALITICA DE IONES NITRATO, SOBRE ELECTRODOS DE SILICIO TIPO-P (100) MODIFICADOS CON ISLAS DE RENIO METALICO
- 7080186 ESTUDIO DE LA REDUCCION FOTOELECTROCATALITICA DE IONES NITRATO, SOBRE ELECTRODOS DE SILICIO TIPO-P (100) MODIFICADOS CON ISLAS DE RENIO METALICO
- 1090217 A STUDY ABOUT THE FEASIBILITY OF ASSEMBLING A SOLID-STATE SOLAR PHOTOCONVERTER/ELECTRICAL ENERGY-STORAGE INTEGRATED CELL, EMPLOYING SILICON (N, P) AS PHOTOELECTRODES AND METALLIC HEXACYANOMETALLATES (MHCM'S) AS ELECTROCHEMICAL ACT
- 1120543 CHARACTERIZATION OF THE ELECTROCHEMICAL AND OPTICAL CHANGES OF SILICON AND POROUS SILICON (N, P) SURFACES ORIGINATED BY THE INTERACTION WITH HYDROXYL RADICALS. POTENTIAL APPLICATIONS FOR DESIGNING OF A RADICAL SENSOR SEMICONDUCTOR-BASED

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CASTRO, ALVARO RAFAEL

- 11100027 MACROCYCLIC CLUSTERS. RELATIVISTIC CALCULATIONS ON MOLECULAR LUMINESCENCE AND ELECTRONIC DELOCALIZATION PROPERTIES, TOWARDS THE DESIGN OF SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CONCHA, PATRICIO ANTONIO

- 2970079 SINTESIS, CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD DE NUEVOS COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE RUTENIO CON DERIVADOS DE LA DIFOSFINAS: BIS (DIFENILFOSFINO)METANO Y BIS (DIFENILFOSFINO) AMINA
- 4000029 SINTESIS, CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD D NUESTROS COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE RUTENIO Y CON DERIVADOS DE LAS DIFOSTINAS BIS (DIFENILFOSFINO) METANO Y BIS (DIFENILFOSFINO) AMINA

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ FLORES, MARCELO ANDRES

- 11090083 PREPARATION AND ABSOLUTE CONFIGURATION DETERMINATION OF CHIRAL TROPANE ALKALOIDS OF PHARMACOLOGICAL INTEREST

-----  
 Inv. Responsable: NAGLES VIDAL, EDGAR ORLANDO

- 3120030 PREPARACION DE ELECTRODOS MODIFICADOS PARA LA DETERMINACION DE METALES PESADOS EN MUESTRAS DE AGUAS NATURALES Y SEDIMENTOS UTILIZANDO LA TECNICA DE VOLTAMPEROMETRIA DE ADSORCION. EFECTO DE LA PRESENCIA DE LIQUIDOS IONICOS

-----  
 Inv. Responsable: NAGULA, SHANKARAIHAH

- 11080027 SOLID-SUPPORTED CHIRAL AUXILIARIES FOR THE SYNTHESIS OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN ASYMMETRIC WAY

-----  
 Inv. Responsable: NEGRETE CORDOVA, ROSA ELIANA

- 1930984 AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DEL O DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS RESPONSABLES DE LA ACCION ANTIPIRETIKA Y ANTIINFLAMATORIA DE ACAENA SPLENDENS HOOK. ET ARN. (ROSACEAE)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: NEIRA CARRILLO, ANDRONICO DAVID

- 2990059 OBTENCION VIA IONICA DE DERIVADOS DE POLISILAZANOS PRECURSORES DE MATERIALES CERAMICOS CERAMICOS
- 11070136 SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED POLYMERS AS TEMPLATES FOR BIOMINERALIZATION PROCESSES. USE OF METALLIC NANOPARTICLES AS A NOVEL MOLECULAR VISUALIZING AGENT
- 1110194 BIOMIMETIC APPROACHES FOR OBTAINING HIERARCHICAL HYBRID MATERIALS BY USING FUNCTIONALIZED POLYSILOXANE AND CHITOSAN AS TEMPLATES

-----  
 Inv. Responsable: NEIRA HINOJOSA, JOSE YAMIL

- 2920030 ESTUDIO DE LA DESACTIVACION DE CATALIZADORES ACTIVOS EN HIDRODESULFURACION E HIDROCRAQUEO
- 1970884 NEBULIZACION HIDRAULICA DE ALTA PRESION Y PRECONCENTRACION/SEPARACION A BAJA PRESION PARA LA DETERMINACION DE TRAZAS DE ALCALINOS-TERREOS EN SALMUERAS
- 1120805 DETERMINATION OF METALS IN WINES FROM CHILE AS APPROPRIATE DESCRIPTORS OF ORIGIN AND AUTHENTICITY

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ VERGARA, LUIS JOAQUIN

- 1880193 BIOELECTROQUIMICA DE INTERACCIONES ENTRE MOLECULAS ENDOGENAS Y COMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO
- 1910881 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE ESPECIES RADICALARIAS EN NITROCOMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO
- 1940438 NITRO ARIL 1,4-DIHIDROPIRIDINAS: ESTUDIO ELECTROQUIMICO SOBRE LA REACTIVIDAD DE ANIONES RADICALES CON ENDOBIOTICOS DE RELEVANCIA BIOLOGICA
- 1050761 SINTESIS, CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA Y REACTIVIDAD DE 2,6-DIMETIL-3,5- DIETOXICARBONIL-4((MONO-, DI-, TRI-HIDROXI)-FENIL)-1,4-DIHIDROPIRIDINAS
- 1080132 ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF SOME NEW FUNCTIONALIZED FUSED-HETEROCYCLES: 7-, 8-, 9-SUBSTITUTED 5H-5-OXO-CHROMENO[3,4-C]PYRIDINES
- 1110039 NOVEL HYBRID COUMARINS: SYNTHESIS, ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION AND ITS REACTIVITY WITH SUPEROXIDE RADICAL ANION

-----  
 Inv. Responsable: OBER ZAROR, ALFONSO GUSTAVO

- 1851069 INVESTIGACION Y DESARROLLO DE COLUMNAS CAPILARES DE VIDRIO PARA CROMATOGRAFIA DE GASES DE ALTA RESOLUCION

-----  
 Inv. Responsable: OJEDA GOMEZ, CLAUDIA VIVIANA

- 3110082 SINTESIS, MODELACION MOLECULAR Y ENSAYOS FARMACOLOGICOS DE NUEVOS DERIVADOS 3-INDOLILPROPILAZAHETEROCICLOS. UNA PROPUESTA NOVEDOSA PARA LA OBTENCION DE NUEVOS LIGANDOS NEUROBIOACTIVOS

-----  
 Inv. Responsable: OJEDA HERRERA, JUAN RICARDO

- 11060018 OPTIMIZACION DE LA METODOLOGIA DE INMOVILIZACION DE MICROORGANISMOS BIODESULFURADORES, SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS
- 1110724 OPTIMIZATION OF OPERATIONAL VARIABLES THAT CONTROL THE BIODESULFURIZATION OF GAS OIL PROCESS IN A CONTINUOUS EXPERIMENTAL BIOREACTOR

-----  
 Inv. Responsable: OLEA AZAR, CLAUDIO ALBERTO

- 2920010 ESTUDIO DE LA RELACION ESTRUCTURA ACTIVIDAD PARA ANALOGOS DE HISTAMINA
- 1000834 ESTUDIO DE FAMILIA DE QUINONAS Y N-OXIDOS COMO POTENCIALES ANTIPARASITARIOS UTILIZANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE SPIN ELECTRONICO, TECNICA DE SPIN TRAPPING Y EVALUACIONES BIOLOGICAS
- 1030949 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y N, N-DIOXIDOS DE FENAZINA COMO POTENCIALES ANTIPARASITARIAS USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGICAS
- 7040037 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y N, N-DIOXIDOS DE FENAZINA COMO POTENCIALES ANTIPARASITARIAS USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGICAS
- 1071068 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGIC
- 7070282 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGIC
- 7090005 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGIC
- 7100010 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGIC
- 1110029 EVALUATION AND DESIGN OF A NEW FAMILY OF 1,3 DISUBSTITUTED 5-NITROINDAZOLES AND RUTHENIUM COMPLEXES AS POTENTIAL AGENTS AGAINST CHAGAS DISEASE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: OLEA CARRASCO, FLOREAL ANDRES

- 1855051 ESTUDIO DE LA INTERACCION DE ESTADOS EXCITADOS NPI \* CON AMINOACIDOS, PEPTIDOS Y PROTEINAS
- 1960902 ESTUDIO CINETICO Y TERMODINAMICO DE POLIELECTROLITOS ANIONICOS
- 1990968 INTERACCIONES DE DETERGENTES CON POLIELECTROLITOS MODIFICADOS HIDROFOBICAMENTE
- 1030526 ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE POLIMEROS MODIFICADOS HIDROFOBICAMENTE, Y DE SUS MEZCLAS CON DETERGENTES EN SOLUCION
- 1070371 AUTOAGREGACION DE COPOLIMEROS EN BLOQUE ANTIFILICOS, ESTUDIOS FISICOQUIMICO DE SUS SOLUCIONES
- 7070039 AUTOAGREGACION DE COPOLIMEROS EN BLOQUE ANTIFILICOS, ESTUDIOS FISICOQUIMICO DE SUS SOLUCIONES

-----  
 Inv. Responsable: OLIVA ARANDA, ALFONSO

- 1880669 1-ALQUIL-4-ALQUILDITIOATO-5-HIDROXI-3-METILPIRAZOLES Y 1-ALQUIL-4-ALQUILTIONOESTER-5-HIDROXI-3-METILPIRAZOLES: SINTESIS, QUIMICA DE COORDINACION Y PROPIEDADES EXTRACTIVAS
- 1920707 4-ALQUILDITIOCARBOXILATO-5-ISOXAZOLONAS Y 1-ALQUIL-4-ALQUIL-DITIOCARBOXILATO-TETRAHIDROISOZAZOL-3,5-DIONA. SINTESIS Y PROPIEDADES EXTRACTANTES

-----  
 Inv. Responsable: OLIVA CARRASCO, RICARDO HECTOR

- 2970049 FORMACION Y CARACTERIZACION DE COLOIDES DE PR, YB Y ER. DE COLOIDES BIMETALICOS DE PD - AG Y NI - CU CON SOLVENTES ORGANICOS

-----  
 Inv. Responsable: OPAZO GODOY, EDITH ALEJANDRA

- 2920053 EFECTO DE LA ESTRUCTURA QUIMICA EN LA CONTABILIDAD DE MEZCLAS POLIMERICAS, COMPLEJOS INTERPOLIMERICOS

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA DONOSO, SANDRA LORENA

- 3110153 NANOENCAPSULACION DE ANTIBIOTICOS UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA SALMONERA

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ CAMPOS, JORGE LUIS

- 1930986 ESTUDIO DE CONTAMINANTES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA CIUDAD DE SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ YAÑEZ, MARIA EUGENIA

- 2010034 GENERACION ELECTROQUIMICA DE ANION RADICAL SUPEROXIDO Y SU REACTIVIDAD CON 1,4 DIHIDROPIRIDINAS 4 SUSTITUIDAS

-----  
 Inv. Responsable: OSORIO ROMAN, IGOR ORLANDO

- 3090048 DETECTION AND IDENTIFICATION OF O-POLYSACCHARIDE (OPS) FROM PATHOGENIC BACTERIA THROUGH SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY (SERS)
- 1110067 CHEMICAL SYNTHESIS WITH LIGHT IRRADIATION OF NANOCRYSTALS OF CDTE AND CDSE

-----  
 Inv. Responsable: OTERO CANO, MARGARITA ROSA

- 2900012 DISEÑO, PREPARACION Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE NUEVOS MODELOS MOLECULARES POLIMETALICOS DE VALENCIA DESLOCALIZADA
- 3930002 NUEVOS COMPUESTOS DE INTERCALACION DE NATURALEZA INORGANICA Y ORGANOMETALICA: PREPARACION, CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES FISICAS

-----  
 Inv. Responsable: PADILLA CAMPOS, LUIS ALEJANDRO

- 2950016 ESTUDIO DE LA INTERFASE ALCALI-SUPERFICIES DE COBRE, POTENCIALES DE INTERACCION, PROPIEDADES Y SIMULACION
- 1990213 ESTUDIO DE LA ADSORCION DE OXIGENO SOBRE SUPERFICIES DE COBRE MODULADAS POR LA COADSORCION DE METALES ALCALINOS

-----  
 Inv. Responsable: PAEZ CARREÑO, JAIME EDGARDO

- 2980040 REGULACION DE PROPIEDADES FISICAS EN COMPUESTOS DE INTERCALACION HIBRIDOS ORGANICOS/INORGANICOS

-----  
 Inv. Responsable: PALENCIA LUNA, MANUEL SALVADOR

- 3120009 METODOS AVANZADOS DE SEPARACION POR MEMBRANA APLICADOS A LA SINTESIS MASIVA DE NANOPARTICULAS METALICAS: SINTESIS, DISEÑO Y APLICACION EN LA PRODUCCION DE NANOESTRUCTURAS CON POSIBLES APLICACIONES FOTOCATALITICAS

-----  
 Inv. Responsable: PALMA CIFUENTES, GRACIELA SUSANA

- 1960973 PREPARACION DE HERBICIDAS DE LIBERACION CONTROLADA UTILIZANDO COMO SOPORTE MATERIAL DE DESECHO FORESTAL

-----  
 Inv. Responsable: PALOMINOS ORELLANA, MARIO ALBERTO

- 1855097 QUIMICA DE ANALOGOS SULFURADOS DE BETA-CETOTIONOESTERES Y SU APLICACION EN LA OBTENCION DE 2-PIRAZOLIN-5-TIONAS 1, 3, 4 SUSTITUIDAS

-----  
 Inv. Responsable: PARADA ALISTE, JOSE ALFREDO

- 2970036 REACCIONES ESTEREOSELECTIVAS ENTRE LOS COMPLEJOS [COFEN<sub>2</sub>C<sub>12</sub>]<sup>+</sup> Y [COBIPI<sub>2</sub>C<sub>12</sub>]<sup>+</sup> E HIDRATOS DE CARBONO
- 11060463 SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE ALCOHOLES A PARTIR DE LA ALQUILACION ASIMETRICA DE COMPUESTOS CARBONILICOS CATALIZADA POR COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE IONES METALICOS E HIDRATOS DE CARBONO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PAREDES GARCIA, VERONICA DEL ROSARIO  
 2960043 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPLEJOS DE FE(II) Y FE(III) CON BASES DE SCHIFF DERIVADAS DE AMINOACIDOS COMO SUSTITUYENTES  
 1090477 STRUCTURAL AND MAGNETIC STUDY OF POLYMETALLIC SYSTEMS WITH AMINO ACIDS AS CARBOXYLATE-BASED LIGANDS

-----  
 Inv. Responsable: PARRA MATUS DE LA PARRA, MARIA LUCRECIA  
 1930548 DERIVADOS DE TIADIAZOLES Y OXADIAZOLES-2,5-DISUSTITUIDOS COMO UNIDADES PRE-MESOGENICAS Y MESOGENICAS: SINTESIS Y PROPIEDADES  
 1000521 SINTESIS DE CRISTALES LIQUIDOS HETEROCICLICOS INDUCIDOS POR ENLACE HIDROGENO INTERMOLECULAR  
 1030696 CRISTALES LIQUIDOS FERROELECTRICOS DERIVADOS DE LOS HETEROCICLOS 1, 2, 4-, 1, 3, 4-OXADIAZOL Y 1, 3, 4-TIADIAZOL: SINTESIS Y PROPIEDADES  
 7030014 CRISTALES LIQUIDOS FERROELECTRICOS DERIVADOS DE LOS HETEROCICLOS 1, 2, 4-, 1, 3, 4-OXADIAZOL Y 1, 3, 4-TIADIAZOL: SINTESIS Y PROPIEDADES  
 7040041 CRISTALES LIQUIDOS FERROELECTRICOS DERIVADOS DE LOS HETEROCICLOS 1, 2, 4-, 1, 3, 4-OXADIAZOL Y 1, 3, 4-TIADIAZOL: SINTESIS Y PROPIEDADES  
 7060117 CRISTALES LIQUIDOS FERROELECTRICOS DERIVADOS DE LOS HETEROCICLOS 1, 2, 4-, 1, 3, 4-OXADIAZOL Y 1, 3, 4-TIADIAZOL: SINTESIS Y PROPIEDADES  
 1070535 1,3,4-OXADIAZOL EN EL DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES LIQUIDOS CRISTALINOS CON PROPIEDADES FERROELECTRICAS Y COLUMNARES HELICOIDALES  
 7080182 1,3,4-OXADIAZOL EN EL DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES LIQUIDOS CRISTALINOS CON PROPIEDADES FERROELECTRICAS Y COLUMNARES HELICOIDALES  
 1100140 COLUMNAR LIQUID CRYSTALS FROM DISC-LIKE AND POLYCATENAR MESOGENS INCORPORATING 1,3,4-THIADIAZOLE HETEROCYCLE: SYNTHESIS AND MESOMORPHIC BEHAVIOR

-----  
 Inv. Responsable: PASTENE NAVARRETE, EDGAR RAFAEL  
 11110442 STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP OF NATURAL AND SEMI-SYNTHETIC PROANTHOCYANIDINS AS ANTI-HELICOBACTER PYLORI MOLECULES THROUGH THE INHIBITION OF ITS UREASE ACTIVITY AND ADHERENCE TO AGS CELLS

-----  
 Inv. Responsable: PASTORE WILLIGMANN, GUILLERMO FRANCISCO  
 1890732 ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DE LOS ANODIZADOS DE ALUMINIO EN COLOR PARA COLECTORES SOLARES

-----  
 Inv. Responsable: PAVEZ GUERRERO, PAULINA ISABEL  
 2000051 MECANISMO DE FENOLISIS Y TIOLISIS DE ALGUNOS COMPUESTOS CARBONILICOS Y TIOCARBONILICOS  
 3040003 ESTUDIO DE FOTOREACTIVIDAD Y FOTOFISICA DE DROGAS FOTOSENSIBILIZANTES  
 1100640 KINETICS AND MECHANISM OF PHOSPHORYL TRANSFER

-----  
 Inv. Responsable: PAVEZ IRARRAZABAL, JORGE ENRIQUE  
 2990110 ESTUDIO DE LA ELECTROPOLIMERIZACION Y PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE LAS TETRAAMINOFTALOCIANINAS DE METALES DE TRANSICION  
 4000023 ESTUDIO DE LA ELECTROPOLIMERIZACION Y PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE LAS TETRAAMINOFTALOCIANINAS DE METALES DE TRANSICION  
 3010009 ESTUDIO DE LA MORFOLOGIA Y CINETICA DE CRECIMIENTO DE BIOCERAMICAS  
 1090627 FABRICATION OF LARGE ARRAY OF ORIENTED POLYANILINE NANOWIRES BY HYBRID TEMPLATE

-----  
 Inv. Responsable: PECCHI SANCHEZ, GINA ANGELA  
 1960618 ELIMINACION CATALITICA DE CONTAMINANTES VOLATILES ORGANICOS (VOCS) DESDE EFLUENTES ESTACIONARIOS  
 1090018 THERMAL STABILITY AGAINST REDUCTION OF LA1-XA'XCO0.5MN0.5O3 (A' = ER, Y) PEROVSKITE-TYPE OXIDE CATALYSTS

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA FARFAL, CARLOS GUSTAVO  
 11070056 DESIGN, DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF CARBON NANOTUBES BASED ELECTROCHEMICAL ENZYMATIC BIOSENSORS MODIFIED WITH POLY 3-METHYLTIOPHENE. ANALYTICAL APPLICATION TO MALATE, LACTATE AND POLYPHENOLS DETERMINATIONS IN WINE  
 1120815 DEVELOPMENT OF ENZYMATIC BIOSENSORS BASED ON MESOPOROUS MATERIALS FOR RAPID ENVIRONMENTAL AND FOOD MONITORING

-----  
 Inv. Responsable: PEREIRA ULLOA, EDUARDO DOMINGO  
 2980051 MATERIALES POLIMERICOS SOLUBLES EN AGUA. OBTENCION DE COMPLEJOS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES  
 1061018 OBTENCION DE POLIMEROS SURFACTANTES PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS FASES PSEUDOESTACIONARIAS PARA SEPARACIONES QUIRALES Y AQUIRALES POR CROMATOGRAFIA ELECTROKINETICA MICELAR (CECM)  
 1100775 DEVELOPMENT OF POLYMERIC MATERIALS AS SORBENT FOR TARGET ORGANIC MOLECULES WITH INTEREST IN FORENSIC AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ HERNANDEZ, EDWIN GREGORIO  
 11090120 DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF POSSIBLE SUBTYPE-SELECTIVE ANTAGONISTS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ LOPEZ, PATRICIA DEL CARMEN

- 2960011 CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD QUIMICA EN FASES CONDENSADAS. DESARROLLO DEL MODELO DE CAMPO DE REACCION EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD
- 4980017 CONTRIBUCION A LA TEORIA DE LA REACTIVIDAD INTRINSECA Y EN SOLUCION EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD (DFT)
- 3990033 RELACIONES ENERGIA-DENSIDAD EN REACTIVIDAD QUIMICA
- 1020069 EVALUACION TEORICA DEL PODER ELECTROFILICO GLOBAL Y LOCAL DE MOLECULAS ORGANICAS Y SU APLICACION EN REACTIVIDAD QUIMICA
- 7020069 EVALUACION TEORICA DEL PODER ELECTROFILICO GLOBAL Y LOCAL DE MOLECULAS ORGANICAS Y SU APLICACION EN REACTIVIDAD QUIMICA
- 1060961 DESARROLLO DE NUEVOS INDICES DE REACTIVIDAD EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD CON POLARIZACION DE ESPIN. REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN SISTEMAS DE CAPA ABIERTA
- 7070051 DESARROLLO DE NUEVOS INDICES DE REACTIVIDAD EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD CON POLARIZACION DE ESPIN. REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN SISTEMAS DE CAPA ABIERTA
- 7080026 DESARROLLO DE NUEVOS INDICES DE REACTIVIDAD EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD CON POLARIZACION DE ESPIN. REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN SISTEMAS DE CAPA ABIERTA
- 1100278 TOWARDS THEORETICAL ELECTROPHILICITY AND NUCLEOPHILICITY REFERENCE SCALES WITHIN THE CONTEXT OF DENSITY FUNCTIONAL THEORY

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ RIVERA, MONICA DE LOS ANGELES

- 2000054 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COPOLIMEROS ESTIRENO/ESTIRENO SUSTITUIDO MEDIANTE SISTEMAS INICIADORES DIFENILCINC-ADITIVOS

-----  
 Inv. Responsable: PERIC ZAPATA, IVAN MILOS

- 2900071 OBTENCION, CARACTERIZACION DE RESINAS MACROMOLECULARES PARA URANIO Y/O COBRE

-----  
 Inv. Responsable: PERTINO MABRICH, MARIANO WALTER

- 11100046 SYNTHESIS OF CYTOTOXIC TERPENES: A CLICK CHEMISTRY APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: PESSOA MAHANA, CARLOS DAVID

- 2920055 SINTESIS REGIOSELECTIVA DE BENZ[A] ANTRAQUINONAS Y AZA-ANALOGOS
- 1050950 BUSQUEDA DE NUEVOS INHIBIDORES NO NUCLEOSIDICOS DE LA ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA DE HIV-1: SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE NUEVOS DERIVADOS BENZOIMIDAZOLICOS
- 1100493 SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS STUDIES OF NOVEL CB1 RECEPTOR LIGANDS

-----  
 Inv. Responsable: PESSOA MAHANA, HERNAN ARMANDO

- 2900018 ESTUDIO DE SINTESIS Y REACTIVIDAD DE BENZAZEPINQUINONAS
- 1050289 ESTUDIO DE SINTESIS DE DERIVADOS 2-BENZOTIENIL- Y ((4- ARILPIPERAZINIL))- AZOALQUIL BENZO(B)TIOFENOS Y DE ANALOGOS TRICICLICOS SEMIRIGIDIZADOS DE BENZOTIENO (2,3-D) AZEPINAS. UNA PROPUESTA SINTETICA ORIENTADA A LA BUSQUEDA DE
- 7050171 ESTUDIO DE SINTESIS DE DERIVADOS 2-BENZOTIENIL- Y ((4- ARILPIPERAZINIL))- AZOALQUIL BENZO(B)TIOFENOS Y DE ANALOGOS TRICICLICOS SEMIRIGIDIZADOS DE BENZOTIENO (2,3-D) AZEPINAS. UNA PROPUESTA SINTETICA ORIENTADA A LA BUSQUEDA DE
- 1090169 A RATIONAL SYNTHETIC APPROACH TO 3-INDOLEALKYL(ARYL)PIPERAZINE DERIVATIVES AS NEW HETERO AND HOMOBIVALENT LIGANDS WITH POTENTIAL SEROTONERGIC ACTIVITY

-----  
 Inv. Responsable: PINOCHET CANCINO, HUGO OSVALDO

- 1900141 IDENTIFICACION DEL ORIGEN DE LOS NIVELES DE CADMIO Y OTROS METALES TOXICOS EN BIVALVOS DE EXPORTACION DE LA X REGION (BAHIA DE CORRAL). UN MODELO DE ESTUDIO
- 1920715 VARIACION ESTACIONAL Y GEOGRAFICA DE LOS NIVELES DE COBRE, CADMIO Y CINC EN ECOSISTEMAS MARINOS DEL LITORAL CHILENO Y SU RELACION CON LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LA ZONA
- 1971289 SELENIO TOTAL Y SU ESPECIACION EN ECOSISTEMAS AGRICOLAS DE LA V REGION, IMPACTADOS POR ACTIVIDADES MINERO-METALURGICAS
- 1010320 ESPECIACION DE ARSENICO EN MATRICES SOLIDAS MEDIANTE ACOPLAMIENTO DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA RESOLUCION-GENERACION DE HIDRURO Y DETECCION POR ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA ATOMICA
- 7010320 ESPECIACION DE ARSENICO EN MATRICES SOLIDAS MEDIANTE ACOPLAMIENTO DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA RESOLUCION-GENERACION DE HIDRURO Y DETECCION POR ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA ATOMICA
- 1050417 ESPECIACION QUIMICA DE ESTAÑO POR CROMATOGRAFIA DE GASES CON DETECCION POR FOTOMETRIA DE LLAMA PULSADA (GC-PFPD) EN ECOSISTEMAS MARINOS COSTEROS CHILENOS Y PRODUCTOS MARINOS DE CONSUMO HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO GUERRA, GUADALUPE DEL CARMEN

- 1110836 DIBLOCK COPOLYMERS BY ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION (ATRP). SYNTHESIS OF INORGANIC NANOPARTICLES USING DIBLOCK COPOLYMERS AS NANOREACTORS

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO URZUA, NANCY ALEJANDRA

- 2990096 REACCIONES ENTRE OXIGENO MOLECULAR SINGULETE, [O<sub>2</sub>(1 G)], Y A-DIIMINAS CICLICAS Y ACICLICAS. DEPENDENCIA CON EL SOLVENTE Y LOS SUSTITUYENTES
- 3030048 FOTOQUIMICA Y FOTOFISICA DE 1,4-DIHIIDROPIRIDINAS ANTIHIPERTENSIVAS. UNA CONTRIBUCION PARA ENTENDER SU ACTIVIDAD FOTOSENSIBILIZADORA
- 1110866 PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL STUDY OF NEW ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN HOMOGENEOUS AND MICROHETEROGENEOUS SYSTEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: POOLEY TOPALI, SONIA AMALIA

1940981 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COPOLIMEROS OBTENIDOS MEDIANTE INICIACION ESPONTANEA  
 1050572 MATERIALES POLIMERICOS HIDROFILICOS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES

-----  
 Inv. Responsable: PORTILLA SANCHEZ, GLORIA

1930896 ESTUDIO DEL ACEITE DE LAVANDA CON PROPOSITOS INDUSTRIALES. COMPARACION DE VARIEDADES Y  
 CONDICIONES ECOLOGICAS CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: PORTILLA VALLE, YOANY

2990103 SINTESIS Y PROPIEDADES FISICAS Y ESTRUCTURALES DE OLIGOMEROS PUENTEADOS POR LIGANDOS QUE  
 PERMITEN UNA ALTA INTERACCION METAL-METAL

-----  
 Inv. Responsable: PREITE, MARCELO DANIEL

1060595 A NEW REACTION: THE OXIDATIVE FRAGMENTATION OF HOMOALLYL ALCOHOLS MEDIATED BY LEAD  
 TETRAACETATE (LTA). SCOPE, LIMITATIONS AND ITS USE IN ORGANIC SYNTHESIS

-----  
 Inv. Responsable: PRENDEZ BOLIVAR, MARIA MARGARITA

1851115 DESARROLLO DE UN METODO PARA LA CUANTIFICACION DEL CARBONO. EVALUACION DE SU CONTRIBUCION A LA  
 CONTAMINACION ATMOSFERICA  
 1880167 AEROSOL POLARES ESTRATOSFERICOS Y TROPOSFERICOS: CONCENTRACION, TAMAÑO Y COMPOSICION

-----  
 Inv. Responsable: PRIETO LARA, YOLANDA ANTONIETA

2990104 ESTUDIO DE SINTESIS DE DIAZAQUINONAS TRI- Y TETRACICLICAS CON PROPIEDADES CITOTOXICAS  
 3040053 COMPLEJOS DE RUTENIO CON QUINONAS HETEROCICLICAS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE  
 PROPIEDADES ANTITUMORALES

-----  
 Inv. Responsable: PROUST CROVETTO, PATRICIO

1841070 EQUILIBRIO DE FASES SOLIDO-LIQUIDO PARA SISTEMAS ORGANICOS BINARIOS

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANAR SANTIBAÑEZ, CARMINA AIDA

2900017 ESTUDIO DE SINTESIS ORIENTADO HACIA LA OBTENCION DE AZA-ANALOGOS DE ALGUNOS ANTIBIOTICOS  
 NATURALES  
 4930007 ESTUDIO DE SINTESIS ORIENTADO HACIA LA OBTENCION DE AZA-ANALOGOS DE ALGUNOS ANTIBIOTICOS  
 NATURALES

-----  
 Inv. Responsable: QUIROZ CORTEZ, ANDRES EDUARDO

4950021 PAPEL DE COMPUESTOS SEMIOQUIMICOS EN LA COLONIZACION DE PLANTAS POR AFIDOS

-----  
 Inv. Responsable: QUIROZ VENEGAS, WALDO EMERZON

11080084 ANTIMONY IMPACT IN URBANE ZONES OF CHILE  
 1120205 DISTRIBUTION AND REACTIVITY OF SB (V) AND SB (III) IN HUMAN ERYTHROCYTES

-----  
 Inv. Responsable: RABAGLIATI CANESSA, FRANCO MIGUEL

1881054 POLIMERIZACION DE ESTIRENO MEDIANTE EL SISTEMA DIFENILZINC-AGUA  
 1920701 POLIMERIZACION DE METACRILATO DE METILO Y DE ESTIRENO MEDIANTE SISTEMAS DIFENILZINC-  
 COCATALIZADOR  
 1950448 POLIMERIZACION DE ESTIRENO MEDIANTE SISTEMAS DIFENILZINCADITIVO. PARTE II  
 1981135 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COPOLIMEROS DE ESTIRENO. PARTE I. COPOLIMERIZACION DE ESTIRENO CON  
 -OLEFINAS Y COPOLIMERIZACION DE ESTIRENO CON 4-ALQUILESTIRENOS  
 1010036 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COPOLIMEROS DE ESTIRENO. PARTE II. COPOLIMERIZACION DE  
 ESTIRENO/OLEFINA Y COPOLIMERIZACION DE ESTIRENO/ALQUILESTIRENO  
 1085061 STYRENE COPOLYMERIZATION USING METALLOCENIC INITIATORS. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION

-----  
 Inv. Responsable: RADIC FOSCHINO, DEODATO DANIEL

1841181 COMPORTAMIENTO FISICO QUIMICO DE POLIITACONATOS  
 1870643 ADSORCION DE MACROMOLECULAS EN SUPERFICIES SOLIDAS, POLIITACONATOS SOBRE SILICE Y  
 POLISILOXANOS  
 1880310 ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE MEZCLAS DE POLIMEROS  
 1900635 ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE MEZCLAS DE POLIMEROS. 2  
 1930595 ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE MEZCLAS DE POLIMEROS. 3. MEZCLAS CONTENIENDO COPOLIMEROS  
 1960423 MODIFICACION ESTRUCTURAL DE POLIMEROS ORGANICOS TRADICIONALES  
 1010726 CARACTERIZACION Y ANALISIS VISCOELASTICO DE POLIMEROS FUNCIONALIZADOS Y SUS MEZCLAS  
 1050962 INTERACCIONES EN MEZCLAS Y EN PROCESOS DE RELAJACION DE POLIMEROS VINILICOS FUNCIONALIZADOS  
 1080007 VISCOELASTIC AND BLENDING BEHAVIOR OF DENDRONISED AND FUNCTIONALIZED POLYMERS  
 1120091 INTERACTIONS IN POLYMER BLENDS CONTAINING BRANCHED AND LINEAR POLYMERS WITH SMALL MOLECULES

-----  
 Inv. Responsable: RADOVIC NAUMOV, LJUBISA R

1120609 QUANTUM CHEMISTRY OF GRAPHENE: TOWARD A FUNDAMENTAL UNDERSTANDING OF ELECTROCHEMICAL AND  
 (ELECTRO)CATALYTIC PROPERTIES OF CARBON MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ FERNANDEZ, HECTOR EDUARDO

2920052 APROXIMACIONES SINTETICAS AL ANILLO A DE FORSKOLINA UNA ESTRATEGIA DE OXIDACION QUIMICA-  
 MICRBIOLÓGICA

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ JOFRE, GALO

11075048 SUPRAMOLECULAR ELECTRODES FORMED BY ANCHORED CO(II) PORPHYRINS ON GLASSY CARBON: EFFECT OF THE POSITION OF THE SUBSTITUENTS OF THE PORPHYRIN IN THE ELECTRO AND PHOTOELECTROCATALYTIC BEHAVIOR OF THE ELECTRODES

1120049 ELECTRO- AND PHOTOELECTROCHEMICAL STUDY OF ELECTRODES MODIFIED WITH SUPRAMOLECULAR STRUCTURES OF AZA-MACROCYCLIC COMPLEXES OF TRANSITION METAL. ASSAY AS ELECTROCHEMICAL SENSOR AND PHOTOSENSOR FOR ANALYTES OF INTEREST

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ RODRIGUEZ, ONEY OSCAR

3120235 ESTUDIO DE SINTESIS DE NUCLEOS QUINONICOS E HIDROQUINONICOS PARA LA ELABORACION DE LIBRERIAS DE COMPUESTOS ANTITUMORALES Y ANTIFUNGICOS

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ RUIZ, DANIEL LUIS

3090063 ELECTROCHEMICALLY ASSISTED SYNTHESIS OF HETEROSTRUCTURES FORMED BY CARBON NANOTUBES AND NANOSTRUCTURED ZINC OXIDE

11100210 ZINC OXIDE NANORODS GAS SENSORS PREPARED BY ELECTROCHEMICAL DEPOSITION WITH INTRINSIC/EXTRINSIC DOPING, CONTROLLED DIMENSIONS AND HIGH SURFACE DENSITY

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ TAGLE, RODRIGO ASCANIO

3100048 PROPIEDADES MOLECULARES Y AROMATICAS DE ACTINIDOS POLINUCLEARES

-----  
 Inv. Responsable: RAZMILIC BONILLA, IVAN DALIBOR

2900016 APROXIMACIONES SINTETICAS AL ANILLO B DE FORSKOLINA

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL RODRIGUEZ, BERNARDO ARIEL

2950052 ELECTRODOS MODIFICADOS EN BASE A COMPOSITOS POLIMERO CONDUCTOR POLIMERO NO CONDUCTOR - COMPLEJOS METALICOS

-----  
 Inv. Responsable: RETUERT DE LA TORRE, PEDRO JAIME

1881265 MODIFICACION DE POLIMEROS DE ORIGEN NATURAL

1970730 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES OBTENIDOS POR EL METODO SOL-GEL

1010525 DISEÑO, CARACTERIZACION Y APLICACION DE NUEVOS MATERIALES HIBRIDOS PARA PELICULAS, RECUBRIMIENTOS Y SOLIDOS POROSOS

7030061 DISEÑO, CARACTERIZACION Y APLICACION DE NUEVOS MATERIALES HIBRIDOS PARA PELICULAS, RECUBRIMIENTOS Y SOLIDOS POROSOS

1050651 MODELACION DE REDES INORGANICAS MEDIANTE POLIMEROS PARA PREPARACION DE MATERIALES CATALITICOS Y SUSTRATOS PARA MINERALIZACION BIOMIMETICA

-----  
 Inv. Responsable: REVECO OLIVARES, PATRICIO GABRIEL

1880606 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES CON PROPIEDADES CATALITICAS Y FOTOCATALITICAS

-----  
 Inv. Responsable: REYES NUÑEZ, PATRICIO ALBERTO

1831101 NUEVOS CATALIZADORES PARA REFORMADO DE NAFTA. I. ASPECTOS SOBRE PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES BIMETALICOS RH-RE / SOPORTE

6883020 CATALIZADORES PARA SINTESIS DE METANOL I. SISTEMA CU-ZNO/ZEOLITA YNA

1900169 CONTRIBUCION AL ESTUDIO DEL EFECTO ELECTRONICO EN CATALISIS. SISTEMA RH/ZEOLITA YNAH(X) Y RH/ZEOLITA YNAME (ME=CA+2,SR+2, BA+2, LA+3)

1920236 ESTUDIO DE CATALIZADORES RH-MO/SOPORTE PARA HIDROGENACION DE MONOXIDO DE CARBONO

1950756 TIORESISTENCIA Y REGENERACION DE CATALIZADORES DE PT, RH E IR SOPORTADOS

1980345 HIDROGENACION SELECTIVA DE ALDEHIDOS A,B INSATURADOS SOBRE CATALIZADORES RH, RH-CU, RH-CO Y RH-MO SOPORTADOS

1030670 APLICACION DE LA CATALISIS HETEROGENEA A LA SINTESIS ENANTIOSELECTIVA

1061001 HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA DE ESTERES, CETONAS Y DICETONAS SOBRE CATALIZADORES BASADOS EN METALES NOBLES SOPORTADOS

1100259 SELECTIVE HYDROGENATION OF NITRO COMPOUNDS ON AU SUPPORTED CATALYSTS

-----  
 Inv. Responsable: REYES PARADA, MIGUEL IVAN

1060199 MONOAMINE OXIDASE INHIBITORS. BINDING MODE, RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION BASED ON THE ENZYMES CRYSTAL STRUCTURES

1090037 THE MONOAMINERGIC "RECEPTOPHORE". SIMILARITIES AMONG THE ACTIVE SITES OF MONOAMINERGIC TARGET PROTEINS, BASED ON THEIR CRYSTAL STRUCTURES: IMPLICATIONS FOR THE DEVELOPMENT OF SELECTIVE AND NON-SELECTIVE LIGANDS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: RICHTER DUK, PABLO ROBERTO

- 2900028 ESTUDIO ELECTROANALITICO DE NITRO DERIVADOS DE INTERES BIOLOGICO
- 1970466 PROCESOS ANALITICOS INVOLUCRANDO SISTEMAS CONTINUOS DE ANALISIS. APLICACIONES ANALITICAS
- 1000757 DESARROLLO DE METODOS DE SCREENING COMO UNA HERRAMIENTA ANALITICA DE RAPIDA RESPUESTA ANTE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES INORGANICOS Y ORGANICOS EN MATRICES MEDIO AMBIENTALES
- 1030005 DESARROLLO DE METODOLOGIAS EFICIENTES Y RAPIDAS PARA EL PRETRATAMIENTO DE MUESTRAS AMBIENTALES Y DETERMINACION DE CONTAMINANTES INORGANICOS Y ORGANICOS
- 1070616 DESARROLLO Y APLICACION DE ESTRATEGIAS ANALITICAS INNOVADORAS PARA LA PREPARACION DE MUESTRAS AMBIENTALES Y DE ALIMENTOS
- 7080083 DESARROLLO Y APLICACION DE ESTRATEGIAS ANALITICAS INNOVADORAS PARA LA PREPARACION DE MUESTRAS AMBIENTALES Y DE ALIMENTOS
- 1100085 DEVELOPMENT OF NEW ANALYTICAL METHODOLOGIES BASED ON SORBENT EXTRACTION OF ORGANIC POLLUTANTS INTO ROTATING DISK DEVICES CONTAINING AN ACTIVE SURFACE PHASE. APPLICATION IN QUANTITATIVE EXTRACTION AND IN BIOACCESSIBILITY STUDIES

-----  
Inv. Responsable: RINCON BEDOYA, ELIZABETH ADRIANA

- 11100412 THEORETICAL STUDY OF MUTAGEN X: AN APPROACH TO UNDERSTAND THE MUTAGENIC ACTIVITY

-----  
Inv. Responsable: RIOS PEÑA Y LILLO, HERNAN EUGENIO

- 1910849 PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DE SOLUCIONES DE POLIELECTROLITOS HIDROFOBICOS
- 1930858 PROPIEDADES DE TRANSPORTE ELECTRICO DE SOLUCIONES DE POLIELECTROLITOS CATIONICOS EN MEZCLAS DE DISOLVENTES
- 1000798 INTERCAMBIO IONICO EN SOLUCIONES DE POLIELECTROLITOS CATIONICOS
- 1040646 PROPIEDADES DE POLIELECTROLITOS ANFIPATICOS EN INTERFACES
- 1090092 INTERACTIONS OF SMALL ORGANIC COSOLUTES WITH POLYSOAPS

-----  
Inv. Responsable: RIVAS CARDEMIL, PILAR ISABEL

- 2950013 DISEÑO RACIONAL Y SINTESIS DE COMPUESTOS TRIPANOSOMICIDAS DE B-CARBOLINAS Y CANTINONAS

-----  
Inv. Responsable: RIVAS QUIROZ, BERNABE LUIS

- 1855039 OBTENCION DE RESINAS SELECTIVAS PARA COBRE II Y URANIO VI
- 1880809 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE RESINA MACROMOLECULARES EXTRACTANTES PARA URANIO (VI)
- 1920243 RESINAS MACROMOLECULARES EXTRACTANTES SELECTIVAS PARA URANIO Y/O COBRE
- 1951104 POLIMEROS QUELANTES DE IONES METALICOS
- 8990011 POLIMEROS FUNCIONALES QUELANTES DE METALES. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES
- 1030669 POLIMEROS FUNCIONALES SOLUBLES EN AGUA QUELANTES DE METALES. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES
- 7030002 POLIMEROS FUNCIONALES SOLUBLES EN AGUA QUELANTES DE METALES. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES
- 7040022 POLIMEROS FUNCIONALES SOLUBLES EN AGUA QUELANTES DE METALES. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES
- 7050226 POLIMEROS FUNCIONALES SOLUBLES EN AGUA QUELANTES DE METALES. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES
- 1070542 POLIMEROS FUNCIONALES, SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE RETENCION DE IONES METALICOS
- 7070102 POLIMEROS FUNCIONALES, SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE RETENCION DE IONES METALICOS
- 7090104 POLIMEROS FUNCIONALES, SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE RETENCION DE IONES METALICOS
- 1110079 FUNCTIONAL POLYMERS AND THEIR CAPABILITY TO REMOVE POLLUTANT IONS"

-----  
Inv. Responsable: RIVERO MORENO, PATRICIO RAMIRO

- 2010074 EXPLORACION DE UNA NUEVA RUTA PARA LA SINTESIS DEL ALCALOIDE CITISINA

-----  
Inv. Responsable: RIVEROS PATRONI, GONZALO ANTONIO

- 1050700 ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE LA UNION DE METALOCENOS SOBRE LA SUPERFICIE DE SILICIO MONOCRISTALINO TIPO -P CON FORMACION DE MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS. ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA, CAPACIDAD DE ALMAC
- 1090331 ELECTRODEPOSITION AND CHARACTERIZATION OF P-TYPE TRANSPARENT CONDUCTING OXIDE FILMS WITH DELAFOSHITE STRUCTURE (CUMO<sub>2</sub>, M = AL, GA, SC, IN, FE) FROM NON-AQUEOUS SOLUTIONS
- 1110546 ELECTRODEPOSITION AND CHARACTERIZATION OF P-TYPE TRANSPARENT CONDUCTING OXIDE FILMS WITH DELAFOSHITE STRUCTURE (CUMO<sub>2</sub>, M = AL, GA, SC, IN, FE) FROM NON-AQUEOUS SOLUTIONS

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ ARANEDA, CLAUDIA MARISOL

- 2000116 HIDROGENACION SELECTIVA DE ALDEHIDOS A-BETA INSATURADOS EN FASE LIQUIDA SOBRE CATALIZADORES BDE RN SOPORTADOS

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ BAEZA, MARIO TOMAS

- 1900250 SINTESIS Y MODIFICACION DE LA PROPIEDADES DEL POLIOXIMETILENO, SILICONA Y POLIETILENIMINA POR COPOLIMERIZACION IONICA

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ BECERRA, JORGE EDUARDO

- 11100308 RATIONAL DESIGN OF SELECTIVE INHIBITORS OF TRYPANOTHIONE REDUCTASE: BETA-CARBOLINE AS LEAD STRUCTURES



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ CARVAJAL, JAIME ANTONIO

1030792 ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD GASTROPROTECTORA DEL ACIDO OLEANOLICO, SOLIDAGENONA Y DERIVADOS DE HEMISINTESIS Y BIOTRANSFORMACIONES, UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN EL CULTIVO DE CELULAS EPITELIALES GASTRICAS

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ CORTES, HERNAN

1868011 SINTESIS Y OBTENCION DE NUEVOS PRODUCTOS QUIMICOS, SU PAPEL FORMATIVO Y DE DESARROLLO  
 1900999 IMINAS CICLICAS Y ACICLICAS: SU REACTIVIDAD RADICOFILICA Y EN REACCIONES DE CICLOADICION 1,3-DEPOLARES

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ GUTIERREZ, JAIME PATRICIO

3910020 TRATAMIENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DEL BLOQUEO DE PULPAS KRAFT  
 1010840 TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA POR UN SISTEMA BIOMIMETICO DE OXIDACION AVANZADA  
 1040619 ACTIVACION OXIDATIVA DE FIBRAS DE MADERA POR UN SISTEMA DE FENTON BIOMIMETICO  
 1070478 AMPLIFICACION Y REGULACION DE LA REACCION DE FENTON DURANTE LA BIODEGRADACION DE MADERA POR HONGOS DE PUDRICION PARDA  
 1100898 LIGNOCELLULOSIC BIOREFINING USING FENTON-ORGANOSOLV PROCESSING

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS GUERRERO, RENE SEGUNDO

2980060 HETEROGENIZACION DE COMPUESTOS METALOCENOS SOBRE SOPORTES MODIFICADOS: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES CATALITICAS EN LA HOMO Y COPOLIMERIZACION DE OLEFINAS  
 3010041 SINTESIS Y ESTRUCTURA DE COMPLEJOS CICLOPENTADIENIL-BORANOS DE CR(III) Y BORATOBENCENOS DE ZR(IV) Y TI(IV). ESTUDIO DE SU REACTIVIDAD EN REACCIONES DE POLIMERIZACION DE OLEFINAS  
 11060384 COMPLEJOS DE COORDINACION: SINTESIS Y USOS EN POLIMERIZACION DE OLEFINAS  
 1100286 DESIGN, SYNTHESIS AND EXOCYCLIC ACTIVATION OF EARLY AND LATE TRANSITION METALS COMPLEXES FOR USE IN OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: ROMAN ESPINOZA, ENRIQUE A.

1851175 DESARROLLO Y APLICACIONES DE PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE VALENCIA MIXTA  
 1870420 DISEÑO, SINTESIS Y ESTUDIO FISICO-QUIMICO DE NUEVOS MATERIALES CONDUCTORES ORGANISMOS Y ORGANOMETALICOS  
 1890624 DISEÑO MOLECULAR DE NUEVOS MATERIALES INORGANICOS Y ORGANOMETALICOS EMPLEADOS EN CIENCIA DE MATERIALES  
 1920825 DISEÑO MOLECULAR, PREPARACION Y CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE NUEVOS MATERIALES UNIDIMENSIONALES QUE PRESENTAN PROPIEDADES CONDUCTORAS, MAGNETICAS Y OPTICAS NO LINEALES

-----  
 Inv. Responsable: ROMAN SILVA, DOMINGO ALFREDO

1841052 EL COMPLEJAMIENTO ORGANICO DEL CU (II) EN AGUAS COSTERAS DEL NORTE DE CHILE  
 1870136 EL COMPLEJAMIENTO ORGANICO DEL CU (II) EN AGUAS COSTERAS DEL NORTE DE CHILE. II  
 1900600 QUIMICA INORGANICA AMBIENTAL. UN ENFOQUE ESPECIADO DEL COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS TRAZA (CU, PB, ZN Y AS) EN AGUA DE MAR COSTERA SOMETIDA A EVENTUALES DESCARGAS METALOGENICAS

-----  
 Inv. Responsable: ROVIROSA RODO, JUANA MERCEDES

1901069 BUSQUEDA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN MOLUSCOS MARINOS DE LA SUPERFAMILIA SIPHONAREACEA  
 1040651 METABOLITOS SECUNDARIOS DE MOLUSCOS MARINOS

-----  
 Inv. Responsable: RUBIO CAMPOS, MARIA ANGELICA

1040032 ESTUDIO DE LA INTERRELACION ENTRE LA COMPOSICION Y QUIMICA DEL ROCIO CON LOS PROCESOS FOTOQUIMICOS ATMOSFERICOS  
 1085007 EVALUATION OF PHOTOCHEMICAL SMOG PRECURSORS IN SANTIAGO IS ATMOSPHERE, WITH SPECIAL EMPHASIS IN NITROUS ACID  
 1120366 PHENOLS AND NITROPHENOLS IN THE ATMOSPHERE OF SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ LEON, DOMINGO ARTURO

2990014 ESTUDIO DE LA INTERACCION HUESPED-MATRIZ EN MATRICES LAMINARES DEL TIPO MPX3, SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS NANOCOMPOSITOS  
 3060073 SINTESIS, CARACTERIZACION Y REACCIONES DE INTERCALACION EN NUEVOS OXICLORUROS MAGNETICOS DE TELURO Y COBRE CON METALES DE TRANSICION DEL TIPO M2 CU4 TE4 O11 CL4 Y MCU2 TE2 O6 CL2 (M=NI,CO,ZN)  
 11085067 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF DOPED NANOSTRUCTURED SPINELS OF THE TYPE MMXO4 (M = ZN, MN, CO ; X= SN, TI) FOR THEIR USE AS LITHIUM BATTERIES ELECTRODES

-----  
 Inv. Responsable: SAITZ BARRIA, CLAUDIO ANTONIO

1940446 SINTESIS DE HETEROCICLOS VIA AZOMETIN-ILIDOS DE IMINAS  
 1050795 SINTESIS DE CALIX(4)ARENOS QUIRALES. ESTUDIO DE DISCRIMINACION QUIRAL POR METODOS ESPECTROSCOPICOS  
 7070291 SINTESIS DE CALIX(4)ARENOS QUIRALES. ESTUDIO DE DISCRIMINACION QUIRAL POR METODOS ESPECTROSCOPICOS  
 1100906 SYNTHESIS OF CALIX[4]ARENES CONTAINING THIOUREA MOIETY AS BUILDING BLOCKS/MOLECULAR SCAFFOLDS. DESIGN OF NOVEL SELECTIVE ANION RECEPTORS AND SENSORS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SALAS SANCHEZ, CRISTIAN OSVALDO

- 2010080 ESTUDIO DE SINTESIS DE FURANONAFTOQUINONAS Y ESPIRO (2-OXAXICLOALQUILFURANONAFTOQUINONAS) CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA POTENCIAL
- 11085027 RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW DERIVATIVES AND ISOSTERS OF L-BSO AS TRYPAÑOSOMA CRUZI -GLUTAMYL-CYSTEINE SYNTHETASE INHIBITORS: A STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF NEW ANTI-CHAGASIC DRUGS
- 1120128 DESIGN AND SYNTHESIS OF SMALL MOLECULES WITH POTENTIAL OSTEOGENESIS-INDUCING ACTIVITY IN MESENCHYMAL STEM CELLS. A CHEMICAL APPROACH TO BONE REGENERATIVE MEDICINE

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR GONZALEZ, RICARDO ANDRES

- 11090275 MINERALIZATION OF PESTICIDES IN WASTEWATERS BY ELECTROCHEMICAL ADVANCED OXIDATION PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: SAN MARTIN BARRIENTOS, AURELIO DEL CARMEN

- 1851036 ESTUDIO QUÍMICO Y TAXONÓMICO DE ORGANISMOS MARINOS DE LA ISLA DE PASCUA
- 1891171 ESTUDIO QUÍMICO DE ALGUNAS ALGAS E INVERTEBRADOS MARINOS DE LA ISLA DE PASCUA
- 1921038 METABOLITOS SECUNDARIOS MARINOS. ESTUDIO QUÍMICO DE ALGAS (PARDAS Y ROJAS) Y MOLUSCOS
- 1950688 AISLAMIENTO Y TRANSFORMACIONES QUÍMICAS DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ALGAS DE LA ISLA DE PASCUA
- 1990930 ESTUDIO QUÍMICO DE MICROORGANISMOS MARINOS. ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SUS METABOLITOS
- 1040895 ESTUDIO QUÍMICO DE HONGOS MARINOS. ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SUS METABOLITOS
- 1120199 CHEMICAL STUDY OF SPECIES OF THE GENUS AZORELLA. BIOLOGICAL ACTIVITY OF ITS METABOLITES

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ DONOSO, SUSANA ANGELICA

- 2950076 ESTUDIO DE LA DISOCIACION DE MALATO DESHIDROGENASA MITOCONDRIAL MEDIANTE TECNICAS FLUORESCENTES

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ MOLINA, VICTOR HUGO

- 2950038 REGULACION DE PROPIEDADES ANISOTROPICAS EN PELICULAS DELGADAS DE SULFURO DE MOLIBDENO
- 1050788 SINTESIS Y CARACTERIZACION ELECTROQUÍMICA DE COMPUESTOS DE INTERCALACION CONTENIENDO LITIO, DERIVADOS DE DICALCOGENUROS MIXTOS DE COBRE Y HIERRO

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ POBLETE, JULIO ANTONIO

- 3120048 REMOCION DE BORO DESDE AMBIENTES ACUOSOS A TRAVES DE POLIMEROS FUNCIONALES SOLUBLES EN AGUA ACOPLADOS A MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ VILLALON, CHRISTIAN ORLANDO

- 2980014 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS CONDUCTORES DERIVADOS DE ANILINAS SUSTITUIDAS
- 4980005 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS CONDUCTORES DERIVADOS DE ANILINAS SUSTITUIDAS
- 3990011 SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES ELECTRICAS DE POLIMEROS CONDUCTORES FUNCIONALIZADOS POR GRUPOS DONORES Y IONES METALICOS
- 1080119 SYNTHESIS OF POLY(IMINE)S PREPARED BY SELF-CONDENSATION FROM NEW TYPE OF MONOMERS, AMINO-ARYL-ESTERS AND AMINO-ARYL-ALDEHYDES. CHARACTERIZATION AND PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: SANCY VELASQUEZ, MAMIE ODETTE

- 3095011 DOPAMINE SENSOR BASED ON IMMOBILIZATION OF PHTHALOCYANINES AND PORPHYRINES IN HYBRID SOL-GEL FILMS

-----  
 Inv. Responsable: SANDOVAL YAÑEZ, CLAUDIA ANDREA

- 3080065 COMPLEX POLYMERIC SYSTEMS STUDIED USING MOLECULAR DYNAMIC SIMULATION AND MOLECULAR MECHANICS

-----  
 Inv. Responsable: SANHUEZA NUÑEZ, VILMA MAYERLING

- 2000131 SINTESIS DE DIVERSOS TIPOS DE TAMICES MOLECULARES ZEOLITICOS, DE LA FAMILIA MORDENITA, DE LA FAMILIA M41S Y DE LA FAMILIA PENTASIL A PARTIR DE MATERIALES NATURALES CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: SANTANDER GUTIERREZ, INGRID PAOLA

- 2010029 CARACTERIZACION ELECTROQUÍMICA, ESPECTROSCÓPICA Y REACTIVIDAD CON BLANCOS BIOLÓGICOS DE INTERMEDIARIOS REDOX DE 2,6-DIMETIL-3,5-DIALCOXICARBONIL (R=METILO, ETILO, ISIPROPILO) -4-((CORTO-, META-, PARA-)NITROFENIL)-1,4-DIHIDR

-----  
 Inv. Responsable: SANTOS BLANCO, JOSE GUILLERMO

- 1851184 CINÉTICA Y MECANISMO DE LA REACCIÓN DE ADICIÓN DE AMINAS A DISULFURO DE CARBONO
- 1880234 CINÉTICA DE COMPUESTOS TIOORGÁNICOS. AMINOLISIS DE XANTATOS Y MONOTIOCARBONATO DE S-ARILO
- 1900594 CINÉTICA DE COMPUESTOS TIOORGÁNICOS. II. MECANISMO DE AMINOLISIS DE O-ETIL DITIOCARBONATOS DE ARILO
- 1940634 CINÉTICA Y MECANISMO DE LA AMINOLISIS Y PIRIDINOLISIS DE O-ETIL O-ARIL TIOCARBONATOS
- 1960460 CINÉTICA Y MECANISMO DE LA REACCIÓN DE ARIL-CLOROFORMIATOS Y ARIL-CLOROTIOFORMIATOS CON NUCLEOFILOS
- 1990551 BASES DE SCHIFF DE 5'-FOSFATO DE PIRIDOXAL. ESTUDIO CINÉTICO Y DE FORMAS TAUTOMERAS
- 1020538 MECANISMO DE AMINOLISIS DE ESTERES Y CARBONATOS. REACCIÓN EN UN POLÍMERO
- 1060593 NUCLEOFUGACIDAD RELATIVA DE FENOLATOS Y BENCENTIOLATOS. AMINOLISIS DE S-ARI O-ARIL TIO Y DITIOCARBONATOS
- 1095145 AMINOLISIS OF DITHIOCARBONATES. KINETICS, MECHANISMS AND SOLVENT EFFECTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SANTOS VARGAS, JUAN CARLOS

- 2000085 REACTIVIDAD QUIMICA LOCAL DE ZEOLITA Y EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD
- 11060197 DETERMINACION DE LA AROMATICIDAD EN SISTEMAS QUIMICOS MEDIANTE EL ANALISIS TOPOLOGICO DE LA ELF
- 7070019 DETERMINACION DE LA AROMATICIDAD EN SISTEMAS QUIMICOS MEDIANTE EL ANALISIS TOPOLOGICO DE LA ELF
- 1120785 STUDY OF COPPER CORROSION BY DIBENZYL DISULFIDE AND ITS INHIBITION PROCESS IN DIELECTRIC MEDIUM

-----  
 Inv. Responsable: SAPAG HAGAR, JAIME

- 1910885 ESTUDIO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE METILCELULOSA PARTIENDO DIRECTAMENTE DE PULPA MECANICA

-----  
 Inv. Responsable: SARIEGO BADAL, LUIS RENATO

- 1841174 COMPLEJOS DE RODIO (I) SOPORTADOS SOBRE POLIMEROS

-----  
 Inv. Responsable: SCHALSCHA BECKER, EDUARDO VICTOR

- 1820005 SORCION Y DESORCION DE METALES PESADOS EN SUELOS
- 1841013 SORCION Y DESORCION DE METALES PESADOS EN SUELOS
- 1861006 SORCION Y DESORCION DE METALES PESADOS E INFLUENCIA DE LAS CARACTERISTICAS EDAFICAS EN LA BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES DEL SUELO
- 1880047 METALES PESADOS EN EL MEDIO AMBIENTE SU INTERACCION CON SUELOS Y COMPONENTES EDAFICOS
- 1901000 CONTAMINANTES INORGANICOS EN SUELOS Y AGUAS. MOVILIDAD, INTERACCIONES Y ESPECIES EN JUEGO

-----  
 Inv. Responsable: SCHIAPPACASSE POYANCO, LUIS N.

- 2000123 COMPLEJOS POLIMERO-METAL EN MEDIO ACUOSO: ESTABILIDAD Y ESTRUCTURA

-----  
 Inv. Responsable: SCHMEDA HIRSCHMANN, GUILLERMO

- 1900039 QUIMICA, ACTIVIDAD BIOLOGICA Y MICROPROPAGACION DE PLANTAS MEDICINALES MAPUCHES
- 1941165 PLANTAS ALIMENTICIAS Y MEDICINALES DE AMERINDIOS CHILENOS: QUIMICA Y ACTIVIDAD BIOLOGICA
- 1990872 BIOTRANSFORMACIONES DE ACIDO OLEANOLICO Y SOLIDAGENONA Y SU ACTIVIDAD ANTIULCEROGENICA
- 1030583 ACTIVIDAD ANTIULCEROGENICA DE PRODUCTOS DE HEMISINTESIS Y BIOTRANSFORMACIONES DEL ACIDO ABIETICO, DEHIDROABIETICO Y ACIDO IMBRICATOLICO
- 1085306 SEMISYNTHESIS OF NEW GASTROPROTECTIVE LABDANE DITERPENES: STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS
- 1120096 METABOLOMICS OF CHILEAN NATIVE FRUITS

-----  
 Inv. Responsable: SCHREBLER GUZMAN, RICARDO SILVIO

- 1880680 ESTUDIO Y FORMULACION DE PELICULAS POLIMERICAS CONDUCTORAS COMO MATERIALES ELECTRODICOS PARA BATERIAS LIVIANAS RECARGABLES, CON ENFASIS EN BATERIAS DE LITIO
- 1930727 SINTESIS, CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA DE POLIANILINA Y POLIPIRROL EN MEZCLAS COMPOSITOS CON CELULOSA Y QUITOSANO, CON VISTAS A SU APLICACION EN BATERIAS SECUNDARIAS DE LITIO DE CAPAS DELGADAS O COMO SOPORTE DE METALES.....
- 1960362 ESTUDIO DE LA REDUCCION ELECTROCATALITICA DE DIOXIDO DE CARBONO (REDC) SOBRE ELECTRODOS DE CU, RE Y SUS ALEACIONES, DISPUESTOS MECIZAMENTE O ALTAMENTE DISPERSADOS EN UN POLIMERO CONDUCTOR
- 1990675 OXIDACION Y REDUCCION ELECTROCATALITICA DE ANALITOS DE IMPORTANCIA TECNOLOGICA, SOBRE ELECTRODOS DEL TIPO POLIMERO ELECTRONICAMENTE CONDUCTOR-METAL DISPERSO
- 1040658 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MORFOLOGICAS Y SEMICONDUCTORAS DE NIO Y FE2O3 SINTETIZADOS QUIMICA Y ELECTROQUIMICAMENTE SOBRE VIDRIOS CONDUCTORES (ITO). CARACTERIZACION DE SU SENSITIZACION CON MOLECULAS DONANTES DE ELECTRONES EN ESTADO
- 1085176 ELECTROCHEMICAL ROUTE FOR THE SYNTHESIS OF N-TYPE AND P-TYPE A-FE2O3 SEMICONDUCTOR FILMS FOR THE WATER PHOTO ELECTROLYSIS
- 1120776 ELECTROCHEMICAL AND PHOTOELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE NANOSTRUCTURED HEMATITE/DISPERSED METAL (&#61537;-FE2O3/M) ELECTRODES, AND ITS EVENTUAL APPLICATION IN PHOTO-ELECTRO-CATALYTIC DEVICES

-----  
 Inv. Responsable: SCOTTI RADIC, MARIO

- 1851187 SINTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPUESTOS BIMETALICOS QUE PRESENTAN LIGANDOS ORGANOMETALICOS (0,0) DADORES
- 1880238 SINTESIS Y REACTIVIDAD DE LIGANDOS QUELATO ORGANOMETALICOS ANIONICOS (0,0') DADORES DE RU(II)

-----  
 Inv. Responsable: SEGURA DEL RIO, RODRIGO ALEJANDRO

- 2010108 SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE PD,GE Y PD-GE: COLOIDES SOLIDOS METALICOS Y APLICACIONES A LA CATALISIS HETEROGENEA
- 1121203 SYNTHESIS OF "TITANIUM DIOXIDE - CARBON NANOTUBE" BASED HYBRID MATERIALS AND ITS EVALUATION IN SOLAR PHOTOCATALYTIC PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: SEGURA SEGURA, RODRIGO ANDRES

- 2010094 APLICACION DE TECNICAS ESPECTROSCOPICAS, ELECTROQUIMICAS Y DE SEPARACION (GC. HPLC, CENTRIFUGACION, SFE, SPE, ETC) EN LA ESPECIACION DE METALES PESADOS EN EL RIO MAPOCHO
- 3060070 CARACTERIZACION Y APLICACION ANALITICA DEL ELECTRODO DE BISMUTO
- 11070046 OPTIMIZATION OF METHODOLOGY OF STRIPPING VOLTAMMETRY FOR THE DETERMINATION OF TRACE METALS IN ENVIRONMENTAL SAMPLES USING A BISMUTH FILM ELECTRODE

-----  
 Inv. Responsable: SENGUPTA, SANTANU

- 3000028 ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES DE FORMACION Y AGREGACION DE MOLECULAS DEL TIPO CHX-CHY (X,Y=O,S)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA ARANEDA, LUIS NELSON

- 1841029 INTERACCIONES EN SOLUCIONES ACUOSAS Y NO ACUOSAS DE DETERGENTES CON SOLUTOS IONICOS Y NO IONICOS
- 1870502 ASOCIACION DE IONES Y MOLECULAS A MICELAS, POLIMEROS NEUTROS Y POLIELECTROLITOS
- 1891173 INTERACCION ENTRE DETERGENTES Y POLIMEROS CON IONES Y MOLECULAS

-----  
 Inv. Responsable: SILVA OSORIO, MARIO JORGE

- 1831093 QUIMICA DE LA FLORA DEL ARCHIPIELAGO DE JUAN FERNANDEZ I. QUIMICA DE LAS COMPOSITAE
- 1861509 QUIMICA Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DE ALGUNAS COMPOSITAE DE CHILE: TRIBU MUTISIEAE
- 1890652 QUIMICA DE LA FLORA DEL ARCHIPIELAGO DE JUAN FERNANDEZ
- 1930506 ESTUDIO QUIMICO DE LOS ALCALOIDES EN LA FAMILIA ELAEOCARPACEAE
- 1960822 DIVERGENCIA EVOLUTIVA DE LA FLORA VASCULAR ENDEMICA DEL ARCHIPIELAGO DE JUAN FERNANDEZ
- 7960015 ESTUDIO A NIVEL MOLECULAR DE LA CONSERVACION BIOLOGICA Y DIVERGENCIA EVOLUTIVA DE LA FLORA VASCULAR ENDEMICA DEL ARCHIPIELAGO DE JUAN FERNANDEZ
- 1120924 DEEP SEA FUNGI AS A SOURCE OF BIOACTIVE METABOLITES

-----  
 Inv. Responsable: SILVA ROJAS, JUAN FRANCISCO

- 11100450 CONSTRUCTION OF NANO-ELECTRODE ENSEMBLE BASED ON SURFACE ARRAY OF ALKANETHIOL MONOLAYERS END FUNCTIONALIZED WITH COPPER PHTHALOCYANINES

-----  
 Inv. Responsable: SILVA SANTOS, LEONARDO

- 1085308 STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BIOACTIVE COMPOUNDS
- 1110022 NEW STEREOSELECTIVE METHODS IN THE ASYMMETRIC SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

-----  
 Inv. Responsable: SILVA STEVENS, ANDRES EDUARDO

- 1861051 EFECTO DE LA POLARIDAD DEL MEDIO EN LA FOTOOXIDACION DE TRP Y LISOZIMA SENSIBILIZADA POR RIBOFLAVINA
- 1890389 ESTUDIO DE UNIONES FOTOINDUCIDAS INDOL-FLAVINAS Y SUS IMPLICANCIAS BIOLOGICAS
- 1930571 COMPORTAMIENTO FOTOQUIMICO SENSIBILIZADO POR RIBOFLAVINA DE LOS AMINOACIDOS TIROSINA Y TRIPTOFANO
- 1980874 ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS EFECTOS DE LA RADIACION, DE METALES Y DE LA VITAMINA C, SOBRE LA OXIDACION DE LAS PROTEINAS DEL LENTE OCULAR: UNA CONTRIBUCION A LA COMPRESION DE LA ETIOLOGIA DE LA CATARATA
- 1010722 EFECTO DE LAS MODIFICACIONES QUIMICAS Y FOTOQUIMICAS QUE OCURREN EN EL LENTE OCULAR SOBRE LAS PROTEINAS CHAPERONAS A-CRISTALINAS: UN APORTÉ AL ENTENDIMIENTO DEL ENVEJECIMIENTO DE ESTE ORGANO Y A LA ETIOLOGIA DE LA CATARATA

-----  
 Inv. Responsable: SIMON MANSO, EUGENIO

- 2980031 SINTESIS DE LIGANDOS MULTIDENTADOS QUE CONTIENEN CARBONO ASIMETRICO, ESTUDIOS DE SUS PROPIEDADES COORDINANTES
- 4000002 SINTESIS DE COMPUESTOS POLINUCLEARES ESTABILIZADOS CON LIGANDOS MULTIDENTADOS DEL TIPO FOSFINAS

-----  
 Inv. Responsable: SIMON MANSO, YAMIL

- 2970080 FENOMENOS SUPERFICIALES E INDICES DE REACTIVIDAD EN LA APROXIMACION DE CLUSTERS METALICOS. QUIMISORCION DE ATOMOS Y MOLECULAS EN SUPERFICIES DE CU Y ZN
- 3990035 CORRELACIONES LINEALES DE ENERGIA LIBRE EN TEORIA FUNCIONAL DE LA DENSIDAD. APLICACION AL ESTUDIO DE EFECTO DE SUSTITUYENTE EN QUIMICA

-----  
 Inv. Responsable: SOBARZO SANCHEZ, EDUARDO MARCELO

- 2010056 ESTUDIOS SINTETICOS Y DE REACTIVIDAD EN EL AMBITO DE LAS 7 H-DIBENZO [DE,H] QUINOLINA

-----  
 Inv. Responsable: SOLER JAUMA, MONICA

- 1110206 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYNUCLEAR METAL COMPLEXES CONTAINING DENDRITIC OR DENDRONIC LIGANDS AS SINGLE-MOLECULE MAGNETS

-----  
 Inv. Responsable: SORDET, CAMILLE

- 3110034 INFLUENCE OF COPPER STRESS ON MACROALGAL EXO-METABOLOM AND IMPLICATION OF EXUDATES ON COPPER TOLERANCE OF MACROALGAE

-----  
 Inv. Responsable: SOTO ARRIAZA, MARCO ANTONIO

- 3980005 MODIFICACION DEL COMPORTAMIENTO DE UN CANAL DE POTASIO SENSIBLE AL ION CALCIO POR ESPECIES ACTIVAS DEL OXIGENO

-----  
 Inv. Responsable: SOTO BUSTAMANTE, EDUARDO ARTURO

- 1000845 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES MOLECULARES FERROELECTRICOS
- 7000845 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES MOLECULARES FERROELECTRICOS
- 1030733 DISEÑO DE MATERIALES POLARES Y SUS APLICACIONES EN EL MEDIO NACIONAL
- 7030056 DISEÑO DE MATERIALES POLARES Y SUS APLICACIONES EN EL MEDIO NACIONAL
- 7050161 DISEÑO DE MATERIALES POLARES Y SUS APLICACIONES EN EL MEDIO NACIONAL
- 1071059 CARACTERIZACION Y DISEÑO DE MATERIALES POLARES POLIMERICOS SENSIBLES A LA LUZ Y SUS POSIBLES APLICACIONES
- 7070268 CARACTERIZACION Y DISEÑO DE MATERIALES POLARES POLIMERICOS SENSIBLES A LA LUZ Y SUS POSIBLES APLICACIONES

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SOTO GALDAMES, JUAN PABLO

2010090 SINTESIS Y PROPIEDADES DE POLI-3- ALQUILTIOFENOS SUSTITUIDOS CON GRUPOS METALMESOGENOS  
 11080073 SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF BENZOXAZOLE-TYPE SUBSTITUTED POLYACETYLENES

-----  
 Inv. Responsable: SOTO RUIZ, HECTOR ADRIAN

2930013 ESTUDIO QUIMICO DE ALGAS MARINAS DEL GENERO DE DICTYOTA. ACTIVIDAD BIOLOGICA DE SUS METABOLITOS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO SEPULVEDA, ANA MARIA

1870374 DESCONTAMINACION POR OXIDACION CATALITICA MEDIANTE OZONIZACION DE SOLUCIONES CIANURADAS PROVENIENTES DE DESECHOS MINEROS

-----  
 Inv. Responsable: SOTOMAYOR LOPEZ, CARLOS PATRICIO

1868012 PROYECTO DE DESARROLLO DE LA FOTOFISICA Y FOTOQUIMICA EN CHILE  
 1971165 INFLUENCIA DE AGENTES FISICOQUIMICOS SOBRE LA INTERACCION LIPIDOPROTEINA EN MODELOS Y MEMBRANAS  
 1070320 DINAMICA DE NANOSEGUNDOS EN NA,K-ATPASA: ROL DE DOMINIOS LIPIDICOS SEGREGADOS EN SU FLEXIBILIDAD CONFORMACIONAL Y FUNCION  
 7070321 DINAMICA DE NANOSEGUNDOS EN NA,K-ATPASA: ROL DE DOMINIOS LIPIDICOS SEGREGADOS EN SU FLEXIBILIDAD CONFORMACIONAL Y FUNCION  
 7080200 DINAMICA DE NANOSEGUNDOS EN NA,K-ATPASA: ROL DE DOMINIOS LIPIDICOS SEGREGADOS EN SU FLEXIBILIDAD CONFORMACIONAL Y FUNCION

-----  
 Inv. Responsable: SPEISKY COSOY, HERNAN ELIAS

1040736 INTERACCION ENTRE TIOLES ENDOGENOS Y IONES COBRE: ESTUDIOS IN VITRO SOBRE LA FORMACION DE COMPLEJOS REDOX-INACTIVOS  
 1070613 ROL DEL COMPLEJO COBRE-GLUTATION COMO UN POSIBLE GENERADOR ENDOGENO DE ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO: EVALUACION IN VITRO DE SU POTENCIAL PRO-OXIDANTE  
 1110018 REDOX-ACTIVE COPPER-GLUTATHIONE COMPLEXES: A CHEMICO-BIOLOGICAL EVALUATION OF THEIR PRO-OXIDANT POTENTIAL

-----  
 Inv. Responsable: SPODINE SPIRIDONOVA, EVGENIA

1841081 ESTUDIO CINETICO DE LA REACCION DE OXIGENACION DE COMPLEJOS CUPROSOS  
 6883024 SINTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPLEJOS DE COBRE CON LIGANDOS CON GRUPOS ACTIVOS  
 1901106 SINTESIS Y ESTUDIO DE PROPIEDADES MAGNETO-ESTRUCTURALES DE COMPUESTOS POLINUCLEARES  
 1931001 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPUESTOS BINUCLEARES DE COBRE Y SU UTILIZACION EN REACCIONES DE INSERCIÓN DE OXIGENO EN SUSTRATOS ORGANICOS  
 1980896 PROPIEDADES MAGNETICAS DE ESPECIES POLINUCLEARES DERIVADAS DE COMPUESTOS DE COORDINACION CLASICOS Y DE COMPUESTOS INORGANO-METALICOS  
 7980050 PROPIEDADES MAGNETICAS DE ESPECIES POLINUCLEARES DERIVADAS DE COMPUESTOS DE COORDINACION CLASICOS Y DE COMPUESTOS INORGANO-METALICOS  
 1080318 MAGNETIC PROPERTIES OF LAMELLAR MATERIALS INTERCALATED WITH REDOX-ACTIVE MACROCYCLIC COMPLEXES  
 1120001 NANOSTRUCTURED MATERIALS: MPS3 COMPOSITES BASED ON INTERCALATED MACROCYCLIC AND ACYCLIC COMPLEXES

-----  
 Inv. Responsable: SQUELLA SERRANO, JUAN ARTURO

1820015 ESTUDIO DE INTERACCIONES ENTRE BIOELECTROQUIMICA: COMPUESTOS DE INTERES BIOLÓGICO I"  
 1841014 BIOELECTROQUIMICA II: BIOLÓGICO  
 1861007 BIOELECTROQUIMICA III: ESTUDIO DE INTERACCIONES DE INTERES BIOLÓGICO  
 1880192 ANÁLISIS ELECTROQUÍMICO DE COMPUESTOS ORGANICOS DE INTERES FARMACOLÓGICO  
 1921120 ELECTROANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGANICOS DE INTERES FARMACOLÓGICO  
 1950480 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE COMPUESTOS ORGANICOS DE INTERES FARMACOLÓGICO  
 8970023 ESTUDIO BIOELECTROQUÍMICO DE COMPUESTOS DE INTERES FARMACOLÓGICO  
 8000016 ESTUDIO BIOELECTROQUÍMICO DE COMPUESTOS DE INTERES BIOLÓGICO  
 1050767 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE 4-NITROIMIDAZOLES SUSTITUIDOS  
 7050257 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE 4-NITROIMIDAZOLES SUSTITUIDOS  
 7070302 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE 4-NITROIMIDAZOLES SUSTITUIDOS  
 7080075 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE 4-NITROIMIDAZOLES SUSTITUIDOS  
 1090120 NEW APPROACH TO THE ELECTROCHEMISTRY OF SOME NITROCOMPOUNDS OF BIOLOGICAL SIGNIFICANCE: FROM MERCURY TO CARBON NANOTUBE ELECTRODES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SUWALSKY WEINSYMER, MARIO

- 1880783 ESTRUCTURA, FUNCION Y APLICACION DE FOSFOLIPIDOS
- 1930504 ESTUDIO QUIMICO, ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE FOSFOLIPIDOS
- 1960680 INTERACCION DE CATIONES, PESTICIDAS Y FARMACOS CON BICAPAS FOSFOLIDICAS
- 1990289 INTERPRETACION MOLECULAR DE EFECTOS TOXICOS INDUCIDOS POR CONTAMINANTES QUIMICOS
- 1020476 BICAPAS LIPIDICAS COMO MODELO MOLECULARES, ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE MEMBRANAS CELULARES
- 7020476 BICAPAS LIPIDICAS COMO MODELO MOLECULARES, ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE MEMBRANAS CELULARES
- 7050292 BICAPAS LIPIDICAS COMO MODELO MOLECULARES, ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE MEMBRANAS CELULARES
- 1060990 ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS EFECTOS TOXICOS DE CONTAMINANTES QUIMICOS Y FARMACOS SOBRE MEMBRANAS CELULARES Y MODELOS MOLECULARES
- 7060115 ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS EFECTOS TOXICOS DE CONTAMINANTES QUIMICOS Y FARMACOS SOBRE MEMBRANAS CELULARES Y MODELOS MOLECULARES
- 7070130 ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS EFECTOS TOXICOS DE CONTAMINANTES QUIMICOS Y FARMACOS SOBRE MEMBRANAS CELULARES Y MODELOS MOLECULARES
- 1090041 STUDIES ON THE STRUCTURAL EFFECTS INDUCED BY INORGANIC COMPOUNDS, THERAPEUTICAL DRUGS AND NATIVE PLANT EXTRACTS ON CELL MEMBRANES

-----  
 Inv. Responsable: TABOADA VALDES, EDELIO ALEXEI

- 2010107 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPLEJOS POLIMERO-METAL

-----  
 Inv. Responsable: TAGLE DOMINGUEZ, LUIS HERNAN

- 1841179 SINTESIS, PROPIEDADES EN SOLUCION Y RIGIDEZ DE CADENA DE POLITIOCARBONATOS
- 1880235 SINTESIS Y ESTUDIO DE LA DEGRADACION TERMICA DE COPOLI (CARBONATO-TIOCARBONATO)
- 1900763 POLICARBONATOS LINEALES Y ENTRECruzADOS: SINTESIS, FUNCIONALIZACION, REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD TERMICA
- 1920784 SINTESIS Y ESTUDIO TERMICO DE POLICARBONATOS Y POLITIOCARBONATOS CON GRUPOS ESTER O AMIDO INCORPORADOS A LA UNIDAD REPITENTE
- 1950874 SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE POLIMEROS DE CONDENSACION Y ADICION QUE CONTIENEN GRUPOS GERMILO Y NITROAROMATICOS EN LA CADENA LATERAL
- 1030528 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES MACROMOLECULARES CONTENIENDO SILICIO Y/O GERMANIO EN LA CADENA PRINCIPAL
- 1070778 NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS CON SILICIO Y GERMANIO. SINTESIS, CARACTERIZADOS Y ESTUDIOS TERMICOS
- 1100015 SILICON-CONTAINING HIGH-PERFORMANCE POLYCONDENSATION POLYMERS. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND THERMAL STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA APATI, RICARDO ALFREDO

- 1851195 SINTESIS DE QUINONAS HETEROCICLICAS NITROGENADAS A PARTIR DE BENZOQUINONAS ACTIVADAS
- 1890376 ESTUDIOS DE SINTESIS DE NAFTOPIRANOS DE INTERES BIOLÓGICO
- 1910792 ESTUDIO DE SINTESIS DE AZAQUINONAS POLICICLICAS
- 1930436 ESTUDIO DE SINTESIS Y REACTIVIDAD DE PIRANOQUINONAS Y TIOPIRANOQUINONAS
- 1960463 ESTUDIOS DE OBTENCION DE NAFTOPIRANOQUINONAS NATURALES
- 1020874 SINTESIS DE QUINONAS HETEROCICLICAS TETRACICLICAS
- 1060592 ESTUDIO DE OBTENCION DE QUIMICOS POLICICLICAS DERIVADAS DE BENZOTHAZINO Y PIRIDOINDOLOQUINONAS
- 1110749 EXPLORATION OF SYNTHETIC STRATEGIES FOR THE PREPARATION OF BAUHINIASTATIN 1 AND HETEROAROMATIC FUSED DERIVATIVES

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA VILLANUEVA, CRISTIAN ADOLFO

- 1061146 ESTUDIO DEL USO DE MICROCAPSULAS DE COMPLEJOS POLIELECTROLITOS QUITOSANOALGINATO COMO MATRIZ DE LIBERACION CONTROLADA DE FARMACOS

-----  
 Inv. Responsable: TEJOS REBOLLEDO, MARISOL DEL CARMEN

- 2980057 FOTODEPOSICION DE PELICULAS DELGADAS DE METALES Y OXIDOS METALICOS
- 3990026 PREPARACION Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS CONDUCTORES CON VISTA A SU UTILIZACION EN LA INDUSTRIA DE LA MICROELECTRONICA

-----  
 Inv. Responsable: TERRAZA INOSTROZA, CLAUDIO ALBERTO

- 2940008 POLIMERIZACION DE ESTIRENO EMPLEANDO SISTEMAS COMBINADOS DIFENILZINC-AGUA Y DIFENILZINC-ALCOHOL
- 1095151 SYNTHESIS AND PROPERTIES OF FLEXIBLE POLY(IMIDES) AND PLY(AMIDES) BASED ON DIPHENYLSILANE AND OXYARENE UNITS

-----  
 Inv. Responsable: THEODULOZ LAFUENTE, MARIA CRISTINA

- 1110054 NOVEL HYBRID TERPENE-NAPHTHOQUINONE GASTROPROTECTIVE COMPOUNDS: SYNTHESIS AND ASSESSMENT OF ACTION MECHANISMS USING HUMAN CELL CULTURE MODELS

-----  
 Inv. Responsable: TIZNADO VASQUEZ, WILLIAM ARTEMIO

- 3080042 MOLECULAR MODELING OF METALLOCENE CATALYSTS SUPPORTED IN MODIFIED SILICA
- 11090431 DESIGN OF ATOMIC CLUSTERS AS BUILDING UNITS FOR THE CONSTRUCTION OF NANOSTRUCTURES WITH POTENTIAL TECHNOLOGICAL APPLICATIONS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: TORAL PONCE, MARIA INES

- 1880190 ANALISIS DE CATIONES AL ESTADO DE TRAZAS POR FORMACION DE COMPLEJOS MIXTOS MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRIA EXTRACTIVA. APLICACIONES
- 1961024 DESARROLLO DE METODOS PARA DETERMINACIONES SIMULTANEAS DE ESPECIES INORGANICAS Y ORGANICAS POR ESPECTROFOTOMETRIA DERIVADA
- 1990033 DESARROLLO DE NUEVOS METODOS POR ESPECTROFOTOMETRIA DERIVADA EN FASE LIQUIDA Y/O SOLIDA
- 1020692 DESARROLLO DE NUEVOS METODOS EN BATCH Y/O EN CONTINUO PARA LA DETERMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS E INORGANICOS POR ESPECTROFOTOMETRIA DERIVADA EN FASE LIQUIDA Y/O SOLIDA
- 1070905 DESARROLLO DE METODOS EN CONTINUO PARA LA DETERMINACION DE CATIONES INORGANICOS UTILIZANDO UN SENSOR FOTOMETRICO Y DE METODOS PARA COMPUESTOS ORGANICOS EN FASE LIQUIDA. APLICACIONES
- 1100103 DEVELOPMENT OF ANALYTICAL METHODS FOR DETERMINATION OF DRUGS USED IN AQUACULTURE AND HUMAN HEALTH. APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: TORO LABBE, ALEJANDRO MIGUEL

- 1855033 ESTUDIO TEORICO DE LOS EFECTOS DE LA SIMETRIA SOBRE LA DINAMICA INTERNA DE SISTEMAS NO - RIGIDOS
- 1891175 DINAMICA Y ESTRUCTURA DE SISTEMAS MOLECULARES EN EQUILIBRIO CONFORMACIONAL
- 1910835 CARACTERIZACION QUIMICO-MATEMATICA DE PROCESOS DINAMICOS Y ESTRUCTURAS MOLECULARES
- 1961021 RELACIONES ENTRE PERFILES DE PROPIEDADES ELECTRONICAS GLOBALES Y DE ENERGIA POTENCIAL EN REACCIONES DE ISOMERIZACION ROTACIONAL Y DE INTERCAMBIO
- 1990543 DETERMINACION TEORICA DE PERFILES DE REACCION. CARACTERIZACION DE MECANISMOS Y REACTIVIDAD QUIMICA
- 7990008 DETERMINACION TEORICA DE PERFILES DE REACCION. CARACTERIZACION DE MECANISMOS Y REACTIVIDAD QUIMICA
- 1020534 FORMULACION Y APLICACIONES DE INDICE DE REACCION Y DE REACTIVIDAD QUIMICA
- 7020534 FORMULACION Y APLICACIONES DE INDICE DE REACCION Y DE REACTIVIDAD QUIMICA
- 1060590 FUERZA DE REACCION: UNA NUEVA PERSPECTIVA PARA CARACTERIZAR MECANISMOS DE REACCIONES QUIMICAS
- 7080164 FUERZA DE REACCION: UNA NUEVA PERSPECTIVA PARA CARACTERIZAR MECANISMOS DE REACCIONES QUIMICAS
- 1090460 USING THE REACTION ELECTRONIC FLUX DESCRIPTOR TO CHARACTERIZE THE MECHANISM OF CHEMICAL REACTIONS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES GAONA, MIGUEL RENE

- 1030813 CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE FITOCOMPUESTOS AROMATICOS: PROTECCION DE BIOSUPERFICIES FOLIARES
- 1070121 FILIFOLINONAS Y PRECURSORES, NUEVOS TIPOS DE METABOLITOS SECUNDARIOS: ESTRUCTURAS E INTERACCIONES CON FLAVONOIDES EN BIOSUPERFICIES FOLIARES

-----  
 Inv. Responsable: TORRES MANSO, JORGE LUIS

- 2000052 SINTESIS POR VIA QUIMICA Y/O ELECTROQUIMICA DE HOMO Y CO-POLIMEROS DERIVADOS DE LA ANILINA. CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE CONDUCTIVIDAD

-----  
 Inv. Responsable: TRAVERSO RUEDA, GABRIEL

- 1861393 CARACTERIZACION FOTOFISICA, ESPECTROSCOPIA Y ESTRUCTURAL DE MOLECULAS AROMATICAS POLARES DE INTERES BIOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: TRUJILLO MANDIOLA, ALEXANDER WLADIMIR

- 3110066 EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES OF NEW ORGANOMETALLIC-INORGANIC CHARGE TRANSFER HYBRIDS AS NO LINEAL OPTIC (NLO) MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: UGALDE MEZA, LASTENIA

- 2000053 ESTUDIO SISTEMATICO DE LA ELECTROPOLIMERIZACION DE TIOFENO, SELENOFENO Y FURANO. MECANISMOS DE NUCLEACION Y CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION DE DICHS POLIMEROS

-----  
 Inv. Responsable: UGARTE VELASQUEZ, RICARDO ANTONIO

- 4930002 ELECTROSINTESIS DEL SEMICONDUCTOR CUINSE2

-----  
 Inv. Responsable: URETA ZAÑARTU, CARMEN

- 2900015 ESTUDIO CINETICO DE LA AMINOLISIS DE TIO Y DE DITIOESTERES

-----  
 Inv. Responsable: URETA ZAÑARTU, MARIA SOLEDAD

- 1881086 PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE ELECTRODOS DE METALES NOBLES MODIFICADOS
- 1900776 OXIDACION DE COMPUESTOS ORGANICOS SOBRE ELECTRODOS DE METALES NOBLES MODIFICADOS
- 1930093 REDUCCION DEL ANION NITRATO DE OXIDACION DEL ETILEN GLICOL: ACTIVIDAD ELECTROCATALITICA DE ELECTRODOS DE METALES NOBLES
- 1070290 ELECTRODEGRADACION Y ELECTROANALISIS DE COMPUESTOS ORGANICOS CON GRUPOS OH UTILIZANDO ELECTRODOS MODIFICADOS CON COMPLEJOS U OXIDOS DE METALES DE TRANSICION
- 1100476 DESIGN AND PREPARATION OF ELECTRODES WITH CATALYTIC ACTIVITY FOR OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS FROM WATER

-----  
 Inv. Responsable: URZUA ACEVEDO, MARCELA DEL PILAR

- 2970009 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS Y COPOLIMEROS CONTENIENDO DERIVADOS DE ACIDOS ITACONAMICOS. ANALISIS CONFORMACIONAL Y TERMODINAMICO, Y MISCIBILIDAD EN MEZCLAS
- 4990028 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS Y COPOLIMEROS DERIVADOS DEL ACIDO ITACONAMICO. ANALISIS CONFORMACIONAL Y TERMODINAMICO, Y MISCIBILIDAD EN MEZCLAS
- 3000041 POLIELECTROLITOS ANFIPATICOS EN INTERFACES
- 1070857 POLIELECTROLITOS NANOESTRUCTURADOS SOBRE SUPERFICIES SOLIDAS HIDROFOBICAS E HIDROFILICAS
- 1100240 POLYELECTROLYTES MODIFIED WITH BIOMOLECULES. ADSORPTION ONTO SOLID SURFACES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: URZUA MOLL, ALEJANDRO

- 1841166 RELACIONES QUIMICAS ENTRE BATTUS ARCHIOAMAS Y ARISTOLOCHIA CHILENSIS
- 1861437 EL PAPEL DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE ARISTOLOCHIA SPP EN LAS INTERACCIONES CON OTROS ORGANISMOS
- 1890755 ESTUDIO DEL EXUDADO RESINOSO DE PLANTAS CHILENAS DE LA ZONA CENTRAL
- 1920142 ESTUDIO DEL EXUDADO RESINOSO DE ESPECIES DE LOS GENEROS GNAPHALIUM Y HELIOTROPIUM
- 1961241 MODELOS QUIMICOS PARA LAS RESINAS DE ESPECIES DE LOS GENEROS HAPLOPAPPUS, PSEUDOGNAPHALIUM Y HELIOTROPIUM
- 1990209 ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE DITERPENOIDES Y DE FLAVONOIDEOS AISLADOS DE RESINAS DE PLANTAS CHILENAS. DERIVATIZACION Y POSTULACION DE RELACION ESTRUCTURA-ACTIVIDAD
- 1030466 EFECTO DE LA MODIFICACION QUIMICA SELECTIVA DE DITERPENOS SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, DETERMINACION DEL MECANISMO DE ACCION
- 1060033 DETERMINACION ESTRUCTURAL DE LAS KAIROMONAS DE RECONOCIMIENTO Y ACEPTACION DE HESPED DE ARISTOLOCHIA CHILENSIS PERCIBIDAS POR ORUGAS DE BATTUS PLYDAMAS ARCHIDAMSA
- 1120037 SEQUESTRATION OF ARISTOLACTAMS FROM ARISTOLOCHIA CHILENSIS BY LARVAE OF BATTUS POLYDAMAS ARCHIDAMAS

-----  
 Inv. Responsable: USHAK DE GRAGEDA, SVETLANA NIKOLAEVNA

- 3060092 INCORPORACION DE NANOPARTICULAS METALICAS CON SILICIO, USANDO POLIFOSFACENOS

-----  
 Inv. Responsable: VACA CEREZO, INMACULADA

- 11090192 BIOACTIVE COMPOUNDS OBTAINED FROM NEW FUNGI ISOLATED FROM ANTARTIC MARINE SPONGES

-----  
 Inv. Responsable: VALDEBENITO MONTENEGRO, NANCY VICTORIA

- 2920056 CRISTALES LIQUIDOS POLIMERICOS

-----  
 Inv. Responsable: VALDERRAMA GUERRERO, JAIME ADOLFO

- 1861066 ESTUDIOS DE SINTESIS DE MODELOS TRI- Y TETRACICLICOS RELACIONADOS CON EL ANTIBIOTICO RABELOMICINA
- 1880316 APROXIMACIONES SINTETICAS A LOS ANTIBIOTICOS RABELOMICINA, TETRANGOMICINA Y AUROCITRINA
- 1900653 SINTESIS DE AGRUPACIONES AZACICLICAS
- 1920603 SINTESIS DE QUINONAS ANGULARES RELACIONADAS CON COMPUESTOS ANTITUMORALES
- 1950876 ESTUDIO DE SINTESIS Y REACTIVIDAD DE CAVIDADES MOLECULARES FUNCIONALIZADAS CON NUCLEOS QUINONICOS
- 8980003 DISEÑO, SINTESIS Y ACTIVIDAD CITOTOXICA DE COMPUESTOS CARBO- Y HETEROCICLICOS
- 1020885 QUINONAS HETEROCICLICAS, SINTESIS Y ACTIVIDAD CITOTOXICA DE ANALOGOS HETEROCICLICOS DE QUINONAS NATURALES BIOACTIVAS Y DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE ACCESO A MODELOS POLICICLICOS
- 1060591 SINTESIS Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE QUINONAS ANGULARES N-HETEROCICLICAS
- 1100376 PHENSTATIN ANALOGUES AND DONOR-ACCEPTOR NAPHTHOQUINONES: SYNTHESIS VIA SOLAR-CHEMICAL PHOTO-FRIEDEL-CRAFT REACTION AND ANTITUMOR EVALUATION

-----  
 Inv. Responsable: VALDERRAMA GUERRERO, JUAN LUIS MAURICIO

- 1870636 SINTESIS, REACTIVIDAD Y ESTUDIOS DE ACTIVIDAD CATALITICA DE COMPUESTOS HOMO Y HETEROBIMETALICOS DE RODIO E IRIDIO
- 1890492 DISEÑO DE NUEVOS LIGANDOS ORGANOMETALICOS. ANIONICOS DE RODIO (III) Y ESTUDIO DE SU REACTIVIDAD EN LA FORMACION DE DERIVADOS HOMO Y HETEROPOLIMETALICOS
- 1910798 SINTESIS Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD CATALITICA DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS HOMO O HETEROBINUCLEARES DE RU, RH E IR
- 1930460 SINTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPUESTOS HOMO Y HETEROBINUCLEARES DE ELEMENTOS DEL GRUPO DEL PLATINO
- 8980007 DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS DE METALES DE TRANSICION CON POSIBLES APLICACIONES EN CIENCIA DE MATERIALES Y CATALISIS
- 1020529 SINTESIS Y APLICACIONES DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS QUE CONTIENEN NUEVOS LIGANDOS CICLOPENTADIENILOS FUNCIONALIZADOS QUIRALES
- 1060597 NUEVOS COMPUESTOS DE CROMO CON LIGANDOS TRIDENTADOS DE TIPO PINCER. SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIOS DE ACTIVIDADES CATALITICA EN REACCIONES DE POLIMERIZACION DE ETILENO

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA BONOMO, CARLOS ALFONSO

- 1930808 INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA OBTENCION DE CONCENTRADOS ENRIQUECIDOS EN ACIDOS GRASOS DE ALTA POLIINSATURACION A PARTIR DE ACEITE DE PESCADO

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA CERECEDA, PATRICIO EDUARDO

- 2990105 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS QUE CONTIENEN GERMANIO EN LA CADENA PRINCIPAL

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA VALDES, MARIA LUISA

- 11060438 POLIFOSFACENOS FUNCIONALIZADOS CON GRUPOS ACIDOS CARBOXILICOS Y GRUPOS DADORES; Y SU INTERACCION CON ORGANOMETALICOS Y METALES DE TRANSICION
- 1095135 PHOSPHAZENE COPOLYMERS CARRING CARBOXYLIC ACID SUBSTITUENT AND DONOR GROUPS AND THEIR TRANSITION METAL COMPLEXES

-----  
 Inv. Responsable: VALLEJO DELGADO, LUIS RICARDO

- 1900534 CONTAMINACION RADIATIVA POR RADON EN ANTOFAGASTA. LA RADIATIVIDAD DE MATERIALES DE CONSTRUCCION



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: VARGAS CORTES, VICTOR ALBERTO  
 1970787 REACCIONES DE TRANSFERENCIA PROTONICA INTRAMOLECULAR EN EL PRIMER ESTADO ELECTRONICO EXCITADO EN BASES DE SHIFF. UN ESTUDIO DE FOTOESTABILIDAD MOLECULAR
- 
- Inv. Responsable: VASCHETTO CARPENTIERI, MARIANA EVA  
 2940001 PREDICION TEORICA DE PARAMETROS FISICO QUIMICOS DE POLIMEROS CONDUCTORES. POLIANILINA Y SUS DERIVADOS
- 
- Inv. Responsable: VASQUEZ ARANCIBIA, SERGIO OCTAVIO  
 1960980 TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN MATERIALES LUMINESCENTES. ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y TEORICOS EN SISTEMAS CRISTALINOS CON SITIOS OPTICOS CUBICOS Y NO CUBICOS  
 1990057 ESTUDIOS TEORICOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD Y VITREOS  
 1030662 FENOMENOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN NANOESTRUCTURAS
- 
- Inv. Responsable: VASQUEZ FLORES, LORETTA JULIETA  
 2980043 OBTENCION DE DERIVADOS SINTETICOS A PARTIR DE DITERPENOS CON ACTIVIDAD BACTERICIDA EVALUACION DEL EFECTO DE LA DERIVATIZACION Y LIPOFILIA EN LA ACTIVIDAD BACTERICIDA
- 
- Inv. Responsable: VASQUEZ VELASQUEZ, DAVID REINALDO  
 11110516 RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND STUDY OF THE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP OF QUINONES N-MERCAPTOHETEROCYCLICS AS POTENTIAL ANTIBIOTICS WITH ACTIVITY AGAINST STRAINS RESISTANT
- 
- Inv. Responsable: VEGA CARVALLO, ANDRES IGOR  
 2990093 SINTESIS Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS INORGANOHETEROMETALICOS DE CU, MO, RE Y CO  
 4000027 SINTESIS Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS INORGANOHETEROMETALICOS DE CU, MO RE Y CO  
 11060176 SINTESIS Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DERIVADOS DE PRECURSORES ORGANICOS POLICICLICOS. ROL DE LA INTERACCION INTERMETALICA  
 1120865 TUNING THE PHOTO-PHYSICAL PROPERTIES OF MULTINUCLEAR THIRD-ROW (RE AND IR) COMPLEXES BRIDGED WITH HYBRID AMINE-PHOSPHINE LIGANDS
- 
- Inv. Responsable: VEGA DE KUYPER, JUAN CARLOS  
 1861119 C-ALCOXITIOCARBONILACION DE ENOLATOS DE CETONAS CON DOS TIPOS DE HIDROGENOS ALFA
- 
- Inv. Responsable: VELEZ CIFUENTES, JORGE HERNAN  
 3100066 COPOLIMEROS DE PORFIRINAS DE ZINC Y DE COBALTO CON TIOFENO Y DERIVADOS: OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES ELECTRODICOS PARA APLICACIONES EN CELULAS FOTOVOLTAICAS, EN ELECTROCATALISIS Y FOTOELECTROCATALISIS
- 
- Inv. Responsable: VENEGAS YAZIGI, DIEGO ALONSO  
 2980026 PROPIEDADES OPTICAS, ELECTROQUIMICAS Y FISICOQUIMICAS DE COMPLEJOS DE RUTENIO CON ALTA DESLOCALIZACION ELECTRONICA  
 1080316 MOLECULAR MAGNETISM IN INORGANIC MATERIALS BASED ON EXTENDED ORGANO-INORGANIC SYSTEMS  
 1120004 MOLECULAR MAGNETISM STUDIES ON POLYOXOMETALATES BASED ON BVO, BVPO AND BMOPO SYSTEMS
- 
- Inv. Responsable: VICTORIANO LAMILLA, LUIS IVAN  
 1990494 HYPERVALENT TRANSITION METAL SPECIES. A NOVEL SYNTHETIC APPROACH
- 
- Inv. Responsable: VILLAR LOPEZ, VIVIANA MARIA  
 2970010 COMPATIBILIDAD Y USO DE COMPATIBILIZADORES EN MEZCLAS DE POLIMEROS  
 4990020 COMPATIBILIDAD Y USO DE COMPATIBILIZADORES EN MEZCLAS DE POLIMEROS
- 
- Inv. Responsable: VILLASEÑOR FICA, JORGE EDUARDO  
 1960315 DEGRADACION FOTOCATALIZADA DE COMPUESTOS ORGANOCOLORADOS POR SEMICONDUCTORES: TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA
- 
- Inv. Responsable: VILLEGAS MANRIQUEZ, SANDRA MAGDALENA  
 2010106 SINTESIS, CARACTERIZACION DE RESINAS Y SUS PROPIEDADES DE RETENCION PARA IONES METALICOS MEDIANTE METODO EN COLUMNA
- 
- Inv. Responsable: VOHRINGER MARTINEZ, ESTEBAN  
 3110018 ENZYME CATALYSIS OF CIS-TRANS PEPTIDE ISOMERIZATION: A MECHANISTIC STUDY VIA AB-INITIO MOLECULAR DYNAMICS
- 
- Inv. Responsable: VON BAER VON LOCHOW, DIETRICH  
 1930518 ESTERES DE ALCALOIDES EN LUPINO: CARACTERIZACION, CUANTIFICACION Y EVALUACION DE SU ROL PROTECTOR CONTRA ENFERMEDADES PREVALENTES DURANTE EL DESARROLLO DE LA PLANTA  
 1971316 ESTUDIO DE ISOFLAVONAS Y OTROS METABOLITOS SECUNDARIOS EN LUPINO (LUPINUS ALBUS Y L. ANGUSTIFOLIUS) Y EVALUACION DE SU POSIBLE ROL EN LA DEFENSA DE LA PLANTA CONTRA LA ANTRACNOSIS  
 1110767 EVALUATION OF THE POTENTIAL OF GRAPE CANES AS A SOURCE OF HIGH VALUE STILBENOIDS IN DIFFERENT VARIETIES OF VITIS VINIFERA CULTIVATED IN CHILE BY HPLC-DAD-ESI-MS/MS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: WEISS LOPEZ, BORIS ENRIQUE JOSE JOAQUIN

- 1980838 LOCATION AND AVERAGE ORIENTATION OF (R) AND (S) N ALKYLPHENYLISOPROPYLAMMONIUM IONS DISSOLVED IN CHOLESTERIC LYOTROPIC LIQUID CRYSTALS
- 1010211 ORIENTACION PROMEDIO Y DINAMICA REORIENTACIONAL DE ALCOHOLES BENCILICOS QUIRALES Y AQUIRALES Y SUS ETHERES LINEALES DISUELTOS EN BICAPAS LIPIDAS. UN ESTUDIO 2H-RMN Y MODELACION MOLECULAR
- 7010211 ORIENTACION PROMEDIO Y DINAMICA REORIENTACIONAL DE ALCOHOLES BENCILICOS QUIRALES Y AQUIRALES Y SUS ETHERES LINEALES DISUELTOS EN BICAPAS LIPIDAS. UN ESTUDIO 2H-RMN Y MODELACION MOLECULAR
- 1050201 CARACTERIZACION DE CRISTALES LIQUIDOS LIOTROPICOS NEMATICOS CON MEZCLAS HALUROS DE TETRADECILTRIMETIL AMONIO / DIMIRISTOILFOSOATIDILCOLINA (DMPC). RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR, APAGAMIENTO DE FLUORESCENCIA Y DINAMICA MOLECULAR
- 1095175 DISTRIBUTION, ORIENTATION, DYNAMICS AND REACTIVITY INDEXES OF BIOLOGICALL ACTIVE QUINONES AND HYDROQUINONES DISSOLVED IN MAGNETIC FIELD ORIENTED LIQUID CRYSTALS AND MEMBRANE MIMETICS. 2H-NMR, MOLECULAR DYNAMICS (MD) AND MOLECULAR ORBIT

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ SANCHEZ, MAURICIO EDINSON

- 3090067 FUEL ETHANOL FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS: EVALUATION AND OPTIMIZATION OF AUTOHYDROLYSIS AND SOLVOLYSIS PROCESSES CATALYSIS BY ACIDS

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ SOLORZA, JORGE CARLOS

- 1121128 DEVELOPMENT AND APPLICATIONS OF A SUBCRITICAL FLUIDS NEBULIZER (SFN) FOR ONLINE PRECONCENTRATION AND SAMPLE INTRODUCTION OF DRY AEROSOL IN ATOMIC SPECTROMETRY

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ SOTO, CLAUDIA ANDREA

- 2970020 ELECTROOXIDACION DE ALCOHOLES (C4-C8) SOBRE ELECTRODOS DE PLATINO Y ORO
- 4990001 ELECTROOXIDACION DE ALCOHOLES (C4-C8) SOBRE ELECTRODOS DE PLATINO Y ORO
- 3000043 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE INTERACCIONES CICLODEXTRINA-FARMACO: I.ELECTRODOS MODIFICADOS CON CICLODEXTRINAS II.COMPLEJOS DE INCLUSION CICLODEXTRINA-FARMACO
- 1040935 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE FARMACOS ESTEROIDALES: INTERACCION CON CICLODEXTRINAS EN SOLUCION E INMOVILIZADAS SOBRE UN ELECTRODO
- 7050280 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE FARMACOS ESTEROIDALES: INTERACCION CON CICLODEXTRINAS EN SOLUCION E INMOVILIZADAS SOBRE UN ELECTRODO
- 1090254 EFFECT OF CYCLODEXTRINS COMPLEXATION ON PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF PESTICIDES

-----  
 Inv. Responsable: YAZDANI-PEDRAM ZOBEIRI, MEHRDAD

- 1981045 MODIFICACION QUIMICA DE POLIMEROS NATURALES Y SINTETICOS MEDIANTE REACCIONES DE INJERTO
- 1040927 ESTUDIO DE COMPATIBILIZACION Y PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS DE MEZCLAS DE POLIPROPILENO CON DIFERENTES TIPOS DE ELASTOMEROS
- 7040152 ESTUDIO DE COMPATIBILIZACION Y PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS DE MEZCLAS DE POLIPROPILENO CON DIFERENTES TIPOS DE ELASTOMEROS
- 1090260 STUDY OF THE PREPARATION, PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE MICRO- AND NANO-COMPOSITES

-----  
 Inv. Responsable: YEBER ORTIZ, MARIA CRISTINA

- 2970096 ANALISIS DE LA TOXICIDAD Y ESTUDIO DE LA OXIDACION FOTOCARALIZADA DE UN EFLUENTE ECF DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA

-----  
 Inv. Responsable: YUTRONIC SAEZ, NICOLAS IGNACIO ANTONIO

- 1910847 EFECTO DEL MEDIO EN ESTADO SOLIDO. PROPIEDADES MOLECULARES DE COMPUESTOS NITROGENADOS EN CLATRATOS
- 1940588 INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD RELATIVA ANFITRIONES-HUESPEDES EN LA ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS DE INCLUSION MONO Y POLI MOLECULARES
- 1981090 RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y ESTRUCTURA. SINTESIS DE COMPUESTOS DE INCLUSION POLIMOLECULARES. DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES CON POTENCIALES PROPIEDADES CONDUCTORAS
- 1010891 RECONOCIMIENTO MOLECULAR NUEVOS CLATRATOS CON POTENCIALES PROPIEDADES CONDUCTORAS Y OPTICAS
- 7010891 RECONOCIMIENTO MOLECULAR NUEVOS CLATRATOS CON POTENCIALES PROPIEDADES CONDUCTORAS Y OPTICAS
- 1050287 NUEVOS METODOS DE OBTENCION DE NANOPARTICULAS Y NANO-ORDENAMIENTOS METALICOS EMPLEANDO LA QUIMICA DE COMPUESTOS DE INCLUSION
- 1090029 QUINUCLIDINE ACTIVE DERIVATIVES: INTERACTIONS WITH UREA SUPRAMOLECULAR HOST AND WITH METAL NANOPARTICLES

-----  
 Inv. Responsable: ZAGAL MOYA, JOSE HERACLITO

- 1831184 PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE COMPLEJOS METALICOS INMOVILIZADOS SOBRE ELECTRODOS DE CARBON Y DE GRAFITO
- 1851062 PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE COMPLEJOS METALICOS INMOVILIZADOS SOBRE ELECTRODOS DE CARBON Y GRAFITO
- 1870616 PROPIEDADES ELECTROCATALITICAS DE COMPLEJOS METALICOS INMOVILIZADOS SOBRE ELECTRODOS DE GRAFITO
- 1890763 ELECTROCATALISIS SOBRE ELECTRODOS MODIFICADOS CON COMPLEJOS METALICOS MACROCICLICOS
- 1910459 ELECTRODOS MODIFICADOS CON POLIMEROS CONDUCTORES Y CON COMPLEJOS METALICOS MACROCICLICOS
- 1941088 ELECTRODOS MODIFICADOS CON POLIMEROS Y CON CATALIZADORES DE COMPLEJOS METALICOS. APLICACIONES EN SISTEMAS DE CONVERSION DE ENERGIA Y EN SENSORES
- 1970653 ELECTROOXIDACION DE TIOLES SOBRE ELECTRODOS MODIFICADOS CON COMPLEJOS METALICOS MACROCICLICOS
- 1000218 CORRELACIONES ENTRE ENERGIA DE ACTIVACION Y ENERGIA LIBRE EN REACCIONES ELECTRODICAS EN ELECTRODOS MODIFICADOS

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 8010006 PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA EN ELECTROCATALISIS Y CORROSION ELECTROQUIMICA  
 1060030 INDICES DE REACTIVIDAD DE COMPLEJOS METALICOS CONFINADOS EN SUPERFICIES ELECTRODICAS EN REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE CARGA  
 7060071 INDICES DE REACTIVIDAD DE COMPLEJOS METALICOS CONFINADOS EN SUPERFICIES ELECTRODICAS EN REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE CARGA  
 7070069 INDICES DE REACTIVIDAD DE COMPLEJOS METALICOS CONFINADOS EN SUPERFICIES ELECTRODICAS EN REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE CARGA  
 7080050 INDICES DE REACTIVIDAD DE COMPLEJOS METALICOS CONFINADOS EN SUPERFICIES ELECTRODICAS EN REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE CARGA  
 1100773 HYBRID MOLECULAR ELECTRODE MATERIALS CONTAINING METALLOMACROCYCLICS, CARBON NANOTUBES AND SELF ASSEMBLED MONOLAYERS FOR ELECTROCATALYSIS AND ELECTROANALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: ZANOCCO LOYOLA, ANTONIO LUIS

- 1890921 ESTUDIO DEL EFECTO DE SUSTITUYENTE ELECTRODONORES Y ELECTROACEPTORES EN EL COMPORTAMIENTO FOTOQUIMICO DE COMPUESTOS A-DICARBONILICOS AROMATICOS  
 1940461 GENERACION Y REACTIVIDAD DEL OXIGENO MOLECULAR SINGULETE EN VESICULAS DE DETERGENTES SINTETICOS Y NATURALES  
 1011027 FOTOQUIMICA Y FOTOFISICA DE COMPUESTOS DERIVADOS DE LA QUINOLINA, UNA CONTRIBUCION PARA ENTENDER LA ACTIVIDAD FOTOSENSIBILIZADORA DE LAS DROGAS ANTIMALARICAS  
 1050796 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FOTOFISICO Y FOTOQUIMICO DE NUEVOS COLORANTES FLUORESCENTES: ARILOXAZINONAS Y ARILOXAZOLES SUSTITUIDOS  
 7060251 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FOTOFISICO Y FOTOQUIMICO DE NUEVOS COLORANTES FLUORESCENTES: ARILOXAZINONAS Y ARILOXAZOLES SUSTITUIDOS  
 1080410 PHOTOCHEMICAL AND PHOTOPHYSICAL STUDY OF NEW FLUORECENT DYES. II: SUBSTITUTED NAPHTHOXAZOLES  
 1110636 PHOTOPHYSICS OF ARYLOXAZINONES AND ARYLOXAZOLES IN HOST-GUEST SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: ZAPATA RAMIREZ, PAULA ANDREA

- 11110237 PREPARATION, CHARACTERIZATION AND DEGRADATION STUDIES ON NANOCOMPOSITES BASED ON POLYETHYLENE AND POLYETHYLENE COPOLYMERS COMBINED WITH TiO<sub>2</sub> AND WITH CELLULOSE NANOPARTICLES

-----  
 Inv. Responsable: ZAPATA SILVA, MELCY JESSICA

- 2950079 OBTENCION DE NUEVAS SILICONAS CON POSIBLE INTERES TECNOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: ZAPATA TORRES, GERALD AMILCAR

- 2000009 MODELACION MOLECULAR DE RECEPTORES ACOPLADO-A-PROTEINAS-G E INSERTOS EN MEMBRANAS. ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES EN LOS RECEPTORES 5-HT<sub>1A</sub>  
 1090215 MOLECULAR MODELLING STUDIES ON THE EFFECTS OF LIGAND-BINDING SITE CONFORMATIONS ON FUNCTIONAL SELECTIVITY IN MAO-A AND 5-HT<sub>2</sub> RECEPTORS  
 1120280 SEARCHING FOR POSSIBLE DEPROTONATION SITES FOR SUBSTRATES AND INHIBITORS OF HUMAN MAO-A

-----  
 Inv. Responsable: ZEVALLOS DAVILA, JENNY JANET

- 2010099 ESTUDIO TEORICO DE LA ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE LOS DIAZENOS

-----  
 Inv. Responsable: ZULOAGA VARGAS, FERNANDO

- 1820674 ELECTRONEGATIVIDAD MOLECULAR EN DROGAS DE CISPLATINO  
 1870417 POTENCIALES QUIMICAS Y DUREZAS EN ATOMOS Y MOLECULAS

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA CAMIRUAGA, CESAR ANDRES

- 3085034 APPLICATION OF BIMETALLIC RE-PD IN HOMOGENEOUS CATALYSIS: HYDROGENATION AND HYDROESTERIFICATION OF ALKENES AND ALKYNES  
 3090035 NEW BIMETALLIC RE-PD COMPLEXES IN HOMOGENEOUS CATALYSIS: HYDROGENATION AND HYDROESTERIFICATION OF ALKENES AND ALKYNES

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA ESTRADA, CELIA ELENA

- 1910300 DERIVADOS DE QUINOLEINAS 2,6-DISUSTITUIDAS COMO UNIDADES MESOGENICAS: SINTESIS Y PROPIEDADES  
 1951122 SINTESIS Y PROPIEDADES MESOGENICAS DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOL Y DE ISOFLAVONA

**Inicio**

**BIOLOGÍA**

Inv. Responsable: ABARZUA VASQUEZ, ANA MARIA

3110099 GLACIAL-INTERGLACIAL HISTORY OF THE NORTHERN MARGIN OF WESTERLY WINDS IN SOUTH-CENTRAL CHILE (35°-39°S)

Inv. Responsable: ACUÑA CASTILLO, CLAUDIO ANTONIO

2010071 PARTICIPACION DEL CININOGENO-T EN LA INHIBICION DE LA PROLIFERACION DE LINFOCITOS OBSERVADO EN RATAS SENESCENTES  
 11070177 EVALUACION DE LA SOBREENXRESION DEL RECEPTOR P2X7 COMO HERRAMIENTA EN LA TERAPIA INMUNE CONTRA EL MELANOMA EN MODELO MURINO  
 1110734 USE OF CELL BODIES EXPRESSING VIRAL FUSOGENIC PROTEINS TO INDUCE CROSS-PRESENTATION AND IMMUNOSTIMULATION IN VIVO. A MECHANISM TO IMPROVE ANTITUMORAL THERAPY

Inv. Responsable: ACUÑA GOYCOLEA, CLAUDIO DAVID

1120697 HYPOTHALAMIC MCH NEURONS AND ADDICTION CIRCUITS

Inv. Responsable: ADASME ROCHA, TATIANA MARLENE

3120093 PARTICIPACION DE LA LIBERACION DE CALCIO MEDIADA POR RYR EN RESPUESTA A BDNF EN LA ACTIVACION DE CASCADAS DE SEÑALES QUE INDUCEN LA EXPRESION DE PROTEINAS ESENCIALES PARA LA PLASTICIDAD SINAPTICA Y MEMORIA ESPACIAL

Inv. Responsable: AGOSIN TRUMPER, EDUARDO ESTEBAN

1880454 ESTUDIO MICROMORFOLOGICO Y BIOQUIMICO DEL DE BIOPULPAJE  
 1910794 MECANISMO DE DEGRADACION DE LA MADERA POR HONGOS DE PUDRICION PARDA

Inv. Responsable: AGUAYO HERNANDEZ, LUIS GERARDO

1950917 MODULACION DE LOS RECEPTORES DE GABA-A Y GLICINA POR ETANOL Y PROTEINAS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES  
 1980106 CAMBIOS DE LAS PROPIEDADES DEL RECEPTOR DE GLICINA EN NEURONAS ESPINALES EFECTOS EN LA MADURACION NEURONAL  
 1020475 ESTUDIO DE SINAPTOGENESIS EN NEURONAS ESPINALES IN VITRO. EFECTOS DEL BLOQUEO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA Y SINAPTICA SOBRE PLASTICIDAD HOMEOSTATICA  
 1060368 INHIBICION DE LA TRANSMISION SINAPTICA, BDNF-DEPENDIENTE, INDUCIDA POR EL PEPTIDO BETA-AMILOIDE EN NEURONAS HIPOCAMPALES  
 1100502 NOVEL EFFECTS OF B-AMYLOID PEPTIDE ON THE NEURONAL MEMBRANE THAT MAY EXPLAIN ITS NEUROTOXICITY

Inv. Responsable: AGUILAR PULIDO, ROBERTO ERIC

3940017 RESPUESTAS ECOFISIOLÓGICAS DESDE ALTRICIALES A PRECOCES, POR PRESIONES AMBIENTALES EN EL DESIERTO COSTERO DEL ATACAMA

Inv. Responsable: AGUILERA JOPIA, LORGIO EDUARDO

1941132 EL ROL DE LAS MICORRIZAS VESICULO ARBUSCULARES EN EL ESTABLECIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD DE ESPECIES DEL GENERO ATRIPLEX EN SUELOS ARIDOS DE CHILE

Inv. Responsable: AGUILLON GUTIERREZ, JUAN CARLOS

2930008 DETECCION Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE ANTIGENOS DE TRYPANOSOMA CRUZI Y SU POTENCIAL EN EL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
 1940322 EVALUACION, EN MODELOS ANIMALES, DEL EFECTO INMUNOMODULADOR DE ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI-FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA HUMANO

Inv. Responsable: AHUMADA ALVAREZ, ARIEL OCTAVIO

2920004 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE ESPECIFICACION REGIONAL DURANTE EL DESARROLLO INICIAL DE MAMIFEROS

Inv. Responsable: ALARCON HORMAZABAL, JUAN MARCOS

2980064 INTERACCIONES MOLECULARES ENTRE EL PEPTIDO AMILOIDE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y MEMBRANAS (BICAPAS) ARTIFICIALES O NATURALES

Inv. Responsable: ALBERDI LAG, MIREN RITA

1841212 RESISTENCIA A LAS BAJAS TEMPERATURAS EN ESPECIES DEL GENERO NOTHOFAGUS Y SU RELACION CON SUSTANCIAS CRIOPROTECTORAS  
 1861229 RESISTENCIA A LAS BAJAS TEMPERATURAS EN ESPECIES SIEMPREVERDES DEL GENERO NOTHOFAGUS Y SU RELACION CON SUSTANCIAS CRIOPROTECTORAS  
 1880897 CAMBIOS EN LA CONCENTRACION Y COMPOSICION DE LIPIDOS ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA AL FRIO DE ESPECIES NATIVAS SIEMPREVERDES  
 1940858 TOLERANCIA Y ACLIMATIZACION AL FRIO EN GRAMINEAS CULTIVADAS Y PLANTAS NATIVAS DE ZONAS FRIAS: ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS A NIVEL FISIOLÓGICO, MOLECULAR Y ESTRUCTURAL  
 1970637 RESPUESTA FISIOLÓGICA Y MOLECULAR AL FRIO EN DESCHAMPSIA ANTARCTICA DESV  
 1050640 CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DE PROTEACEAS QUE EXPLICARIAN LA CAPACIDAD DE COLONIZAR DIFERENTES TIPOS DE HABITATS EN EL BOSQUE TEMPLADO DEL SUR DE CHILE  
 7050050 CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DE PROTEACEAS QUE EXPLICARIAN LA CAPACIDAD DE COLONIZAR DIFERENTES TIPOS DE HABITATS EN EL BOSQUE TEMPLADO DEL SUR DE CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ALBERTINI BORTOLAMEOLLI, RENATO

- 1820662 INVESTIGACION ACERCA DEL ORIGEN RENAL DE LA CALICREINA GLANDULAR DEL PLASMA Y DE SU PARTICIPACION EN EL CONTROL DE LA PRESION ARTERIAL
- 1841207 PARTICIPACION DEL SISTEMA NERVIOSO DE LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE CALICREINA GLANDULAR AL PLASMA Y ORINA
- 1861127 ATRIOPEPTINA, UN POSIBLE REGULADOR DE LA SECRECION DE CALICREINA RENAL Y DEL CONTROL DEL FLUJO Y PERMEABILIDAD EN LA MICROCIRCULACION

-----  
 Inv. Responsable: ALCAYAGA URBINA, JULIO ANDRES

- 1921133 FISILOGIA DE SISTEMA QUIMIORRECEPTOR DE MAMIFERO RECONSTITUIDO IN VITRO
- 1040638 CARACTERIZACION ELECTROFISIOLOGICA Y FARMACOLOGICA DE LOS RECEPTORES INVOLUCRADOS EN LA GENERACION DE LA ACTIVIDAD AFERENTE QUIMIOSENSORIAL ARTERIAL EN NEURONAS PETROSAS

-----  
 Inv. Responsable: ALDUNATE MAGALHAES, REBECA BERNARDITA

- 2980048 MECANISMOS POR LOS CUALES AGRINA CONTROLA LA FOCALIZACION DE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA EN LA UNION NEUROMUSCULAR
- 4000004 MECANISMOS POR LOS CUALES AGRINA CONTROLA LA FOCALIZACION DE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA EN LA UNION NEUROMUSCULAR
- 11060285 MECANISMO DE REGULACION DE LA EXPRESION DE METIONINA SULFOXIDO REDUCTASA (MSRA) UNA ENZIMA QUE REPARA EL DAÑO OXIDATIVO DE PROTEINAS: PARTICIPACION DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION FOXO
- 1120213 NEUROMUSCULAR AGING IN CAENORHABDITIS ELEGANS: ROLE OF OXIDATION DAMAGE REPAIR BY METHIONINE SULFOXIDE REDUCTASE A

-----  
 Inv. Responsable: ALIAGA ROJAS, ESTEBAN ENRIQUE

- 2960061 INTERACCION GLUTAMATO-FACTORES NEUROTROFICOS EN PROCESOS DE COMPENSACION FRENTE AL DAÑO NEURONAL
- 1040306 ACCION DE ANTIDEPRESIVOS EN LA EXPRESION DE LOS MULTIPLES TRANSCRITOS DE BDNF: POSIBLE REGULACION POSTRANSCRIPCIONAL EXON-ESPECIFICA
- 7040176 ACCION DE ANTIDEPRESIVOS EN LA EXPRESION DE LOS MULTIPLES TRANSCRITOS DE BDNF: POSIBLE REGULACION POSTRANSCRIPCIONAL EXON-ESPECIFICA
- 1110855 ROLE OF MTOR PATHWAY AND L-BDNF TRANSCRIPT IN THE VALPROATE MODEL OF AUTISM

-----  
 Inv. Responsable: ALLENDE CONNELLY, MIGUEL LUIS

- 3970014 ANALISIS FENOTIPICO Y MOLECULAR DE MUTACIONES ESPECIFICAS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE PEZ ZEBRA (DANIO RERIO)
- 1000879 DESARROLLO DE LA GLANDULA PINEAL EN PEZ CEBRA
- 1031003 BASES GENETICO-MOLECULARES DE LA NEUROGENESIS EN ORGANOS SENSORIALES DEL PEZ CEBRA
- 1070867 DESARROLLO Y REGENERACION DE CELULAS CILIADAS MECANOSENSORIALES EN LA LINEA LATERAL DEL PEZ CEBRA
- 7080004 DESARROLLO Y REGENERACION DE CELULAS CILIADAS MECANOSENSORIALES EN LA LINEA LATERAL DEL PEZ CEBRA
- 7100011 DESARROLLO Y REGENERACION DE CELULAS CILIADAS MECANOSENSORIALES EN LA LINEA LATERAL DEL PEZ CEBRA
- 1110275 REQUIREMENT OF COORDINATED CELLULAR INTERACTIONS FOR MECHANOSENSORY SYSTEM REGENERATION

-----  
 Inv. Responsable: ALLENDE RIVERA, JORGE EDUARDO

- 1820525 MECANISMOS BIOQUIMICOS DE LA INDUCCION HORMONAL DE LA MADURACION MEIOTICA
- 1861339 RELACION ENTRE ALGUNAS ACTIVIDADES FOSFORILANTES DE PROTEINAS Y MECANISMOS REGULATORIOS EN OOCITOS DE ANFIBIOS
- 1880159 MECANISMOS BIOQUIMICOS EN LA TRANSDUCCION DE SEÑALES EXTERNAS EN EL OOCITO DE XENOPUS LAEVIS
- 1911309 PROTEINAS-QUINASAS NUCLEARES-POSIBLE PAPEL CELULAR
- 1940529 ESTRUCTURA, FUNCION Y REGULACION DE LAS CASEINA QUINASAS I Y II DE XENOPUS LAEVIS
- 1970253 ANALISIS DE DOS MEDIADORES DE FUNCION CELULAR: PROTEINAS QUINASAS CK1 Y CK2
- 1000624 REGULACION Y FUNCION DE LA PROTEINA QUINASA CK2
- 1030462 MECANISMOS BIOQUIMICOS Y CELULARES QUE REGULAN LA ACTIVIDAD Y LA FUNCION DE LAS PROTEINAS QUINASAS CK1 Y CK2
- 1060107 ESTUDIO DE FACTORES QUE CONDICIONAN EL RANGO Y ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO DE LAS PROTEINA QUINASAS CK1 Y CK2

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ ARAYA, OSVALDO ENRIQUE

- 1820308 RECONSTITUCION DE SISTEMAS DE TRANSPORTE DE SARCOLEMA DE BALANUS
- 1870483 MECANISMOS DE CONDUCCION DE IONES EN EL CANAL DE POTASIO ACTIVADO POR CALCIO
- 1891112 MODELOS CINETICOS DEL TRANSPORTE DE IONES A TRAVES DEL CANAL DE K ACTIVIDAD POR CALCIO DE ALTA CONDUCTANCIA
- 1921134 SIMULACION DE LA ENERGIA DE IONES EN CANALES Y TRANSPORTADORES

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ MARIN, JAIME

- 1920660 NEUROTROFISMO DE SUBSTANCIAS CON ACTIVIDAD ANTIPROTEASICA, INCLUYENDO LA PROTEINA PRECURSORA DE B-AMILOIDE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
- 1950999 INTERACCION ENTRE CELULA DE SCHWANN Y AXON: REGULACION MUTUA POR PROTEASAS EXTRACELULARES
- 1980973 REGULACION DE LA ESTRUCTURA DEL AXON POR AGENTES LOCALES

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ ROJAS, ALEJANDRA BEATRIZ

- 2960052 INDUCCION DE LA AGREGACION DEL PEPTIDO BETA-AMILOIDE POR LA ACETILCOLINESTERASA  
 3980039 GENESIS DE LOS FILAMENTOS PAREADOS HELICOIDALES (PHF) EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER  
 1040782 APOPTOSIS EN LA NEURODEGENERACION: FUNCION DE LA QUINASA C-ABL Y LA PROTEINA P73, POSIBLE EFECTO MODULADOR DEL RECEPTOR APOER2  
 1080221 ALTERACION DEL CITOESQUELETO NEURONAL Y PERDIDA DE LA SINAPSIS EN LA NEURODEGENERACION: FUNCION DE LA VIA DE SEÑALIZACION C-ABL / P73  
 1120512 THE SYNAPTIC C-ABL KINASE REGULATES SYNAPTIC PLASTICITY IN ADULT BRAIN. ITS DYSREGULATION IS INVOLVED IN SYNAPTIC LOSS IN ALZHEIMER DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ SANTANA, MARCO ANTONIO

- 1040197 DINAMICA NUCLEOLAR: ESTUDIO DE FACTORES IMPLICADOS EN SU REGULACION  
 7040132 DINAMICA NUCLEOLAR: ESTUDIO DE FACTORES IMPLICADOS EN SU REGULACION  
 1070358 FACTORES EPIGENETICOS INVOLUCRADOS EN LA MODULACION DE LA EXPRESION GENETICA DURANTE LA ADAPTACION ESTACIONAL DE PEZ CYPRINUS CARPIO: LA FAMILIA DE VARIANTES DE LA HISTORIA H2A  
 1120873 ANALYSIS OF THE EPIGENETIC REGULATION IN THE RIBOSOMAL CISTRON INDUCED BY ENVIRONMENTAL STIMULI IN CYPRINUS CARPIO FISH

-----  
 Inv. Responsable: AMIGO DONOSO, JULIO CRISTIAN

- 2010061 GENES INVOLUCRADOS EN EL ESTABLECIMIENTO DE LOS PATRONES NEURALES DURANTE LA FORMACION DE NEURONAS EN EL ORGANNO PINEAL

-----  
 Inv. Responsable: AMTHAUER MATTHEI, RODOLFO JULIO

- 1940847 INTERNALIZACION DE PROTEINAS EN EL EPITELIO INTESTINAL DEL PEZ CYPRINUS CARPIO  
 1980993 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE RECEPTORES INVOLUCRADOS EN LA INTERNALIZACION DE PROTEINAS INTACTAS EN EL EPITELIO INTESTINAL DEL PEZ CYPRINUS CARPIO

-----  
 Inv. Responsable: ANAZCO OYARZUN, CAROLINA DEL CARMEN

- 3085021 MODULACION DE LA ACTIVIDAD DEL CANAL DE POTASIO DE DOS POROS EN TANDEM TASK-2 POR SUBUNIDADES DE PROTEINAS G HETEROTRIMERICAS

-----  
 Inv. Responsable: ANDRADE, JUSTO SANTIAGO

- 11060309 INTERACCION COBRE-MACROALGAS: LIGANDOS EXTRACELULARES COBRE-DEPENDIENTES REGULAN LA CAPACIDAD COMPLEJANTE DEL AGUA DE MAR

-----  
 Inv. Responsable: ANDRES COKE, MARIA ESTELA

- 4960006 NEUROTRANSMISION GLUTOMATERGICA EN LOS GANGLIOS BASALES Y SU RELACION CON EL FENOMENO DE COMENSACION FRENTE AL DAÑO DE LA VIA DOPAMINERGICA NIGRO ESTRIATAL  
 1000722 ESTUDIO DEL MECANISMO MOLECULAR DE REGULACION DE LA TRANSCRIPCION EJERCIDA POR NURR1 EN NEURONAS DOPAMINERGICAS DURANTE EL DESARROLLO Y EN EL ADULTO  
 1030496 REGULACION RECIPROCA ENTRE EL FACTOR TRANSCRIPCIONAL NURR1 Y LA DOPAMINA EXTRACELULAR EN EL SISTEMA DOPAMINERGICO VENTAL  
 1070349 BIOCHEMICAL AND CELLULAR MECHANISMS REGULATING NURR1-DEPENDENT TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY  
 1110352 MOLECULAR AND NEUROCHEMICAL DYSFUNCTIONS IN AN ANIMAL MODEL OF OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER

-----  
 Inv. Responsable: ANTONELLI ANATIVIA, JUAN MARCELO

- 2900059 ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS DE REGULACION DE LA PROTEINA TRANSDUCTORA CS DE MEMBRANA DE OOCITOS DE XENOPUS LAEVIS  
 4930013 ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS DE REGULACION DE LA PROTEINA TRANSDUCTORA GS DE OOCITOS DE XENOPUS LAEVIS  
 1040697 FUNCION DE LA PROTEINA QUINASA CK1 EN LA FORMACION DE LAS ALETAS PECTORALES DEL EMBRION DE PEZ CEBRA (DANIO RERIO)

-----  
 Inv. Responsable: ARANA ESPINA, PATRICIO M.

- 1870412 CRECIMIENTO Y MIGRACION DE LA LANGOSTA DE JUAN FERNANDEZ (JASUS FRONTALIS) DETERMINADO A TRAVES DE METODOLOGIAS DE MARCAJE

-----  
 Inv. Responsable: ARANCIBIA AVILA, PATRICIA EUGENIA

- 1120619 MICROBIAL ENZYMATIC DYNAMICS RELATED TO NITROGEN DEPOSITION DUE TO HUMAN IMPACT IN SOUTHERN CHILEAN SPHAGNUM BOGS

-----  
 Inv. Responsable: ARANCIBIA FARIAS, HUGO GONZALO

- 1920024 CAMBIOS DE LARGO PLAZO EN LA ALIMENTACION DE LA MERLUZA COMUN (MERLUCCIIUS GAYI) DE CHILE CENTRO-SUR Y SU EFECTO ACTUAL SOBRE SARDINA COMUN (STRANGOMERA BENTINCKI) LANGOSTINO COLORADO Y ...

-----  
 Inv. Responsable: ARANDA LACOMBE, PATRICIA MARCELA

- 1941062 LESIONES EN EXPLANTES DE MUCOSA GASTRICA HUMANA INDUCIDAS POR EFECTO DE MICOTOXINAS

-----  
 Inv. Responsable: ARANEDA TOLOSA, CRISTIAN MANUEL

- 2000058 ESTIMACION DE PARAMETROS GENETICOS E IDENTIFICACION DE MARCADORES POLIMORFICOS DE ADN ASOCIADOS A PIGMENTACION DEL MUSCULO EN SALMON COHO (ONCORHYNCHUS KISUTCH)

-----  
 Inv. Responsable: ARANGUIZ ACUÑA, ADRIANA PAZ

- 3110176 PLANKTON COEXISTENCE AND DORMANT STAGES: DEMOGRAPHIC AND ENVIRONMENTAL DRIVERS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: ARAVENA CUEVAS, GUILLERMO  
 3120163 INFLUENCE OF CLIMATE VARIABILITY ON RECRUITMENT OF INTERTIDAL COMMUNITIES IN THE CENTRAL COAST OF CHILE: AN UPWELLING ZONE IN THE HUMBOLDT CURRENT SYSTEM (HCS)
- 
- Inv. Responsable: ARAYA ARAYA, JULIA  
 1911140 EFECTO COMPARATIVO DE LOS ACEITES VEGETALES RICOS EN OMEGA 3 Y DE LOS ACEITES DIETETICOS EN LA RECUPERACION COMPENSATORIA DEL DHA EN LOS LIPIDOS DE TEJIDOS Y FLUIDOS MATERNOS, FETALES Y POSTNATALES EN RATAS CON DEFICIT GESTACIONAL
- 
- Inv. Responsable: ARAYA ARIZTIA, ROBERTO  
 2010117 PARTICIPACION DE LOS RECEPTORES PURINERGICOS P2 Y DE LAS UNIONES EN HENDIDURA EN EL PROCESO DE DIFERENCIACION DEL MUSCULO ESQUELETICO
- 
- Inv. Responsable: ARAYA GARCIA, CLAUDIO ALEJANDRO  
 11110106 INVESTIGATING IN VIVO CELL AND TISSUE DYNAMICS DURING VERTEBRATE NEUROEPITHELIAL MORPHOGENESIS
- 
- Inv. Responsable: ARAYA LOPEZ, HECTOR ENRIQUE  
 1841090 INTERACCION ACIDOS GRASOS POLINSATURADOS Y AMINOACIDOS AZUFRADOS: EFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE INGESTA DE ACIDOS GRASOS POLINSATURADOS Y AMINOACIDOS AZUFRADOS SOBRE LOS NIVELES TISULARES DE GLUTATION
- 
- Inv. Responsable: ARAYA ROJAS, JORGE ENRIQUE  
 1051045 INVASION CELULAR EN TRYPANOSOMA CRUZI, BUSQUEDA DE NUEVOS BLANCOS QUIMIOTERAPEUTICOS: PAPEL FUNCIONAL DE CALCINEURINA Y SU CARACTERIZACION MOLECULAR
- 
- Inv. Responsable: ARCE JOHNSON, JORGE PATRICIO  
 1040789 CARACTERIZACION DEL DESPLAZAMIENTO Y DESARROLLO DE SINTOMAS DE TMV-CG, UN VIRUS QUE INFECTA PLANTAS CRUCIFERAS Y SOLANACEAS  
 1100709 EFFECTS OF GRAPEVINE VIRAL INFECTIONS IN THE BERRY SUGAR-MEDIATED REGULATION OF FLAVONOID BIOSYNTHESIS THROUGH MYB TRANSCRIPTION FACTORS  
 1971228 EVALUACION DEL ROL DE LA PROTEINA DE MOVIMIENTO DE DOS TOBAMOVIRUS EN SU DESPLAZAMIENTO EN PLANTAS DE TABACO Y ARABIDOPSIS
- 
- Inv. Responsable: ARELLANO CASTILLO, ALEJANDRO NICOLAS  
 1855041 UNIDAD ESTRUCTURAL DE LA NUCLEOPROTAMINA
- 
- Inv. Responsable: ARENAS SALINAS, FELIPE ALEJANDRO  
 3120049 REDUCCION INTRACELULAR DE TELURITO EN BACTERIAS: POTENCIALES APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS
- 
- Inv. Responsable: ARGANDONA CORTES, VICTOR HUGO  
 1861012 PAPEL DE PRODUCTOS NATURALES EN LA RESISTENCIA DE GRAMINEAS SILVESTRES Y CULTIVADAS A INSECTOS
- 
- Inv. Responsable: ARIAS BAUTISTA, JOSE LUIS  
 1931136 INDUCCION Y CONTROL DE LA BIOMINERALIZACION: EFECTO DE DIVERSOS COMPONENTES DE MATRIZ EXTRACELULAR
- 
- Inv. Responsable: ARMESTO ZAMUDIO, JUAN JOSE  
 1880860 ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LAS COMUNIDADES NATURALES DEL PARQUE NACIONAL CHILOE SU RELACION CON LA BIOGEOGRAFIA E HISTORIA DE LA BIOTA DEL ARCHIPIELAGO  
 1921135 ECOLOGIA REPRODUCTIVA DE ESPECIES FORESTALES: ESTUDIOS EXPERIMENTALES DE FACTORES QUE INFLUYEN EN LA REGENERACION DEL BOSQUE TEMPLADO DE CHILE  
 1990946 MECANISMOS BIOLOGICOS QUE REGULAN EL CICLO INTERNO DE NITROGENO EN UN SUCESION SECUNDARIA EN BOSQUES DE SECTORES BAJOS DE LA ISLA DE CHILOE
- 
- Inv. Responsable: ARMISEN YAÑEZ, RICARDO AMADO  
 2980063 REGULACION DE LA EXPRESION DEL CANAL DE SODIO NEURONAL DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE XENOPUS LAEVIS  
 4000031 REGULACION DE LA EXPRESION DEL CANAL DE SODIO NEURONAL DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE XENOPUS LAEVIS  
 1120286 THE TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL MELASTATIN 4 (TRPM4) CHANNEL STABILIZES BETA-CATENIN AND THEREFORE ENHANCES CELL PROLIFERATION THROUGH A CALCIUM-DEPENDENT NEGATIVE REGULATION OF GSK-3BETA ACTIVITY
- 
- Inv. Responsable: ARREDONDO OLGUIN, MIGUEL ARMANDO  
 2990116 INTERACCION ENTRE EL RECEPTOR PARA TRANSFERRINA Y DE LA PROTEINA HFE: IMPLICANCIAS EN LA REGULACION INTRACELULAR DE FE
- 
- Inv. Responsable: ARRETZ VERGARA, PATRICIO EDUARDO  
 1901260 EVALUACION DEL CONTROL NATURAL DE LEPIDOPTEROS PERJUDICIALES EN CULTIVOS HORTICOLAS Y DE CHACARERIA EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ARTACHO VARGAS, JESSICA PAULINA

3080051 CONSECUENCIAS DEL MODO REPRODUCTIVO SOBRE EL POTENCIAL MICROEVOLUTIVO DE UN ORGANISMO CLONAL

-----  
 Inv. Responsable: ARTIGAS COCH, JORGE NARCISO

1840148 MANUAL DE ENTOMOLOGIA ECONOMICA DE CHILE

1870056 ENTOMOLOGIA ECONOMICA DE CHILE, INSECTOS NATIVOS, INTRODUCIDOS Y SUSCEPTIBLES DE SER INTRODUCIDOS

1920289 LA SUBFAMILIA STENOPOGNINAE EN LAS AMERICAS: TRIBUS ENIGNOMORPHINI, TILLOBROMINI, PHELLINI, PLESIOMMATINI, STENOPOGONINI, CYRTOPOGONINI Y WILLISTONINI

-----  
 Inv. Responsable: ASPILLAGA FONTAINE, EUGENIO ARMANDO

1901152 EVOLUCION DE LOS PATRONES DE MORBILIDAD EN POBLACIONES ABORIGENES CHILENAS. UN ENFOQUE GENETICO ANTROPOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: ASPILLAGA HERRERA, MANUEL JOSE

1911106 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE LA FIBROSIS QUISTICA EN LA POBLACION CHILENA RELACION CON SU EXPRESION CLINICA

-----  
 Inv. Responsable: ASTORQUIZA MALDONADO, MARIA ISABEL

1880886 SUPRESION DE LA REACCION DE ANAFILAXIS POR FACTORES SERICOS

1910952 FACTORES REGULADORES DE LA EXPRESION FUNCIONAL DE INMUNOGLOBULINA E

-----  
 Inv. Responsable: AYBAR CARRIZO, MANUEL JAVIER

3010061 CAMBIOS EN LA COMPETENCIA Y DIFERENCIACION ESPACIAL DURANTE LA INDUCCION NEURAL DE EMBRIONES DE XENOPUS LAEVIS MODULADOS POR ELEMENTOS DE LA MATRIZ EXTRACELULAR

-----  
 Inv. Responsable: BABUL CATTAN, JORGE

1841134 MUTANTES BACTERIANAS EN EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS REGULATORIOS DE FOSFOFRUCTOQUINASA U FRUCTOSA BISFOSFATASA

1870482 SIGNIFICADO FISIOLÓGICO DE LOS MECANISMOS DE REGULACION DE LAS ACTIVIDADES DE FOSFOFRUCTOQUINASA Y FRUCTOSA BISFOSFATASA

1891120 USO DE MUTANTES DE E. COLI PARA CONOCER LAS RELACIONES ENTRE EL FLUJO METABOLICO IN VIVO Y LAS PROPIEDADES IN VITRO DE LA FOSFOFRUCTOQUINASA Y LA FRUCTOSA-BISFOSFATASA

1921136 REGULACION IN VIVO DE LA GLICOLISIS Y GLUCONEOGENESIS EN CEPAS SILVESTRE Y MUTANTES DE ESCHERICHIA COLI

1950297 MUTANTES DE ESCHERICHIA COLI CON FOSFOFRUCTOQUINASAS QUE DIFIEREN EN SUS PROPIEDADES REGULADAS. ESTUDIOS METABOLICOS Y ESTRUCTURALES

1981091 BASES ESTRUCTURALES DE LA REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE LA FOSFOFRUCTOQUINASA-2 DE ESCHERICHIA COLI

1010645 ASOCIACION DE SUBUNIDADES EN ENZIMAS OLIGOMERICAS. REGULACION ALOSTERICA DE FOSFOFRUCTOQUINASA-2 DE E. COLI

1050818 FORMACION E INTERCONVERSION DE ESTRUCTURAS CUATERNARIAS DE ENZIMAS: IMPORTANCIA DE LAS INTERFACES DE PFK-2 DE E. COLI PARA LA ESTABILIDAD, LA ACTIVIDAD CATALITICA Y LA REGULACION ALOSTERICA

1090336 A COMPREHENSIVE MODEL FOR THE MECHANISM OF ALLOSTERIC REGULATION OF E. COLI PHOSPHOFRUCTOKINASE-2. INTEGRATION OF KINETIC, STRUCTURAL, DYNAMIC AND MECHANIC ASPECTS

-----  
 Inv. Responsable: BACIGALUPE CIRILLO, LEONARDO DANIEL

1080085 INVASIONES BIOLÓGICAS: EVOLUCION ADAPTATIVA, HISTORIA Y MANEJO AMBIENTAL DE UNA PLAGA EXOTICA

1120461 PREDICTING DISTRIBUTIONAL SHIFTS IN A WARMING CLIMATE: NATURAL SELECTION, PHENOTYPIC PLASTICITY AND NICHE MODELS

-----  
 Inv. Responsable: BACIGALUPO VICUÑA, JUAN DOMINGO

1901116 ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS DE LOS MECANISMOS DE QUIMIOTRANSDUCCION Y REGULACION DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA EN NEURONAS OLFATORIAS DE VERTEBRADOS

1930859 ESTUDIO DE LAS CONDUCTANCIAS DE MEMBRANA Y DE LA ADAPTACION EN NEURONAS OLFATORIAS DE VERTEBRADOS

1960878 ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DEL CALCIO EN EL MECANISMO DE TRANSDUCCION ASOCIADO A LA RESPUESTA INHIBITORIA INDUCCION POR ODORANTES EN NEURONAS OLFATORIAS DE ANURO

1990938 MECANISMO DE QUIMIOTRANSDUCCION INHIBITORIO Y SU POSIBLE INTERACCION CRUZADA (CROSTALK) CON EL MECANISMO DE QUIMIOTRANSDUCCION EXCITATORIO EN C CAUDIVERBERA. IMPLICACIONES PARA LA FISIOLOGIA DEL OLFATO

1020964 EVENTOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA TRANSDUCCION SENSORIAL EN LOS CILIOS DE LAS NEURONAS DEL EPITELIO OLFATORIO DE VERTEBRADOS

1050124 PARTICIPACION DE LA CA2+-ATPASA DE CILIOS OLFATORIOS EN LA REMOCION DEL CA2+ LUMINAL QUE INGRESA DURANTE LA RESPUESTA A ODORANTES

1080653 PARTICIPACION DE LA CA2 -ATPASA DE CILIOS OLFATORIOS EN LA REMOCION DEL CA2 LUMINAL QUE INGRESA DURANTE LA RESPUESTA A ODORANTES

1100682 IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A CA2 -ACTIVATED CL- CHANNEL OF RAT OLFATORY CILIA

-----  
 Inv. Responsable: BADANO, ERNESTO IVAN

3060095 RALATIONSHIP BETWEEN ECOSYSTEM FUNCTIONING AND SPECIES DIVERSITY IN HIGHMOUNTAIN ENVIRONMENTS OF CHILE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BAEZ LARACH, MAURICIO ANDRES

11110534 FOLDING MECHANISM OF KNOTTED PROTEINS: INSIGHTS FROM SINGLE MOLECULE AND CLASSIC BIOPHYSICAL STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: BAEZA CANCINO, MARCELO ENRIQUE

2990028 INMUNIDAD Y MECANISMO DE TRANSLOCACION DE LA MICROCINA E492 EN LA CELULA BLANCO  
 11060157 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE VIRUS DEL TIPO DSRNA EN XANTHOPHYLLOMYCES DENDRORHOUS

-----  
 Inv. Responsable: BAEZA PERRY, CARLOS MARCELO

1070520 EL COMPLEJO ALSTROEMERIA HOOKERI LODD. (ALSTROEMERIACEAE) EN CHILE DESDE UNA PERSPECTIVA MORFOLOGICA, MOLECULAR Y CITOGENETICA

-----  
 Inv. Responsable: BALBOA FIGUEROA, LUIS EUGENIO

2010116 RELACION ENTRE LA FUERZA DE LA INTERACCION Y LA INTENSIDAD DE INFECCION: ESTRATEGIA DE LOS PARASITOS O DE LOS HUESPEDES

-----  
 Inv. Responsable: BALBOA ZAVALA, ORLANDO

1851183 FACTORES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA FIJACION DE NITROGENO EN ALGUNAS RAMNACEAS DEL MATORRAL CHILENO

-----  
 Inv. Responsable: BALBONTIN CAVADA, FERNANDO

1920531 EL RECLUTAMIENTO DE MERLUZA COMUN, MERLUCCIIUS GAYI GAYI Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES

-----  
 Inv. Responsable: BALBONTIN FERNANDEZ, JUAN BERNARDO

1850506 FUNCION DE LA CELULA DE SERTOLI EN LA ESPERMATOGENESIS ESTACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: BARBOSA PRIETO, OLGA ALEJANDRA

11110183 DECREASING URBAN GREEN SPACE AVAILABILITY UNDER INCREASING URBANIZATION PATTERNS: WHAT S HAPPENING TO ECOSYSTEM SERVICES PROVISION AND URBAN BIODIVERSITY?

-----  
 Inv. Responsable: BARNIER VARGAS, RAUL

2920009 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR CONTRA FRAGMENTOS DE LA PORINA OMPC DE SALMONELLA TYPHI

-----  
 Inv. Responsable: BARRA PANTOJA, MARIA VALERIA

2970018 ACTIVACION Y TRANSLOCACION DE ISOFORMAS DE PROTEINA QUINASA C COMPROMETIDAS EN LA RESPUESTA CELULAR DEL RECEPTOR DE VASOPRESINA

-----  
 Inv. Responsable: BARRERA ROJAS, NELSON PATRICIO

2010120 MECANISMOS DE SINERGISMO EN LAS CELULAS CILIADAS  
 1100515 ROLE OF DETERGENT MICELLES ON THE STOICHIOMETRY OF INTACT MEMBRANE PROTEINS IN THE GAS PHASE  
 1120169 SINGLE MOLECULE PHARMACOLOGY OF P2X RECEPTORS BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY

-----  
 Inv. Responsable: BARROS OLMEDO, LUIS FELIPE

1020648 PATOGENIA DE LA MUERTE NECROTICA EN CELULAS HEPATICAS: DISECCION DE MECANISMOS MOLECULARES EFECTOS  
 7020648 PATOGENIA DE LA MUERTE NECROTICA EN CELULAS HEPATICAS: DISECCION DE MECANISMOS MOLECULARES EFECTOS  
 1051082 MECANISMOS CELULARES DEL TRANSPORTE CEREBRAL DE GLUCOSA  
 1070046 DINAMICA DE LA GLUCOSA EN ASTROCITOS: ESTUDIOS EN CULTIVO E IN SITU  
 1100936 SHORT-TERM REGULATION OF ASTROCYTIC GLYCOLYSIS

-----  
 Inv. Responsable: BARROS RODRIGUEZ, FERNANDO CLAUDIO

1820631 VALOR SELECTIVO DEL MOCO VERVICAL  
 1841204 INTERACCIONES GAMETICAS EN ANIMALES  
 1890495 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA FECUNDACION EN ANIMALES  
 1910749 INTERACCIONES GAMETICAS: PENETRACION A TRAVES DE LAS ENVOLTURAS OVOCITARIAS  
 1940662 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PENETRACION ESPERMATICA A TRAVES DE LAS CUBIERTAS OVOCITARIAS  
 1971234 EFECTO DE ENZIMAS PROTEOLITICAS EN LA FECUNDACION EN ANIMALES: ESTA EL SISTEMA PROACROSINA/ACROSINA REALMENTE INVOLUCRADO EN LAS PRIMERAS INTERACCIONES QUE LLEVAN A LA FECUNDACION?  
 1011048 ASPECTOS ESTRUCTURALES Y ULTRAESTRUCTURALES DE LA FECUNDACION EN EL CAMARON DE ROCA RHYNCHOCINETES TYPUS

-----  
 Inv. Responsable: BASSO SOTZ, CLAUDIA CRISTINA

2950008 BASES MOLECULARES DE LA INACTIVIDAD TIPO C EN CANALES DE POTASIO SHAKER

-----  
 Inv. Responsable: BASTIAS BARRIENTOS, ADRIANA DEL CARMEN

3120013 REDES REGULATORIAS QUE CONTROLAN LA TRANSICION DE FASE EN RESPUESTA A NITROGENO EN ARABIDOPSIS THALIANA

-----  
 Inv. Responsable: BAZAES VALDES, SERGIO ENRIQUE

1841184 EMPLEO DEL 8-AZIDO ADP PARA EL ESTUDIO DEL SITIO ACTIVO DE LA QUINASA PIRUVICA DE MUSCULO DE CONEJO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: BECERRA OSSES, PABLO IGNACIO

3100100 EFECTOS ECOLOGICOS Y BIOGEOGRAFICOS DE LA INVASION DE PINUS RADIATA EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: BECKER CONTRERAS, MARIA INES

1950225 ESTABLECIMIENTO DE LAS BASES INMUNOQUIMICAS PARA EL DESARROLLO DE ANTICUERPOS CONTRA AMINAS BIOGENICAS

1970136 ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE ANTICUERPOS MONOCLONALES IDIOTIPO-ANTI-IDIOTIPO, PARA DOSAR MOLLEROSINA EN HARINA DE PESCADO

1990258 EVALUACION DE LAS PROPIEDADES INMUNOESTIMULANTES DE LA HEMOCIANINA DE LOCO (CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS): ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE ESTUDIO Y DE SU POSIBLE MECANISMO DE ACCION

1050150 ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE LA HEMOCIANINA DE MOLUSCOS EN RELACION A SUS MECANISMOS DE INMUNOESTIMULACION EN MAMIFEROS

1110651 IMMUNOLOGICAL BASIS INVOLVED IN THE IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF MOLLUSK HEMOCYANINS IN THE IMMUNE SYSTEM OF MAMMALS

-----  
Inv. Responsable: BEHN THIELE, CLAUS

1831169 ROL DEL EQUILIBRIO ACIDO-BASE EN LA REGULACION DEL VOLUMEN CELULAR

1870416 CARACTERIZACION FUNCIONAL Y TOPOGRAFICA DE UNA RELACION ENTRE SALIDA DE POTASIO Y FORMA CELULAR EN ERITROCITOS HUMANOS INTACTOS Y RECONSTITUIDOS

-----  
Inv. Responsable: BEHRENS PELLEGRINO, MARIA ISABEL

1890296 ESTUDIO DE LOS CANALES DE POTASIO ACTIVADOS POR CALCIO DE BAJA CONDUCTANCIA DE MUSCULO Y DE SU REGULACION POR EL NERVIJO EN RATAS NORMALES Y DISTROFICAS

-----  
Inv. Responsable: BELMAR CANALES, JORGE

1890490 MODULACION ENDOCRINA DE LA LIBERACION DE NORADRENALINA Y DE LOS NIVELES DE NEUROTRANSMISORES EN LA CORTEZA CEREBRAL DE LA RATA

1910687 MODULACION ENDOCRINA DE INTERACCIONES ENTRE CATECOLAMINAS CEREBRALES Y EL NEUROPEPTIDO Y

1951029 EFECTOS DE ESTEROIDES OVARICOS Y DE NEUROESTEROIDES SOBRE LA NEUROTRANSMISION QUIMICA EN GANGLIOS BASALES DE LA RATA. ESTUDIOS IN VIVO CON MICRODIALISIS

-----  
Inv. Responsable: BELTRAN APABLAZA, MARIANELA DEL CARMEN

2970017 REGULACION DE LA LIBERACION DE CALCIO EN MUSCULO ESQUELETICO POR INTERACCIONES DEL CANAL DE LIBERACION CON OTRAS PROTEINAS DEL RETICULO SARCOPLASMATICO: CALSECUESTRINA Y TRIADINA

-----  
Inv. Responsable: BENAVIDES SIMON, EVELYN YAEL

2990077 PAPEL DE LAS MOLECULAS DE ADHESION N-CAM Y N-CADERINA: EN LA DEGENERACION AXONAL DE LA CEPA DE RATON WLDS

-----  
Inv. Responsable: BERNAL PONCE, PATRICIO ARTURO

1870646 ROLE OF BACTERIOPANKTON AND FITOPLANKTON IN THE MAINTENANCE OF LAYERS OF HIGH CONCENTRATION OF ORGANIC PARTICLES

-----  
Inv. Responsable: BERNALES ODINO, SEBASTIAN

1080449 AUTOFAGIA Y UPR DURANTE LA PROGRESION DEL CANCER

-----  
Inv. Responsable: BERTHOUD BARRANDEGUY, VIVIANA MICHELLE

3950029 REGULACION DE LAS HENDIDURAS DEL CRISTALINO EN MODELOS DE CATARATAS

-----  
Inv. Responsable: BERTIN, ANGELINE JEAN ALINE

1110514 A COMMUNITY GENETICS FRAMEWORK FOR THE STUDY OF HIGH ALTITUDE WETLANDS OF CHILE'S NORTE CHICO

-----  
Inv. Responsable: BESSALLE REMOLI, ROBERTO RAMON

1970916 MAPPING THE BINDING SITES OF THE HUMAN PARATHYROID RECEPTOR BY PHOTOAFFINITY SCANNING

-----  
Inv. Responsable: BILLETA D'AQUILA, ROSARIO

1990914 ISOLATION OF NOVEL ANTIGENS FROM THE PRE-ERYTHROCYTIC STAGE OF MURINE MALARIA BY EXPRESSION LIBRARY IMMUNIZATION

-----  
Inv. Responsable: BITRAN CARREÑO, MARCELA INES

1910748 PARTICIPACION DEL NEUROPEPTIDO TIROSINA (NPY) EN LA CO-TRANSMISION SIMPATICA PERIFERICA

1930567 PARTICIPACION DEL NEUROPEPTIDO TIROSINA (NPY) EN LA NEUROTRANSMISION CATECOLAMINERGICA CENTRAL Y PERIFERICA

-----  
Inv. Responsable: BITTNER ORTEGA, WALDEMAR MAURICIO

11060181 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE BACTERIOFAGOS ESPECIFICOS PARA PERIODONTOPATOGENOS: EVALUACION IN VITRO DE UNA ALTERNATIVA TERAPEUTICA E INCORPORACION DE HERRAMIENTAS GENETICAS PARA EL ESTUDIO BACTERIANO

-----  
Inv. Responsable: BIZE BRINTRUP, ISABEL

1960879 REGULACION DEL COTRANSPORTADOR DE KCI POR FOSFORILACION Y OXIDACION: ROL EN LA REGULACION DEL VOLUMEN CELULAR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BLAMEY ALEGRIA, JENNY MARCELA

- 3950027 ESTUDIO SOBRE METABOLISMO DE HIDRATOS DE CARBONO E HIDROGENO EN MICRO-ORGANISMOS HIPERTERMOFILICOS  
 1960171 ESTUDIO DE ENZIMAS AISLADAS DE MICROORGANISMOS HIPERTERMOFILICOS INVOLUCRADAS EN EN METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS E HIDROGENO

-----  
 Inv. Responsable: BLANCO HERRERA, MARIA FRANCISCA

- 3100036 ESTUDIO DE LA REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE GENES BLANCO DE LA VIA UPR EN RESPUESTA A ESTRES BIOTICO EN ARABIDOPSIS THALIANA

-----  
 Inv. Responsable: BLANCO PALMA, LUZ PAMELA

- 2930009 RESISTENCIA DE SALMONELLA TYPHI AL MACROFAGO HUMANO: FACTORES DE VIRULENCIA Y MECANISMO INVOLUCRADO

-----  
 Inv. Responsable: BLONDEL BUIJUY, CARLOS JOSE

- 3120175 CONTRIBUCION DE LOS SISTEMAS DE SECRECION TIPO VI A LA SUPERVIVENCIA INTRACELULAR DE SALMONELLA TYPHIMURIUM Y SALMONELLA GALLINARUM EN MACROFAGOS E IDENTIFICACION DE NUEVAS PROTEINAS EFECTORAS

-----  
 Inv. Responsable: BOBADILLA OLIVARES, MARCELO IVAN

- 2010121 CARACTERIZACION ESPACIO-TEMPORAL DE LOS PROPAGULOS DE MACROALGAS EN AMBIENTES COSTEROS DE CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: BONACIC SALAS, CRISTIAN FRANCISCO

- 1120969 ASSESSING THE IMPACT OF FREE RANGING DOGS (CANIS FAMILIARIS): THE OCCURRENCE OF FERALIZATION AND ITS IMPLICATIONS TO LIVESTOCK & WILDLIFE

-----  
 Inv. Responsable: BONANSCO HERRERA, DOMINGO CHRISTIAN

- 1061074 MODULACION PRESINAPTICA MEDIADA POR ASTROCITOS EN NEURONAS PIRAMIDALES DE CA1 DEL HIPOCAMPO

-----  
 Inv. Responsable: BONO MERINO, MARIA ROSA

- 1901103 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA BIOLOGICA AL INTERFERON GAMA HUMANO UTILIZANDO HIBRIDOS SOMATICOS  
 1930864 REGULACION DE LA EXPRESION DE LOS ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE-II POR EL INTERFERON GAMA  
 1960876 VIAS DE INDUCCION DE MOLECULAS IMPLICITAS EN LA RESPUESTA INMUNE POR CITOQUINAS  
 1990569 REGULACION DE LOS GENES DE CLASE II DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD  
 8000011 INDUCCION DE LAS MOLECULAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE II POR LA ADHESION LINFOCITARIA  
 1030875 PAPEL FUNCIONAL DE LAS MOLECULAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE II INDUCIDAS POR LA ADHESION DE LOS LINFOCITOS B A CELULAS ENDOTELIALES  
 1060834 MICROAMBIENTE LINFOIDE Y POLARIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE  
 1100557 ROLE OF DENDRITIC CELLS IN THE DEVELOPMENT OF LUPUS

-----  
 Inv. Responsable: BORGONOVO GROSSO, JANINA EDITH

- 3120085 ANALISIS IN VIVO EN PEZ CEBRA DE LOS CIRCUITOS NEURONALES IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DE TRASTORNOS DE ANSIEDAD EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

-----  
 Inv. Responsable: BORIC PELLERANO, MAURICIO IGNACIO

- 1890642 ATRIOPEPTINA Y PEPSANURINA EN LA REGULACION DEL VOLUMEN EXTRACELULAR. ESTUDIO MICROCIRCULATORIO Y SISTEMICO  
 1040816 BIODISPONIBILIDAD DE OXIDO NITRICO Y REACTIVIDAD VASCULAR

-----  
 Inv. Responsable: BOTTO MAHAN, CAREZZA VERONICA

- 2010022 EVALUACION DE MODIFICACION CONDUCTUAL ADAPTATIVA INDUCIDA POR PARASITOS: LA INTERACCION MEPRAIA SPINOLAI-TRYPANOSOMA CRUZI  
 3050033 POTENCIAL EVOLUTIVO DEL DIMORFISMO SEXUAL EN EL TAMAÑO Y FORMA DEL HEMIPTERO HEMATOFAGO MEPRAIA SPINOLAI (REDUVIIDAE: TRIATOMINAE)  
 11090086 SHORT-TERM DYNAMICS OF PARASITE TRANSMISSION IN A SEMIARID ECOSYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: BOZINOVIC KUSCEVIC, FRANCISCO ESTEBAN

- 1865002 EFECTO DE LA CONSTRUCCION DE NIDOS SOBRE EL GASTO DE ENERGIA DE PHILLOTIS DARWINI (RODENTIA: CRICETIDAE)  
 1880813 PRESUPUESTO DE GASTO Y ADQUISICION DE ENERGIA DE AKODON ANDINUS EN UN AMBIENTE ESTACIONAL  
 1930866 FISILOGIA ECOLOGICA DE LOS PROCESOS DE ALIMENTACION Y MECANISMOS DE DIGESTION: EN CASO DE LOS MICROMAMIFEROS FUNGIVOROS  
 1950394 CALIDAD DE DIETA, FORRAJEY Y DIGESTION EN ENDOTERMOS: BASES QUIMICAS Y FISILOGICAS Y CONSECUENCIAS ECOLOGICAS  
 1980959 ECOLOGIA CONDUCTUAL Y FISILOGICA EN ENDOTERMOS PEQUEÑOS: COMPROMISOS Y RESTRICCIONES EN LA REGULACION DEL BALANCE DE ENERGIA  
 1010950 USO DEL TIEMPO Y LA ENERGIA DE PEQUEÑOS ENDOTERMOS EN CONDICIONES DE VIDA LIBRE: RESTRICCIONES FISILOGICAS, PROCESOS CONDUCTUALES Y CONSECUENCIAS ECOLOGICAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BRANDAN SIQUES, ENRIQUE HECTOR

- 1890569 EXPRESION Y REGULACION DE PROTEOGLICANES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR DE MUSCULO Y SU EVALUACION EN DESORDENES NEUROMUSCULARES
- 1930565 PAPEL DE LOS PROTEOGLICANES EN LA FORMACION DE LA PLACA NEURITICA, EL CRECIMIENTO NEURONAL Y EL EVENTUAL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
- 1960634 FUNCION DE LOS PROTEOGLICANES DE HEPARAN SULFATO DE SUPERFICIE, DURANTE LA MIOGENESIS
- 1990151 MECANISMOS QUE REGULAN LA DIFERENCIACION TERMINAL DEL MUSCULO ESQUELETICO DURANTE EL DESARROLLO Y LA REGENERACION MUSCULAR

-----  
 Inv. Responsable: BRANTE RAMIREZ, ANTONIO JAVIER

- 11090221 A MOLECULAR APPROACH TO THE STUDY OF PRE- AND POST-COPULATORY FACTORS MODELING THE PROTANDRIC STRATEGY IN MARINE GASTROPODS WITH COMPLEX REPRODUCTIVE BEHAVIOR: CREPIDULA COQUIMBENSIS (CALYPTRAEIDAE) AS A BIOLOGICAL MODEL

-----  
 Inv. Responsable: BRAÑES OSHIMA, MARIA CECILIA

- 2960002 ESTUDIO DE LAS UNIONES EN HENDIDURA ENDOTELIALES DE MICROCIRCULACION DE CEREBRO DE RATA. REGULACION PER AGENTES INFLAMATORIOS E INTERACCION CON LEUCOCITOS Y ASTROCITOS
- 4980016 ESTUDIO DE LAS UNIONES EN HENDIDURA DE CELULAS ENDOTELIALES DE MICROCIRCULACION DE CEREBRO DE RATA. REGULACION POR AGENTES INFLAMATORIOS E INTERACCION CON LEUCOCITOS Y ASTROCITOS
- 3030066 REGULACION POR HORMONAS OVARICAS DE LOS CANALES DE AGUA FORMADOS POR ACUAPORINA-9 EN EL TRACTO REPRODUCTIVO DE LA HEMBRA Y SU PARTICIPACION EN PROCESOS REPRODUCTIVOS

-----  
 Inv. Responsable: BRAUCHI ULLOA, SEBASTIAN ESTEBAN

- 11070190 CARACTERIZACION DE LA DIFUSION LATERAL DEL CANAL TRPV1 Y SU RELACION CON LA RESPUESTA NEURONAL FRENTE A ESTIMULOS EXTERNOS
- 1110906 VOLTAGE DEPENDENT GATING AND MODULATION IN TRP CHANNELS

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO CONTRERAS, HERMES

- 1870714 ESTUDIO COMPARADO DEL PATRON DE CONEXIONES VISUALES INTER-HEMISFERICAS EN MAMIFEROS. PATRO
- 1910742 ROL DE LAS AFERENCIAS RETINIANAS EN LA ORGANIZACION DE LAS CONEXIONES ESTRIADAS-PERETRIADAS Y EN LA EXPRESION DE RECPTORES NICOTINICOS COLINERGICOS EN LA CORTEZA VISUAL

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO RAMIREZ, LEON ALOYS

- 1010899 RESPUESTA FISIOLÓGICA DE COLOBANTHUS QUITENSIS (KUNTH) BART1, A LAS BAJAS TEMPERATURAS Y ALTA INTENSIDAD LUMINOSA
- 1060910 RESPUESTAS E OFISIOLÓGICAS EN AMBIENTES FRIOS: RESISTENCIA A LA FOTOINHIBICION INDUCIDA A BAJA TEMPERATURA EN PLANTAS PROVENIENTES DE LA ANTARTIDA Y DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL
- 7060112 RESPUESTAS E OFISIOLÓGICAS EN AMBIENTES FRIOS: RESISTENCIA A LA FOTOINHIBICION INDUCIDA A BAJA TEMPERATURA EN PLANTAS PROVENIENTES DE LA ANTARTIDA Y DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL
- 1090397 DESICCATION TOLERANCE IN EPIPHYTIC SPECIES OF THE HYMENOPHYLLACEAE FAMILY (PTERIDOPHYTA) FROM THE TEMPERATE RAIN FOREST OF SOUTHERN CHILE: IS THIS PHYSIOLOGICAL MECHANISM DETERMINANT OF THEIR DISTRIBUTION AND ABUNDANCE?
- 1120964 ROLE OF FROND CURLING AND TISSUES ASSOCIATED TO THE RACHIS AND VEINS IN DESICCATION TOLERANCE OF FILMY FERNS (HYMENOPHYLLACEAE)

-----  
 Inv. Responsable: BRAZEIRO RODRIGUEZ, PABLO ALEJANDRO

- 2970077 ROL DE LOS PROCESOS DE EXTINCION Y COLONIZACION EN LA ESTRUCTURACION DE PATRONES COMUNITARIOS EN LA MACROFAUNA INTERMAREAL DE PLAYAS ARENOSAS EXPUESTAS DE CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: BRNCIC JURICIC, DANKO ANDRES

- 1900967 CAMBIOS TEMPORALES A CORTO Y LARGO PLAZO EN LA COMUNIDADES CHILENAS DE DROSOPHILAS: UN ENFOQUE GENETICO-ECOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: BROITMAN ROJAS, BERNARDO OSCAR

- 1090488 MULTIPLE INTERACTING MECHANISMS DETERMINE THE GEOGRAPHIC RANGE EDGE OF INTERTIDAL SPECIES
- 1120988 MULTISCALE BIOPHYSICAL DETERMINANTS OF LARVAL ARRIVAL TO BENTHIC HABITATS AND EFFECTS ON INTERTIDAL DIVERSITY

-----  
 Inv. Responsable: BROKORDT GUZMAN, KATHERINA BERNARDINE

- 3020034 HETEROCIGOSIDAD Y EFICIENCIA METABOLICA EN RELACION A LA CAPACIDAD LOCOMOTRIZ, CAPACIDAD Y COSTO REPRODUCTIVO EN POBLACIONES DEL OSTION ARGOPECTEN PURPURATUS
- 1050291 CAPACIDAD DE RESPUESTA AL ESTRES TERMICO A DIFERENTES NIVELES FISIOLÓGICOS ASOCIADA A LA VARIABILIDAD GENETICA EN JUVENILES DEL LOCO CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BRONFMAN AGUILO, MIGUEL LEONARDO

- 1831198 ANALISIS CUANTITATIVO DE LA COMPARTIMENTALIZACION DE ACETIL COENZIMO A Y DE LA B-OXIDACION DE ACIDOS GRASOS
- 1880390 POTENCIACION DEL SISTEMA POR ACIL- COENZIMOS A DE DROGAS HIPOLIPIDEMICAS. CANCERINOGENESIS
- 1900802 EFECTOS DE METABOLITOS DE ACIDOS GRASOS Y DE XENOBIOTICOS EN PROTEINA KINASA C Y TRANSDUCCION DE SEÑALES. IMPLICACIONES EN TUMORIGENESIS
- 1920800 REGULACION DE PROTEINA QUINASA C POR ACIL-COENZIMOS A. MECANISMO DE ACCION DE CANCERIGENOS NO-GENOTOXICOS
- 1940685 MODULACION DE PROTEINA QUINASA C POR ACIL-COENZIMOS A - FUNCION DE RECEPTORES INTRACELULARES. ROL EN DIFERENCIACION CELULAR Y CARCINOGENESIS NO-GENOTOXICA
- 1971232 MODULACION DE LA TRANSDUCCION DE SEÑALES Y DE TRANSCRIPCION POR ACIL-COENZIMOS A DE ACIDOS GRASOS Y DE XENOBIOTICOS
- 1990155 ACIL-COENZIMOS A DE ACIDOS GRASOS Y DE XENOBIOTICOS. IMPORTANCIA EN TRANSDUCCION DE SEÑALES, REGULACION METABOLICA Y DIFERENCIACION CELULAR
- 1095177 PPARs (PEROXISOMAL PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTORS) ROLE IN ADULT MICE NEURAL STEM CELL SURVIVAL AND DIFFERENTIATION

-----  
 Inv. Responsable: BRONFMAN CACERES, FRANCISCA VERONICA

- 1040799 MECANISMOS DE SEÑALIZACION, TRAFICO Y COMPARTIMENTALIZACION CELULAR DE LA SEÑAL MEDIADA POR EL RECEPTOR DE NEUROTROFINAS P75
- 1085273 CONTRIBUCION DE LA ENDOCITOSIS Y EL PROCESAMIENTO PROTEOLITICO A LA SENALACION NEUROTROFICA: CONVERSACION CRUZADA CON EL SISTEMA REELINA/APOER2
- 1120146 ROLE OF ENDOCYTIC RAB GTPASES IN NEUROTROPHIN SIGNALING AND NEURONAL RESPONSES

-----  
 Inv. Responsable: BRUNETTI FONSECA, ENZO PAOLO

- 3120242 ROLE OF AUTONOMOUS RESPONSE DURING EMOTIONS AS DETERMINANT OF RAPID SENSORY INTEGRATION AND MOTOR BEHAVIOUR

-----  
 Inv. Responsable: BRUZZONE WIMKELMANN, MARIA SOLEDAD

- 2920057 MECANISMOS ADHESIVOS DE LA CELULA TROCAL HEMATOPOYETICA HUMANA Y SU SIGNIFICADO FUNCIONAL

-----  
 Inv. Responsable: BUDNIK SCHWARTZMANN, MYRIAM

- 1930769 ESTUDIOS EXPERIMENTALES SOBRE INTERACCIONES COMPETITIVAS EN ESPECIES CHILENAS DEL GENERO DROSOPHILA: UN ENFOQUE GENETICO-ECOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: BUENO RAMIREZ, SUSAN MARCELA

- 3060041 IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES UTILIZADOS POR SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM PARA INTERFERIR CON LA FUNCION DE LA CELULA DENDRITICA Y EVADIR LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA
- 11075060 EVALUACION DE LA PLASTICIDAD GENETICA DE ENTEROBACTERIAS PATOGENAS DURANTE EL CICLO INFECTIVO Y SU IMPACTO EN VIRULENCIA
- 1110604 EVALUATION OF THE ROLE PLAYED BY THYROID HORMONES DURING GESTATION IN THE SEVERITY OF INFECTIONS CAUSED BY STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

-----  
 Inv. Responsable: BULL SIMPFENDORFER, PAULINA ANGELICA

- 1851177 ¿ES LA RNA POLIMERASA I DE LEVADURA UNA GLICOPROTEINA?
- 1900834 ANALISIS DE LA FUNCION DEL PROTO-ONCOGEN C-REL EN CELULAS DEL SISTEMA INMUNE Y EN LEUCEMIAS HUMANAS
- 1920606 CARACTERIZACION DEL PROTO-ONCOGEN C-REL EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES, LEUCEMIAS Y EN LEVADURAS
- 1940709 ESTUDIOS DE LAS BASES MOLECULARES DE LA SECRECION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE AL VIRUS DE LA HEPATITIS B HUMANO
- 1085236 BUSQUEDA DEL DOMINIO DE TRANSACTIVACION DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION PCACEI DE PHANEROCHAETE CHRYSOSPORIUM Y DE CSACE DE CERIPORIOPSIS SUBVERMISPORIA

-----  
 Inv. Responsable: BULL SIMPFENDORFER, RICARDO EUGENIO

- 1901298 EFECTO DE ANESTESICOS GENERALES Y LOCALES SOBRE LA ACTIVIDAD DE CANALES DE CALCIO DE RETICULO SARCOPLASMATICO. MECANISMOS MOLECULARES DE ACTIVACION Y BLOQUEO
- 1930776 CANALES DE CALCIO INTRACELULARES DE MUSCULO ESQUELETICO Y NEURONAS. EFECTO DE ANESTESICOS EN CANALES UNICOS
- 1970246 EFECTO DE LA OXIDACION DE GRUPOS SH SOBRE LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES DE CALCIO SENSIBLES RYANODINA. MODIFICACION DE LA SENSIBILIDAD A AGONISTAS FISIOLÓGICOS

-----  
 Inv. Responsable: BUNSTER BALOCCHI, MARTA CECILIA DEL CARMEN

- 1080267 ESTUDIOS ESTRUCTURA-FUNCION DE UN FICOBILISOMA, UN MODELO DE UN SISTEMA DE CONDUCCION DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA

-----  
 Inv. Responsable: BURGOS HITSCHFELD, PATRICIA VERONICA

- 2990025 MECANISMOS DE REGIONALIZACION DE PROTEINAS EN LA SUPERFICIE CELULAR: ESTUDIOS EN MODELOS DE INTERES BIOMEDICO
- 1100027 ROLE OF THE MULTIVESICULAR BODY/LYSOSOMAL PATHWAY AND ESCRT MACHINERY IN THE TURNOVER OF THE AMYLOID PRECURSOR PROTEIN; IMPLICATIONS FOR AMYLOID-BETA GENERATION AND ALZHEIMER'S DISEASE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BURZIO ERIZ, LUIS ORLANDO

- 1831017 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA DIFERENCIACION DE LA ESPERMATIDA DE RATA
- 1851039 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA DIFERENCIACION DE LA ESPERMATIDA DE RATA
- 1870186 ROL DEL CUERPO CROMATOIDE DURANTE ESPERMATOGENESIS: INFORMACION GENETICA
- 1880942 CARACTERISTICAS DE LOS RNA COMPARTIMENTALIZADOS EN EL CUERPO CROMATOIDE DE ESPERMATIDAS Y EN EL NUCLEO DE ESPERMIOS
- 1900063 CARACTERIZACION DE LOS RNA DE ESPERMIO DE RATA Y RATON. IMPLICANCIA EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO TEMPRANO
- 1930365 IDENTIFICACION DE SNRNPS Y RNA POLI A+ EN ESPERMIOS
- 1960492 LOCALIZACION NUCLEAR DE MRNA Y TRANSCRITOS MITOCONDRIALES EN ESPERMATOZOIDES
- 1990230 RNA QUIMERICICO MITOCONDRIAL DE RATON

-----  
 Inv. Responsable: BURZIO MENENDEZ, VERONICA ANDREA

- 2970015 ROL DE LA PROTEINA QUINASA CK1 EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE PEZ CEBRA (DANIO RERIO)

-----  
 Inv. Responsable: BUSCHMANN RUBIO, ALEJANDRO HERIBERTO

- 1970442 MANEJO Y CULTIVO DE CALLOPHYLLIS VARIEGATA (RHODOPHYTA) UN ALGA COMESTIBLE DE EXPORTACION DE ALTO POTENCIAL ECONOMICO
- 1010706 REPRODUCTION ECOLOGY IN CHILEAN KELP POPULATIONS IN NORTHERN, CENTRAL AND SOUTHERN CHILE
- 1080144 ECOLOGY OF GIANT KELP MACROCYSTIS PYRIFERA IN SOUTHERN CHILE: THE IMPORTANCE OF DISPERSAL, SETTLEMENT, RECRUITMENT AND GRAZING IN ANNUAL KELP POPULATIONS
- 1110845 CARBON AND NITROGEN ECOPHYSIOLOGY OF ANNUAL POPULATIONS OF MACROCYSTIS PYRIFERA (LAMINARIALES) IN SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: BUSSO PERKINS, DOLORES

- 3080022 CONTRIBUCION DE LA PROTEINA TRANSPORTADORA DE COLESTEROL NPC2 A LA SINTESIS DE ESTEROIDES Y EL DESARROLLO FOLICULAR EN EL OVARIO

-----  
 Inv. Responsable: BUSTAMANTE ARAYA, RAMIRO OSCIEL

- 1890847 EFECTOS DE LOS GRANIVORIOS SOBRE LA DISTRIBUCION Y ABUNDANCIA DE SEMILLAS EN CRYPROCARIA ALBA (PEUMO) Y PEUMUS BOLDUS (BOLDO) EN EL MATORRAL DE CHILE CENTRAL
- 1921138 EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS DE HORMIGAS Y ROEDORES SOBRE EL RECLUTAMIENTO POBLACIONAL DE UNA PLANTA: EL CASO DE CRYPTOCARYA ALBA
- 1980750 TAMAÑO DE SEMILLAS Y RECLUTAMIENTO DE PLANTULAS EN CRYPTOCARYA ALBA (LAURACEAE): PATRONES DE VARIACION Y PROCESOS POBLACIONALES A ESCALA LOCAL Y GEOGRAFICA
- 1100076 MICROEVOLUTION OF INVASIVE SPECIES IN MARGINAL HABITATS: LOCAL ADAPTATION AND NICHE EVOLUTION IN THE EXOTIC PLANT ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS OBREGON, JUAN EDUARDO

- 1841087 MADURACION ESPERMATICA
- 1870509 PARTICIPACION DE LA FSH TESTOSTERONA EN LA REGULACION "IN VIVO" DE LA FUNCION DE LA CELULA DE SERTOLI EN EL ANIMAL ESTACIONAL
- 1900948 RELACION DE LA PROLIFERACION ESPERMATOGONIAL: INTERACCION FSH-CHALONA TESTICULAR

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS ORCHARD, GONZALO ARMANDO

- 1831015 PESQUISA, CARACTERIZACION Y LOCALIZACION DE SITIOS QUE UNEN ACIDO L-GLUMATICO EN MEMBRANAS DE CUERPO ESTRIADO DE CEREBRO DE RATA
- 1851182 RECEPTORES DE AMINOACIDOS NEUROEXCITATORIOS EN CEREBRO DE RATA: ESTUDIOS BIOQUIMICOS SOBRE SU REGULACION Y FUNCION A NIVEL DE CUERPO ESTRIADO Y SUBSTANTIA NIGRA MESENFALICA
- 1880433 NEUROQUIMICA DE LA SUBSTANCIA NIGRA MESENFALICA: INTERRELACIONES ENTRE AMINOACIDOS EXCITATORIOS, RECEPTORES DEL TIPO N-METIL-D-ASPARTATO Y SISTEMAS NEURONALES INTRINSECOS
- 1900744 INTERACCIONES QUIMICO-FUNCIONALES ENTRE NEURONAS DOPAMINERGICAS Y GLUTAMATERGICAS EN EL SNC: ESTUDIOS IN VIVO MEDIANTE MICRODIALISIS CEREBRAL
- 1930555 LOS AMINOACIDOS EXCITATORIOS Y SU RELACION CON CAMBIOS ADAPTATIVOS EN RESPUESTA AL DAÑO NEURONAL PROGRESIVO DE LA VIA DOPAMINERGICA NIGRO-ESTRIATAL
- 1960329 CAMBIOS ADAPTATIVOS DURANTE EL DAÑO NEURONAL PARCIAL DE LA VIA DOPAMINERGICA NIGRO-ESTRIATAL: ROL DE LAS INTERACCIONES ENTRE AMINOACIDOS EXCITATORIOS Y FACTORES NEUROTROFICOS (BDNF Y GDNF)
- 8970010 ESTUDIOS A NIVEL FUNCIONAL Y MOLECULAR DE LA NEUROTRANSMISION QUIMICA EN ESTRUCTURAS CEREBRALES RELACIONADAS CON EL CONTROL DE LA ACTIVIDAD MOTORA Y LIMBICA
- 1010986 INTERACCIONES ENTRE RECEPTORES DE NMDA, FACTORES NEUROTROFICOS (BDNF), Y FACTORES DE TRANSCRIPCION (CREB Y AP-1) DURANTE FENOMENOS DE PLASTICIDAD Y ADAPTACION NEURONAL EN RESPUESTA AL DAÑO PARCIAL DEL SISTEMA
- 1050981 ESTUDIOS NUEROQUIMICOS SOBRE LA LIBERACION DEL FACTOR NEUROTROFICO DERIVADO DE CEREBRO (BDNF) EN SUBSTANCIA NIGRA MESENFALICA Y SU CONTRIBUCION A LA PLASTICIDAD Y ADAPTACION NEURONAL EN RESPUESTA AL DAÑO PARCIAL DEL SISTEMA

-----  
 Inv. Responsable: BUVINIC RADIC, SONJA MILENA

- 3080016 CONVERSACION CRUZADA ENTRE EL RECEPTOR DE DIHIDROPIRIDINA Y RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINA G DURANTE LA ACTIVIDAD DEL MUSCULO ESQUELETICO
- 11100454 UNVEILING A MULTIPROTEIN COMPLEX INVOLVED IN EXCITATION-TRANSCRIPTION COUPLING IN SKELETAL MUSCLE

-----  
 Inv. Responsable: CABELLO VERRUGIO, CLAUDIO ALEJANDRO

- 11080212 PROFIBROTIC EFFECT OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR (CTGF) IN DYSTROPHIC SKELETAL MUSCLE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CABREJOS MARIN, MARIA EUGENIA

2000081 ESTUDIOS FUNCIONALES SOBRE LA REGULACION DE LA TRANSCRIPCION POR PROTEINA QUINASA CK2  
 3040069 LA LINEA MEDIA DORSAL DIENCEFALICA DE VERTEBRADOS: ANALISIS MORFO-FUNCIONAL EN EL ESTABLECIMIENTO DE LAS ASIMETRIAS CEREBRALES

-----  
 Inv. Responsable: CABRERA ARANA, HERNAN MARINO

3990039 EVALUACION DE ASPECTOS ECOFISIOLÓGICOS CRÍTICOS QUE DETERMINARÍAN LA DISTRIBUCIÓN ALTITUDINAL DE ESPECIES CONGÉNERAS CON DIFERENTE LONGEVIDAD DE HOJAS Y FORMAS DE VIDA EN LA ZONA DE CLIMA MEDITERRANEO EN CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: CABRERA PAUCAR, RICARDO MAURICIO

11080290 METABOLIC EFFECTS OF AN ENGINEERED GLUCOSE-6-P DEHYDROGENASE WITH REVERSED NADP-NAD COFACTOR SPECIFICITY  
 1121170 REDUCING POWER PRODUCTION IN E. COLI: A ROLE FOR SPECIFICITY TO NICOTINAMIDE DINUCLEOTIDES OF CENTRAL DEHYDROGENASES

-----  
 Inv. Responsable: CABRERA SILVA, SERGIO HUGO

1911143 RADIACION SOLAR ULTRAVIOLETA Y VISIBLE EN CHILE (18-65 S): EFECTOS SOBRE FOTOSINTETIZADORES ACUATICOS

-----  
 Inv. Responsable: CABRERA VALLEJOS, GONZALO GERMAN

11100053 CHAGAS CHRONIC DISEASE: MECHANISM OF T. CRUZI PERSISTENCE IN MACROPHAGES AND IN CARDIAC HOST CELLS

-----  
 Inv. Responsable: CACERES MORALES, CRISTIAN WILLY

2960017 MECANISMOS DE FORRAJE Y DIGESTION EN HERBIVOROS: IMPLICANCIAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS

-----  
 Inv. Responsable: CALDERON HAFON, FRANCES SUIYIN

2960053 EFECTOS NEUROTOXICOS DEL B-AMILOIDE Y LA ACETILCOLINESTERASA  
 4980013 EFECTOS NEUROTOXICOS DEL PEPTIDO B-AMILOIDE Y LA ACETILCOLINESTERASA

-----  
 Inv. Responsable: CALDERON LIZANA, IVAN LUIS

3095013 DOWN-REGULATION OF THE PORINS EXPRESSION IN SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM ON OXIDATIVE  
 11110216 EVALUATION OF THE ROLE OF SALMONELLA TYPHIMURIUM ISRE SMALL RNA IN MODULATING A COUPLED RESPONSE AGAINST NITROSATIVE STRESS AND IRON STARVATION

-----  
 Inv. Responsable: CALIXTO MOHOR, ANDREA LEONOR

3100099 DISCOVERY OF NEURONAL ROLES FOR GENES THAT CAUSE LETHALITY IN C. ELEGANS USING RNA INTERFERENCE

-----  
 Inv. Responsable: CAMBIAZO AYALA, LILIANA VERONICA

1980262 ESTUDIO DE LA FUNCION REGULADORA DE DMAP-85 SOBRE LA DINAMICA MICROTUBULAR: MODULACION POR QUINASAS  
 7980059 ESTUDIO DE LA FUNCION REGULADORA DE DMAP-85 SOBRE LA DINAMICA MICROTUBULAR: MODULACION POR QUINASAS  
 1010693 ANALISIS DE PERFILES DE EXPRESION GENICA ASOCIADOS CON CAMBIOS DE FORMA CELULAR DURANTE LA GASTRULACION EN DROSOPHILA  
 1050235 CARACTERIZACION FUNCIONAL DE GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS DURANTE LA GASTRULACION DE DROSOPHILA  
 1090211 TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF DPP TARGET GENES BY MAD AND ZEN TRANSCRIPTION FACTORS DURING DORSAL ECTODERM PATTERNING OF D. MELANOGASTER EMBRYO  
 1120254 GENOMIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE ZEN-TARGET GENE NETWORK CONTROLLING AMNIOSEROSA FORMATION IN DROSOPHILA MELANOGASTER

-----  
 Inv. Responsable: CAMOUSSEIGHT MARTICORENA, ARIEL LUIS

1870107 ESTUDIO MORFO-BIOGEOGRAFICO DE LAS ESPECIES CHILENAS DEL ORDEN PHASMATODEA (INSECTA). PLANTAS (ALIMENTOS)

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS CERECEDA, HUGO HERMES

1820263 ESTUDIO LIMNOLOGICOS EN LAGO LLANQUIHUE Y TODOS LOS SANTOS  
 1880893 SISTEMATICA DE GALAXIAS MACULATUS EN SU DISTRIBUCION GONDWANICA PARA UNA EXPLICACION "VICARIANTE" VERSUS "DISPERSIONISTA" DE LOS GLAXIIDS  
 1920200 TEORIA DEL ORIGEN DE LOS PECES DE AGUAS CONTINENTALES DE CHILE: UN ESTUDIO BASADO EN LA SISTEMATICA Y DISTRIBUCION ZOOGEOGRAFICA ACTUAL  
 1951114 APLICACION DE MODELOS DINAMICOS PARA LA PREDICION DE LA EUTROFICACION EN LOS LAGOS DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS MELO, DANA E MARIBEL

3085027 CRH SYSTEM REGULATION BY NUR TRANSCRIPTION FACTORS IN ADDICTION

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS PARDO, VICTORIANO

1880643 PROCARIOTAS DE AMBIENTES EXTREMOS, AISLAMIENTO, IDENTIFICACION Y COMPOSICION QUIMICA DE PAREDES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CAMPUSANO ASTORGA, JORGE MAURICIO

- 2980066 INTERACCION ENTRE RECEPTORES PARA GLUTAMANO Y FACTORES NEUROTROFICOS EN LA LIBERACION DENDRITICA DE DOPAMINA EN SUBSTANCIA NIGRA DE CEREBRO DE RATA  
 1100965 THE INTERACTION OF BIOGENIC AMINES AND CHOLINERGIC SYSTEMS IN MUSHROOM BODY KENYON CELLS GENERATE CELLULAR EVENTS IMPLICATED IN OLFACTORY LEARNING IN THE FLY DROSOPHILA MELANOGASTER

-----  
 Inv. Responsable: CAMUS CONTRERAS, PATRICIO ALEJANDRO

- 1900770 ANALISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINAMICA COMUNITARIA DEL INTERMAREAL ROCOSO DEL NORTE DE CHILE: CAMBIO Y PERSISTENCIA DE PATRONES Y PROCESOS MEDIADOS POR PERTURBACION (EL NIÑO 1982-83)  
 1930183 SCALING SPATIAL PATTERNS OF COMMUNITY DIVERSITY IN INTERTIDAL ASSEMBLAGES FROM NORTHERN AND CENTRAL CHILE: A GEOGRAPHICAL ANALYSIS OF LOCAL AND REGIONAL DIFFERENTIATION BY LARGE-SCALE DISTURBANCE EFFECTS  
 1980250 DETERMINANTES ECOLOGICAS Y BIOGEOGRAFICAS SOBRE LA DIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES SESILES DEL INTERMAREAL ROCOSO EN EL AREA CENTRO-NORTE DE CHILE: UN ANALISIS DE LA COMPLEJIDAD Y ESTRUCTURA ESPACIAL DEL PAISAJE

-----  
 Inv. Responsable: CANALS LAMBARRI, MAURICIO MARIA

- 1920954 DINAMICA POBLACIONAL COMPARADA DE VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
 1000673 VARIACIONES EN LA OPTIMIZACION DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL ARBOL BRONQUIAL EN MAMIFEROS: EFECTO DE LA ALTITUD Y EL VUELO  
 1040649 EFECTO DEL AMBIENTE TERMICO SOBRE PARAMETROS QUE CARACTERIZAN LA OPTIMIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL APARATO RESPIRATORIO DURANTE EL DESARROLLO POST-NATAL  
 1080038 COMPROMISOS ENTRE LA REGULACION HIDRICA Y EL GASTO DE ENERGIA EN LA ARAÑA MIGALORFA PARAPHYSA PARVULA  
 1110058 IS THE TIGER SPIDER (SCYTODES GLOBULA) A POSSIBLE EFFECTIVE BIOLOGICAL CONTROL AGENT OF THE BROWN SPIDER (LOXOSCELES LAETA)?: AN EXPERIMENTAL APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: CANCINO CANCINO, JUAN MIGUEL

- 1861052 ECOFISIOLOGIA DE BRIOZOOS MARINOS COMUNES EN CHILE CENTRAL  
 1890616 EFECTOS DEL SOBRECRECIMIENTO EN LA REPRODUCCION SEXUAL Y EN LA DINAMICA POBLACIONAL DE BRIOZOOS INCRUSTANTES  
 1910759 INTERACCIONES BRIOZOOS-MACROALGAS  
 1940233 ECOFISIOLOGIA LARVAL Y DISTRIBUCION ESPACIAL DE BRIOZOOS  
 1990451 FISILOGIA COMPARADA DEL DESARROLLO INTRACAPSULAR EN GASTROPODOS. ADAPTACION FISILOGICAS A CONDICIONES LOCALES O PLASTICIDAD FUNCIONAL

-----  
 Inv. Responsable: CANDIA GUTIERREZ, SEBASTIAN

- 2960038 REGULACION DE LA ORGANIZACION DEL CITOESQUELETO DE MICROTUBULOS Y DE FILAMENTOS DE ACTINA: FUNCION DE MIP-90 Y TAU

-----  
 Inv. Responsable: CANDIA POZA, ARTURO IGNACIO

- 1930428 BIOSISTEMATICA DEL GENERO GRACILARIA: ESTUDIOS DE INTERFERTILIDAD Y DE BIOLOGIA MOLECULAR  
 2960070 SISTEMATICA DE PORPHYRA C. AGARDH EN CHILE CENTRAL: ANALISIS MOLECULAR E HIDRATACION CELULAR EN VARIANTES FENOTIPICOS

-----  
 Inv. Responsable: CANESSA AGUILA, PAULO FRANCISCO

- 3110127 MODULATION OF BOTRYTIS CINEREA VIRULENCE FACTORS: EVALUATING THE EFFECT OF LIGHT AND CIRCADIAN-REGULATION

-----  
 Inv. Responsable: CANESSA OSSANDON, MITZY

- 1970480 TRANSDUCCION DE SEÑALES DEL RECEPTOR DE INSULINA HACIA EL INTERCAMBIADOR DE NA/H

-----  
 Inv. Responsable: CAORSI CHOUQUER, ITALO

- 1820247 LA CELULA DE LANCERHANS: INTERRELACION CON LOS ELEMENTOS LINFOCITARIOS

-----  
 Inv. Responsable: CAPRILE, TERESA

- 3020007 ACOPLAMIENTO ENTRE NEURONA Y ASTROCITO EN EL RECICLAJE DE LA VITAMINA C  
 11060082 PARTICIPACION DE OSC-ESPONDINA EN LA GUIA DE AXONES DE LA COMISURA POSTERIOR  
 1110723 DIENCEPHALIC ROOF PLATE, A SOURCE OF AXONAL GUIDANCE CUES

-----  
 Inv. Responsable: CAPUTO GALARCE, LUCIANO ALEJANDRO

- 3110163 ROL DE LA ESTRATIFICACION Y EL GRADIENTE LATITUDINAL PROFUNDIDAD DE MEZCLA EN LA ESTRUCTURACION DEL FITOPLANCTON DE LAGOS OLIGOTROFICOS EN CHILE CONTINENTAL (32°-42°)

-----  
 Inv. Responsable: CARCAMO MATUS, JUAN GUILLERMO

- 2960060 MECANISMO DE INHIBICION DE LA FRUCTOSA-1.6- BISFOSFATASA POR AMP: ESTUDIOS DE MUTAGENESIS SITIO-DIRIGIDA  
 3000024 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR DEL TRANSPORTE DE VITAMINA C A TRAVES DE LA BARRERA HEMATOENCEFALICA



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CARDEMIL OLIVA, LILIANA ANGELICA

- 1841021 CARACTERIZACION Y FISIOLOGIA DE LAS ISOENZIMAS DE ALFA-AMILASA DURANTE LA GERMINACION DE SEMILLAS DE LAS ESPECIES DE ARAUCARIA ARAUCANA Y ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA
- 1880160 EXPRESION GENETICA PARA LA TERMOTOLERANCIA Y RESISTENCIA A LA INJURIA EN DOS ARBOLES CHILENOS, PROSOPIS CHILENSIS Y ARAUCARIA ARAUCANA
- 1950401 DIFERENCIAS FISIOLÓGICAS Y MOLECULARES ENTRE PROSOPIA CHILENSIS Y PROSOPIS TAMARUGO EN RELACION A LA TOLERANCIA AL ESTRES DE TEMPERATURA, DE DEFICIT HIDRICO Y DE ESTRES DE HERIDAS

-----  
 Inv. Responsable: CARDEMIL URZUA, EMILIO VICENTE

- 1820514 CATALISIS ENZIMATICA: PIROFOSFOMEVALONICA
- 1841162 CATALISIS ENZIMATICA: MECANISMO DE ACCION DE LA DESCARBOXILASA PIROFOSFOMEVALONICA
- 1861428 CATALISIS ENZIMATICA: MECANISMO DE ACCION DE LA OFSCARBOXILASA DIFOSFOMEVALONICA
- 1881060 MECANISMOS ENZIMATICOS DE DESCARBOXILACION: CARBOXIQUINASA FOSFOENOLPIRUVICA
- 1910446 ESTRUCTURA DE CARBOXIQUINASAS FOSFOENOLPIRUVICAS
- 1941073 ESTRUCTURA Y FUNCION DE CARBOXIQUINASAS FOSFOENOLPIRUVICAS DE MICROORGANISMOS
- 1970670 ESTRUCTURA Y FUNCION DE CARBOXIQUINASAS FOSFOENOLPIRUVICAS DEPENDIENTES DE ATP
- 1000756 MECANISMO CATALITICO Y ESTRUCTURA DE CARBOXIQUINASA FOSFOENOLPIRUVICAS DE MICROORGANISMOS
- 1030760 ESTRUCTURA Y MECANISMO DE ACCION DE CARBOXIQUINASA FOSFOENOLPIRUVICA
- 1070202 MECANISMO CATALITICO DE LA CARBOXIQUINASA FOSFOENOLPIRUVICA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS DIAZ, ANA MARIA

- 1960352 EFECTO A LARGO PLAZO DEL INCREMENTO DE CALCIO INTRACELULAR Y DE LA ACTIVACION DE LA PROTEINKINASA C SOBRE LA EXPRESION DE SNAP-25 Y LA LIBERACION DE NEUROTRANSMISOR
- 1991018 CONTRIBUCION DE DIFERENTES SUBTIPOS DE CANALES DE CALCIO VOLTAJE-DEPENDIENTES A LA REGULACION GENICA EN CELULAS CROMAFINES BOVINAS: VIAS DE TRASDUCCION DE SEÑALES IMPLICADAS
- 7020812 CAMBIOS EN LA EFCIENCIA SECRETORA DEBIDO A REDISTRIBUCION DE ZONAS SECRETORAS ACTIVAS Y CANALES CALCIO EN CELULAS CROMAFINES DIFERENCIADAS
- 1020812 CAMBIOS EN LA EFICIENCIA SECRETORA DEBIDO A REDISTRIBUCION DE ZONAS SECRETORAS ACTIVAS Y CANALES CALCIO EN CELULAS CROMAFINES DIFERENCIADAS
- 1085266 MECANISMOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN EL KISS-AND-RUN DINAMINA-DEPENDIENTE: PARTICIPACION DE SINAPTOFISINA Y PROTEINAS CON DOMINIO SH3
- 1110552 CONTRIBUTION OF SRC KINASES, N-WASP AND CORTACTIN TO CORTICAL ACTIN REARRANGEMENT AND EXOCITOSIS DYNAMICS IN CHROMAFFIN CELLS

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS MATUS, JULIO CESAR

- 1120443 MITOCHONDRIA CA2 UPTAKE MEDIATED BY INSP3 RECEPTORS IS REQUIRED TO MAINTAIN CANCER CELL BIOENERGETICS. ITS INHIBITION RESULTS IN SELECTIVE CANCER CELL DEATH

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS SANKAN, GUILLERMO HUGO

- 1960744 PARAMETROS FISICOS DE LA SUCCION DEL PEZON Y SU CORRELACION CON LA TRANSFERENCIA DE LECHE, LA RESPUESTA NEUROENDOCRINA Y LA DURACION DE LA INFERTILIDAD DE LA LACTANCIA EN LA MUJER

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS TAVIE, LEYLA CRISTINA

- 11080068 THE INTERPLAY BETWEEN SELECTION AND ENVIRONMENTAL CHANGE IN THE MARINE GASTROPOD CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS: DIFFERENCES BETWEEN CHILEAN BIOGEOGRAPHIC ZONES

-----  
 Inv. Responsable: CARDONA MONDEJAR, SILVIA TERESA

- 2990035 ESTUDIO DE LOS POLIFOSFATOS INORGANICOS EN EL ARQUEON SULFOLOBUS ACIDOCALDARIUS

-----  
 Inv. Responsable: CARMONA ORTIZ, ERICO ROMAN

- 11110181 GENOTOXIC EVALUATION OF METAL-OXIDE NANOPARTICLES IN SOMATIC CELLS OF DROSOPHILA

-----  
 Inv. Responsable: CARMONA ORTIZ, MARTIN RUBEN

- 2000022 FIJACION NO-SIMBIOTICA DE N, ASOCIADA A LA DETRITOSFERA DE UN BOSQUE TEMPLADO-LLUVIOSO EN CHILOE: REGULACION INTERNA Y SU RELACION CON EL PROCESO DE DESCOMPOSICION
- 3070011 CAMBIO GLOBAL EN CHILE: SUSTITUCION DE BOSQUES NATIVOS, VARIABILIDAD DE LAS PRECIPITACIONES Y RESPUESTA EN LOS PROCESOS BIOGEOQUIMICOS DEL SUELO

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO ALARCON, LORETO DEL PILAR

- 3060026 POTENCIAL PARTICIPACION DE VASOPRESINA EN EL DAÑO CARDIOVASCULAR INDUCIDO POR ALTA INGESTA DE SAL Y MINERALOCORTICOIDES

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO ALDONEY, ALICIA

- 1851132 AISLACION Y CARACTERIZACION DE BACTERIAS ANAEROBICAS ESPORULADAS: "EN BUSQUEDA DE CEPAS CON POTENCIAL BIOTECNOLOGICO"
- 6883005 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION MORFOLOGICA DE CEPAS DE FRANKIA NATIVAS
- 1890874 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE BACTERIAS FIJADORAS DE NITROGENO (RHIZOBIUM. FRANKIA): INICIO DE CEPARIO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO FRIZ, MARIA ANGELICA

- 1911116 SINTESIS Y DEGRADACION DE INOSITOL TRISFOSFATO EN MUSCULO ESQUELETICO
- 1940538 METABOLISMO DE FOSFOINOSITIDOS E INOSITOL FOSFATOS EN MUSCULO ESQUELETICO DURANTE LA MIOGENESIS
- 7980055 SEÑALES DE CALCIO Y REGULACION DE LA EXPRESION GENETICA EN MUSCULO ESQUELETICO EN CULTIVO
- 1030988 MECANISMOS DE TRANSCRIPCION MEDIADOS POR CALCIO EN CELULAS MUSCULARES ESQUELETICAS
- 1060177 MODULACION REDOX DE REGULADORES TRANSCRIPCIONALES EN NEURONAS DE HIPOCAMPO

-----  
 Inv. Responsable: CARRILLO LLORENTE, JOSE ROBERTO

- 1940886 FAUNA DE CARABIDOS EN ECOSISTEMAS INTERVENIDOS POR EL HOMBRE EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CARTES UJEVIC, MARIA FANNY

- 1870725 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DIASTOLICAS VENTRICULARES EN CONDICIONES DE ISQUEMIA:

-----  
 Inv. Responsable: CARU MARAMBIO, MARGARITA MARIA DE FATIMA

- 1930857 MUTAGENESIS EN ACTINOMYCETES FIJADORES DE NITROGENO, FRANKIA SP
- 7980049 DIVERSIDAD GENETICA Y FENOTIPICA DE CEPAS DE FRANKIA AISLADAS DE RHAMNACEAS NATIVAS: MARCADORES MOLECULARES Y PROPIEDADES MOLECULARES Y PROPIEDADES SIMBIOTICAS
- 1980752 DIVERSIDAD GENETICA Y FENOTIPICA DE CEPAS DE FRANKIA AISLADAS DE RHAMNACEAS NATIVAS: MARCADORES MOLECULARES Y PROPIEDADES SIMBIOTICAS
- 1040880 DIVERSIDAD MOLECULAR Y FUNCION DE LAS POBLACIONES DE FRANKIA Y GREMIOS BACTERIANOS (GUILDS) INVOLUCRADOS EN EL CICLO DEL NITROGENO EN LA RIZOSFERA DE PLANTAS ACTINORRIZICAS
- 1080280 EFECTO DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y PRECIPITACION ACIDA DE NITROGENO SOBRE LA DIVERSIDAD GENETICA Y FUNCIONAL DE LA MICROBIOTA DE SUELOS ARIDOS. UN ESTUDIO DE MICROCOSMOS
- 1120508 EFFECT OF DIVERSITY AND PHYLOGENETIC RELATEDNESS OF EXPERIMENTAL RECIPIENT FUNGAL COMMUNITIES ON THE SUCCESS OF AN INVADER: TESTING THE DARWIN'S NATURALIZATION AND DIVERSITY INVASION RESISTANCE HYPOTHESES

-----  
 Inv. Responsable: CARVAJAL BAEZA, NELSON DEL ROSARIO

- 1841215 PROTEOLISIS INTRACELULAR Y EFECTOS DE AMINOACIDOS SOBRE LA PIRUVATO QUINASA DE CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS
- 1870082 PROTEOLISIS INTRACELULAR Y REGULACION DE LA PIRUVATO QUINASA Y LA FOSFOENOLPIRUVATO CARBOXIQUINASA DE CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS
- 1900261 PURIFICACION Y ANALISIS ESTRUCTURAL DE LAS FORMAS MOLECULARES DE LA ARGINASA DE TEJIDOS HUMANOS
- 1920294 ESTUDIOS ACERCA DEL ROL DEL MANGANESO EN LA FUNCION BIOLOGICA DE LA ARGINASA
- 1960103 RELACIONES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES ENTRE DOS ENZIMAS CON UN ORIGEN EVOLUTIVO COMUN: ROL DE IONES METALICOS Y RESIDUOS DE HISTIDINA Y ASPARTATO EN LA ARGINASA Y LA AGMATINASA
- 1000164 ¿ES ESENCIAL UN CENTRO BINUCLEAR PARA LA ACTIVIDAD DE LA ARGINASA? ESTUDIOS CINETICOS, ESTRUCTURALES Y MUTAGENESIS SITIO-DIRIGIDA DE LIGANDOS PARA EL METAL EN LA ENZIMA DE HIGADO HUMANO
- 1030038 ESTUDIO ACERCA DE LAS DIFERENCIAS DE ESPECIFICIDAD ENTRE ARGINASA Y AGMATINASA, DOS ENZIMAS RELACIONADAS EVOLUTIVAMENTE: ESTUDIOS CIENTIFICOS, MUTACIONES PUNTUALES Y PRODUCCION DE ESPECIES QUIMERICAS
- 1070467 IMPORTANCIA DE LA ARGININA-308 Y UN MOTIVO ESTRUCTURAL EN FORMA DE S EN LAS PROPIEDADES COOPERATIVAS Y ALOSTERICAS DE LAS ARGINASAS HUMANAS

-----  
 Inv. Responsable: CARVAJAL GARAY, JUAN DE DIOS

- 1961151 ESTUDIO DE FACTORES POTENCIALMENTE RELEVANTES PARA EL CONTROL DEL PIOJO DEL SALMON CALIGUS SPP. EN GRANJAS MARINAS DE LA X REGION

-----  
 Inv. Responsable: CARVALLO DE SAINT QUENTIN, MARIA DEL PILAR

- 1901186 ESTUDIO DE ALGUNOS GENES HUMANOS Y SU INCIDENCIA EN ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR MUTACION

-----  
 Inv. Responsable: CARVALLO TORRES, LORETO DEL CARMEN

- 3070015 FUNCION DEL DOMINIO CITOPLASMATICO DE XSINDECAN 4 EN LA REGULACION DE LA VIA WNT NO CANONICA

-----  
 Inv. Responsable: CASALS BUSTOS, PEDRO ANTONIO

- 1820820 BIOECOLOGIA Y EPIDEMIOLOGIA DE PARATANUS EXITIOSUS BEAMER VECTOR DE LA "MARCHITEZ AMARILLA" DE LA REMOLACHA, EN SU HABITAT NATURAL

-----  
 Inv. Responsable: CASANOVA KATNY, MARIA ANGELICA

- 1120895 ASSESSING THE IMPORTANCE OF MOSS CARPETS FOR THE ESTABLISHMENT OF NATIVE PLANTS IN THE ANTARCTIC UNDER A GLOBAL CHANGE SCENARIO

-----  
 Inv. Responsable: CASAR LETURIA, JUAN CARLOS

- 2000113 PARTICIPACION DE PROTEOGLICANES EN LA REGENERACION MUSCULAR ESQUELETICA EN EL RATON

-----  
 Inv. Responsable: CASARETTO VARGAS, JOSE ANTONIO

- 1060843 ESTUDIO DE UNA SUBFAMILIA DE FACTORES DE TRANSCRIPCION DE TIPO BZIP Y SU PAPEL EN LA TOLERANCIA A ESTRES ABIOTICO EN TOMATE
- 1110075 REGULATION OF METABOLIC PATHWAYS IN TOMATO DURING STRESS RESPONSES AND FRUIT DEVELOPMENT BY A PRIMARY ABSCISIC ACID SIGNAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: CASTAÑEDA SEPULVEDA, LUIS EDUARDO  
3090056 EFFECTS OF GEOGRAPHIC DIVERGENCE AND ENVIRONMENTAL ETHANOL ON THE G-MATRIX OF MORPHOLOGICAL, PHYSIOLOGICAL AND LIFE-HISTORY TRAITS IN DROSOPHILA SUBOBSCURA  
-----
- Inv. Responsable: CASTELLON VERA, ENRIQUE ALEJANDRO  
1890778 METABOLISMO DEL GLUTATION EN LA CELULA DE SERTOLI DURANTE LA MADURACION SEXUAL  
-----
- Inv. Responsable: CASTILLA ZENOBI, JUAN CARLOS  
1861100 DEPREDACION POR MARISCADORES EN ECOSISTEMAS INTERMAREALES ROCOSOS DE CHILE CENTRAL: IMPACTO EN ESTRUCTURA Y DINAMICA COMUNITARIA (PRIMERA FASE)  
1880432 DEPREDACION POR MARISCADORES EN ECOSISTEMAS INTERMAREALES ROCOSOS DE CHILE CENTRAL: IMPACTO EN ESTRUCTURA Y DINAMICA COMUNITARIA (SEGUNDA FASE)  
9893503 RECLUTAMIENTO, MANEJO Y TRANSPLANTE DE JUVENILES, REPOBLACION Y UNIDADES POBLACIONALES DE CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS EN CHILE CENTRAL  
-----
- Inv. Responsable: CASTILLO HUERA, KAREN LORENA  
3100112 INDUCTION OF AUTOPHAGY PROTECTS AGAINST MOTONEURON DEGENERATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS INDUCED BY MUTANT SOD1 AGGREGATION  
-----
- Inv. Responsable: CASTILLO MORALES, JOSE ANTONIO  
2000018 MECANISMO DE EXPORTACION Y PROCESAMIENTO DE LA MICROCINA E492  
-----
- Inv. Responsable: CASTILLO NARA, ANTONIO ROSAMEL  
2930011 ELEMENTOS GENETICOS EXTRACROMOSOMICOS EN PHAFFIA RHODOZYMA  
1961233 ELEMENTOS GENTICOS EXTRACROMOSOMICOS Y PARTICULAS TIPO VIRUS EN BOTRYTIS CINEREA  
1000077 ATENUACION DE LA VIRULENCIA DE BOTRYTIS CINEREA POR GENOMAS MICOVIRALES HOMOLOGOS Y HETEROLOGOS  
-----
- Inv. Responsable: CASTILLO TAUCHER, SILVIA AMELIA  
1851076 ESTUDIO CITOGENETICO DE PAREJAS CON PERDIDA REPRODUCTIVA: IMPORTANCIA DE LAS VARIANTES POLIMORFICAS DE HETEROCROMATINA  
-----
- Inv. Responsable: CASTRO CIFUENTES, LEONARDO ROMAN  
3950024 VARIABILIDAD TEMPORAL EN LAS TASAS DE CRECIMIENTO Y MORTALIDAD LARVAL EN COHORTES DE ANCHOVETA, ENGRAULIS RINGENS, EN LA ZONA FRENTE A TALCAHUANO  
1990470 LATITUDINAL VARIATIONS IN GROWTH RATES OF LARVAL ANCHOVY ENGRAULIS RINGENS OF THE CHILEAN COAST. DO ALTERNATIVE GROWTH STRATEGIES OCCUR  
1030819 THE INFLUENCE OF THE ADULT REPRODUCTIVE BIOLOGY AND OF PRE- AND POST SPAWNING EGG QUALITY, ON THE EARLY LIFE STAGES SURVIVAL OF THE ANCHOVETA ENGRAULIS RINGENS  
1070502 EFFECTS OF EGG QUALITY AND ESSENTIAL FATTY ACIDS VARIATIONS ON THE ANCHOVETA (ENGRAULIS RINGENS) HATCH SUCCESS IN DIFFERENT SPAWNING AREAS  
1100534 SOUTHWARD EXPANSION OF THE ENGRAULIS RINGENS SPAWNING HABITAT: EARLY LIFE HISTORY ADAPTATIONS TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS OF THE FJORDS REGION  
-----
- Inv. Responsable: CASTRO GALLASTEGUI, MAITE AINTZANE  
11070065 PARTICIPACION DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA NEURONAL GLUT3 EN LA INHIBICION DEL TRANSPORTE DE GLUCOSA Y LA ESTIMULACION DEL TRANSPORTE DE LACTATO MEDIADO POR VITAMINA C  
-----
- Inv. Responsable: CASTRO MORALES, SERGIO ANTONIO  
3060015 ANALISIS FILOGEOGRAFICO DE ERODIUM CICUTARIUM (GERANIACEAE) EN CHILE: HACIA UNA COMPRESION DE LOS MECANISMOS DEMOGRAFICOS QUE EXPLICAN LA HOMOGENIZACION BIOTICA  
11085013 ROLE OF THE RELATEDNESS AND PHYLOGENETIC STRUCTURE IN RECIPIENTIES AS DETERMINING OF THE SUCCESS COLONIZATION IN BIOLOGICAL INVASIONS: EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE DARWIN'S NATURALIZATION HYPOTHESIS  
-----
- Inv. Responsable: CASTRO ROMERO, RAUL ENRIQUE  
1880069 DETERMINACION Y COMPARACION DE CARACTERES PARA ALGUNOS GENEROS DE LA FAMILIA PENNELLIDAE KABATA, 1979 (COPEPODA, PARASITICA). Y EVIDENCIA DE LAS VIAS DE EVOLUCION  
-----
- Inv. Responsable: CASTRO, ARIEL  
1120923 INTERRUPTED RHEB-TO-AMPK FEEDBACK SIGNALING WITH CYTOPLASMIC P27 RETENTION: MECHANISMS AND BIOLOGICAL CONSEQUENCES  
-----
- Inv. Responsable: CATTAN AYALA, PEDRO EDUARDO  
1890797 BASES PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES HUESPED-PARASITO: UN MODELO EN LA COMUNIDAD DE MICROMAMIFEROS DE LA ZONA CENTRAL  
1980768 EVALUACION DE LA ASOCIACION DE MAMIFEROS CON TRIATOMA SPINOLAI, VECTOR SILVESTRE DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
-----
- Inv. Responsable: CAVIEDES FERNANDEZ, PABLO ANDRES  
1090160 ROLE OF DYRK1A AND DSCR1 OVEREXPRESSION IN GENETIC REGULATORY CIRCUITS AND CELLULAR DYSFUNCTION OF IMMORTALIZED NEURONAL CELLS DERIVED FROM THE TRISOMY 16 MOUSE, AN ANIMAL MODEL OF HUMAN DOWN SYNDROME: POSSIBLE THERAPEUTIC TARGETS  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CAVIERES GONZALEZ, LOHENGRIN ALEXIS

- 2950072 BANCO DE SEMILLAS EN PHACELIA SECUNDA J.F. GMEL.: VARIACIONES A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL
- 1000364 ANALISIS DE LA FLORA VASCULAR DE LA ZONA DE TRANSICION CLIMATICA MEDITERRANEO-TEMPLADA DE CHILE (36° 31"S - 38° 30"S): DISTRIBUCION DE LA RIQUEZA TAXONOMICA, ENDEMISMOS Y DETERMINACION DE AREAS PRIORITARIAS
- 1030821 RECLUTAMIENTO DE ESPECIES EN AMBIENTES DE ALTA-MONTANA: UNA APROXIMACION EXPERIMENTAL A LA ASOCIACION DE ESPECIES A PLANTAS EN COJIN
- 1060710 CAMBIO CLIMATICO GLOBAL EN AMBIENTES DE ALTA-MONTAÑA: CONSECUENCIAS DEL AUMENTO DE LA TEMPERATURA SOBRE EL RECLUTAMIENTO, DESEMPEÑO FOTOSINTETICO E IMPORTANCIA DE LAS INTERACCIONES POSITIVAS EN LOS ANDES DE C
- 7060111 CAMBIO CLIMATICO GLOBAL EN AMBIENTES DE ALTA-MONTAÑA: CONSECUENCIAS DEL AUMENTO DE LA TEMPERATURA SOBRE EL RECLUTAMIENTO, DESEMPEÑO FOTOSINTETICO E IMPORTANCIA DE LAS INTERACCIONES POSITIVAS EN LOS ANDES DE C
- 1090389 ASSESSING THE IMPORTANCE OF GROWING SEASON LENGTH AND SUMMER RAINFALL IN THE RESPONSES OF ALPINE PLANT SPECIES TO GLOBAL WARMING IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE:

-----  
 Inv. Responsable: CECCHI ITURRA, XIMENA

- 1911078 ESTUDIO DE CANALES IONICOS FORMADOS POR PROTEINAS VIRALES INCORPORADAS A MEMBRANAS ARTIFICIALES DE LIPIDOS

-----  
 Inv. Responsable: CECI, MARIA LAURA

- 3120073 IDENTIFICACION DE TIPOS CELULARES Y MOLECULAS INVOLUCRADAS EN LA REGENERACION AXONAL IN VIVO

-----  
 Inv. Responsable: CESPEDAS ARANEDA, RICARDO ANDRES

- 2950075 DEGRADACION DE CLOROFENOLES POR BACTERIAS: OBTENCION DE CEPAS CON MAYOR POTENCIAL DEGRADATIVO Y EVALUACION DE SU ACTIVIDAD EN SISTEMAS SIMPLES Y COMPLEJOS

-----  
 Inv. Responsable: CHACON FERNANDEZ, PAULINA

- 2010008 INTERACCIONES ENTRE LUZ, METABOLICOS SECUNDARIOS Y HERBIVORIA: EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO Y SOBREVIVENCIA DE PLANTULAS ARBOREAS EN UN BOSQUE DE CHILOE
- 3060022 EFECTOS DE LAS PERTURBACIONES SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS NATIVAS E INTRODUCIDAS EN AMBIENTES ALTO-ANDINOS

-----  
 Inv. Responsable: CHAPARRO TORRES, OSCAR ROBERTO

- 1865059 CUANTIFICACION DE DIFERENTES TASAS FISIOLÓGICAS TENDIENTES A ESTABLECER EL BALANCE ENERGÉTICO EN LARVAS DE CHOROMYTIUS CHORUS
- 1930364 ENERGÉTICA EN LOS PROCESOS FISIOLÓGICOS ASOCIADOS A LA INCUBACION Y METAMORFOSIS LARVAL EN OSTREA CHILENSIS PH
- 1980984 ECOFISIOLOGIA REPRODUCTIVA EN CREPIDULA FECUNDA
- 1020171 FISILOGIA ENERGETICO-REPRODUCTIVA DE CREPIDULA DILATATA Y SU RELACION CON LOS CICLOS MAREALES DE UN ESTUARIO
- 7020171 FISILOGIA ENERGETICO-REPRODUCTIVA DE CREPIDULA DILATATA Y SU RELACION CON LOS CICLOS MAREALES DE UN ESTUARIO
- 1060194 CAVIDAD INCUBATORIA EN LOS MOLUSCOS ESTUARINOS CREPIDULA DILATA Y OSTREA CHILENSIS: "CAMBIO DE UN AMBIENTE PROTECTOR A PELIGROSO?"
- 1100335 DELAYED IMPACT OF ISOLATION DURING BROODING ON HATCHING AND EARLY JUVENILE FITNESS IN CREPIPATELLA DILATATA: MONITORING LATENT EFFECTS IN A DIRECT DEVELOPING ESTUARINE GASTROPOD

-----  
 Inv. Responsable: CHAVEZ ESPINOSA, FRANCISCO PABLO

- 11070180 ESTUDIOS DE EXPRESION GLOBAL EN BACTERIAS DEL GENERO PSEUDOMONAS DEFICIENTES EN LOS NIVELES DE POLIFOSFATOS INORGANICOS (POLIP)
- 1120209 DEVELOPMENT AND EVALUATION OF NOVEL ANTI-MICROBIAL AGENTS BASED ON THE INHIBITION OF POLYPHOSPHATE SYNTHESIS IN OPPORTUNISTIC PATHOGENIC BACTERIA

-----  
 Inv. Responsable: CHAVEZ ROSALES, RENATO ANTONIO

- 2990078 ORGANIZACION GENETICA DE ENZIMAS DEL SISTEMA XILANOLITICO DE P. PURPUREGNUM
- 11060003 EL HONGO GRAS PENICILLIUM CAMBERTI COMO MODELO DE EXPRESION Y PRODUCCION DE PROTEINAS RECOMBINANTES DE INTERES BIOTECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
- 7070044 EL HONGO GRAS PENICILLIUM CAMBERTI COMO MODELO DE EXPRESION Y PRODUCCION DE PROTEINAS RECOMBINANTES DE INTERES BIOTECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
- 1120833 SEARCH AND CHARACTERIZATION OF NEW GENES DOWNSTREAM FROM THE ALPHA SUBUNIT OF HETEROTRIMERIC G PROTEINS PUTATIVELY INVOLVED IN DEVELOPMENT, PHENOTYPE AND PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES IN PENICILLIUM ROQUEFORTI

-----  
 Inv. Responsable: CHIAPPA TAPIA, ELIZABETH GLORIA

- 1930122 ESTUDIO DEL SISTEMA REPRODUCTIVO POLIGINICO DE SPHEX LAIREILLEI LEPELETIER (HYMENOPTERA: SPHECIDAE)
- 1971141 ORGANIZACION Y CARACTERISTICAS DEL SISTEMA POLIGINICO DE REPRODUCCION EN CENTRIS (WAGENKNECHTIA) RODOPHTHALMA PEREZ (HYMENOPTERA: ANTHOPHORIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: CHNAIDERMAN FIGUEROA, JONAS FRANCISCO

- 2970012 REGULACION DEL CICLO REPLICATIVO DE ROTAVIRUS: EL PAPEL DE LA PROTEINA NO ESTRUCTURAL NSPS
- 4990022 CICLO REPLICATIVO DE ROTAVIRUS: PAPEL DE LA PROTEINA NO ESTRUCTURAL NSP5

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CHONG LAY-SON, JAVIER VALENTIN  
 1841202 ECOLOGIA REPRODUCTIVA DE LA SARDINA ESPAÑOLA, SARDINOPS SAGAX EN LA ZONA DE TALCAHUANO  
 -----

Inv. Responsable: CHRISTIE BROWNE, DUNCAN ANDRES  
 1120965 CLIMATE VARIABILITY AND ECOLOGICAL PROCESSES IN HIGH ELEVATION FOREST FROM THE TROPICAL AND PATAGONIAN ANDES  
 -----

Inv. Responsable: CIAMPI PANNO, LUIGI RODOLFO  
 1890205 CONTROL BIOLOGICO DE RHIZOCTONIA SOLANI EN PAPAS MEDIANTE BACTERIAS ANTAGONISTAS  
 -----

Inv. Responsable: CID ARANEDA, HILDA AIDA  
 1830029 ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE BETA-LACTAMASAS  
 1851085 ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE BETA-LACTAMASAS  
 1870089 ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE BETA-LACTAMASAS  
 -----

Inv. Responsable: CID SOTO, LUIS PABLO  
 1961208 CLONAMIENTO Y EXPRESION FUNCIONAL DE CANALES DE CLORURO CLC DEL EPITELIO INTESTINAL  
 1051081 GENERACION DE UN RATON QUE EXPRESE EL CANAL CLC-2 UNIDO A LA PROTEINA FLUORESCENTE VERDE.  
 ESTUDIO DE LOCALIZACION E IMPLICACIONES FUNCIONALES  
 1085291 MICRODOMINIOS TISULARES DE PH EXTRACELULAR ESTUDIADOS IN SITU CON SU SENSOR CODIFICADO  
 GENETICAMENTE EN RATONES  
 1110774 MOLECULAR DISSECTION TO STUDY THE CONTRIBUTION OF THE INTRA AND EXTRACELLULAR PH SENSORS OF  
 TASK-2 CHANNELS ON ITS RENAL FUNCTION. AN EXPERIMENTAL APPROACH USING TRANSGENIC MICE TO RESCUE  
 THE TASK-2-NUL phenotype  
 -----

Inv. Responsable: CIFUENTES GUZMAN, VICTOR HUGO  
 1930886 GENETICA DE LA SINTESIS DE ASTAXANTINA EN PHAFFIA RHODOZYMA  
 1970456 CARACTERIZACION MOLECULAR DEL CONTROL GENETICO DE LA SINTESIS DE ASTAXANTINA A PARTIR DE BETA-CAROTENO EN PHAFFIA RHODOZYMA  
 1040450 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE LA ORGANIZACION FUNCIONAL DE LOS GENES DE CAROTENOGENESIS EN XANTHOPHYLLOMYCES DENDRORHOUS (EX.PHAFFIA RHODOZYMA)  
 1100324 MOLECULAR GENETIC STUDY OF THE REGULATION OF THE CAROTENOGENESIS GENE EXPRESSION OF XANTHOPHYLLOMYCES DENDRORHOUS  
 -----

Inv. Responsable: CIFUENTES NAVARRO, FREDY ROBERTO  
 2920060 CARACTERIZACION DE PROCESOS DEPENDIENTES DE POTENCIAL ELECTRICO PRESENTES EN TUBULOS TRANSVERSALES DE MUSCULO ESQUELETICO  
 -----

Inv. Responsable: CIFUENTES OVALLE, LUCIA AMELIA  
 1880040 ANALISIS GENEALOGICO DE MALFORMACIONES CONGENITAS UTILIZANDO MARCADORES GENETICOS  
 -----

Inv. Responsable: CLARAMUNT QUIÑONES, GABRIEL ALVARO  
 1920307 PRODUCCION POTENCIAL ANUAL DE HUEVOS POR ESTRATO DE TALLAS EN SARDINOPS SAGAX DEL NORTE DE CHILE  
 -----

Inv. Responsable: CLASING OJEDA, ELENA  
 1851044 PROSPECCION DEL MEIOBENTOS A LO LARGO DE LA COSTA CHILENA. I. FAMILIA EPSILONEMATIDAE (NEMATODOS)  
 1900306 ESTUDIO COMUNITARIO DE LA MARINA DE YALDAD, QUELLON, CHILOE. INTERACCIONES ENTRE MICROFAUNA, MEIOFAUNA Y MACROFAUNA  
 1951202 ALIMENTACION SUSPENSIVORA -DETRITIVORA EN BIVALVOS DE LA INFAUNA: UNA ESTRATEGIA DUAL PARA OPTIMIZAR EL APROVECHAMIENTO DE LA OFERTA ALIMENTARIA  
 -----

Inv. Responsable: CLAUDE RETAMAL, ALEJANDRO ANDRES  
 1030346 ANALISIS DE LA FUNCION CELULAR DE GBF1 COMO UN DETERMINANTE EN LA ESPECIFICIDAD DEL TRANSPORTE DE PROTEINAS EN LA VIA SECRETORIA  
 -----

Inv. Responsable: CLEMENT CAMPILLO, PASCALE  
 2980046 FUNCIONES CONJUGATIVAS Y SECUENCIAS DE INSERCCION EN EL PLASMIDIO CATABOLICO PJP4 DE LA BACTERIA RALSTONIA EUTROPHA JMP134  
 4000010 FUNCIONES CONJUGATIVAS Y SECUENCIAS DE INSERCCION EN EL PLASMIDIO GATABOLICO PJP4 DE LA BACTERIA RALSTONIA EUTROPHA JMP134  
 3010040 CARACTERIZACION DE LA EXPRESION DEL LOCUS SDH2-RPS14, QUE CODIFICA PARA LAS PROTEINAS MITOCONDRIALES SDH2 Y RPS14, EN MAIZ  
 -----

Inv. Responsable: COFRE COFRE, GONZALO  
 2970030 ANALISIS MOLECULAR DE LA INDUCCION DEL EJE MEDIO LATERAL. DEL SISTEMA NERVIOSO DE XENOPUS LAEVIS  
 -----

Inv. Responsable: COLLADO GONZALEZ, LUIS ROBERTO  
 3110016 ASSESSMENT OF THE OCCURRENCE, DIVERSITY AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF UNDERESTIMATED-ZOO NOTIC PATHOGENS BELONGING TO THE CAMPYLOBACTEREACEAE FAMILY  
 -----

Inv. Responsable: COLLADO INZULZA, GONZALO ANDRES  
 3110072 PATRONES DE ESPECIACION EN POBLACIONES DEL GENERO LITTORIDINA SOULEYET, 1852 DEL ALTIPLANO SUR ANDINO  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: COLLANTES SAA, GLORIA EDITH

1890294 MICROPROPAGACION CLONAL EN ALGAS AGAROFITAS MARINAS: GRACILARIA SPP. (PELILLO) Y GELIDIUM SPP (CHASCA). CLONAL MICROPROPAGATION IN AGAROPHYTE MARINE ALGAS: GRACILARIA SPP. AND

-----  
 Inv. Responsable: COLOMBO CAMPBELL, MARTA PAULINA

1870224 IMPORTANCIA DEL MEDIO AMBIENTE SOBRE LA EVOLUCION DEL DESARROLLO INTELECTUAL EN NIÑOS CON ANTECEDENTES DE DESNUTRICION GRAVE TEMPRANA

-----  
 Inv. Responsable: COLOMBO FLORES, ALICIA ANGELINA

11090324 ROLE OF DAAM1 IN ASYMMETRIC MORPHOGENESIS OF THE PARAPINEAL-HABENULAE-INTERPEDUNCULAR NEURAL CIRCUIT OF THE ZEBRAFISH

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA GRABINGER, ILONA IRINA

1960485 TRANSPORTE Y METABOLISMO DE VITAMINA C EN ESPERMATOZOIDES DE MAMIFEROS

1990994 EL FACTOR GM-CSF GATILLA UN AUMENTO DEL TRANSPORTE DE HEXOSAS Y VITAMINA C MEDIADO POR LOS TRANSPORTADORES FACILITATIVOS DE HEXONAS (GLUTS) EN ESPERMATOZOIDES DE MAMIFEROS

7990081 EL FACTOR GM-CSF GATILLA UN AUMENTO DEL TRANSPORTE DE HEXOSAS Y VITAMINA C MEDIADO POR LOS TRANSPORTADORES FACILITATIVOS DE HEXONAS (GLUTS) EN ESPERMATOZOIDES DE MAMIFEROS

1060135 ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS TRANSPORTADORES DE VITAMINA C EN CELULAS DE SERTOLI: IMPORTANCIA DE LA BARRERA HEMATO-TESTICULAR EN LA PROTECCION CONTRA EL ESTRES OXIDATIVO DENTRO DEL TUBULO SEMINIFERO

1110508 STUDY OF THE REGULATORY MECHANISM OF TESTICULAR GLYCOGEN CONTENT: PARTICIPATION OF MALIN AND LAFORIN

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA GRABINGER, MARGARITA INES

2950080 ANALISIS Y EXPRESION DE UN GEN COMPROMETIDO EN LA INVASIVIDAD DE RENIBACTERIUM

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA MURRAY, MIGUEL

7980072 EXPRESION DE CD40 EN QUERATINOCITOS Y CELULAS DE LANGERHANS DE EPIDERMIS HUMANA: SEÑALES INTRACELULARES E INTERACCIONES CELULA-CELULA

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA NORDEMANN, MIGUEL LUIS ANGEL

1020902 ANALISIS DE LOS MECANISMOS GENETICOS Y DEL DESARROLLO IMPLICADOS EN EL ESTABLECIMIENTO DE ASIMETRIAS NEURONATOMICAS EN EL CEREBRO DE VERTEBRADOS

7020902 ANALISIS DE LOS MECANISMOS GENETICOS Y DEL DESARROLLO IMPLICADOS EN EL ESTABLECIMIENTO DE ASIMETRIAS NEURONATOMICAS EN EL CEREBRO DE VERTEBRADOS

1090242 DEVELOPMENT, EVOLUTION AND INTERPLAY OF BRAIN ASYMMETRIES IN TELEOSTS

1120558 THE ROLE OF EPIBOLY AND CHEMOKINE SIGNALLING IN THE DETERMINATION OF ANTERIOR-POSTERIOR POLARITY IN THE KUPFFERS'S VESICLE OF ZEBRAFISH

-----  
 Inv. Responsable: CONEJEROS ABRAHAM, PABLO ANDRES

11110050 DEVELOPMENT OF A QUANTIFICATION ASSAY FOR PARALYTIC SHELLFISH POISON BASED ON FLUORESCENT APTAMERS WITH HIGH AFFINITY AND SPECIFICITY FOR SAXITOXIN ANALOGUES

-----  
 Inv. Responsable: CONGET MOLINA, PAULETTE ANDREA

2970016 INTEGRINAS ALFA V CELULAS BLANCO DETERMINAN LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA GENICA MEDIADA POR VECTORES ADENOVIRALES

1000668 LA INDICACION GENETICA DEL CATABOLISMO DE TRIPTOFANO, AL INHIBIR LA ACTIVACION LOCAL DE LINFOCITOS T, PROMUEVE TOLERANCIA Y PROLONGA LA EXPRESION DE TRANSGENES MOVILIZADOS POR VECTORES ADENOVIRALES

-----  
 Inv. Responsable: CONSTANDIL CORDOVA, LUIS ERNESTO

2950084 CARACTERIZACION DEL NUCLEO SUPRAQUIASMATICO COMO OSCILADOR CIRCADIANO EN EL FETO DE OVEJA

4960012 CARACTERIZACION DEL NUCLEO SUPRAQUIASMATICO COMO OSCILADOR CIRCADIANO EN EL FETO DE OVEJA

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS CASANOVA, LUIS CARLOS

1870535 RELACIONES EVOLUTIVAS Y ECOLOGICAS EN LA FAMILIA OCTODONTIDAE (RODENTIA)

1900930 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE RELACIONES TROFICAS EN UN ECOSITEMA MEDITERRANEO SEMIARIDO EN CHILE: HERVOBORIA Y PREDACION

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS CIFUENTES, HERALDO ARMANDO

2010018 VARIABILIDAD MORFOMETRICA Y GENETICA DE CRUSTACEOS DE PLAYAS ARENOSAS EXPUESTAS DE LA COSTA DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS MARTEL, CARLOS ALEJANDRO

2970097 DETERMINACION E LA ESTRUCTURA TERCIARIA DE R-FICOERITRINA DE GRACILARIA CHILENSIS

4000009 DETERMINACION DE LA ESTRUCTURA TERCIARIA DE R-FICOERITRINA DE GRACILARIA CHILENSIS

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS MUÑOZ, JOSE ENRIQUE

1890699 MECANISMOS PURINERGICOS EN TOLERANCIA-DEPENDENCIA DE DEPRESORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1951053 ACCION ANTINOCICEPTIVA Y DESARROLLO DE TOLERANCIA A OPIACEOS MY Y KAPPA: ROL DEL OXIDO NITRICO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS OSORIO, LUCIA INES

- 2920008 EFECTO DE LA ANAEROBIOSIS SOBRE LA EXPRESION DE FACTORES DE VIRULENCIA DE SALMONELLA TYPHI  
 1960864 REGULACION DE LA BIOSINTESIS DEL LIPOPOLISACARIDO DE SALMONELLA TYPHI Y SU PARTICIPACION EN LA INVASION DE CELULAS HUMANAS  
 1990967 REGULACION DE GENES DE LA BIOSINTESIS DEL CORE DEL LIPOPOLISACARIDO EN SAMONELLA TYPHI  
 7990058 REGULACION DE LA BIOSINTESIS DEL CORE DEL LIPOPOLISACARIDO EN SALMONELLA TYPHI  
 1040562 MODULACION AMBIENTAL DE LA EXPRESION DEL ANTIGENO O EN SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHI: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS REGULATORIOS Y DE LA IMPORTANCIA DE ESTA MODULACION EN LA CAPACIDAD INFECTIVA DE LA BACTERIA  
 7040173 MODULACION AMBIENTAL DE LA EXPRESION DEL ANTIGENO O EN SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHI: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS REGULATORIOS Y DE LA IMPORTANCIA DE ESTA MODULACION EN LA CAPACIDAD INFECTIVA DE LA BACTERIA  
 1100092 TYPE SIX SECRETION SYSTEMS IN SALMONELLA ENTERICA: ROLE IN PATHOGENICITY AND HOST SPECIFICITY OF SEROTYPES TYPHIMURIUM, DUBLIN, GALLINARUM AND ENTERITIDIS

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS PORCIA, LORETTO MATILDE

- 11085019 MOLECULAR RESPONSES TO DESICCATION IN MACROALGAE AND POTENCIAL ECOLOGICAL IMPLICATIONS  
 1120117 UNRAVELING THE MOLECULAR-ECOLOGICAL FACTORS INVOLVED IN DESICCATION STRESS TOLERANCE OF INTERTIDAL SEAWEED SPECIES: TRANSCRIPTOMIC, PROTEOMIC AND METABOLOMIC ANALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: CORCUERA PEREZ, LUIS JULIAN

- 1851035 EFECTOS FISIOLÓGICOS DE ALGUNOS FACTORES AMBIENTALES EN LAS INTERACCIONES ENTRE LOS CEREALES Y AFIDOS  
 1950302 INDUCCION DE MECANISMOS DEFENSIVOS DE LA CEBADA CONTRA LOS AFIDOS  
 1980552 PAPEL DE P-80, UNA PROTEINA SEMEJANTE A LAS DESHIDRINAS, EN LA ACLIMATAACION AL FRIO EN LA CEBADA  
 1030663 ESTUDIO COMPARATIVO DE ALGUNOS MECANISMOS ECOFISIOLÓGICOS INVOLUCRADOS EN LA DIFERENTE PLASTICIDAD ECOLÓGICA DE NOTHOFAGUS DOMBEYI Y NOTHOFAGUS NITIDA  
 1070551 LA TRANSICION DE TOLERANCIA A LA SOMBRA A ESPECIE EMERGENTE DEL DOSEL EN NOTHOFAGUS NITIDA: CAMBIOS ONTOGENICOS Y EFECTO DE LA CALIDAD Y/O CANTIDAD DE LUZ  
 7070106 LA TRANSICION DE TOLERANCIA A LA SOMBRA A ESPECIE EMERGENTE DEL DOSEL EN NOTHOFAGUS NITIDA: CAMBIOS ONTOGENICOS Y EFECTO DE LA CALIDAD Y/O CANTIDAD DE LUZ

-----  
 Inv. Responsable: CORDOVA ROJAS, JOSE LUIS

- 1970808 CARACTERIZACION DE LA PROTEINA/GEN AC29 PARA SU EMPLEO EN LA DETECCION RAPIDA DE ALEXANDRIUM CATENELLA EN MUESTRAS DE MONITOREO FITOPLANCTONICO

-----  
 Inv. Responsable: CORI MOULLY, OSVALDO

- 1831014 PRENILTRANSFERASAS Y CARBOCICLASAS VEGETALES EN LA FORMACION DE PRODUCTOS NATURALES  
 1851004 PRENILTRANSFERASAS Y CARBOCICLASAS VEGETALES EN LA FORMACION DE PRODUCTOS NATURALES

-----  
 Inv. Responsable: CORREA MALDONADO, JUAN ALBERTO

- 1910751 ALGAS ENDOFITAS EN I. LAMINARIOIDES BORY Y GRACILARIA SP. ROL COMO AGENTES CAUSANTES DE ENFERMEDAD  
 1940647 EPIDEMIOLOGIA DE LAS INFECCIONES ENDOFITICAS EN IRIDAEA LAMINARIOIDES BORY (RHODOPHYTA)  
 1990145 THE EFFECT OF PLEUROCAPSA SP. (CYANOPHYTA) ON THE FITNESS OF MAZZAELLA LAMINARIOIDES (RHODOPHYTA), AND THE ROLE OF HOST AND PATHOGEN GENETIC DIVERSITY IN THE EXPRESSION OF THE DEFORMATIVE DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: CORREA QUEZADA, CLAUDIO LUIS

- 3110040 UN ENFOQUE FILOGEOGRAFICO, GENETICO Y DE MODELAMIENTO DE DISTRIBUCION PARA ESTABLECER EL ORIGEN DE UNA ZONA DE HIBRIDACION ENTRE RHINELLA ARUNCO Y R. ATACAMENSIS (ANURA, BUFONIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: CORSINI ACUÑA, GINO RUGGERIO

- 2000016 REGULACION DE LA EXPRESION DE LA MICROCINA E492 Y DE SU INMUNIDAD  
 11090182 GENETIC CHARACTERIZATION OF GENES INVOLVED IN THE PRODUCTION OF GICIN A, AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE PRODUCED BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA O400

-----  
 Inv. Responsable: CORTES MALDONADO, ARTURO

- 1920797 BALANCE DE AGUA DE SEIS ESPECIES DE ROEDORES: ESTUDIO DE CAMPO DURANTE LAS CUATRO ESTACIONES DEL AÑO

-----  
 Inv. Responsable: CORTES MIRANDA, CLAUDIO

- 2000062 MECANISMO DE ACCION DEL TRANSACTIVADOR CIITA EN LA REGULACION DE LAS MOLECULAS DEL COMPLEJO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDAD CLASE II

-----  
 Inv. Responsable: CORTES PEÑA, RAUL E.

- 1831162 COLECTA Y PROSPECCION DE TAQUIRIDOS (DIPTERA, TACHINIDAE) EN PROVINCIAS DE ARAUCO, CHILOE Y AYSEN

-----  
 Inv. Responsable: CORTEZ ORREGO, TITO

- 9893509 ESTUDIO DE AREAS PARA LA PROTECCION DEL RECURSO LOCO CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS (BRUGUIERE, 1789) EN LA PRIMERA REGION DE TARAPACA

-----  
 Inv. Responsable: CORTEZ SAN MARTIN, MARCELO ANDRES

- 11110212 GENERATION OF RECOMBINANT INFECTIOUS SALMON ANEMIA VIRUS (ISAV) BY GENETIC REVERSE

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: CORTHORN HORTAL, JENNY  
 1841187 INTERRELACION DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA CALICREINACININA Y SU PARTICIPACION EN LA FUNCION RENAL  
 1870741 ESTUDIOS SOBRE LA ACTIVACION Y LA LIBERACION DE CALICREINA RENAL
- 
- Inv. Responsable: CORTI GONZALEZ, PAULO  
 3110187 POPULATION VIABILITY ANALYSIS OF HUEMUL (HIPPOCAMELUS BISULCUS) IN PATAGONIA: A GENETIC APPROACH
- 
- Inv. Responsable: CORVALAN DOBRY, LILIANA ALEJANDRA  
 2010125 FORMACION Y REGULACION DE UNIONES EN HENDIDURA EN CULTIVOS DE CELULAS DENDRITICAS
- 
- Inv. Responsable: COSMELLI SANCHEZ, DIEGO JOSE  
 3060094 MECANISMOS NEUROBIOLOGICOS DEL CONTROL ATENCIONAL EN HUMANOS: UN ESTUDIO ELECTROENCEFALOGRAFICO DE LA DINAMICA CORTICAL DURANTE EL DESPLAZAMIENTO DE LA ATENCION VISUO-ESPACIAL
- 
- Inv. Responsable: COTORAS TADIC, DAVOR  
 1865011 BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS CAPACES DE CONCENTRAR CATIONES EN SUS ENVOLTURAS CELULARES O EXTRACELULARES  
 1950442 ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE ADHERENCIA Y BIOSORCION DE IONES METALICOS DE UNA CEPA DE BACILLUS SP
- 
- Inv. Responsable: COTORAS TADIC, MILENA NILA  
 2920045 ESTUDIO DE EXPRESION DE ENDOGLUCONASAS EN EL HONGO DE PUDRICION PARDA GLOEOPHYLLUM TRABEUM
- 
- Inv. Responsable: COURT GOLDSMITH, FELIPE ALFREDO  
 1070377 GLIA-TO-AXON TRANSFER OF RIBOSOMES: PATHWAY AND REGULATORY MECHANISMS  
 1110987 MECHANISMS INVOLVED IN THE AXONAL DEGENERATION PROGRAM: ROLE OF OXIDATIVE STRESS AND MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION
- 
- Inv. Responsable: COUVE CORREA, ANDRES OSCAR  
 1040083 MODULACION DEL RECEPTOR NEURONAL GABAB POR PROTEINAS ASOCIADAS  
 7060001 MODULACION DEL RECEPTOR NEURONAL GABAB POR PROTEINAS ASOCIADAS  
 1071001 MARLIN-1 Y RECEPTORES INHIBITORIOS GABAB EN SINAPSIS CENTRALES  
 7080012 MARLIN-1 Y RECEPTORES INHIBITORIOS GABAB EN SINAPSIS CENTRALES  
 1100137 INTRACELLULAR DYNAMICS OF NEURONAL GABAB RECEPTORS
- 
- Inv. Responsable: COVARRUBIAS BERRIOS, RENE DARIO  
 1890101 GREMIOS DE MICROARTROPODOS EDAFICOS, COMO UNIDADES ECOLOGICAS DE ESTUDIO
- 
- Inv. Responsable: CROSBY RUSSO, JAVIER A.  
 2950051 CARACTERIZACION DE LOS DOMINIOS FUNCIONALES DE ACROSINA DURANTE LA FECUNDACION IN VITRO
- 
- Inv. Responsable: CROXATTO AVONI, HORACIO BRUNO  
 1890460 REGULACION DE NIVELES PLASMATICOS DE LEVONORGESTREL POR LA GLOBULINA LIGANTE DE ESTEROIDES SEXUALES  
 1971251 IDENTIFICACION DE LOS GENES QUE RESPONDEN A ESTRADIOL EN CELULAS OVIDUCTALES Y QUE ESTAN INVOLUCRADOS EN LA REGULACION DEL TRANSPORTE OVULAR
- 
- Inv. Responsable: CROXATTO REZZIO, HECTOR R.  
 1890346 LOCALIZACION Y REGULACION DE CALICREINA TISULAR  
 1920662 ESTUDIO SOBRE PEPSANURINA, UN POSIBLE ANTAGONISTA NATURAL DE ATRIOPEPTINA. SU RELACION CON NEUROPEPTIDOS DE ORIGEN GASTRO-INTESTINAL  
 1950990 IDENTIFICACION Y EFECTOS ANTI-ANP DE CININAS Y PROCININAS CONSTITUYENTE DE LA PEPSANURINA Y SU POSIBLE SIGNIFICACION FISIOLÓGICA  
 1980962 EL SISTEMA CALICREINA-CININAS COMO POSIBLE MODULADOR DE LA ACCION DIURETICA-NATRIURETICA DE ANP, DURANTE EL PROCESO DIGESTIVO
- 
- Inv. Responsable: CRUCES LOPEZ, FABIOLA JACQUELINE  
 11100160 INFLUENCES OF THE WATER PHYSICAL-CHEMICAL CONDITIONS ON BENTHIC DIATOM COMMUNITY STRUCTURE IN RIVERS: CAN THE DIATOM INDICES BE APPLIED TO ASSESS THE WATER QUALITY IN CHILEAN RIVERS?
- 
- Inv. Responsable: CUEVAS HENRIQUEZ, JAIME GONZALO  
 2970043 DINAMICA POBLACIONAL EN EL LIMITE ARBOREO DE NOTHOFAGUS PUMILIO (P. ET E.) KRASSER EN TIERRA DEL FUEGO
- 
- Inv. Responsable: DAMIENS, GAUTIER FRANCOIS ALFRED  
 3110135 IMPACT OF ENDOCRINE DISRUPTION COMPOUNDS ON FRESHWATER POPULATIONS AND COMMUNITIES
- 
- Inv. Responsable: DANIELS BRONSTEIN, ALEJANDRO  
 1841192 ACCION NEUROTOXICA DEL MAGNESIO EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: SU RELACION CON NEUROTRANSMISORES SEL SISTEMA EXTRAPIRAMIDAL Y SU USO COMO MODELO DE PARKINSON
- 
- Inv. Responsable: DE ARMAS RICARD, MERLY  
 3110140 EFECTO DE UNA PLANTA INVASORA, ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA, SOBRE LA DIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD BACTERIANA DEL SUELO



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DE FERRARI VALENTINI, GIANCARLO

- 2970073 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LOS DOMINIOS QUE PERMITEN LA INTERACCION ENTRE LA ACETILCOLINESTERASA Y EL PEPTIDO B-AMILOIDE
- 4000030 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LOS DOMINIOS QUE PERMITEN LA INTERACCION ENTRE LA ACETILCOLINESTERASA Y EL PEPTIDO B-AMILOIDE
- 1050097 CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE POLIMORFISMOS DE GENES DE LA VIA DE SEÑALES DE WNT Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER ESPORADICA
- 1100942 IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF FUNCTIONAL COMMON GENETIC VARIANTS AFFECTING WNT SIGNALING BY INTEGRATIVE MOLECULAR GENOMICS

-----  
 Inv. Responsable: DE IOANNES ILI, ALFREDO EMILIO

- 1890577 ANTIGENOS ESPERMATICOS INVOLUCRADOS EN LA INTERACCION DE GAMETOS: ESTUDIO POR MEDIO DE GENOTECAS DE EXPRESION
- 1910684 INVASIVIDAD DE LINEAS CELULARES Y EL RATON INMUNODEFICIENTE SCID POS S TYPHI TY-2
- 1930654 INMUNOBIOLOGIA DE LA ALERGIA DE CONTACTO CAUSADO POR EL LITRE
- 1960510 INMUNOBIOLOGIA DE LA ALERGIA DE CONTACTO PRODUCIDA POR EL LITRE
- 1000203 PARTICIPACION DE ANTIGENOS MITOCONDRIALES EN LA DERMATITIS DE CONTACTO CAUSADA POR EL ALERGENO DEL LITRE: LITREOL (3-PENTADECIL(10-EN)CATECOL)
- 7000203 PARTICIPACION DE ANTIGENOS MITOCONDRIALES EN LA DERMATITIS DE CONTACTO CAUSADA POR EL ALERGENO DEL LITRE: LITREOL (3-PENTADECIL(10-EN)CATECOL)

-----  
 Inv. Responsable: DE LA FUENTE VERA, MILTON RAUL

- 1930988 MECANISMO Y POSIBLE FUNCION BIOLOGICA DE LA INTERACCION DE ANEXINAS CON MEMBRANAS
- 1970175 INTERACCION DE LAS ANEXINAS I Y II CON MEMBRANAS DE GRANULOS SECRETORES
- 1000691 MECANISMO DE FUSION DE MEMBRANAS DE GRANULOS DE SECRECION EN CELULAS CROMAFINES

-----  
 Inv. Responsable: DE LA HOZ URREJOLA, EDUARDO

- 1870368 VARIACIONES ESTRUCTURALES Y CONSECUENCIAS FUNCIONALES EN EL MECANISMO DE ALIMENTACION EN EL GENERO CHEIRODON (OSTARIOPHYSI-CHARACIDAE)
- 1900491 VERSATILIDAD DE CHEIRODON PISCILUS (OSTARIOPHYSICHARACIDAE) Y EFECTOS POTENCIALES DE DEPREDACION SOBRE ZOOPLANCTON
- 1920721 VARIABILIDAD MORFOFUNCIONAL DE MECANISMOS ALIMENTARIOS Y TENDENCIAS ADAPTATIVAS EN ATHERINIDAE
- 1941205 ECOMORFOLOGIA TROFICA DE BLENNIOIDEI (TELEOSTEI, PERCIFORMES) DEL LITORAL CENTRAL DE CHILE
- 1970012 ANALISIS ECOMORFOLOGICO HISTORICO DE LOS MECANISMOS DE ALIMENTACION DE LAS ESPECIES DE SCARTICHTHYS (TELEOSTEI, BLENNIIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: DE LA IGLESIA CABEZAS, RODRIGO ALONSO

- 1110364 TAXONOMIC AND FUNCTIONAL RESPONSES OF MARINE PICOPHYTOPLANKTON DUE TO LONG-TERM COPPER PERTURBATIONS

-----  
 Inv. Responsable: DE LA LASTRA BERNALES, MANUEL DANIEL

- 1851186 ACCION DE FRAGMENTOS DE LA HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINAS (GN-RH) SOBRE LA SECRECION DE HORMONA LUTEINIZANTE (LH) Y FOLICULOESTIMULANTE (FSH)
- 1870710 IDENTIFICACION DE UN FACTOR HIPOTALAMICO INHIBIDOR DE LA SECRECION DE HORMONA LUTEINIZANTE (LH) ESTIMULADA POR HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINAS (GN RH)

-----  
 Inv. Responsable: DEL SOLAR OSSES, EDUARDO

- 1870185 ORDENAMIENTO ESPACIAL, CONDUCTA GREGARIA Y DINAMICA DE POBLACIONES EN DROSOPHILA
- 1890060 GENETICA DE LA CONDUCTA GREGARIA Y SUS CONSECUENCIAS EN LA ESTRUCTURA DE POBLACION Y GREMIOS DE DROSOPHILA

-----  
 Inv. Responsable: DELANO REYES, PAUL HINCKLEY

- 11080033 CORTICAL MODULATION OF COCHLEAR RESPONSES BY THE EFFERENT AUDITORY-SYSTEM
- 1120256 CORTICAL MODULATION OF COCHLEAR MECHANICAL AND ELECTRICAL RESPONSES BY THE EFFERENT AUDITORY SYSTEM IN CHINCHILLAS AND GENETICALLY MODIFIED ALPHA-9/ALPHA-10 NICOTINIC RECEPTOR MICE

-----  
 Inv. Responsable: DELGADO ARRIAGADA, RICARDO ALFONSO

- 1940169 ESTUDIO DE CANALES ACTIVADOS POR AMPC EN NEURONAS DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS MUSCULOS DE LA LARVA DE DROSOPHILA
- 1040772 TRANSDUCCION EN FOTORRECEPTORES DE DROSOPHILA: ESTUDIO A NIVEL DE CANAL UNICO DE LAS CONDUCTANCIAS DEPENDIENTES DE LUZ Y DE SU MECANISMO DE ACTIVACION EN FOTORRECEPTORES AISLADOS
- 1080536 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSDUCCION Y ADAPTACION A LA LUZ EN FOTORRECEPTORES DE DROSOPHILA MEDIANTE REGISTROS DE CANAL UNICO EN PARCHES DE MEMBRANA ESCINDIDOS DE LA MEMBRANA FOTOSENSIBLE
- 1100730 STUDY OF THE LIGHT-TRANSDUCCION, LIGHT-ADAPTATION AND RESPONSE DEACTIVATION MECHANISMS OF DROSOPHILA FOTORRECEPTORS BY MEANS OF SINGLE-CHANNEL RECORDINGS FROM THE PHOTOSENSITIVE MEMBRANE

-----  
 Inv. Responsable: DELGADO VARGAS, MONICA ANDREA

- 4950008 ESTUDIO DE RECEPTORES QUIMIOTACTICOS EN THIOBACILLUS FERROOXIDANS Y LEPTOSPIRILLUM FERROOXIDANS
- 2950024 ESTUDIO DE RECEPTORES QUIMIOTACTICOS EN THIOBACILLUS Y LEPTOSPIRILLUM FERROOXIDANS

-----  
Inv. Responsable: D'ELIA VARGAS, GUILLERMO

- 11070157 RODENTS, GLACIERS, AND GENE TREES: PATTERNS AND PROCESSES OF DIVERSIFICATION OF SMALL MAMMALS IN SOUTHERN SOUTH AMERICA  
1110737 EVOLUTIONARY RESPONSES OF SOUTHERN SOUTH AMERICAN RODENTS TO PRECIPITATION GRADIENTS AND BIOGEOGRAPHICAL HISTORY

-----  
Inv. Responsable: DELLAROSSA SANHUEZA, VICTOR HUMBERTO

- 1951134 UTILIZACION DE PLANTAS ACUATICAS EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES ENRIQUECIDOS EN NUTRIENTES EN LA VIII REGION

-----  
Inv. Responsable: DEMERGASSO SEMENZATO, CECILIA SUSANA

- 1100795 MICROBIAL TRANSFORMATIONS OF ARSENIC IN SALINE ENVIRONMENTS IN NORTHERN CHILE

-----  
Inv. Responsable: DEPREZ MATELJAN, PAOLA NICOLE

- 2970072 CARACTERIZACION DEL TALLO COLAGENOSO DE LA ACETILCOLINESTERASA ASIMETRICA Y SU INTERACCION CON LA LAMINA BASAL  
4990024 CARACTERIZACION DEL TALLO COLAGENOSO DE LA ACETILCOLINESTERASA ASIMETRICA Y SU INTERACCION CON LA LAMINA BASAL

-----  
Inv. Responsable: DEVES ALESSANDRI, ROSA NOEMI

- 1861002 MECANISMO MOLECULAR DEL TRANSPORTE MEDIADO: INTERACCION DE N-ALCANOLES CON EL TRANSPORTADOR DE COLINA EN ERITROCITOS HUMANOS  
1880156 MECANISMO MOLECULAR DEL TRANSPORTE MEDIADO: DE COLINA Y GLUCOSA DEL ERITROCITO CON ANESTESICOS Y DROGAS RELACIONADAS  
1911282 ESTUDIO CINETICO DE LOS TRANSPORTADORES DE AMINOACIDOS DEL ERITROCITO: EN BUSQUEDA DE INHIBIDORES  
1940561 EL TRANSPORTADOR Y+L DE ERITROCITOS HUMANOS: SELECTIVIDAD ESTRUCTURAL Y SU MODULACION POR CATIONES  
1980716 TRANSPORTE DE AMINOACIDOS CATIONICOS EN CELULAS DE EPITELIO INTESTINAL: PROPIEDADES FUNCIONALES DE LOS TRANSPORTADORES INVOLUCRADOS Y SU ROL EN EL PROCESO DE ABSORCION  
1020084 MECANISMO DE TRANSPORTE DEL INTERCAMBIADOR DE AMINOACIDOS SISTEMA Y+L

-----  
Inv. Responsable: DEVOTO CANESSA, LUIGI

- 1880870 FACTORES MODULADORES DE LA SINTESIS DE ESTRADIOL EN CELULAS LUTEAS HUMANAS Y S IMPORTANCIA EN EL PROCESO REPRODUCTIVO

-----  
Inv. Responsable: DI SALVO CHALFANT, LOUIS HENRY

- 9893508 DISTRIBUCION COSTERA Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL DE ETAPAS LARVALES AVANZADAS DEL LOCO (CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS) EN LA IV REGION, CHILE

-----  
Inv. Responsable: DIAZ AMOR, PATRICIA VIRGINIA

- 1901079 RESPUESTA DE CELULAS INMUNOCOMPETENTES ANTE LA INFECCION IN VITRO E IN VIVO POR VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (VRS)

-----  
Inv. Responsable: DIAZ CANCINO, ANDRES ARTURO

- 2970032 INDUCCION Y SEÑALES MOLECULARES EN LA MADURACION OVOCITARIA DE LA TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)

-----  
Inv. Responsable: DIAZ CUEVAS, LAIN FELIPE

- 2950028 BASES MOLECULARES DE LA ACTIVACION DEPENDIENTE DEL POTENCIAL DEL CANAL DE K+ ACTIVADO POR CA2+, HSLO  
4960005 BASES MOLECULARES DE LA ACTIVACION DEPENDIENTE DEL POTENCIAL DEL CANAL DE K+ ACTIVADO POR CA2+, HSLO

-----  
Inv. Responsable: DIAZ DIAZ, MARCO ANTONIO

- 2920043 CARACTERIZACION DE CANALES DE POTASIO ACTIVADO POR CALCIO EN MUSCULO DE LARVAS DE DROSOPHILA MELANOGASTER

-----  
Inv. Responsable: DIAZ LOIS, EMILCE SILVINA

- 11070051 PARTICIPACION DE LAS INTEGRINAS Y EL RECEPTOR DE PROGESTERONA EN LA INTERACCION ESPERMATOZOIDE-CUMULO OOFORO HUMANO. IMPLICANCIAS EN LA PREVENCION DE LA POLISPERMIA

-----  
Inv. Responsable: DIAZ NAVEAS, MARISOL INES

- 3940018 DERMATITIS DE CONTACTO PRODUCIDA POR EL LITRE: MODIFICACION DE LAS PROTEINAS PROPIAS POR ATAQUE ELECTROFILICO DEL ALERGENO ((3 PENTADEC-10 ENIL)) CATECOL

-----  
Inv. Responsable: DIAZ ROMERO, IVAN ANDRES

- 1050225 EFECTOS INDIRECTOS DE LAS EPIFITAS SOBRE ARTROPODOS Y AVES EN EL DOSEL DEL BOSQUE TEMPLADO DE CHILOE: SUBSIDIOS TROFICOS Y CONTROL DE HERBIVOROS

-----  
Inv. Responsable: DIAZ VISURRAGA, JUDITH ANTONIETA

- 3110094 ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS FOR ASSESSMENT OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF POLYCATIONIC BIOCIDES ON EMERGING AND RE-EMERGING FOOD-BORNE PATHOGENS

- 
- Inv. Responsable: DIEZ MORENO, BEATRIZ EUGENIA  
 1110696 DIAZOSPRING: ECOLOGY OF DIAZOTROPHIC CYANOBACTERIA IN HOT SPRINGS ALONG A LATITUDINAL GRADIENT FROM ATACAMA TO ANTARCTICA
- 
- Inv. Responsable: DINAMARCA TAPIA, MIGUEL ALEJANDRO  
 3050052 REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE RUTAS CATABOLICAS DE COMPUESTOS XENOBIOTICOS DE RECIENTE APARICION EN EL AMBIENTE: REGULACION DE LA EXPRESION DE LA RUTA E DEGRADACION DEL HERBICIDA ATRAZINA POR CONTROL FISIOLÓGICO
- 
- Inv. Responsable: DOGGENWEILER FIGUEROA, CARLOS ANDRES  
 1820305 COMPACTACION DE BLASTOMEROS
- 
- Inv. Responsable: DONOSO LAURENT, PAULINA  
 1931053 CARACTERIZACION FISIOLÓGICA DE LA LIBERACION DE CALCIO EN MUSCULO ESQUELETICO. ESTUDIOS EN VESICULAS AISLADAS  
 1961226 REGULACION LUMINAL DE LA LIBERACION DE CALCIO EN TRIADAS AISLADAS DE MUSCULO ESQUELETICO  
 1080481 REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE RECEPTORES DE RYANODINA CARDIACOS POR S-GLUTATIONILACION
- 
- Inv. Responsable: DORADOR ORTIZ, CRISTINA INES  
 11080228 HIGH ALTITUDE WETLANDS OF THE CHILEAN ALTIPLANO: THE IMPORTANCE OF PHOTOTROPHIC PROKARYOTES, THEIR SYSTEMIC ROLE IN THE BOTTOM-UP PROCESSES  
 1110953 FUNCTIONAL GENOMICS AND ENVIRONMENTAL VARIABILITY OF PHOTOTROPHIC MICROORGANISMS IN HIGH ALTITUDE WETLANDS OF THE CHILEAN ALTIPLANO
- 
- Inv. Responsable: DROPELMANN ROSAS, CRISTIAN ANDRES  
 3060100 EFECTO DE CTFG EN LA FUNCION DE LAS METALOPROTEINASAS TIPO 2 Y 9 Y SU PARTICIPACION EN LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE
- 
- Inv. Responsable: DUARTE VALENZUELA, CRISTIAN HERNAN  
 3085005 PREFERENCIAS ALIMENTARIAS Y DESEMPEÑO DEL ANFIPODO ORCHESTOIDEA TUBERCULATE: ROL DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LAS MACROALGAS EN CONDICIONES DE ALOPATRIA Y SIMPATRIA CON ESPECIES COMPETIDORAS  
 11110407 DIRECT AND INDIRECT EFFECTS OF THE PROJECTED CO2 INCREASE ON THE MARINE AMPHIPOD ORCHESTOIDEA TUBERCULATA (NICOLET)
- 
- Inv. Responsable: DUMONT, CLEMENT PIERRE  
 3070048 ECOLOGICAL RESISTANCE OF NATIVE BENTHIC COMMUNITIES TO INVASION BY MARINE EXOTIC SPECIES: A CONSERVATION ISSUE IN CHILE
- 
- Inv. Responsable: DUPRE MORAGAS, ENRIQUE MARCELO  
 1861370 CULTIVO DE LA LANGOSTA DE JUAN FERNANDEZ, JASUS FRONTALIS. I FECUNDACION IN VITRO Y CRECIMIENTO POST-LARVAL  
 1941121 BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION Y DEL DESARROLLO DE LA LANGOSTA DE JUAN FERNANDEZ JASUS FRONTALIS Y DEL CAMARON DE ROCA RHYNCHOCINETES TYPUS
- 
- Inv. Responsable: DURAN RIOS, JUAN CARLOS  
 1881293 RELACIONES FUNCIONALES PARA EL MANEJO DE ZORROS PATAGONICOS
- 
- Inv. Responsable: DURAN SANDOVAL, DANIEL ANDRES  
 11080187 BILE ACIDS PROMOTE TISSUE ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS ALTERING NORMAL RESPONSE TO INSULIN IN FXR DEFICIENT MICE
- 
- Inv. Responsable: EATON HENDERSON, LAFAYETTE CLAUD  
 1950308 USO DE ARBOLES COMO BIO-INDICADORES HISTORICOS DE CONTAMINACION  
 1990933 ESTRUCTURA GENETICA DENTRO DE Y ENTRE POBLACIONES NATURALES DE RAULI, Y UN ENSAYO DE PROGENIE IN SITU
- 
- Inv. Responsable: EBENSBERGER PESCE, LUIS ALBERTO  
 3970028 COLONIALIDAD EN EL ROEDOR OCTODON DEGUS: UNA PRUEBA MULTIPLE DE HIPOTESIS  
 1020861 ASPECTOS EVOLUTIVOS DE LA CRIANZA COMUNITARIA EN OCTODON DEGUS (RODENTIA; OCTODONTIDAE)  
 1060499 CONSECUENCIAS DE LA SOCIABILIDAD SOBRE EL EXITO REPRODUCTIVO DEL ROEDOR OCTODON DEGUS  
 1090302 A MECHANISTIC MODEL TO EXPLAIN DIRECT FITNESS CONSEQUENCES OF SOCIALITY IN THE RODENT OCTODON DEGUS
- 
- Inv. Responsable: ECHEVERRIA MORAN, VALENTINA  
 2970061 CARACTERIZACION FUNCIONAL DEL DOMINIO HELICOIDAL DE LA SUBUNIDAD GAS DE LA PROTEINA G
- 
- Inv. Responsable: ECHIBURU CHAU, CARLOS ANDRES  
 11110284 ROLE OF AN ANTIOXIDANT AND THE EFFECT OF A CHEMICAL SUBSTANCE DERIVED FROM SENECEO SP ON CELL CYCLE UNDER HYPOXIA IN BREAST CANCER CELL LINES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: EHRENFELD SLATER, INGRID PAMELA

3085006 EL RECEPTOR B1 DE CININAS REGULA LA CAPACIDAD INVASIVA DE LAS CELULAS DERIVADAS DE CANCER DE MAMA MCF-7

11090292 MODULATION OF THE MALIGNANT BEHAVIOR OF HUMAN BREAST CANCER CELLS BY THE BRADYKININ B1 RECEPTOR

-----  
 Inv. Responsable: EISNER SAGUES, VERONICA RAQUEL

3070043 FISION MITOCONDRIAL Y SEÑALES DE CALCIO EN CULTIVOS PRIMARIOS DE MUSCULO ESQUELETICO SOMETIDOS A ESTIMULACION ELECTRICA

11080281 INSULIN RESISTANCE IN SKELETAL MUSCLE: MITOCHONDRIA STRUCTURE AND DYNAMICS AS DETERMINANTS OF ALTERED OXIDATIVE METABOLISM AND CALCIUM HOMEOSTASIS

-----  
 Inv. Responsable: ELGUETA DONOSO, MARIO ENRIQUE

1890117 LAS ESPECIES DE CURCULIONIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) DE INTERES AGRICOLA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: ELORZA GODOY, ALVARO ANDRES

2000073 REGULACION DE LA EXPRESION DE GENES NUCLEARES DE PROTEINAS MITOCONDRIALES DE PLANTAS SUPERIORES

1100995 ROLE OF MITOCHONDRIAL DYNAMICS DURING DIFFERENTIATION, EXPANSION AND MATURATION OF RED BLOOD CELLS

-----  
 Inv. Responsable: ERICES OCAMPO, ALEJANDRO ANTONIO

2980017 CELULA PROGENITORA MESENQUIMATICA: EXPRESION DE CITOQUINAS Y MOLECULAS ADHESIVAS, Y SU POTENCIAL USO EN TERAPIAS BIOLÓGICAS DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO

-----  
 Inv. Responsable: ESCRIBANO VELOSO, HERACLIO RUBEN

1940953 ECOFISIOLOGIA Y CRECIMIENTO DEL ZOOPLANCTON EN BAHIA MEJILLONES DEL SUR: CALANUS CHILENSIS BRODSKY COMO ESPECIE MODELO DE ESTUDIOS

-----  
 Inv. Responsable: ESPEJO TORRES, ROMILIO HERNAN

1911099 VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y RESPUESTA INMUNE EN PORTADORES CHILENOS

1940306 DESCRIPCION DE LAS BACTERIAS EN UN PROCESO DE BIOLIXIVIACION POR ANALISIS DEL DNA EXTRAIDO DIRECTAMENTE DEL SISTEMA

1961216 RELACION FILOGENTETICA Y CARACTERIZACION FENOTIPICA DE LAS BACTERIAS PRESENTES EN PROCESO DE BIOLIXIVIACION UTILIZADO EN CHILE

1990765 IMPORTANCIA DE LAS BACTERIAS VIABLES PERO NO CULTIVABLES EN LAS VIBRIOSIS MARINAS Y EN LA PRODUCCION DE TOXINAS ASOCIADAS A MAREA ROJA

1040875 INVESTIGACION EN LA GENERACION Y CONSECUENCIAS DEL POLIMORFISMO EN LOS GENES RRS REPETIDOS DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS

7060236 INVESTIGACION EN LA GENERACION Y CONSECUENCIAS DEL POLIMORFISMO EN LOS GENES RRS REPETIDOS DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS

1070658 ECOLOGIA Y EVOLUCION DE V. PARAHAEMOLYTICUS EN LAS COSTAS CHILENAS

1110425 ECOLOGY OF VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS AND EFFECTS OF BACTERIOPHAGES ON THE GROWTH AND EVOLUTION OF THE PANDEMIC STRAIN

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOSA FERRADA, VICTORIA ALICIA

2970041 ESTUDIOS COMPARATIVOS DEL SITIO DE UNION DE NUCLEOTIDO EN DOS ISOAPIRASAS DE S. TUBEROSUM DE DIFERENTES CUOCIENTES ATPASICOS/ADPASICOS

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA CIFUENTES, SERGIO GUSTAVO

1851053 ORGANIZACION MORFOFUNCIONAL DE CORTEZA VISUAL

1870165 ORGANIZACION FUNCIONAL DE LA CORTEZA CEREBRAL VISUAL

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA MUÑOZ, ALVARO ANDRES

1855098 SARDINOPS SAGAX MUSICA (GIRARD, 1954): IDENTIFICACION DE STOCKS POBLACIONALES MEDIANTE EL USO DE METODOS MORFOLOGICOS Y DE COMPARACION DE PARAMETROS PESQUEROS

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA NUÑEZ, EDUARDO

2920040 ROL DE LAS FOSFOFRUCTOQUINASAS DE ESCHERICHIA COLI EN LA OSCILACION DE INTERMEDIARIOS GLICOLITICOS

-----  
 Inv. Responsable: ESPOZ LARRAIN, MARIA DEL CARMEN

2970076 RELACIONES ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS ENTRE LOS PATELOGASTROPODOS CHILENOS PERTENECIENTES A LA TRIBU SCURRIINI: DISTRIBUCION, ABUNDANCIA Y FILOGENIA

4990017 RELACIONES ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS ENTRE LOS PATELOGASTROPODOS CHILENOS PERTENECIENTES A LA TRIBU SCURRIINI: DISTRIBUCION, ABUNDANCIA Y FILOGENIA (ETAPA FINAL)

-----  
 Inv. Responsable: ESQUIVEL SANCHEZ, PATRICIO TOMAS

1851070 REGULACION HIPOTALAMICA DE LA RESPUESTA INMUNE

1890071 RELACION DE LA RESPUESTA AUTOINMUNE

-----  
 Inv. Responsable: ESTADES MARFAN, CRISTIAN FERNANDO

1990786 DINAMICA ESPACIAL DE LAS AVES DE BOSQUE EN UN PAISAJE FORESTAL INDUSTRIAL

7990027 DINAMICA ESPACIAL DE LAS AVES DE BOSQUE EN UN PAISAJE FORESTAL INDUSTRIAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ESTRADA APABLAZA, LISBELL DIANNE

3110052 UNCOVERING THE MECHANISMS OF AMYLOID CLEARANCE INDUCED BY STI571-TREATMENT IN ALZHEIMER S DISEASE: THE ROLE OF THE ABL KINASE

-----  
 Inv. Responsable: ESTRADA HORMAZABAL, MANUEL IVAN

2000055 EFECTOS NO GENOMICOS DE ESTEROIDES EN CELULAS MUSCULARES ESQUELETICAS EN CULTIVO: EVENTOS EN LA MEMBRANA PLASMATICA Y SEGUNDOS MENSAJEROS

1060077 ANDROGENS AND ANDROGEN RECEPTOR INTRACELLULAR SIGNALING PATHWAYS: AN INTEGRATED MODEL FOR CARDIAC HYPERTROPHY

1090276 INTRACELLULAR METABOLIC REGULATION IN TESTOSTERONE-INDUCED CARDIAC HYPERTROPHY: INTERPLAY BETWEEN THE NUTRIENT SENSORS AMPK AND MTOR

1120259 BIOENERGETIC PATHWAYS ACTIVATED BY INTRACELLULAR CALCIUM SIGNALS IN CARDIAC HYPERTROPHY INDUCED BY ANDROGENS

-----  
 Inv. Responsable: EUGENIN ARCE, ELISEO ALBERTO

2990004 BIOGENESIS Y FUNCION DE LAS UNIONES EN HENDIDURA ENTRE MACROFAGOS

-----  
 Inv. Responsable: EWER LOTHIAN, JOHN

1071079 GENETIC ANALYSIS OF NEUROPEPTIDE ACTION IN DROSOPHILA

1111023 GENETIC ANALYSIS OF NEUROPEPTIDE FUNCTION IN DROSOPHILA

-----  
 Inv. Responsable: EYZAGUIRRE PHILIPPI, JAIME JULIO

1831203 REGULACION DE LA QUINASA PIRUVICA DE LEVADURA POR FOSFORILACION

6883007 IDENTIFICACION PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE CELULASAS EN MICROORGANISMOS DEL "PALO PODRIDO."

1890580 IDENTIFICACION, PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE CELULAS EN HONGOS NATIVOS

1900822 ESTUDIO ENZIMATICO, GENETICO Y BIOTECNOLOGICO DE CELULOSAS Y XILANASAS EN HONGOS NATIVOS DEL GENERO PENICILLIUM QUE DEGRADAN LIGNOCELULOSAS

1930673 EL SISTEMA XILANOLITICO DEL HONGO PENICILLIUM PURPUGENUM: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE SUS ENZIMAS, SU EXPRESION EN LEVADURA Y PREPARACION DE MUTANTES DEL HONGO

7960006 ESTRUCTURA Y MECANISMO CATALITICO DE LAS ACETIL XILANO ESTERASAS DEL HONGO PENICILLIUM PURPUGENUM

1960241 MODELOS DE SISTEMAS XILANOLITICOS: EXPRESION, REGULACION Y CARACTERIZACION DE LAS ENZIMAS DEL HONGO PENICILLIUM PURPUGENUM Y AISLAMIENTO DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE XILANASAS TERMOESTABLES

1040201 PROTEOMICA EXTRACELULAR Y CARACTERIZACION DEL SISTEMA XILANOLITICO DEL HONGO PENICILLIUM PURPUGENUM

7040135 PROTEOMICA EXTRACELULAR Y CARACTERIZACION DEL SISTEMA XILANOLITICO DEL HONGO PENICILLIUM PURPUGENUM

1070368 ANALISIS DEL SECRETOMA DEL HONGO PENICILLIUM PURPUGENUM: FUNCION Y PROPIEDADES DE LAS ENZIMAS QUE DEGRADAN EL XILANO. ¿PARA QUE PRODUCE NUMEROSAS ISOENZIMAS?

1100084 THE SECRETOME OF PENICILLIUM PURPUGENUM CONTAINS A LARGE SET OF XILANOLYTIC AND PECTINOLYTIC ENZYMES. IDENTIFICATION, EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF THESE PROTEINS SHOULD PROVIDE VALUABLE INFORMATION ON THESE IMPORTANT BIODEGRADATION

-----  
 Inv. Responsable: FAJARDO YAÑEZ, LEICHSON ALEX

3070050 TREELINE FORMATION IN NOTHOFAGUS SPP. IN SOUTHERN CHILE: A SEARCH FOR A MECHANISTIC EXPLANATION

1120171 THE LINK BETWEEN PLANT FUNCTIONAL TRAITS AND SPECIES COEXISTENCE IN THE CHILEAN FOREST

-----  
 Inv. Responsable: FANTA IVANOVIC, NORA VERONICA

2950046 CARACTERIZACION DE PROTEINAS RELACIONADAS CON PATOGENESIS EN RESPUESTA A LA INFECCION FUNGICAS DE PLANTULAS DE LIMONERO

-----  
 Inv. Responsable: FARFAN URZUA, MAURICIO JAVIER

11080180 FIBRONECTIN PARTICIPATION IN THE ADHESION OF DIARRHOEAGENIC E. COLI TO INTESTINAL CELLS

1120809 ASSOCIATION OF FIBRONECTIN WITH THE SECRETION OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES BY INTESTINAL CELLS INFECTED WITH DIARRHEAGENIC E. COLI

-----  
 Inv. Responsable: FARIAS, ARIEL ALEJANDRO

3090005 FRAGMENTATION OF NATIVE TEMPERATE FOREST AND FUNCTIONAL DIVERSITY OF VERTEBRATE PREDATOR ASSEMBLAGES IN RURAL LANDSCAPES OF CHILOE ISLAND (X REGION, CHILE)

-----  
 Inv. Responsable: FARIÑA RIVAS, JOSE MIGUEL

2970075 ESTRUCTURA Y ORGANIZACION DE COMUNIDADES INTERMAREALES AFECTADAS POR CONTAMINANTES DERIVADOS DE LA MINERIA DEL COBRE: IMPORTANCIA RELATIVA DE PROCESOS ASCENDENTES (BOTTOM-UP) Y DESCENDENTES (TOP-DOWN)

4990021 ESTRUCTURA Y ORGANIZACION INTERMAREALES AFECTADAS POR CONTAMINANTES DERIVADOS DE LA MINERIA DEL COBRE: IMPORTANCIA RELATIVA DE PROCESOS ASCENDENTES (BOTTOM\_UP) Y DESCENDENTES (TOP DOWN) (ETAPA FINAL)

1040783 CONEXIONES ENERGETICAS ENTRE ECOSISTEMAS MARINOS Y TERRESTRES: VARIACIONES ESPACIO-TEMPORALES DE PEQUEÑA Y GRAN ESCALA EN EL USO DE RECURSOS INTERMAREALES POR PARTE DEL REPTIL MICROLOPHUS ATACAMENSIS (SQUAMATA TROPIDURIDAE)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FAUGERON, SYLVAIN WIELFRID

- 1060493 A POPULATION GENETICS APPROACH TO UNDERSTAND THE PROCESS OF RECOLONIZATION POST-PERTURBATION AT DIFFERENT SPATIAL SCALES IN THE INTERTIDAL KELP LESSONIA NIGRESCENS
- 7070330 A POPULATION GENETICS APPROACH TO UNDERSTAND THE PROCESS OF RECOLONIZATION POST-PERTURBATION AT DIFFERENT SPATIAL SCALES IN THE INTERTIDAL KELP LESSONIA NIGRESCENS
- 1090742 FACTORS AFFECTING THE ESTIMATION OF DISPERSAL KERNELS IN COASTAL MARINE SPECIES: COMPARISON OF GENETIC AND DIRECT ESTIMATES

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ BERGIA, MIRIAM

- 1020860 REPRODUCTIVE INVESTMENT AND CLUTCH SIZE DETERMINATION IN MARINE INVERTEBRATES: WHAT CAN BE LEARNED FROM TRANSITION ZONES?
- 7020860 REPRODUCTIVE INVESTMENT AND CLUTCH SIZE DETERMINATION IN MARINE INVERTEBRATES: WHAT CAN BE LEARNED FROM TRANSITION ZONES?
- 1060489 CONSTRAINTS ON PARENTAL CARE AMONG MARINE INVERTEBRATES: THE EFFECTS OF BODY SIZE AND TEMPERATURE
- 1100592 MARINE CONSERVATION IN CENTRAL CHILE: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ DONOSO, RAUL ALBERTO

- 1861355 ARQUITECTURA DEL NUCLEO, RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL DEL NUCLEO MEDIANTE LA INTEGRACION DE IMAGENES COMPUTARIZADAS
- 1891194 ARQUITECTURA NUCLEAR: ASOCIACIONES ENTRE REGIONES CENTROMERICAS Y CAMBIOS CROMOSOMICOS
- 1931044 ESTABILIDAD Y VARIABILIDAD CROMOSOMICAS COMO PROPIEDADES INTRINSICAS DE LA ORGANIZACION NUCLEAR EN LOS MAMIFEROS
- 7960012 ASOCIACION DE CIERTAS SECUENCIAS DE DNA Y PROTEINAS ESPECIFICAS QUE PARTICIPARAN EN LAS TRBS EN MUS M DOMESTICUS: ANALISIS MOLECULAR E INMUNOCITOQUIMICO
- 1961005 VARIACION DE LA ARQUITECTURA NUCLEAR EN PORTADORES HETERO Y HOMOCIGOTOS DE TRANSLOCACIONES ROBERTSONIANAS EN MUS DOMESTICUS
- 1000689 FACTORES NUCLEARES QUE INDUCIRAN LAS ASOCIACIONES ENTRE TRIVALENTES ROBERTSONIANOS Y EL BIVALENTE XY EN ESPERMATOCITOS DE MUS DOMESTICUS
- 7000689 FACTORES NUCLEARES QUE INDUCIRAN LAS ASOCIACIONES ENTRE TRIVALENTES ROBERTSONIANOS Y EL BIVALENTE XY EN ESPERMATOCITOS DE MUS DOMESTICUS
- 1040910 MECANISMOS MEIOTICOS EN LA PROPAGACION DE CAMBIOS CROMOSOMICOS ROBERTSONIANOS: PARTICIPACION DE LA SINAPSI Y DE LA RECOMBINACION HETEROLOGAS
- 7040174 MECANISMOS MEIOTICOS EN LA PROPAGACION DE CAMBIOS CROMOSOMICOS ROBERTSONIANOS: PARTICIPACION DE LA SINAPSI Y DE LA RECOMBINACION HETEROLOGAS
- 7060031 MECANISMOS MEIOTICOS EN LA PROPAGACION DE CAMBIOS CROMOSOMICOS ROBERTSONIANOS: PARTICIPACION DE LA SINAPSI Y DE LA RECOMBINACION HETEROLOGAS
- 1080090 PROPAGACION DE LOS CAMBIOS CROMOSOMICOS ROBERTSONIANOS EN POBLACIONES NATURALES DE MAMIFEROS: IMPORTANCIA DE LOS MECANISMOS DE CONTROL DE LA MEIOSIS
- 1120160 ANALYSIS OF CHROMOSOME BEHAVIOR AND MEIOTIC FUNCTION IN HETEROZYGOTES FROM AN "EXPERIMENTAL HYBRID ZONE" BETWEEN TWO ROBERTSONIAN POPULATIONS OF MUS DOMESTICUS

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ HIDALGO, JUAN ANDRES

- 1831218 ORGANIZACION DE CITOESQUELETO Y DE LA SUPERFICIE CELULAR DE HUEVOS DE SANGUIJUELAS GLOSSIFONIIDOS: ESTUDIO MORFOLOGICO Y BIOQUIMICO
- 1891128 ESTABLECIMIENTO DE DOMINIOS OOPASMICOS, EMERGENCIA DE POLARIDAD Y ESPECIFICACION DE EJES EN HUEVOS DE SANGUIJUELAS
- 1930893 ORGANIZACION DEL CITOESQUELETO EN EL HUEVO DE SANGUIJUELA Y SU PAPEL EN LA FORMACION Y TRANSFERENCIA DE DOMINIOS OVOPLASMICOS
- 1950527 ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CITOESQUELETO EN EL DESARROLLO TEMPRANO DE LA SANGUIJUELA
- 1991006 ESTABLECIMIENTO DE DOMINIOS CITOPLASMATICOS EN EL HUEVO DE LA SANGUIJUELA: REORGANIZACION DEL CITOESQUELETO, TRANSPORTE DE ORGANELOS Y PAPEL DE MOTORES MOLECULARES
- 7990007 ESTABLECIMIENTO DE DOMINIOS CITOPLASMATICOS EN EL HUEVO DE LA SANGUIJUELA: REORGANIZACION DEL CITOESQUELETO, TRANSPORTE DE ORGANELOS Y PAPEL DE MOTORES MOLECULARES
- 1030879 DINAMICA DEL CITOESQUELETO, TRANSPORTE DE ORGANELOS Y FUNDACION DE COMINIOS CITOPLASMATICOS EN EL ZIGOTO DE LA SANGUIJUELA Y DEL PEZ CEBRA

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ HIDALGO, VICTOR LUIS

- 1880185 HISTOGENESIS Y DIFERENCIACION DEL ARBOL DENDRITICO EN EL CEREBRO ANTERIOR. EFECTOS PLASTICOS BIOESTRUCTURALES, NUTRICIONALES Y AMBIENTALES
- 1911114 NUTRICION Y ESTIMULACION POLISENSORIAL DURANTE EL PERIODO CRITICO DE DESARROLLO CEREBRAL: EFECTOS DELETEREOS Y RECUPERACION MORFO-FUNCIONAL
- 1950649 CAMBIOS NEUROQUIMICOS, CONDUCTUALES Y ESTRUCTURALES DURANTE EL PERIODO CRITICO DEL DESARROLLO CORTICAL. CAPACIDAD DE LA ESTIMULACION AMBIENTAL PRECOZ PARA ANTAGONIZAR LOS EFECTOS DELETEREOS DE LA DESNUTRICION Y

-----  
 Inv. Responsable: FERRADA MAASS, CARLA ANDREA

- 3100091 FUNCION DE LOS RECEPTORES METABOTROPICOS DE GLUTAMATO TIPO MGLUR1 Y MGLUR5 EN EL VTA Y DE SUS INTERACCIONES CON RECEPTORES DE GLUTAMATO TIPO NMDA EN RATAS CONTROLES Y CON EXPOSICION REPETIDA A COCAINA

-----  
 Inv. Responsable: FERREIRA ARANGUREN, VIVIANA PATRICIA

- 2010069 CALRETICULINA DE TRYPANOSOMA CRUZI: PARTICIPACION DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO Y DE FENOMENOS AUTOINMUNITARIOS EN LA RELACION HUESPED / PARASITO
- 1095155 ROLE OF REGULATORY PROTEINS IN COMPLEMENT ACTIVATION AND CELL SURFACE PROTECTION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: FERREIRA PARKER, JORGE FEDERICO  
 1870047 BIOENERGETICA DE CELULAS TUMORALES MALIGNAS. QUIMIOTERAPEUTICAS  
 1931107 EL SISTEMA DE FOSFORILACION OXIDATIVA DE CELULAS TUMORALES Y LOS ANTIOXIDANTES FENOLICOS
- 
- Inv. Responsable: FERREIRA VIGOUROUX, LUIS ARTURO  
 1870463 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE ANTIGENOS DE TRYPANOSOMA CRUZI CON CAPACIDAD INMUNOLGENICA PROTECTORA EN CEPAS DE RATONES RESISTENTES Y SENSIBLES A LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
 1911185 DETECCION Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE ALGUNOS ANTIGENOS DE TRYPANOSOMA CRUZI POTENCIAL EN EL DIAGNOSTICO PRONOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
 1940244 DETECCION, CARACTERIZACION Y PRODUCCION DE ANTIGENOS DE TRYPANOSOMA CRUZI, INMUNOGENETICAMENTE DEFINIDOS  
 1970878 DETECCION, CARACTERIZACION Y PRODUCCION DE ANTIGENOS DE TRYPANOSOMA CRUZI: EL MODELO DE TC5, UN NUEVO INMUNOGENO  
 1010930 ROL DE CALRETICULINA DE TRYPANOSOMA CRUZI EN LA MODULACION DE INTERACCIONES HUESPED/PARASITO  
 7010930 ROL DE CALRETICULINA DE TRYPANOSOMA CRUZI EN LA MODULACION DE INTERACCIONES HUESPED/PARASITO  
 1095095 TRYPANOSOMA CRUZI CALRETICULIN: INTERPLAY WITH THE COMPLEMENT SYSTEM AND ANGIOGENESIS
- 
- Inv. Responsable: FERRER ALEGRE, PAU  
 3950003 STUDIES ON THE STRUCTURE-FUNCTION RELATIONSHIP OF A LYTIC B-1,3 - GLUCANASE ABLE TO PERMEABILIZE THE YEAST CELL WALL
- 
- Inv. Responsable: FIEDLER TEMER, JENNY LUCY  
 3910016 ESTUDIOS DE ALTERACIONES NEUROQUIMICAS Y FUNCIONALES EN RATON TS16 MOD.ANIMAL PARA EL ESTUDIO DEL SINDROME DE DOWN Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER  
 1120528 PROTEINS ASSOCIATED TO SYNAPTIC REMODELING ARE REGULATED DIFFERENTIALLY BY STRESS AND ANTIDEPRESSANTS: RELATIONSHIP WITH MICRORNAS LEVELS
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA CARO, ALFREDO CHRISTIAN  
 2000060 CARACTERIZACION Y DINAMICA GENETICO POBLACIONAL MOLECULAR DE LA ESPECIE CLONAL SITOBION AVENAE F. EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA ELIZALDE, FERNANDO  
 1940035 REGULACION NEUROENDOCRINA DE LA RESPUESTA INMUNE. EFECTOS DE ESTROGENO SOBRE LA RESPUESTA LINFOCITARIA A PROLACTINA
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA FOESSEL, XAVIER HORACIO  
 2990079 PRODUCCION DE OXIDO NITRICO EN VASOS DE RESISTENCIA: MECANISMOS DE TRANSDUCCION Y REGULACION CELULAR  
 11060289 MECANISMOS DE SEÑALIZACION CELULAR PARA LA PROPAGACION DE LAS RESPUESTAS VASODILADORAS  
 1100850 COORDINATION OF MICROVASCULAR FUNCTION BY LONG DISTANCE ENDOTHELIAL CELL SIGNALING BASED ON CONNEXIN-MEDIATED COMMUNICATION AND VOLTAGE-DEPENDENT VASODILATOR MECHANISMS
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA LIZANA, PABLO MARCELO  
 2970071 TRANSFERENCIA DE GENES DESDE LA MITOCONDRIA HACIA EL NUCLEO DE PLANTAS SUPERIORES  
 1120086 ELUCIDATING MOLECULAR LINKS INVOLVED IN THE CROSSTALK BETWEEN SALT-ELICITED RESPONSES AND JASMONATE SIGNALING PATHWAY IN ARABIDOPSIS THALIANA ROOTS
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA ORTIZ, JAVIER ALEJANDRO  
 2950071 EVOLUCION DE LA LATENCIA DE SEMILLAS DE ESPECIES DEL BOSQUE TEMPLADO HUMEDO DE CHILOE  
 3980020 PATRONES FILOGENETICOS Y ECOLOGICOS DE LA FENOLOGIA Y LATENCIA DE LA GERMINACION IN SITU DE SEMILLAS EN ESPECIES DEL BOSQUE TEMPLADO DE CHILOE, CHILE
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA VALVERDE, JAIME EUGENIO  
 1990710 REGULACION DE LA LIBERACION DE PROLACTINA EN PITUITARIA DEL PEZ C. CARPIO: EFECTO DEL COPEPTIN AL PRECURSOR DE ARGININA-VASOTOCINA
- 
- Inv. Responsable: FLORES CUEVAS, CARLOS MAX  
 3100076 ROL DE LA RUTA ENDOSOMAL EN LA REGENERACION AXONAL INDUCIDA POR NEUROTROFINAS
- 
- Inv. Responsable: FLORES PINILLA, CARLOS ALEJANDRO  
 3085023 MODIFICACION DEL FENOTIPO INTESTINAL EN LA FIBROSIS QUISTICA POR EL CANAL DE POTASIO KCNN4 Y EL BACKGROUND GENETICO EN RATONES
- 
- Inv. Responsable: FLORES PRADO, LUIS ANTONIO  
 3090022 KIN RECOGNITION ABILITIES IN MANUELIA POSTICA AND M. GAYI (HYMENOPTERA: APIDAE), TWO SOLITARY AND PHYLOGENETICALLY BASAL SPECIES THAT EXHIBIT FEATURES CHARACTERISTIC OF EUSOCIAL APICAL BEES  
 11110075 GENETIC AND PHENOTYPIC VARIATION AMONG BEES USING ALTERNATIVE NESTING HOST-PLANTS: THE CARPENTER BEES AS A NEW MODEL TO STUDY HOST SPECIALIZATION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FOLCH VILCHES, HUGO

- 1851072 EFECTO DE FACTORES HIPOTALAMICOS EN LOS NIVELES DE FACTOR TIMICO SERICO
- 1870156 INFLUENCIA HIPOTALAMICA SOBRE EL TIMO Y SUS FUNCIONES
- 1890074 REGULACION DE LA SECRECION DE TIMULINA Y SU EFECTO A NIVEL DEL SISTEMA INMUNE
- 1920194 TIMULINA: REGULACION DE SU SECRECION EN EL TIMO Y EFECTO SOBRE LINFOCITOS
- 1961146 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE ANTIGENOS PROTEICOS DE BRUCELLA ABORTUS: MECANISMOS DE PROTECCION MAS RELEVANTES

-----  
 Inv. Responsable: FORMAN DIAZ, KATHERINE ANDREA

- 3120159 EFECTO DE DIFERENTES FORMAS QUIMICAS DE VITAMINA C EN UN MODELO ANIMAL DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO

-----  
 Inv. Responsable: FORMAS CORTES, RAMON

- 1861225 VARIACION GENETICA EN AMBIENTES SUBTERRANEOS: UN EJEMPLO EN ANFIBIOS Y ROEDORES CHILENOS
- 1890050 DIFERENCIACION INTERPOBLACIONAL EN EUPSOPHUS ROSEUS (LEPTODACTYLIDAE): UN ESTUDIO TAXO-EVOLUTIVO EN ANUROS ENDEMICOS DEL SUR DE CHILE
- 1940869 TAXONOMIA, ESPECIACION Y DIFERENCIACION POBLACIONAL DE LAS ESPECIES DE ANUROS DEL GENERO BATRACHYLA (LEPTODACTYLIDAE)
- 1970656 SISTEMATICA, ESPECIACION Y DIFERENCIACION POBLACIONAL DE LAS ESPECIES DE ANUROS DEL GENERO TELMATOBUFO (LEPTODACTYLIDAE)
- 1000426 TAXONOMIA SISTEMATICA Y EVOLUCION DE LAS ESPECIES DE ANUROS DE GENERO ALSODES (LEPTODACTYLIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: FORRAY CLAPS, MARIA INES

- 2950010 REGULACION DE LA LIBERACION DE NORADRENALINA EN EL LECHO DE LA ESTRIA TERMINAL. PARTICIPACION DE LOS CANALES DE CALCIO Y DE LOS RECEPTORES ALFA2-ADRENERGICOS Y A N-METIL-D-ASPARTATO

-----  
 Inv. Responsable: FOSTER HOWARD, RICHARD ANTONY

- 1820325 ESTUDIOS DEL ACOPLAMIENTO ESTIMULO-RESPUESTA EN CELULAS DE GLOMERULOSA ADRENAL
- 1841075 ESTUDIOS SOBRE EL ACOPLAMIENTO ESTIMULO RESPUESTA EN CELULAS DE GLOMERULOSA ADRENAL
- 1911296 PRODUCCION DE DIACILGLICEROL VIA SINTESIS DE LLOVO DE ACIDO FOSFATIDICO ESTUDIOS CON ANGIOTENSINA II Y ADRENOCORTICOTROFINA EN CELULAS DE GLOMERULOSA ADRENAL

-----  
 Inv. Responsable: FRANCO PEREZ, LIDA MARCELA

- 3100144 CONTROL Y REGULACION DEL SOPOR EN EL UNICO MAMIFERO HIBERNANTE SUDAMERICANO, EL MARSUPIAL ANCESTRAL "MONITO DEL MONTE" DROMICIOPS GLIROIDES (MARSUPIALIA: MICROBIOTHERIIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: FRANGOPULOS RIVERA, MAXIMO JORGE

- 1080548 EXPANSION OF ALEXANDRIUM CATENELLA IN SOUTHERN REGION OF CHILE: INVASION OR LATE RECOGNITION OF ITS REAL DISTRIBUTION?

-----  
 Inv. Responsable: FRIAS LASSERRE, DANIEL ALFREDO

- 1940753 BIOLOGIA EVOLUTIVA DE LAS ESPECIES CHILENAS DEL GENERO TRIATOMA (HEMIPTERA: REDUVIIDAE: TRIATOMINAE)

-----  
 Inv. Responsable: FUENTEALBA ARCOS, JORGE PATRICIO

- 11090091 CA2 DYSHOMEOSTASIS AND SYNAPTIC FAILURE INDUCED BY BETA-AMYLOID AGGREGATES IS MEDIATED BY TIGHT COUPLING TO ATP LEAKAGE FROM THE CELL

-----  
 Inv. Responsable: FUENTEALBA DURAND, PABLO JOSE

- 1110369 FUNCTIONAL ORGANIZATION OF SYNAPTIC CIRCUITS IN THE THALAMO-HIPPOCAMPAL AXIS

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES CONTRERAS, JOSE EDUARDO

- 2960004 INTERACCIONES INDIRECTAS ENTRE PLANTAS Y ORGANISMOS DEL TERCER NIVEL TROFICO MEDIADAS POR METABOLISMOS SECUNDARIOS
- 1000079 INFLUENCIA DEL CICLO DE VIDA Y FLUJO GENICO EN AFIDOS DEL COMPLEJO MYZUS PERSICAS/ NICOTIANAE SOBRE EL DESARROLLO DE RESISTENCIA O TOLERANCIA A INSECTICIDAS EN CULTIVOS DE TABACO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES PARADA, NICOL ELVIRA

- 3120125 INFLUENCE OF ALIEN PLANT TRAITS ON INVASION SUCCESS IN POTECTED AREAS OF SOUTH-CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES QUEZADA, EDUARDO R.

- 1870748 COLONIZACION TEMPRANA EN LA SUCESION SECUNDARIA DEL BOSQUE ESCLEROFILO DE CHILE CENTRAL, "EXISTEN ESTADOS ALTERNATIVOS?"
- 1890614 MODELOS DE DINAMICA DEL PAISAJE EN LA ZONA DE CLIMA MEDITERRANEO ENTRE LOS RIOS ACONCAGUA Y MAIPO

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES VILLALOBOS, SANDRA PATRICIA

- 2970024 SELECCION FENOTIPICA SOBRE EL COLOR DE LOS FRUTOS MEDIADA POR AVES DISPERSANTES: GAULTHERIA MUCRONATA COMO MODELO DE ESTUDIO

-----  
 Inv. Responsable: FUENZALIDA NUÑEZ, MARCO ARTURO

- 11090059 REGULATION OF INHIBITORY SYNAPTIC PLASTICITY BY ENDOCANNABINOIDS AND ACETYLCHOLINE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GAJARDO GALVEZ, GONZALO MAURICIO

- 1940812 BIOECOLOGIA Y ESPECIACION EN POBLACIONES NATURALES DE ARTEMIA DE CHILE Y SUDAMERICA
- 1061190 EL CRUSTACEO ARTEMIA COMO MODELO PARA EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ESPECIACION EN LA INTERFASE GENETICO-ECOLOGICA
- 7060257 EL CRUSTACEO ARTEMIA COMO MODELO PARA EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ESPECIACION EN LA INTERFASE GENETICO-ECOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: GAJARDO RAMIREZ, MARTA KELLY

- 2900036 VARIABILIDAD GENETICA DE LA RESISTENCIA A TRYPANOSOMA CRUZI EN EL RATON

-----  
 Inv. Responsable: GALANTI GARRONE, NORBEL LUIS

- 1841088 EXPRESION DE GENES DURANTE PROLIFERACION Y DIFERENCIACION EN TRYPANOSOMA CRUZI
- 1870209 PROTEINAS CROMOSOMALES Y METILACION DEL DNA DURANTE PROLIFERACION Y DIFERENCIACION EN TRYPANOSOMA CRUZI
- 1890096 BIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. REGULACION DE LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION DEL TRYPANOSOMA CRUZI
- 1940314 ORGANIZACION Y EXPRESION DE LA CROMATINA EN TRYPANOSOMA CRUZI
- 1050135 HIDATIDOSIS: MECANISMOS DE FERTILIDAD, INFERTILIDAD Y CRECIMIENTO DE QUISTES HIDATIDICOS
- 1090124 CHAGAS' DISEASE: BASE EXCISION REPAIR (BER) PATHWAY IN THE RESISTANCE OF TRYPANOSOMA CRUZI TO DNA DAMAGE CAUSED BY OXIDATIVE AGENTS OR ANTIPARASITIC TREATMENTS

-----  
 Inv. Responsable: GALDAMES POBLETE, DANIEL GUILLERMO

- 1855034 ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PARAMETROS FARMACOCINETICOS DE LA FENITOINA (ABSORCION, DISTRIBUCION Y ELIMINACION) EN ADULTOS Y SENESCENTES

-----  
 Inv. Responsable: GALINDO DIAZ, MARIO ALEX

- 1060772 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA REGULACION DE LA EXPRESION Y FUNCION ANTI PROLIFERATIVA DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION RUNX2 DURANTE EL CICLO CELULAR EN CELULAS OSEAS
- 7070215 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA REGULACION DE LA EXPRESION Y FUNCION ANTI PROLIFERATIVA DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION RUNX2 DURANTE EL CICLO CELULAR EN CELULAS OSEAS
- 1095234 LA VIA WNT-CANONICA MODULA LA EXPRESION Y FUNCION DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION RUNX2 EN EL CICLO CELULAR DE OSTEOSARCOMA, AFECTANDO PARAMETROS DE PROGRESION TUMORAL Y METASTASIS

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO ESCARATE, CRISTIAN JORGE

- 1120397 INSIGHTS INTO INNATE IMMUNE RESPONSE OF BIVALVES CHALLENGED TO ALEXANDRUM CATENELLA: COMPARATIVE TRANSCRIPTOME ANALYSIS BY 454 PYROSEQUENCING

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO GALLARDO, VICTOR ARIEL

- 1070552 STUDY ON THE BIODIVERSITY, FUNCTION, AND TEMPORAL AND SPATIAL PATTERNS OF DISTRIBUTION OF GIANT BENTHIC FILAMENTOUS BACTERIA AND THEIR RELATIONSHIP WITH THE PREVAILING ENSO REGIME CONDITIONS IN THE EASTERN SOUTH PACIF

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO NARCISI, MILTON HERMES

- 1841235 ANALISIS GENETICO Y MORFOLOGICO DE UN AREA DE CONTACTO ENTRE DOS ESPECIES DEL GENERO AKODON (RODENTIA: CRICETIDAE) EN LA PLUVIELVA VALDIVIANA
- 1890070 MACRO- Y MICROEVOLUCION DE LOS CAVIOMORFOS (RODENTIA) - MORFOLOGIA, ETOLOGIA, GENETICA Y ECOLOGIA
- 1920178 ASIMETRIA FLUCTUANTE Y HETEROCOGISIDAD ALOZIMICA EN POBLACIONES NATURALES DE CIENOMYS (RODENTIA. CIENOMYIDAE)
- 1970710 MODO DE EVOLUCION Y ANALISIS FILOGENETICOS EN LA RADIACION ADAPTATIVA DE ROEDORES OCTODONTIDOS (OCTODONTIDAE)
- 1010727 ANALISIS DEL ORIGEN Y DE ASPECTOS MORFOFUNCIONALES DEL GENOMA DE LA PRIMERA ESPECIE TETRAPLOIDE DESCRITA EN MAMIFEROS (T. BARRERAE, RODENTIA, OCTODONTIDAE)
- 7010727 ANALISIS DEL ORIGEN Y DE ASPECTOS MORFOFUNCIONALES DEL GENOMA DE LA PRIMERA ESPECIE TETRAPLOIDE DESCRITA EN MAMIFEROS (T. BARRERAE, RODENTIA, OCTODONTIDAE)
- 1070217 ORIGEN GENETICO Y GEOGRAFICO DEL MAMIFERO TETRAPLOIDE, TYMPANOCTOMYS BARRERAE (RODENTIA, OCTODONTIDAE)
- 7080037 ORIGEN GENETICO Y GEOGRAFICO DEL MAMIFERO TETRAPLOIDE, TYMPANOCTOMYS BARRERAE (RODENTIA, OCTODONTIDAE)
- 1100711 STRUCTURAL GENOMICS AND SEX DETERMINATION ASSOCIATED TO WHOLE GENOME DUPLICATION IN OCTODONTID RODENTS

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO SILVA, CARLOS SEBASTIAN

- 1890189 MODELOS DE HISTORIA DE VIDA EN RELACION AL PATRON DE ASIGNACION DE RECURSOS Y SOBREVIVENCIA EN DOS MOLUSCOS MARINOS HOLOBENTICOS
- 1960488 CULTIVO DEL CARACOL "TRUMULCO" CHORUS GIGANTEUS EN EL SUR DE CHILE: EVALUACION DE SU REPRODUCCION Y CRECIMIENTO EN CONDICIONES EXPERIMENTALES

-----  
 Inv. Responsable: GALLEGUILLOS GONZALES, RICARDO ALBERTO

- 1841186 DETERMINACION DE MARCADORES GENETICOS EN LA SARDINA ESPAÑOLA, SARDINOPS SAGOX (DE BUEN)
- 1930427 LA SARDINA COMUN STRANGOMERA BENTINCKI, ESPECIE ENDEMICA DE LAS COSTAS DE CHILE. ES UNA UNIDAD PANCMICTICA ?
- 1950057 ESTUDIOS MACRO Y MICROEVOLUTIVOS DE LA FAMILIA MERLUCIIDAE DEL PACIFICO SUR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GANGA MUÑOZ, MARIA ANGELICA

1050104 ESTUDIO DE LA VIA METABOLICA PARA LA PRODUCCION DE 4-ETILFENOL EN BRETANOMYCES BRUXELLENCIS  
 1110700 TRANSCRIPTOME AND PROTEOME OF D. BRUXELLENCIS UNDER STRESS CONDITIONS

-----  
 Inv. Responsable: GARATE MADARIAGA, MARCO ANTONIO

2970003 FERRITINA, ¿ELEMENTO REGULADOR DE LA ABSORCION INTESTINAL DE HIERRO?

-----  
 Inv. Responsable: GARCÉS CEA, MARCELO ARNOLDO

3120195 PROTEOMICA EN HELECHOS DE LA FAMILIA HYMENOPHYLLACEA TOLERANTES A LA DESECACION: ¿POSEEN MECANISMOS DE TOLERANCIA CONSTITUTIVOS O INDUCIBLES?

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA DE CORTAZAR GARCIA DE CORTAZAR, VICTOR

1820168 ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA EN PLANTAS CAM: SUMULACION DEL BALANCE ENERGETICO

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA MANSILLA, CARLOS ENRIQUE

1120030 DISTRIBUTION, METABOLISM AND COMPOSITION OF ENDEMIC LIPOPHILIC TOXINS, IN FARMED AND BENTHIC MUSSEL POPULATIONS (MYTILUS SP.) FROM LOS LAGOS AND AYSÉN REGION, TWO ECONOMICALLY RELEVANT REGIONS IN SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA MENA, VERONICA ALEJANDRA

3120107 EFFECT OF GENES ICY1 AND RDL2 IN THE AMMONIUM METABOLISMS OF WINE STRAINS OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA NANNIG, LORENA DEL PILAR

2000095 EXPRESION DE QUITINASAS, GLUCANASAS Y PROTEASAS, ANALISIS DE OTROS MECANISMOS EN HONGO SELECCIONADOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PATOGENOS DE TOMATE

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA QUINTANA, HECTOR GLIEB

1820245 DETERMINACION DEL ESPECTRO DE ACCION BACTERICIDA DE SERIES DE PIOCINAS AISLADAS DE CEPAS DE PSEUDOMONAS AERUCINOSA

1841226 ESTUDIO DE VIROSIS EN FRAGACEAS, MYRTACEAS Y WINTERACEAS AUTOCIONAS DE LA PLUVIELVA SUR-AUSTRAL DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA ROBLES, MARIA DE LOS ANGELES

1060962 EVALUACION DE LA EXPRESION DE GLUCOQUINASA Y TRANSPORTADORES DE MONOCARBOXILATOS EN EL HIPOTALAMO, MOLECULAS CENTRALES EN EL MECANISMO SENSOR DE GLUCOSA BASADO EN LA INTERACCION GLIA-NAURONA

1100705 ROLE OF HYPOTHALAMIC GLIAL CELLS IN BRAIN GLUCOSE SENSING

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA-HUIDOBRO TORO, JUAN PABLO

1820634 ENDORFINAS: NEUROREGULADORES DE LA FUNCION RENAL

1841199 OPIOPEPTINAS Y FUNCION RENAL

1861416 CONTRIBUCION DE LAS OPIO PEPTINAS A LA REGULACION RENAL DEL EQUILIBRIO HIDROSALINO

1900767 REGULACION NEUROHUMORAL DEL TONO VASCULAR: PARTICIPACION DEL ENDOTELIO Y NERVIOS PERIVASCULARES

1920658 PARTICIPACION DEL ENDOTELIO EN LA REGULACION NEUROHUMORAL DE LA HOMEOSTASIS VASCULAR

1960502 ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS EFECTOS DILATADOR Y CONSTRICTOR DE ENDOTELINA EN LA PARED VASCULAR: CARACTERIZACION DE SUS RECEPTORES, MECANISMOS DE ACCION Y PARTICIPACION DEL OXIDO NITRICO ENDOTELIAL

1980966 CO-TRANSMISION NEURONAL: ESTUDIO EN NEURONAS SIMPATICAS PERIVASCULARES

1110672 AUTOCRINE/PARACRINE ROLE OF ATP IN ENDOTHELIAL CELLS; IMPLICATIONS IN EXPERIMENTAL DIABETES

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA-TELLO OLIVARES, PATRICIO JORGE

1851167 ESTIMACION DE POTENCIAL HETEROTROFICO DE BACTERIAS MARINAS DE SUPERFICIE HIDROFOBICA E HIDROFILICA PRESENTE EN EL NEUSTON

-----  
 Inv. Responsable: GARRETÓN RODRIGUEZ, MARIA VIRGINIA

2980065 ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACTIVACION TRANSCRIPCIONAL MEDIADO POR ACIDO SALICILICO EN TABACO (NICOTIANA TABACUM)

11060072 ESTUDIO DEL PAPEL DE AIP2, UNA E3 UBIQUITINA LIGASA, EN EL DESARROLLO DE LA RAZA DE ARABIDOPSIS

7070222 ESTUDIO DEL PAPEL DE AIP2, UNA E3 UBIQUITINA LIGASA, EN EL DESARROLLO DE LA RAZA DE ARABIDOPSIS

7080159 ESTUDIO DEL PAPEL DE AIP2, UNA E3 UBIQUITINA LIGASA, EN EL DESARROLLO DE LA RAZA DE ARABIDOPSIS

-----  
 Inv. Responsable: GARRIDO GACITUA, ARGELIA

1890952 ESTRES OXIDATIVO DERIVADO DEL CONSUMO DE ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS N-3 EFECTOS BIOQUIMICOS Y FARMACOLOGICO

1920683 ESTUDIO DE LA SUPLEMENTACION CON ACIDOS GRASOS N-3 A CORTO Y LARGO PLAZO EN LA COMPOSICION Y COMPORTAMIENTO ANTIOXIDANTE DEL PLASMA Y SU IMPACTO EN LAS VLDL NACIENTES

1950250 ACEITES MARINOS, DAÑO CEREBRAL Y EDAD: CONTROVERSA ENTRE EFECTO BENEFICIOSO Y DAÑO OXIDATIVO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GARRIDO NEGRI, JORGE FERNANDO

- 1820666 ESTUDIO SOBRE LA RELACION ENTRE CAMBIOS DE FORMA Y SECRECCION EN CELULAS OXINTICAS
- 1851180 INTERACCION DE SALMONELLA Y DE PORINAS DE SALMONELLA CON EL EPITELIO INTESTINAL
- 1880346 BASES CELULARES Y MOLECULARES PARA LA CITOPROTECCION GASTRICA EVOCADA POR PROSTAGLANDINAS
- 1890528 ESTUDIO EN TUMORES GASTRICOS DE LOS MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES QUE PARTICIPAN EN LA CITOPROTECCION GASTRICA MEDIANA POR PROSTAGLANDINAS
- 1920651 MIGRACION CELULAR DURANTE LA RESTITUCION EPITELIAL. ESTUDIOS EN MUCOSA GASTRICA NORMAL Y TUMORAL
- 1940698 FACTORES REGULADORES DE LA MIGRACION EPITELIAL. ESTUDIOS CUANTITATIVOS EN MUCOSA GASTRICA EN CULTIVO
- 1951000 REGULACION DE LA MOTILIDAD CELULAR EN LA MIGRACION DE CELULAS EPITELIALES
- 1980961 GTPASAS DE LA FAMILIA RAS EN LA FUNCION DEL CITOESQUELETO DE ACTINA EN CELULAS EPITELIALES

-----  
 Inv. Responsable: GARRIDO OÑATE, ORLANDO

- 2930005 BIOLOGIA COMPARADA DE LA REPRODUCCION EN ALGUNOS BIVALVOS MYTILIDAE DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GASTO CORDECH, JUAN MIGUEL

- 1841085 CLASIFICACION SISTEMATICA Y CARTA DE LOS ECOSISTEMAS DE PRADERAS DE CHILE
- 1861409 CLASIFICACION SISTEMATICA Y CARTA DE LOS ECOSISTEMAS DE PRADERAS DE CHILE. II DISTRITOS, SITIOS Y ESTADOS DEL PASTIZAL
- 1880289 CLASIFICACION SISTEMATICA Y CARTA DE LOS ECOSISTEMAS DE PRADERAS DE CHILE. III BASE DE DATOS DE LAS CLASES DE PASTIZAL PARA LA DETERMINACION DE LA CONDICION EN PREDIO GANADEROS

-----  
 Inv. Responsable: GATICA BELLO, ARNALDO EDUARDO

- 2000072 ROL DE LOS ETCOSANOIDES EN LA PROFILERACION PEROXISOMAL Y CARCINOGENESIS INDUCIDA POR CANCERIGENOS NO GENOTOXICOS

-----  
 Inv. Responsable: GAXIOLA ALCANTAR, AURORA

- 11100063 NUTRIENT CYCLING IN SEMIARID ECOSYSTEMS: THE RELATIVE IMPORTANCE OF PHOTODECOMPOSITION AND RAINFALL PULSES

-----  
 Inv. Responsable: GAYMER GARCIA, CARLOS FELIPE

- 3030007 COEXISTENCIA Y FUNCION DE LOS ASTEROIDES EN LAS COMUNIDADES SUBMAREALES ROCOSAS DEL NORTE DE CHILE
- 1070417 IDENTIFYING THE EFFECT OF THERMAL ANOMALIES ON DIFFERENT LIFE CYCLE PHASES OF MAJOR SPECIES STRUCTURING BENTHIC MARINE COMMUNITIES IN NORTHERN CHILE
- 7070063 IDENTIFYING THE EFFECT OF THERMAL ANOMALIES ON DIFFERENT LIFE CYCLE PHASES OF MAJOR SPECIES STRUCTURING BENTHIC MARINE COMMUNITIES IN NORTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GEBAUER MERY, PAULINA HELENA

- 1080157 EFECTO DEL NUMERO Y CALIDAD DE LOS ASENTADOS SOBRE LA DENSIDAD DE LA POBLACION DE UNA ESPECIE CON ASENTAMIENTO GREGARIO ¿TODAS LAS COHORTES DE ASENTADOS APORTAN DE IGUAL MANERA BAJO CONDICIONES AMBIENTALES VARIABLES?

-----  
 Inv. Responsable: GELCICH CROSSLEY, STEFAN

- 3060085 THE HUMAN DIMENSIONS OF MARINE RESERVES. IMPLICATIONS FOR THEIR IMPLEMENTATION AND MANAGEMENT
- 11070034 VALUATION OF ECOSYSTEM SERVICES IN CHILEAN COASTAL MARINE ENVIRONMENTS UNDER DIFFERENT MANAGEMENT REGIMES AND ITS IMPLICATIONS IN DECISION MAKING
- 1120103 BIOLOGICAL, ATTITUDINAL AND FINANCIAL POTENTIAL OF TERRITORIAL USER RIGHTS FISHERIES POLICIES AS ANCILLARY CONSERVATION MEASURES IN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GEORGE-NASCIMENTO FAILLA, MARIO ANTONIO

- 1861161 BASES DE INFORMACION PARA EL ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ESTRUCTURA TROFICA Y PARASITARIA EN UNA COMUNIDAD MARINA Y UNA TERRESTRE
- 1880226 ESTUDIO DE FACTORES ESTRUCTURADORES DE LA COMUNIDAD DE HELMINTOS ESTOMACALES D LOBO MARINO COMUN OTARIA FLAVESCENS SHAW, 1800
- 1900870 ESTUDIO COMPARATIVO DE FACTORES MICROEVOLUTIVOS EN PARASITOS CON CICLO VITAL DE DISTINTO GRADO DE COMPLEJIDAD
- 1930420 ESTUDIO DE FACTORES QUE AFECTAN LA INTERACCION DEPREDADOR-PRESA-PARASITO
- 1950060 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA BIOLOGIA POBLACIONAL DE PARASITOS EN HOSPEDADORES DEFINITIVOS ALTERNATIVOS
- 1980442 PATRONES DE ABUNDANCIA, MASA CORPORAL, METABOLISMO Y COMPOSICION DE ESPECIES EN COMUNIDADES DE ENDOPARASITOS DE VERTEBRADOS
- 1050528 VARIABILIDAD DE LAS COMUNIDADES DE PARASITOS EN ESPECIES DE PECES MARINOS DE DISTINTA MASA CORPORAL

-----  
 Inv. Responsable: GERARD, KARIN

- 3100139 GENETIC DIVERSITY AND SMALL SCALE POPULATION STRUCTURE OF ABATUS AGASSIZII (MORTENSEN, 1910), A BROODING ANTARCTIC ECHINOID FROM BAHIA FILDES, KING GEORGES ISLAND, SOUTH SHETLAND

-----  
 Inv. Responsable: GIANOLI MOLLA, ERNESTO MARIO

- 3990041 PLASTICIDAD FENOTÍPICA EN CONVULVULUS ARVENIS: ADAPTACION A AMBIENTE VARIABLES  
 1030702 ROL DE LA PLASTICIDAD FENOTÍPICA EN EL RANGO DE DISTRIBUCION DE DOS ESPECIES NATIVAS DEL GENERO CONVULVULUS (CONVOLVULACEAE)  
 1070503 FUNCTIONAL ECOLOGY OF CLIMBING PLANTS IN A SOUTHERN TEMPERATE RAINFOREST  
 7080035 FUNCTIONAL ECOLOGY OF CLIMBING PLANTS IN A SOUTHERN TEMPERATE RAINFOREST  
 1100585 DO CLIMBING PLANTS EXHIBIT GREATER POPULATION DIFFERENTIATION THAN TREES OR SHRUBS?: TESTING THE KEY INNOVATION HYPOTHESIS REGARDING THE CLIMBING HABITAT AT AN ECOLOGICAL TIME SCALE IN THE SOUTHERN TEMPERATE RAINFOREST

-----  
 Inv. Responsable: GIL HORMAZABAL, DIEGO LIONEL

- 1831004 BIOTRANSFORMACION DE DROGAS Y AGENTES CANCEROGENICOS EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION Y EN HUMANOS  
 1851109 MODIFICACION DE LA ACTIVIDAD CATALITICA DE MONOOXIGENASAS POR ALTERACIONES EN LA COMPOSICION DE LAS ISOENZIMAS CITOCROMO P-450  
 1870573 MODIFICACION DE LA ACTIVIDAD CATALITICA DE MONOOXIGENASA POR ALTERACION EN LA COMPOSICION DE LAS ISOENZIMAS CITOCROMO P-450

-----  
 Inv. Responsable: GIL MICHELL, FERNANDO RAFAEL

- 11100142 CHARACTERIZATION OF THE RESPONSE OF SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM UNDER BACTERICIDAL ANTIBIOTICS AND ROS-GENERATING COMPOUNDS MEDIATED BY THE BAESR TWO-COMPONENT SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: GINOCCHIO CEA, ROSANNA

- 2950085 APLICABILIDAD DE LOS MODELOS DE DISTRIBUCION ESPACIO-TEMPORALES DE LA VEGETACION EN ECOSISTEMAS TERRESTRES SUJETOS A PROCESOS DE CONTAMINACION AMBIENTAL  
 1000750 RELATIVE IMPORTANCE OF DIRECT AND INDIRECT EFFECTS OF SMELTER EMISSIONS ON VEGETATION CHANGE  
 1050130 IMPORTANCIA DE LOS DEPOSITOS CUPRIFEROS NEOGENOS DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL EN LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA FLORA ALTOANDINA (33 GRADOS S.)

-----  
 Inv. Responsable: GIRALDO LOPEZ, ALAN

- 2970006 ESTUDIO DE LOS CANALES ACTIVADOS POR LUZ Y SU MODULACION POR SEGUNDOS MENSAJEROS EN FOTORRECEPTORES DE DROSOPHILA

-----  
 Inv. Responsable: GLAVIC MAURER, ALVARO ALBERTO

- 2990122 ANALISIS MOLECULAR DE LA INDUCCION Y POSICIONAMIENTO DEL LIMITE ENTRE EL CEREBRO MEDIO Y POSTERIOR EN XENOPUS LEAVIS  
 3050042 ESTUDIO DE LA FUNCION DEL GEN DE DROSOPHILA D-AXUD1 COMO SUPRESOR TUMORAL Y EN EL MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD EPITELIAL, Y DE SUS INTERACCIONES CON LA RUTAS DE SEÑALIZACION TGF-BETA Y WNT  
 1100366 FUNCTION OF THE DROSOPHILA PRPK AND P115 IN THE MAINTENANCE OF THE ENDOMEBRANE SYSTEM AND ITS ROLE IN ORGAN SIZE AND CELL GROWTH CONTROL THROUGH THE REGULATION OF TOR KINASE

-----  
 Inv. Responsable: GODOY HERRERA, RAUL LUIS

- 1861030 ESTUDIOS COMPORTAMENTALES, GENETICOS Y ECOLOGICOS DE ESPECIES CHILENAS DE DROSOPHILA  
 1880044 ESTUDIOS COMPORTAMENTALES, GENETICOS Y ECOLOGICOS DE ESPECIES CHILENAS DE DROSOPHILA  
 1911275 ESTUDIOS GENETICOS Y ETOLOGICOS DE LOS MECANISMOS CONDUCTUALES UTILIZADOS EN LA ORIENTACION ESPACIAL DE ESPECIES DE DROSOPHILA CHILENAS  
 1960727 INTEGRACION DEL GENOTIPO Y SU PAPEL EN EL DESARROLLO DE CONDUCTAS LARVALES DE DIFERENTES ESPECIES DE DROSOPHILA  
 1020130 ESTUDIOS GENETICOS Y ETOLOGICOS DE LA CONDUCTA DE FORRAJEIO DE LARVAS DE POBLACIONES DE DROSOPHILA PAVANI QUE SE CRIAN NATURALMENTE EN DIFERENTES AMBIENTES  
 1100110 THE BEHAVIOR IN THE WILD OF LARVAE AND FEMALES OF COSMOPOLITAN DROSOPHILA MELANOGASTER AND ENDEMIC DROSOPHILA PAVANI IN THE WILD

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ GONZALEZ, SUSANA

- 3090018 ANTHROPOGENIC FIRE AS A SELECTIVE AGENT ON SEED TRAITS OF NATIVE PLANTS IN THE CHILEAN MATORRAL: A CASE STUDY WITH HELENIUM AROMATICUM (HOOK.) H.L. BAILEY (ASTERACEAE)

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ OCAMPO, IVAN MANUEL

- 1030343 IMPACTO DE LA RADIACION UV SOBRE MECANISMOS DE FIJACION DE CARBONO Y CONSECUENCIA MORFOFUNCIONALES DEL DESARROLLO EN MACROFITAS MARINAS (PHAEOPHYTA)  
 7050062 IMPACTO DE LA RADIACION UV SOBRE MECANISMOS DE FIJACION DE CARBONO Y CONSECUENCIA MORFOFUNCIONALES DEL DESARROLLO EN MACROFITAS MARINAS (PHAEOPHYTA)  
 1060503 PHENOLIC COMPOUNDS AND THEIR ROLE IN UV PROTECTION IN MARINE ALGAE  
 1090494 BIOGEOGRAPHY, LATITUDINAL GRADIENTS AND UV STRESS TOLERANCE OF MARINE MACROALGAE

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ SKARMETA, JOSE LUIS

- 3970017 CARACTERIZACION MOLECULAR Y FUNCIONAL DE LOS GENES DE XENOPUS HOMOLOGOS A LOS GENES DEL COMPLEJO IROQUOIS DE DROSOPHILA

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ VERGARA, PATRICIA IVONNE

- 2990047 CAROTENOGENESIS Y POLIMORFISMO GENETICO EN CEPAS CHILENAS Y EXTRANJERAS DE LA MICROALGA DUNALIELLA SALINA TEODORESCO (CHLOROPHYTA). APROXIMACIONES A SU MEJORAMIENTO GENETICO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GONZALES LOZADA, WILFREDO ANTONIO

3040036 EVOLUCION DE DEFENSAS ANTI-HERBIVORIA EN POBLACIONES NATURALES DE LA ESPECIE NATIVA MADIA SATIVA (ASTERACEAE) EN CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ARAVENA, JORGE MARCELO

11090265 INDUCTION OF THE IMMUNE RESPONSE IN THE ANTARCTIC SEA URCHIN STERECHINUS NEUMAYERI BY LIPOPOLYSACCHARIDES AND HEAT STRESS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ BILLAULT, CHRISTIAN ENRIQUE

3010060 ESTUDIOS A NIVEL CELULAR Y MOLECULAR DE LA DIFERENCIACION NEURONAL  
 1060040 LA REELINA MODULA EL CITOESQUELETO NEURONAL CONTROLANDO LA ACTIVIDAD DE LAS PROTEINAS RHO GTPASAS. PAPEL DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION DEPENDIENTES DE RAC Y JNK  
 7060083 LA REELINA MODULA EL CITOESQUELETO NEURONAL CONTROLANDO LA ACTIVIDAD DE LAS PROTEINAS RHO GTPASAS. PAPEL DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION DEPENDIENTES DE RAC Y JNK  
 7080099 LA REELINA MODULA EL CITOESQUELETO NEURONAL CONTROLANDO LA ACTIVIDAD DE LAS PROTEINAS RHO GTPASAS. PAPEL DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION DEPENDIENTES DE RAC Y JNK  
 1095089 NUEVAS FUNCIONES DE LA PROTEINA QUINASA CDK5. UN ABORDAJE DESDE LA BIOLOGIA DE SISTEMAS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ CANALES, MAURICIO ALEJANDRO

1940367 FUNCIONES DE ISOTIPOS DE MAPS Y PROTEINAS MIPS EN CELULAS NORMALES Y TRANSFORMADAS  
 3970009 ESTUDIOS MOLECULARES DE LA FUNCION DE METALOTIONEINAS EN LA HOMEOSTASIS CELULAR DEL COBRE  
 1000852 FUNCION DE LA METALOTIONEINA EN EL MANEJO CELULAR DE COBRE Y EN LA REGULACION DE SU PROPIA EXPRESION GENICA  
 1030618 IDENTIFICACION Y ANALISIS DE PERFILES DE EXPRESION DE LOS GENES ASOCIADOS CON LA ADAPTACION CELULAR A COBRE  
 1071083 ESTUDIO DE LOS CAMBIOS TRANSCRIPCIONALES INDUCIDOS POR EXPOSICION A COBRE EN ENTEROCOCCUS. FAECALIS: ANALISIS FUNCIONAL E IDENTIFICACION DE REDES DE REGULACION  
 1110427 GENE REGULATORY NETWORK OF IRON METABOLISM IN E. FAECALIS: FUNCTIONAL ANALYSIS OF FUR, PERR AND ZUR REGULON

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ CORREA, CARLOS LORENZO

2920035 ESTUDIO SOBRE EL MECANISMO DE FORMACION DE LOS CUERPOS DE INCLUSION EN ESCHERICHIA COLI

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ CORTES, JORGE ALEJANDRO

1010270 ESTUDIO DEL REMODELAMIENTO DE PROTOZOOS PARASITOS. CARACTERIZACION MOLECULAR Y BIOQUIMICA DE LA FOSFATASA DE PROTEINA TIPO 2A DE TRYPANOSOMA CRUZI  
 7010270 ESTUDIO DEL REMODELAMIENTO DE PROTOZOOS PARASITOS. CARACTERIZACION MOLECULAR Y BIOQUIMICA DE LA FOSFATASA DE PROTEINA TIPO 2A DE TRYPANOSOMA CRUZI

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ DE LA ROSA, LUIS ALFONSO

1861468 EMPLEO DE GLICOPROTEINAS VIRALES EN EL ESTUDIO DE LA BIOGENESIS DE ORGANELOS Y EN LA TECNOLOGIA DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS  
 1910721 MECANISMOS QUE GENERAN DIFERENCIAS FUNCIONALES ENTRE LA SUPERFICIE DE CELULAS EPITELIALES Y DE CELULAS TUMORALES  
 1930596 ESTUDIO DE LAS BASES BIOQUIMICAS Y MOLECULARES DE LA POLARIDAD CELULAR  
 1951132 MECANISMOS MOLECULARES DE LA BIOGENESIS Y REGULACION DE FUNCIONES DE LA SUPERFICIE CELULAR  
 1980974 ESTUDIOS SOBRE LOS MECANISMOS DETERMINANTES DEL TRAFICO SELECTIVO DE PROTEINAS EN LAS RUTAS EXOCITICA Y ENDOCITICA  
 1100747 NOVEL ENDOCYTIC CONTROL OF EGFR FUNCTION THROUGH PHOSPHATIDIC ACID/PKA SIGNALING

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ DIAZ, WENDY

11100373 REGULATION OF THE ACTIVITY OF TWO-PORE DOMAIN POTASSIUM CHANNELS BY DIFFERENT FACTORS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ESTAY, HUMBERTO ENRIQUE

5960002 PRODUCCION PRIMARIA Y SU DESTINO EN LA TRAMA TROFICA E INTERCAMBIO DE CO2 OCEANO-ATMOSFERA EN EL ECOSISTEMA DE SURGENCIA DE ANTOFAGASTA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ FRITZ, CARLOS BERNARDO

1861218 ASPECTOS MOLECULARES DE SLOS MECANISMOS SECRETORIOS EN CELULAS NEUROENDOCRINAS DEL SISTEMA HIPOTALAMO-NEUROHIPOFISIARIO  
 1961171 MECANISMO DE SEÑALIZACION INTRACELULAR INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD MITOGENICA DEL RECEPTOR DE VASOPRESINA  
 1030261 FORMACION DE OLIGOMEROS DE RECEPTORES DE VASOPRESINA Y SU PAPEL EN LA MODULACION DE LOS MECANISMOS EN TRANSDUCCION, ESPECIFICAMENTE, AQUELLOS RELACIONADOS CON PROLIFERACION CELULAR  
 1060158 ROL DE LA OLIGOMERIZACION EN LA MADURACION DE LOS RECEPTORES V2 DE VASOPRESINA  
 1100871 VASOPRESSIN V1 RECEPTOR SIGNALING MECHANISMS AND THEIR MODULATION BY GLUCOSE

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ GAJARDO, ANGELICA LORENA

3080040 WATER AND NUTRIENT CYCLING IN TERRESTRIAL FOOD WEBS ACROSS ENVIRONMENTAL GRADIENTS: INSIGHTS FROM STABLE ISOTOPE CONTENT OF PRODUCERS AND CONSUMERS  
 3090029 WATER AND NUTRIENT CYCLING IN TERRESTRIAL FOOD WEBS ACROSS ENVIRONMENTAL GRADIENTS: INSIGHTS FROM STABLE ISOTOPE CONTENT OF PRODUCERS AND CONSUMERS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ LEON, CARLOS

1120802 MOLECULAR DETERMINANTS OF ARCHITECTURE AND DYNAMICS OF VOLTAGE-SENSITIVE PROTON CHANNEL (HV)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ LEON, LUZ ANGELICA

1920187 COMPONENTES DE LA ADECUACION DARWINIANA Y VARIACION GENETICA DE DOS ESPECIES DE ABROTHRIX (RODENTIA, CRICETIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ LIRA, GUSTAVO ADOLFO

1890156 CAMBIOS EN LA LOCALIZACION Y ACCESIBILIDAD DINAMICA DE LOS TRIPTOFANOS DE LA PREALBUMINA DURANTE SU INTERACCION CON LA TIROXINA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ LOPEZ, LUIS FERNANDO

2950050 EFECTO DE REGULADORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL SOBRE PEROXIDASAS DE LA PARED CELULAR  
 3000042 EFECTO DE MODIFICACIONES OXIDATIVAS EN LA REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE FACTORES DE TRANSCRIPCION EN PLANTAS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ MUÑOZ, PABLO ALBERTO

3100090 MODULATION OF T CELL ACTIVATION BY HUMAN METAPNEUMOVIRUS-INFECTED DENDRITIC CELLS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ NILO, FERNANDO DANILO

1040254 ASPECTOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN LA CONDUCTANCIA DE LOS CANALES DE POTASIO  
 7050231 ASPECTOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN LA CONDUCTANCIA DE LOS CANALES DE POTASIO  
 7060275 ASPECTOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN LA CONDUCTANCIA DE LOS CANALES DE POTASIO

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ OJEDA, BERNARDO

1910757 BIODEGRADACION DE XENOBIOTICOS HALOAROMATICOS: ACCION DE BACTERIAS Y HONGOS SOBRE CLOROGUAIACOLES PRESENTES EN EFLUENTES DE INDUSTRIAS DE CELULOSA  
 1930558 BIOELIMINACION MICROBIANA DE CLOROFENOLES Y CLOROGUAIACOLES CONTAMINANTES TIPICOS DE LOS EFLUENTES DE BLANQUEO DE LA PULPA DE CELULOSA  
 1960262 MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE BACTERIAS PARA DEGRADAR CONTAMINANTES CLOROFENOLITICOS MEDIANTE PRESION SELECTIVA Y TRANSFERENCIA DE GENES CATABOLICOS Y EVALUACION DE SU ACTIVIDAD EN MICROCOSMOS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUS  
 8990004 EXPRESION DE GENES MICROBIANOS INVOLUCRADOS EN EL CATABOLISMO DE COMPUESTOS AROMATICOS, LIGNINA Y HEMICELULOSAS, A NIVEL DE LABORATORIO Y EN EL AMBIENTE  
 1030493 INTERACCION ENTRE EL PLASMIDIO CATABOLICO PJP4 Y EL CROMOSOMA DE RALSTONIA EUTROPHA EN LA ADAPTACION Y EVOLUCION DE VIAS DEL CATABOLISMO DE CONTAMINANTES CLOROAROMATICOS EN BACTERIAS  
 7030039 INTERACCION ENTRE EL PLASMIDIO CATABOLICO PJP4 Y EL CROMOSOMA DE RALSTONIA EUTROPHA EN LA ADAPTACION Y EVOLUCION DE VIAS DEL CATABOLISMO DE CONTAMINANTES CLOROAROMATICOS EN BACTERIAS  
 1070343 ANALISIS DE LA EXPRESION GENICA EN EL CATABOLISMO DE COMPUESTOS AROMATICOS Y CLOROAROMATICOS EN EL MODELO BACTERIANO CUPRIAVIDUS NECATOR, EN CULTIVOS LIQUIDOS Y EN MICROCOSMOS DE SUELOS / PLANTA  
 1110850 ROLE OF BACTERIAL AROMATIC COMPOUNDS DEGRADATION POTENTIAL IN PLANT- BACTERIA INTERACTIONS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ SEPULVEDA, MARIA LUISA

1900332 PRODUCCION Y PRESUPUESTO ENERGETICO DE JUVENILES DE ERIZO, LOXECHINUS ALBUS (MOL. 1782)  
 1930040 CULTIVO DE LA LAPA, FISSURELLA PICTA (GMELIN, 1791)  
 1961302 CULTIVO DEL OSTION DEL NORTE, ARGOPECTEN PURPURATUS, EN EL SUR DE CHILE: EVALUACION DEL CRECIMIENTO, MORTALIDAD Y CAPTACION DE SEMILLA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ SIERRA, MARIELA ALICIA

1970990 RELACIONES FILOGENETICAS EN TAXA DE LA SECCION DUNALIELLA UTILIZANDO ATRIBUTOS MOLECULARES Y DE INTERFERIBILIDAD

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ VASQUEZ, ALEJANDRA PAOLA

3095009 EXPANDING THE CONCEPT OF COALESCENCE TO BROWN MACROALGAE (LESSONIA). (EXPANDIENDO EL CONCEPTO DE COALESCENCIA A LAS ALGAS PARDAS (LESSONIA))  
 11110120 SPATIO-TEMPORAL VARIATION OF GENERALIZATION IN PLANT-POLLINATOR INTERACTION IN ALSTROEMERIA LIGTU VAR. SIMSII (ALSTROEMERIACEA)

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ VILLANUEVA, ENRIQUE RAMON

1855086 ESTUDIOS DE LA ESTRUCTURA DE PIRUVATO QUINASA DE LEVADURA MEDIANTE MUTAGENESIS SITIOESPECIFICA  
 1910127 REGULACION DE LA EXPRESION GENICA DEL SISTEMA DE MODIFICACION RESTRICCION DE BACILUS STEAROTHERMOPHILUS Y SU RELACION CON EL PROCESO DE ESPORULACION  
 1950633 DETERMINACION SEXUAL EN LA PLANTA DIOICA MELANDRIUM ALBUM. IDENTIFICACION DE GENES INVOLUCRADOS EN EL PROGRAMA DE DIFERENCIACION SEXUAL MASCULINO

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ WEVAR, CLAUDIO ALEJANDRO

3120075 PATRONES DE RECOLONIZACION POST-GLACIAL EN POBLACIONES RESIDENTES Y MIGRATORIAS DE GALAXIAS MACULATUS A LO LARGO DE UN GRADIENTE LATITUDINAL

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ YAÑEZ, MARIA TERESA

3060054 IS THE NESTEDNESS OF PARASITE COMPONENT COMMUNITIES OF THE SAME HOST SPECIES A GENERALIZED PATTERN ASSOCIATED WITH THE GEOGRAPHIC DISTRIBUTIONAL RANGE OF THE HOST?  
 11090149 LOCAL AND REGIONAL VARIABILITY IN BODY SIZE AND FECUNDITY OF PARASITES IN MARINE FISH SPECIES FROM SOUTHEASTERN PACIFIC COAST: CORRELATED WITH PARASITE ABUNDANCES?

-----  
 Inv. Responsable: GORMAZ BARDAVID, CLAUDIA PAZ

2960006 FUNCION DE LA GALANINA EN LA SUPRESION DE LA SINTESIS Y SECRECION DE LH EN LA RATA LACTANTE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GOUIN, NICOLAS DOMINIQUE MICHEL

1090404 IMPACT OF WATER QUALITY ON EVOLUTION OF FRESHWATER INVERTEBRATE POPULATIONS AND COMMUNITIES: A CASE STUDY IN THE CHILLAN WATERSHED, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GRAS, DIANA ESTER

3100069 POST-TRANSCRIPTIONAL NITROGEN REGULATORY NETWORKS IN THE CONTROL OF FLORAL DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: GREZ VILLARROEL, AUDREY ALEJANDRA

1921173 EFECTO DE LA FRAGMENTACION DE LA VEGETACION SOBRE INSECTOS HERBIVOROS Y SUS PREDADORES: UNA APROXIMACION EXPERIMENTAL

1970853 GEOMETRIA DE LOS PARCHES DE VEGETACION Y PERMEABILIDAD DEL BORDE: CONSECUENCIAS SOBRE LAS DINAMICAS POBLACIONALES DE INSECTOS HERBIVOROS Y SUS DEPREDADORES

1011041 EFECTO DE LA FRAGMENTACION, PERDIDA DE HABITAT Y AISLAMIENTO DIFERENCIAL SOBRE LA DINAMICA POBLACIONAL Y COMUNITARIA DE INSECTOS ASOCIADOS A ALFALFA: UNA APROXIMACION EXPERIMENTAL

7011041 EFECTO DE LA FRAGMENTACION, PERDIDA DE HABITAT Y AISLAMIENTO DIFERENCIAL SOBRE LA DINAMICA POBLACIONAL Y COMUNITARIA DE INSECTOS ASOCIADOS A ALFALFA: UNA APROXIMACION EXPERIMENTAL

-----  
 Inv. Responsable: GRINBERGS MIKELSONS, JANIS

1851038 ESTUDIO DE LAS RAICILLAS PROTEIFORMES PRESENTES EN LA FLORA CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: GUERRA CORREA, CARLOS GUILLERMO

1870128 HISTORIA DE VIDA COMPARADA DE DOS SUBPOBLACIONES DE LA GARUMA LARUS MODESTUS E EL NORTE DE CHILE

1880070 HISTORIA DE VIDA COMPARADA DE DOS SUBPOBLACIONES DE LA GARUMA LARUS MODESTUS E EL NORTE DE CHILE

1900599 EFECTOS DE REPRODUCCION INVERNAL/ESTIVAL SOBRE PARAMETROS SELECCIONADOS DE LA HISTORIA DE VIDA DEL PINGUINO DE HUMBOLDT (SPHENISCUS HUMBOLDTI MEYEN)

-----  
 Inv. Responsable: GUERRERO ALCALDE, SERGIO

1870476 ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO DEL EFECTO DE ANTIBIOTICOS AMINOGLUCOSIDICOS SOBRE POTENCIALES DE ACCION LENTOS DE AURICULA DE ANFIBIO

-----  
 Inv. Responsable: GUEVARA CARDONA, GIOVANY

3120065 LA RESPIRACION DEL SUELO COMO PROCESO CENTRAL EN LA COMPRESION DEL CICLO GLOBAL DEL CARBONO: UNA VISION DESDE ECOSISTEMAS TEMPLADOS

-----  
 Inv. Responsable: GUIC SESNIC, ELIANA LUCRECIA

1865057 CORRELACION ENTRE CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y CONDUCTUALES EN EL SISTEMA SOMATOSENSORIAL DE MAMÍFEROS ADULTOS

1880133 CAMBIOS EN LA REPRESENTACION CORTICAL EN MAMÍFEROS ADULTOS INDUCIDOS POR LA ACTIVIDAD CONDUCTUAL

-----  
 Inv. Responsable: GUILIANI GUERIN, NICOLAS SIMON DOMINIQUE

3960002 GENETIC AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF OUTER MEMBRANE PROTEINS INDUCED BY GROWTH OF THIOBACILLUS FERROOXIDANS IN FERROUS IRON. POSSIBLE IMPLICATION OF THESE PROTEINS IN IRON OXIDATION

1040676 ESTUDIO DEL "QUORUM SENSING" DE TIPO AL-1 MEDIADO POR EL PAR GENICO AFER/AFEL EN LA BACTERIA EXTREMOFILA ACIDOFILA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS

1080441 QUORUM SENSING Y "C-DI-GMP PATHWAY" EN MICROORGANISMOS BIOMINEROS

1120295 QUORUM SENSING SYSTEM AND C-DI-GMP PATHWAY IN BIOMINING BACTERIA (PART II): TIME FOR GENE SPECIFIC MUTAGENESIS, A CHALLENGING OUTLOOK

-----  
 Inv. Responsable: GUILLEMIN, MARIE-LAURE MONIQUE

1090360 EVOLUTION OF PLOIDY LEVEL AND BREEDING SYSTEM: USING A RED ALGA, GRACILARIA CHILENSIS, AS A MODEL FOR IN VIVO TESTS OF EXISTING THEORIES ON THE EVOLUTION OF SEX AND LIFE CYCLES

-----  
 Inv. Responsable: GUIÑEZ DIAZ, RICARDO EMILIO

2920037 DINAMICA POBLACIONAL DE PERUMYTIUS PURPURATUS EN ZONAS EXPUESTAS Y PROTEGIDAS DEL OLEAJE

1020484 EL AUTO-RALEO EN ESPECIES DOMINANTES DEL INTERMAREAL ROCOSO CON ESTRATEGIAS CONTRASTANTES DE USO DEL ESPACIO PRIMARIO: EMERGENCIA DE LA DENSIDAD EFECTIVA COMO UN NUEVO CONCEPTO ECOLOGICO?

1050848 SIGNIFICADOS ECOLOGICOS Y ADAPTATIVOS DE LA FORMA Y EL GROSOR DE LAS VALVAS EN MITILIDOS: UN ACERCAMIENTO EXPERIMENTAL DESDE LA GENETICA ECOLOGICA, CUANTITATIVA Y EVOLUTIVA

7050074 SIGNIFICADOS ECOLOGICOS Y ADAPTATIVOS DE LA FORMA Y EL GROSOR DE LAS VALVAS EN MITILIDOS: UN ACERCAMIENTO EXPERIMENTAL DESDE LA GENETICA ECOLOGICA, CUANTITATIVA Y EVOLUTIVA

1101007 HOW IT HAS BEEN EVOLVING THE ECOLOGICALLY DOMINANT INTERTIDAL MUSSEL PERUMYTIUS PURPURATUS AT THE COASTS OF SOUTH AMERICA?

-----  
 Inv. Responsable: GUIXE LEGUIA, VICTORIA CRISTINA

1040892 ANALISIS ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LOS SITIOS DE UNION DE LIGANDOS Y CONTROL ALOSTERICO DE LA OLIGOMERIZACION DE FOSFOFRUCTOQUINASA-2 DE E. COLI

1070111 FILOGENIA, MECANISMO CATALITICO Y ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO EN ENZIMAS DE LA SUPERFAMILIA RIBOQUINASA. IMPLICACIONES PARA LA EVOLUCION DE LA SUPERFAMILIA

1110137 EVOLUTION OF RIBOKINASE SUPERFAMILY ENZYMES: STRUCTURE-FUNCTION RELATIONSHIPS THAT DETERMINE SUBSTRATE SPECIFICITY, METAL ASSISTED MECHANISM AND PROTEIN STABILITY

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ CAMUS, JULIO ROBERTO

- 1931150 LONG-TERM EFFECTS OF PREDATION AND PLANT/SMALL MAMMAL INTERACTIONS IN THE CHILEAN SEMI ARID SCRUB ZONE
- 1970576 A LONG-TERM STUDY OF THE ROLE OF BIOTIC AND ABIOTIC FACTORS IN A CHILEAN SEMIARID COMMUNITY
- 1000041 THE ROLE OF BIOTIC AND ABIOTIC FACTORS IN A CHILEAN SEMIARID COMMUNITY: A LONG-TERM STUDY AT MULTIPLE TEMPORAL AND SPATIAL SCALES
- 1030225 THE EFFECTS OF SHRUBS, HERBIVORY AND RAINFALL ON THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF EPHEMERAL PLANTS IN A COASTAL SEMIARID ECOSYSTEM OF NORTH-CENTRAL CHILE
- 7030007 THE EFFECTS OF SHRUBS, HERBIVORY AND RAINFALL ON THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF EPHEMERAL PLANTS IN A COASTAL SEMIARID ECOSYSTEM OF NORTH-CENTRAL CHILE
- 1070808 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
- 7070115 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
- 7080029 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
- 7090010 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
- 7100003 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
- 1110228 THE EFFECTS OF CLIMATIC CHANGE ON VEGETATION IN A SEMIARID ECOSYSTEM IN NORTH-CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ CONTRERAS, JOSE LEONARDO

- 2990066 ROL DE FACTORES INDUCTORES DE TRANSCRIPCION BASAL EN LA REORGANIZACION NUCLEOSOMAL DE LA REGION PROMOTORA PROXIMAL EN EL GEN OSTEOCALCINA
- 1085092 MECANISMOS DE ACCION CATALITICA DE COMPLEJOS REMODELADORES DE CROMATINA ATP-DEPENDIENTES. INFLUENCIA DE FACTORES DE TRANSCRIPCION SOBRE REMODELACION DE CROMATINA Y SU RELACION CON EXPRESION GENICA
- 1110803 INFLUENCE OF DNA SEQUENCES AND HMG PROTEINS ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF ATP-DEPENDENT CHROMATIN REMODELING COMPLEXES. INVOLVEMENT IN TRANSCRIPTIONAL REGULATION

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ CORTES, ARNOLDO

- 9893507 MANEJO DE ESTADOS LARVALES EN MESOCOSMOS Y ESTUDIOS COMPARATIVOS DEL RECURSO LOCO DE POBLACIONES NATURALES Y SISTEMAS DE CAUTIVERIO

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ COSTA, ORLANDO

- 1870490 ESTUDIO DE NEURONAS EN RETINA DE PECES VIVOS
- 1891131 ESTUDIO DE INTERNEURONAS RETINIANAS EN PECES VIVOS

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ GALLEGOS, SORAYA ELISA

- 1040481 ROL DE LA ESTRUCTURA DE CROMATINA EN LA GENERACION DE TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS
- 7040013 ROL DE LA ESTRUCTURA DE CROMATINA EN LA GENERACION DE TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS
- 1100670 ROLE OF HISTONE ACETYLATION IN FORMATION OF LEUKEMIA CAUSING (8;21) TRANSLOCATION

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ ILABACA, RODRIGO ANTONIO

- 1060457 BIOLOGIA DE SISTEMAS Y GENOMICA FUNCIONAL PARA ENTENDER LOS MECANISMO MOLECULARES DE LA RESPUESTA A NITROGENO EN ARABIDOPSIS
- 1100698 TEMPORAL AND SPATIAL NITROGEN REGULATORY NETWORKS IN ARABIDOPSIS THALIANA

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ MORAGA, HILDA ANA

- 1000610 ESTUDIO DE LA EXPRESION SECUENCIAL DE LOS MECANISMOS ADAPTATIVOS RESPONSABLES DE LA TOLERANCIA AL CONGELAMIENTO EN D. ANTARCTICA DESV

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN GONZALEZ, JOSE LEONARDO

- 11080145 DETERMINATION OF THE CONTACT SURFACE BETWEEN G BETA GAMMA AND GLYCINE RECEPTOR AND GABAC RECEPTOR CYTOPLASMIC DOMAIN

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN MALUENDA, LEDA MARCELA

- 3970030 DEGRADACION SIMULTANEA DE CONTAMINANTES CLOROFENOLICOS Y CLOROGUAIACOLICOS POR MICROORGANISMOS MODIFICADOS GENETICAMENTE MEDIANTE INSERCIÓN CROMOSOMAL DE GENES CATABOLICOS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GYSLING CASELLI, KATIA CECILIA

- 1870624 ESTUDIOS NEUROQUIMICOS DE LAS INTERRELACIONES ENTRE LAS PRINCIPALES VIAS NEURONALES AFERENTES DEL CUERPO ESTRIADO DE LA RATA
- 1900820 ESTUDIOS NEUROQUIMICOS EN EL LECHO DE LA ESTRIA TERMINAL DEL CEREBRO DE LA RATA: INTERRELACIONES ENTRE COLECISTOQUININA Y AMINAS BIOGENICAS
- 1930686 INTERACCIONES ENTRE AUTO Y HETERO-RECEPTORES PRESINAPTICOS, MOVILIZACION DE CALCIO Y LIBERACION DE NORADRENALINA CEREBRAL
- 1960482 ESTUDIOS NEUROQUIMICOS EN EL LECHO DE LA ESTRIA TERMINAL: INTERACCIONES ENTRE NORADRENALINA, COLECISTOQUININA Y FACTOR LIBERADOR DE CORTICOTROFINA
- 1011017 ESTUDIOS MOLECULARES Y FUNCIONALES DE UROCORTINA, Y SUS INTERACCIONES CON DOPAMINA Y NORADRENALINA, A NIVEL DEL SISTEMA LIMBICO DE ROEDORES, Y SU PARTICIPACION EN ADICION A DROGAS
- 1070340 STUDIES ON THE MECHANISMS UNDERLYING CRH-RECEPTOR MEDIATED NEUROADAPTATIONS IN THE VENTRAL TEGMENTAL AREA OF RATS REPEATEDLY EXPOSED TO COCAINE AND LEADING TO STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING
- 7070246 STUDIES ON THE MECHANISMS UNDERLYING CRH-RECEPTOR MEDIATED NEUROADAPTATIONS IN THE VENTRAL TEGMENTAL AREA OF RATS REPEATEDLY EXPOSED TO COCAINE AND LEADING TO STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING
- 7080124 STUDIES ON THE MECHANISMS UNDERLYING CRH-RECEPTOR MEDIATED NEUROADAPTATIONS IN THE VENTRAL TEGMENTAL AREA OF RATS REPEATEDLY EXPOSED TO COCAINE AND LEADING TO STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING
- 1110392 MOLECULAR AND NEUROCHEMICAL MECHANISMS UNDERLYING STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING

-----  
 Inv. Responsable: HABIT CONEJEROS, EVELYN MARIANA

- 2940040 ICTIOFAUNA DE UN SISTEMA FLUVIAL MODIFICADO POR CANALES DE REGADIO. COMPARACION DE LAS COMUNIDADES ICTICAS ASOCIADAS AL CAUCE NATURAL Y CANALES ARTIFICIALES
- 1080082 LATITUDINAL AND LOCAL PATTERNS OF DIVERSITY IN THE NATIVE AND NON-NATIVE LACUSTRINE FISH FAUNA OF THE CHILEAN PATAGONIA
- 1110441 THE RIVERINE FLOODPLAIN ECOSYSTEM: HIGH-RESOLUTION SPATIO-TEMPORAL INSIGHT OF THE HABITAT USE DYNAMICS OF A FISH ASSEMBLAGE

-----  
 Inv. Responsable: HAEGER SOTO, PAOLA ANDREA

- 3070035 LA LIBERACION DE CALCIO MEDIADA POR RECEPTORES DE RYANODINA PROMUEVE LA MEMORIA ESPACIAL AL ACTIVAR LA TRANSCRIPCION DE LA PROTEINA QUINASA PKMC Y EL TRANSPORTADOR DE HIERRO DMT1

-----  
 Inv. Responsable: HAJEK GIRARDI, ERNST ROLAND

- 1841209 CARACTERIZACION Y DISTRIBUCION REGIONAL DE LOS BIOCLIMAS HUMANOS DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: HANDFORD, MICHAEL GEOFFREY

- 11060470 MEMBERS OF THE GONST PROTEIN FAMILY PARTICIPATE IN THE SYNTHESIS OF FUCOSYLATED GLYCANS IN PLANTS

-----  
 Inv. Responsable: HARTEL GRUNDLER, STEFFEN

- 3030065 MECHANISMS OF APOPTOTIC AND NECROTIC CELL DEATH: TIME RESOLVED MULTI-PARAMETER ANALYSIS OF MEMBRANE RELATED PROCESSES
- 1060890 DEVELOPMENT AND APPLICATION OF SCALING INDEX METHODS FOR THE AUTOMATED QUANTIFICATION OF COLOCALIZATION IN FLUORESCENCE MICROSCOPY
- 7060265 DEVELOPMENT AND APPLICATION OF SCALING INDEX METHODS FOR THE AUTOMATED QUANTIFICATION OF COLOCALIZATION IN FLUORESCENCE MICROSCOPY
- 7080031 DEVELOPMENT AND APPLICATION OF SCALING INDEX METHODS FOR THE AUTOMATED QUANTIFICATION OF COLOCALIZATION IN FLUORESCENCE MICROSCOPY

-----  
 Inv. Responsable: HASBUN ZAROR, RODRIGO JORGE

- 11110505 EPIGENETIC REGULATION OF VEGETATIVE PHASE CHANGE IN EUCALYPTUS GLOBULUS

-----  
 Inv. Responsable: HAUENSTEIN BARRA, ENRIQUE O

- 1855008 AUTOECOLOGIA Y HABILIDAD COMPETITIVA DE DOS ESPECIES DE LUCHECILLOS (HYDROCHARITACEAE) QUE PROSPERAN EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: HAYE MOLINA, PILAR ANDREA

- 1051076 THE ROLE OF PASSIVE DISPERSAL AND LOCAL RECRUITMENT ON THE POPULATION STRUCTURE OF MARINE BROODERS WITH DIFFERING POTENTIALS FOR DISPERSAL
- 1090670 COMPARATIVE PHYLOGEOGRAPHY OF MARINE BENTHIC LITTORAL INVERTEBRATES OF THE HUMBOLDT CURRENT SYSTEM ALONG THE CHILEAN COAST

-----  
 Inv. Responsable: HENNY VARGAS, PABLO FELIPE

- 11100433 ANATOMICAL, NEUROCHEMICAL AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISATION OF INDIVIDUAL INHIBITORY NEURONS OF THE RAT MEDULLARY RETICULAR FORMATION RECORDED AND LABELLED IN VIVO, AND THEIR RELEVANCE FOR NORMAL AND PATHOLOGICAL MOTOR STATE CONTROL

-----  
 Inv. Responsable: HENRIQUEZ CABEZAS, BERTA CRISTINA

- 3110138 CONTROL DE LA EXPRESION DE GENES ASOCIADOS A DENDRITOGENESIS POR MECANISMOS EPIGENETICOS: PARTICIPACION DE MODIFICACIONES COVALENTES EN LA HISTONA H3 Y PROTEINAS DEL GRUPO POLYCOMB

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ HOHMANN, JUAN PABLO  
 2980049 GLIPLICAN: DETERMINACION DE SUS POSIBLES FUNCIONES DURANTE LA MIOGENESIS  
 4000024 GLIPLICAN-1: POSIBLE MODULADOR DE LA ACTIVIDAD DE FGF-2 DURANTE LA MIOGENESIS, ESTUDIO DE LOS REQUERIMIENTOS ESTRUCTURALES  
 1100326 THE IN VIVO ROLE OF WNT-FRIZZLED SIGNALING DURING NEUROMUSCULAR JUNCTION DEVELOPMENT
- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ LUNA, MAURICIO GABRIEL  
 3070045 ROL AUTOCRINO DE ATP COMO FORMA ALTERNATIVA DE MUERTE CELULAR: PARTICIPACION DE P2X7 DETERMINA NECROSIS INDUCIDA POR FAS-L EN LINFOCITOS NEOPLASICOS
- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ QUEZADA, VITALIA BEATRIZ  
 11080220 PARTIAL CHARACTERIZATION OF THE CHLOROPLAST GENOME OF THE MICROALGAE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS: IDENTIFICATION OF PROMOTERS, REGULATORY SEQUENCES AND FLANKING REGIONS FOR THE CONSTRUCTION OF SPECIFIC EXPRESSION VECTORS
- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ TRONCOSO, JUAN MARCOS  
 2000134 SUCESION PRIMARIA EN TERRENOS RECIENTEMENTE DEGLACIADOS, TIERRA DEL FUEGO
- 
- Inv. Responsable: HERMOSILLA DIAZ, GERMAN HUMBERTO  
 3980019 ORGANIZACION GENOMICA DE LOS GENES DE MANGANESO PEROXIDASA (MNP) Y LACASA EN EL BASIDIOMICENTE CERIPORIOPSIS SUBVERMISPORA
- 
- Inv. Responsable: HERMOSO, MARCELA ALEJANDRA  
 2950062 SEÑALES QUE PARTICIPAN EN EL DIALOGO MATERNO-EMBRIONARIO DURANTE EL PERIODO PREIMPLANTACIONAL  
 4960014 SEÑALES QUE PARTICIPAN EN EL DIALOGO MATERNO-EMBRIONARIO DURANTE EL PERIODO PREIMPLANTACIONAL  
 3980043 PAPEL DEL CANAL HCLC-2 EN LA GENERACION DE LAS CORRIENTES DE CLORURO RESPONSABLES DE LA REGULACION DEL VOLUMEN EN CELULAS DE MAMIFERO
- 
- Inv. Responsable: HERNANDEZ KUNSTMANN, ALEJANDRO  
 1911045 ANTINOCICEPCION Y DESARROLLO DE TOLERANCIA POR ADMINISTRACION DE AGONISTAS KAPPA OPIODES A NIVEL ESPINAL: ROL DEL CALCIO  
 1950260 DOLOR CRONICO: MECANISMOS NEUROBIOLOGICOS QUE INTERVIENEN EN LA ANALGESIA POR ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS  
 1010611 ANTIDEPRESIVOS Y MECANISMOS ANTINOCICEPTIVOS BULBOESPINALES EN NEUROPATIA EXPERIMENTAL: EFECTO DE MANIPULACIONES DEL RECEPTOR 5-HT1A MEDIANTE ANTAGONISTAS Y OLIGONUCLEOTIDOS ANTISENSE EN LA RATA
- 
- Inv. Responsable: HERNANDEZ ULLOA, CRISTIAN ESTEBAN  
 3050092 A BAYESIAN APPROACH TO ASSESS THE PHYLOGENETIC UNCERTAINTY IN THE HISTORICAL BIOGEOGRAPHY OF THE GENERA OLIGORYZOMYS AND PHYLLOTIS (RODENTIA: SIGMODONTINAE)  
 11080110 USING BAYESIAN PHYLOGENETIC AND COMPARATIVE APPROACHES TO EVALUATE THE COPE-BERGMANN HYPOTHESIS IN SIGMODONTINE RODENTS  
 1110877 UNDERLYING ENVIRONMENTAL FACTORS BEHIND THE BIOGEOGRAPHICAL PATTERNS OF GENETIC DIVERSITY: A BAYESIAN PHYLOGEOGRAPHIC ANALYSIS OF THE LANDSCAPE GENETICS OF OLIGORYZOMYS LONGICAUDATUS, ABROTHRIX OLIVACEUS AND LOXODONTOMYS MICROPUS
- 
- Inv. Responsable: HERRERA CISTERNA, LUISA MARCELA  
 2930015 ESTUDIOS SOBRE EL ACOPLAMIENTO ENTRE UN RECEPTOR MUSCARINICO Y PROTEINA G EN OOCITOS DE XENOPUS LAEVIS  
 4950012 ESTUDIO SOBRE EL ACOPLAMIENTO ENTRE UN RECEPTOR MUSCARINICO Y PROTEINA G EN OOCITOS DE XENOPUS LAEVIS
- 
- Inv. Responsable: HERRERA CISTERNA, ROSA MARGARITA  
 2930017 PURIFICACION, CARACTERIZACION Y ESTUDIOS DE REGULACION DE LA ACETIL-COA HIDROLASA PEROXISOMAL PURIFICADA DESDE HIGADO DE RATA  
 4950003 ESTUDIOS DE REGULACION DE LA ACETILCOA HIDROLASA PEROXISOMAL DE HIGADO DE RATA
- 
- Inv. Responsable: HERRERA CISTERNAS, GUILLERMO ARNOLDO  
 1865069 CONDICION NUTRICIONAL EN LARVAS DE SARDINOPS SAGAX Y ENGRAULIS RINGENS EN EL AREA DE TALCAHUANO (36° 57'S; 75° 03' W) Y SU VARIABILIDAD TEMPORAL, ESTIMADA MEDIANTE ANALISIS HISTOLOGICO.. . .
- 
- Inv. Responsable: HERRERA GONZALEZ, JOSE VALENTIN  
 1851118 ENTOMOFAUNA ASOCIADA A PLANTAS DEL MATORRAL COSTERO
- 
- Inv. Responsable: HERRERA MARSCHITZ, MARIO GUILLERMO  
 1080447 LONG-TERM CHANGES IN BRAIN NEUROCIRCUITRIES PRODUCED BY PERINATAL ASPHYXIA: IS POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1 (PARP-1) INHIBITION A STRATEGY FOR NEUROPROTECTION?
- 
- Inv. Responsable: HERSHKOVITZ, MARK ALAN  
 1000909 PHYLOGENETIC FLUX OF PLANTS ACROSS HABITATS IN CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HETZ FLORES, CLAUDIO ANDRES

- 1070444 REGULATION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (UPR) BY THE STRESS SENSOR IRE1A AND ITS ROLE IN NEUROLOGICAL DISORDERS
- 7080036 REGULATION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (UPR) BY THE STRESS SENSOR IRE1A AND ITS ROLE IN NEUROLOGICAL DISORDERS
- 1100176 DEFINING THE CONTRIBUTION OF THE DISULFIDE ISOMERASE ERP57 TO THE PATHOGENESIS OF PRION-RELATED DISORDERS

-----  
 Inv. Responsable: HEVIA SALAZAR, EDITH

- 1900619 PRODUCCION DE HORMONA DEL CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS. ESTUDIOS PARA SU APLICACION

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO CID, PERLA CLAUDIA

- 2980027 ESTUDIO DEL MECANISMO DE TRANSDUCCION DE SEÑALES EN LA INDUCCION DE GENES DE DEFENSA A PATOGENOS MEDIADA POR ACIDO SALICILICO EN TABACO (NICOTIANA TABACUM)

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO GOMEZ, MARIA ANGELICA

- 11100413 DIFFERENTIAL EFFECT OF NONESTERIFIED FATTY ACIDS SPECIES ON THE POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE FUNCTION IN DAIRY HEIFERS

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO JIMENEZ, PATRICIA CECILIA

- 2920044 ESTUDIO DE LA SELECTIVIDAD IONICA EN CANALES IONICOS DEPENDIENTES DE VOLTAJE: RELACION ESTRUCTURA-FUNCION

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO TAPIA, MARIA CECILIA

- 1841061 ACOPLAMIENTO ENTRE EXCITACION Y CONTRACCION EN MUSCULO ESQUELETICO. ESTUDIOS FISICOS Y BIOQUIMICOS EN MEMBRANAS AISLADAS
- 1861340 ACOPLAMIENTO ENTRE EXCITACION Y CONTRACCION EN MUSCULO ESQUELETICO. ESTUDIOS FISICOS Y BIOQUIMICOS EN MEMBRANAS AISLADAS
- 1880972 ACOPLAMIENTO ENTRE EXCITACION Y CONTRACCION EN MUSCULO ESQUELETICO. MOLECULARES
- 1911108 MECANISMOS MOLECULARES DEL ACOPLAMIENTO EXCITACION CONTRACCION EN MUSCULO ESQUELETICO
- 1940369 ACOPLAMIENTO EXCITACION-CONTRACCION EN MUSCULO ESQUELETICO. PARTICIPACION DEL INOSITOL TRISFOSFATO Y DEL CALCIO
- 1970914 LIBERACION DE CALCIO INDUCIDA POR DESPOLARIZACION Y AGONISTAS EN TRIADAS AISLADAS DE MUSCULO ESQUELETICO
- 8980009 ACTIVACION Y REGULACION DE LOS CANALES DE LIBERACION DE CALCIO-RECEPTORES DE RYANODINA DE MUSCULO Y NEURONAS
- 1020967 LIBERACION DE CALCIO MEDIADA POR CANALES RECEPTORES DE RYANODINA EN MUSCULO ESQUELETICO Y NEURONAS. ESTUDIOS EN VESICULAS Y CELULAS
- 1100052 PARTICIPATION OF CALCIUM- AND REDOX-INDUCED RYANODINE RECEPTOR-MEDIATED CALCIUM RELEASE IN SUSTAINED HIPPOCAMPAL LTP

-----  
 Inv. Responsable: HINOJOSA OPAZO, LUIS FELIPE

- 2000025 FISIONOMIA FOLIAR Y CLIMA DE LA PALEOFORAS MIXTAS DEL TERCARIO DE CHILE
- 1060041 EVOLUCION DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL DURANTE EL CENOZOICO EN EL HOTSPOT DE CHILE CENTRAL
- 1090339 BIOGEOGRAPHY OF SOUTH-CENTRAL CHILEAN FOREST: BIODIVERSITY; GENES AND PALEOCLIMATE
- 1120215 PHYLOGENETIC SIGNAL IN LEAF TRAITS: REVISITNG PHYSTOGNOMIC ANALYSIS TO ESTIMATE PALEOCLIMATE IN THE SOUTHERN SOUTH AMERICAN FOREST

-----  
 Inv. Responsable: HINRICH ROSELLO, MARIA VICTORIA

- 2930019 CLONAMIENTO, SECUENCIACION, EXPRESION Y ESTUDIO FUNCIONAL DE LA SUBUNIDAD B DE LA CASEINA QUINASA II DE XENOPUS LAEVIS

-----  
 Inv. Responsable: HINRICHSEN RAMIREZ, PATRICIO VICENTE

- 2920038 DEGRADACION BACTERIANA DE COMPUESTOS DEL TIPO 1,2 -DIARILETANO

-----  
 Inv. Responsable: HODAR QUIROGA, CHRISTIAN EDUARDO

- 3110129 ORIGEN DEL GEN CG6234 EN D. MELANOGASTER, SU MECANISMO DE REGULACION Y SU IMPORTANCIA EN LA FORMACION DE LA AMNIOSEROSA. UN ESTUDIO COMPARADO EN MOSCAS CYCLORRHAPHAS SUPERIORES

-----  
 Inv. Responsable: HOECKER SALAS, GUSTAVO

- 1890782 ESTUDIO INMUNOGENETICO DE UN NUEVO SISTEMA DE ANTIGENOS ERITROCIARIOS LIGADOS AL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD DEL RATON (H-2)

-----  
 Inv. Responsable: HOFFMANN MARECHAL, ALICIA XIMENA

- 1870718 FACTORES AMBIENTALES EN LA REGULACION DE MORFOGENESIS EN ALGAS PARDAS
- 1880196 EFECTOS DE LA LUZ SOBRE FERTILIDAD Y MORFOGENESIS EN ALGAS PARDAS
- 1900801 ESTUDIO DE LAS FORMAS MICROSCOPICAS DE SUPERVIVENCIA DE MACROALGAS BENTONICAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: HOLMES, DAVID SALWAY

- 1950560 PAPEL DE LA SECUENCIA DE INSERCIÓN EN LA GENERACIÓN DE NUEVAS CEPAS DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS QUE DIFIEREN EN SU CAPACIDAD PARA OXIDAR FIERRO
- 1980665 CLONAMIENTO Y ANÁLISIS DE LOS GENES Y DE LOS PRODUCTOS GENÉTICOS INVOLUCRADOS EN LA OXIDACIÓN DE FIERRO EN THIOBACILLUS FERROOXIDANS: DESARROLLO DE UN NUEVO MODELO DE OXIDACIÓN DE FIERRO
- 1010623 ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN GLOBAL DEL GENOMA DE ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS (ANTERIORMENTE LLAMADO THIOBACILLUS FERROOXIDANS) USANDO "MICROARRAY" ANALISIS
- 7010623 ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN GLOBAL DEL GENOMA DE ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS (ANTERIORMENTE LLAMADO THIOBACILLUS FERROOXIDANS) USANDO "MICROARRAY" ANALISIS
- 1050063 ESTRATEGIAS BIOINFORMATICAS Y DE GENOMICA FUNCIONAL EN LA COMPRESION DE LA INUSUAL FISILOGIA DE LA BACTERIANA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 7050070 ESTRATEGIAS BIOINFORMATICAS Y DE GENOMICA FUNCIONAL EN LA COMPRESION DE LA INUSUAL FISILOGIA DE LA BACTERIANA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 7060016 ESTRATEGIAS BIOINFORMATICAS Y DE GENOMICA FUNCIONAL EN LA COMPRESION DE LA INUSUAL FISILOGIA DE LA BACTERIANA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 1090451 APPLICATION OF BIOINFORMATIC AND COMPARATIVE GENOMICS TO INVESTIGATE THE ECOPHYSIOLOGY OF BIOLEACHING MICROORGANISMS

-----  
Inv. Responsable: HOLUIGUE BARROS, MARIA LORETO

- 1930563 ACTIVACION DE GENES DE DEFENSA A PATOGENOS EN PLANTAS: ROL DEL ACIDO SALICILICO COMO MEDIADOR EN LA ACTIVACION GENICA
- 1960336 ACTIVACION DE GENES DE DEFENSA CONTRA PATOGENOS EN TABACO: MECANISMO DE ACCION DEL ACIDO SALICILICO COMO SEÑAL ENDOGENA
- 7020593 ESTUDIOS SOBRE EL MECANISMO DE ACTIVACION TRANSCRIPCIONAL DE GENES CON ACTIVIDAD, ANTIOXIDANTE Y DETOXIFICANTE POR ACIDO SALICILICO EN ARABIDOPSIS THALIANA
- 1020593 ESTUDIOS SOBRE EL MECANISMO DE ACTIVACION TRANSCRIPCIONAL DE GENES CON ACTIVIDAD, ANTIOXIDANTE Y DETOXIFICANTE POR ACIDO SALICILICO EN ARABIDOPSIS THALIANA
- 1060494 MECANISMO DE ACCION DEL ACIDO SALICILICO (SA) EN LA REACCION DE DEFENSA A ESTRES AMBIENTAL EN ARABIDOPSIS THALIANA: PAPEL DE LOS GENES DE ACTIVACION TEMPRANA
- 1100656 MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN THE ACTIVATION OF THE GENETIC ANTIOXIDANT RESPONSE, AN ESSENTIAL COMPONENT OF THE DEFENSE RESPONSE TO BIOTIC AND ABIOTIC STRESS IN ARABIDOPSIS

-----  
Inv. Responsable: HUERTA VILLARROEL, GUSTAVO ALEJANDRO

- 2940011 CITOLISIS MEDIADA POR CELULAS NK EN EL SHOCK SEPTICO EXPERIMENTAL

-----  
Inv. Responsable: HUOVINEN, PIRJO SINIKKA

- 1080171 PHOTOTOXICITY OF MARINE CONTAMINANTS AND ITS IMPACT ON EARLY STAGES OF SOUTH PACIFIC KELPS

-----  
Inv. Responsable: IBAÑEZ CARVAJAL, CHRISTIAN MARCELO

- 3110152 EVOLUCION DE LAS ESTRATEGIAS DE HISTORIA DE VIDA DE LOS CEFALOPODOS

-----  
Inv. Responsable: IMARAI BAHAMONDE, CARMEN MONICA

- 1950272 CARACTERIZACION DEL SISTEMA INMUNE LOCAL EN EL OVIDUCTO HUMANO
- 1020354 ACCION INMUNOREGULADORA DE LA MOLECULA INDUCTORA DE APOPTOSIS FASL Y DE LAS CITOQUINAS TGFB E IL-10 EN LA MUCOSA DEL TRACTO REPRODUCTOR FEMENINO DEL RATON

-----  
Inv. Responsable: IMSCHENETZKY POPOV, MARIA

- 1851082 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE VARIANTES DE HISTONAS TIPO CS DE EMBRIONES DE TETRAPYGUS NIGER
- 1870080 MECANISMO DE FORMACION DE PRONUCLEO MASCULINO EN INVERTEBRADOS MARINOS
- 1880789 RELACION ENTRE PROLIFERACION CELULAR Y ESTADOS ESTRUCTURALES DE CROMATINA EN EMBRIOGENESIS
- 1930631 EXPERIMENTOS DIRIGIDOS HACIA LA COMPRESION DEL MECANISMO MOLECULAR DEL ESTABLECIMIENTO DE LA DIPLOIDIA EN EUKARIONTES
- 1980141 CARACTERIZACION DE UNA PROTEASA INVOLUCRADA EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA DIPLOIDIA EN ERIZO DE MAR
- 1011073 ESTABLECIMIENTO DE LA DIPLOIDIA POST-FECUNDACION: INVESTIGACION DE POTENCIALES INTERRELACIONES ENTRE FORMACION DE PRONUCLEO MASCULINO, AMFIMIXIS Y EL INICIO DE LOS PRIMEROS CICLOS CELULARES EN ERIZOS DE MAR
- 1050100 CISTEIN-PROTEASA QUE PARTICIPA EN REMODELACION DEL PRONUCLEO MASCULINO POSTFECUNDACION: CONSOLIDACION DE UN MODELO Y PERSPECTIVAS FUTURAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: INESTROSA CANTIN, NIBALDO MANUEL

- 1820645 DESARROLLO DE LA UNION NEUROMUSCULAR: DISTRIBUCION Y REGULACION DE LA ACETILCOLINESTERASA SINAPTICA (16S)
- 1831197 ANCLAJE DE LA ACETILCOLINESTERASA A LA LAMINA BASAL SINAPTICA
- 1851015 ANCLAJE DE LA ACETILCOLINESTERASA A LA LAMINA BASAL SINAPTICA: PAPEL DE LOS PROTEOGLICANES
- 1870706 ASOCIACION DE LA ACETILCOLINESTERASA GLOBULAR A LA MEMBRANA NEURONAL Y SU EXPRESION EN OOCITOS DE XENOPUS LAEVIS
- 1880437 SINTESIS Y EXPRESION DE RECEPTORES DE ANGIOTENSINA II CEREBRALES EN OOCITOS DE ENOPUS LAEVIS: CLONAMIENTO Y SEGUNDOS MENSAJEROS
- 9893502 BIOTECNOLOGIA DEL MANEJO DE LARVAS DE LOCO: INDUCTORES DE ASENTAMIENTOS Y HORMONAS DE CRECIMIENTO
- 1940694 POSIBLE PAPEL DE LA ACETILCOLINESTERASA EN EL PROCESAMIENTO EXTRACELULAR DE LA PROTEINA PRECURSORA DEL AMILOIDE Y SU IMPORTANCIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
- 1971240 ROL DE LA ACETILCOLINESTERASA EN LA FORMACION DE FIBRAS DE AMILOIDE
- 1120156 WNT SIGNALING EFFECTS ON SYNAPTIC STRUCTURE AND FUNCTION: ITS ROLE IN NEUROPROTECTION AGAINST THE AMYLOID-BETA PEPTIDE

-----  
 Inv. Responsable: INFANTE FABRES, CLAUDIO ERNESTO

- 1861424 FUNCION OCULOMOTORA EN ESTRUCTURAS DEL CIRCUITO CORTICO-TALAMO-COLICULAR
- 1911276 PLASTICIDAD FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL EN GASTOS HEMICEREBELECTOMIZADOS

-----  
 Inv. Responsable: INZUNZA HERNANDEZ, OSCAR ALEJANDRO

- 1900854 TOPOGRAFIA, MORFOLOGIA Y CONECTIVIDAD DE LAS AREAS ESPECIALIZADAS EN LA RETINA DE FALCONIFORMES

-----  
 Inv. Responsable: IPINZA REGLA, JOAQUIN HUMBERTO

- 1901030 ESTUDIOS ETOLOGICOS EN CAMPONOTUS MOROSUS F. SMITH, 1858 (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) EN NIDOS ARTIFICIALES. I.- HERMETISMO DE LAS SOCIEDADES

-----  
 Inv. Responsable: ISAC MARTINEZ DE, MARIA DOLORES

- 1865016 CAMBIOS ESTACIONALES DE LA FLORA RUMINAL ASOCIADA A LA UTILIZACION DE LIGNOCELULOSICOS, EN CAPRINOS EN PRADERAS REFORZADAS CON ATRIPLEX

-----  
 Inv. Responsable: ISRAEL JACARD, YEDY

- 1981047 FARMACOTERAPIA GENICA CON OLIGONUCLEOTIDOS FOSFOROTIOATOS, INHIBICION DEL GEN DE LA DESHIDROGENASA ALDEHIDICA
- 1010873 AVERSION AL ETANOL: UN NUEVO MECANISMO. ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y GENETICOS EN ANIMALES
- 1040555 MECANISMOS GENETICOS DE AVERSION AL ETANOL: MODELOS CELULARES Y ANIMALES
- 1095021 ETHANOL AS A PRODRUG

-----  
 Inv. Responsable: ITURRA CONSTANT, IRIS PATRICIA

- 1940371 IDENTIFICACION DE MARCADORES MOLECULARES LIGADOS AL SEXO EN TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)

-----  
 Inv. Responsable: ITURRIAGA AGUERA, RODRIGO MANUEL

- 1950997 MODULACION DE LA RESPUESTA QUIMIOSENSORIAL HIPOXICA POR HIPERCAPNIA: EFECTOS SOBRE LA LIBERACION DE DOPAMINA

-----  
 Inv. Responsable: IZQUIERDO FERNANDEZ, LUIS

- 1841084 MECANISMO DE COMPACTACION CELULAR
- 1861445 INTEGRACION CELULAR AL COMIENZO DEL DESARROLLO
- 1881171 MORFOGENESIS Y DIFERENCIACION CELULAR AL COMIENZO DEL DESARROLLO DE MAMIFEROS

-----  
 Inv. Responsable: JAIMOVICH PEREZ, ENRIQUE ZACARIAS

- 1890896 CANALES IONICOS EN MUSCULO ESQUELETICO NORMAL Y DISTROFICO
- 1931089 MECANISMOS DE REGULACION DEL CALCIO INTRACELULAR EN MUSCULO ESQUELETICO EN CULTIVO
- 1970760 MECANISMOS INTRACELULARES DE PROPAGACION DE SEÑALES DE CALCIO EN MUSCULO ESQUELETICO EN CULTIVO
- 8980010 MECANISMOS DE ACOPLAMIENTO ENTRE EXCITACION Y TRANSCRIPCION EN CELULAS DE MUSCULO ESQUELETICO
- 1020667 ROL DEL CALCIO COMO MEDIADOR DE SEÑALES ENTRE MEMBRANA Y NUCLEO EN CELULAS DE MUSCULO ESQUELETICO
- 1080120 DISTINCT PATTERNS OF CALCIUM SIGNALS REGULATE GENE EXPRESSION IN ADULT SKELETAL MUSCLE FIBERS
- 1110467 A NEW ROLE FOR DYSTROPHIN IN EXCITATION-TRANSCRIPTION COUPLING IN SKELETAL MUSCLE

-----  
 Inv. Responsable: JAKSIC ANDRADE, FABIAN MIGUEL

- 1880198 ECOLOGIA DEL ZORRO CHILOTE DUSICYON FULVIPES: IMPLICACIONES TEORICAS Y APLICADAS DE SU DISTRIBUCION GEOGRAFICA DISJUNTA EN DISTINTOS CONTEXTO DE SIMPATRIA
- 1900725 DYNAMICS OF GUILD STRUCTURE IN PREDATORY VERTEBRATES
- 1930639 A LONG-TERM STUDY ON DYNAMICS OF GUILD STRUCTURE IN PREDATORY VERTEBRATES
- 1960319 A LONG-TERM STUDY ON DYNAMICS OF GUILD STRUCTURE IN PREDATORY VERTEBRATES SUBJECTED TO ENSO EVENTS
- 1010969 THE DYNAMICS OF PREDATORY GUILD STRUCTURE IN DISTURBED AND UNDISTURBED AREAS CENTRAL CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: JARA SENN, CARLOS GUILLERMO

- 1910900 TAXONOMIA SISTEMATICA Y ZOO GEOGRAFIA DE LAS ESPECIES CHILENAS DEL GENERO AEGLA LEACH (CRUSTACEA; DECAPODA: ANOMURA)  
 1960495 MICROMORFOLOGIA Y MICROANATOMIA DE CERDAS-PORO DEL QUINTO PAR DE PEREIPODOS DE AEGLA (CRUSTACEA: DECAPODA: ANOMURA: AEGLIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: JARAMILLO LOPETEGUI, EDUARDO JUVENAL

- 1880904 ROL DE FACTORES FISICOS E INTERACCIONES BIOLOGICAS EN LA DISTRIBUCION Y ESTRUCTURA DE LA MACROINFAUNA DE PERACARIDOS EN PLAYAS ARENOSAS DEL SUR DE CHILE  
 1920191 CLIMAS DE RESACA Y SU CONTROL SOBRE LA MACROINFAUNA DE PLAYAS ARENOSAS  
 1000423 BIOLOGICAL INTERACTIONS IN SANDY BEACHES OF NORTH CENTRAL CHILE  
 7000423 BIOLOGICAL INTERACTIONS IN SANDY BEACHES OF NORTH CENTRAL CHILE  
 1030335 NORD-PATAGONIC TIDAL FLATS: MECHANICAL DISTURBANCES AS DETERMINANTS OF MACROINFAUNAL COMMUNITY STRUCTURE  
 1090650 CASCADING EFFECTS OF COASTAL DEVELOPMENT ON SANDY BEACH ECOSYSTEMS: EVALUATING GENERALITY WITH CROSS HEMISPHERIC COMPARISONS  
 1121043 COASTAL LEGACIES OF THE MAULE EARTHQUAKE IN CHILE: ECOLOGICAL RESEARCH NEEDS AND OPPORTUNITIES IN THE WAKE OF LARGE NATURAL DISTURBANCES

-----  
 Inv. Responsable: JASHES MORGUES, MATILDE MYRIAM

- 2940006 ESTUDIOS DEL CICLO INFECTIVO DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA, IPN, MEDIANTE LA UTILIZACION DE ANTIVIRALES

-----  
 Inv. Responsable: JEDLICKI CORBEAUX, EUGENIA MARIA

- 1900936 ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DEL GEN DE LA RUSTICIANINA DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS

-----  
 Inv. Responsable: JEREZ GUEVARA, CARLOS ANTONIO

- 1831147 ESTUDIO SOBRE LA SINTESIS Y MODIFICACION DE PROTEINAS DEL APARATO TRADUCCIONAL  
 1851108 ESTUDIOS SOBRE LA SINTESIS Y MODIFICACION DE PROTEINAS BACTERIANAS  
 1870723 MECANISMO SENSORIALES Y ADAPTATIVOS DE LAS BACTERIAS: QUIMATAXIS Y RESPUESTA AL STRESS AMBIENTAL  
 1880074 MECANISMOS SENSORIALES Y ADAPTATIVOS DE LAS BACTERIAS QUIMIOTAXIS Y RESPUESTA AL STRESS AMBIENTAL. II  
 1911010 RESPUESTA MOLECULAR DE LAS BACTERIAS FRENTE A LOS CAMBIOS DE SU MEDIO  
 1940379 RESPUESTAS GLOBALES DE EUBACTERIAS Y ARQUEOBACTERIAS ACIDOFILAS QUE PARTICIPAN EN LA BIOLIXIVIACION DE MINERALES FRENTE A CAMBIOS DEL MEDIO EXTERNO  
 1970417 TRANSDUCCION DE SEÑALES EN BACTERIAS Y ARQUEAS ACIDOFILICAS. POSIBLES IMPLICACIONES EVOLUTIVAS  
 1000679 METABOLISMO DE LOS POLIFOSFATOS EN MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS: IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS, EVOLUTIVAS Y BIOTECNOLÓGICAS  
 1030767 ESTUDIO DEL METABOLISMO DE SULFUROS METALICOS Y OTROS COMPUESTOS AZUFRADOS EN MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS DE IMPORTANCIA PARA LA BIOMINERIA MEDIANTE PROTEOMICA DE EXPRESION Y PROTEOMICA ESTRUCTURAL  
 1070986 ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES DE RESISTENCIA AL COBRE EN BACTERIAS Y ARQUEAS AMBIENTALES DE USO EN BIOMINERIA Y BIORREMEDIACION  
 1110214 MECHANISMS OF RESISTANCE TO COPPER AND OTHER METALS OF EXTREMOPHILIC MICROORGANISMS (ACIDOPHILIC BACTERIA AND ARCHAEA) USED IN BIOMINING

-----  
 Inv. Responsable: JEREZ RODRIGUEZ, ROSA VIVIANE

- 1940995 FILOGENIA Y BIOGEOGRAFIA DEL GENERO PROCALUS CLARK, 1865 Y SU RELACION CON ANACARDIACEAS, (COLEOPTERA - CHRYSOMELIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ CASTILLO, MYLTHON ALEJANDRO

- 11060404 TRANSPIRACION, EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE AGUA Y TOLERANCIA AL ESTRES HIDRICO EN ARBOLES DEL BOSQUE TEMPLADO CHILENO: BASE ECOFISIOLÓGICA PARA EL MANEJO EFICIENTE DEL BOSQUE Y LA PRODUCCION DE AGUA COMO SERVICIO ECOSISTEMICO

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ CASTRO, RAUL FRANCISCO

- 1971098 ADQUISICION, DESPLIEGUE Y ANALISIS MATEMATICO DE SEÑALES CARDIOVASCULARES

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ ROCO, MAURICIO ORLANDO

- 1820362 VARIACION PATOGENICA DE MELOIDOGYNE SPP. EN HORTALIZAS Y FRUTALES EN BASE A TRABAJOS CON HOSPEDEROS DIFERENCIALES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: JORDANA DE BUEN, XAVIER SERGIO

- 1855032 AISLAMIENTO DE GENES DE TIOBACILO FERROOXIDANS QUE CODIFICAN PARA PROTEINAS QUE PARTICIPAN EN EL PROCESO DE LIXIVIACION BACTERIANA DEL COBRE
- 1900768 BIOGENESIS DE MITOCONDRIAS DE VEGETALES: ESTUDIOS SOBRE LA EXPRESION DEL GENOMA MITOCONDRIAL DE SOLANUM TUBEROSUM
- 1930584 ORGANIZACION Y EXPRESION DEL GENOMA MITOCONDRIAL DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM)
- 1960252 ORGANIZACION Y EXPRESION DEL GENOMA MITOCONDRIAL DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM)
- 8980005 CONSECUENCIAS DE PROCESOS EVOLUTIVOS DE REMODELACION GENOMICA EN LA REGULACION DE LA EXPRESION GENICA EN PLANTAS
- 1020930 BIOGENESIS DE MITOCONDRIAS EN PLANTAS: CARACTERIZACION DE LA EXPRESION DE LOS GENES NUCLEARES DE ARABIDOPSIS THALIANA QUE CODIFICAN PARA LAS SUBUNIDADES DEL COMPLEJO II DE LA CADENA RESPIRATORIA (SUCCINATO DESHIDROGENASA)
- 7020930 BIOGENESIS DE MITOCONDRIAS EN PLANTAS: CARACTERIZACION DE LA EXPRESION DE LOS GENES NUCLEARES DE ARABIDOPSIS THALIANA QUE CODIFICAN PARA LAS SUBUNIDADES DEL COMPLEJO II DE LA CADENA RESPIRATORIA (SUCCINATO DESHIDROGENASA)
- 1060485 BIOGENESIS DE MITOCONDRIAS EN PLANTAS: CARACTERIZACION DE LOS MULTIPLES GENES NUCLEARES QUE EN ARABIDOPSIS THALIANA CODIFICAN PARA DOS DE LAS SUBUNIDADES DEL COMPLEJO II DE LA CADENA RESPIRATORIA (SUCCINATO DESHIDROGENASA)
- 1100601 ANALYSIS OF MITOCHONDRIAL FUNCTION IN PLANTS USING MUTANTS IN RESPIRATORY COMPLEX II (SUCCINATE DEHYDROGENASE)

-----  
 Inv. Responsable: JURETIC DIAZ, NEVENKA MILITZA

- 11100267 REGULATION OF NEUREGULIN-1/ERBB PATHWAY IN DYSTROPHIC MUSCLE CELLS: INTERLEUKIN-6 CONTRIBUTION TO UTROPHIN EXPRESSION

-----  
 Inv. Responsable: JURI VIGOUROUX, MARIA AMADA

- 2900057 BASES INMUNOGENETICAS DE LA RESISTENCIA A TRYPANORAMA CRUZI EN EL RATON

-----  
 Inv. Responsable: KALERGIS PARRA, ALEXIS MIKES

- 1030557 ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES MOLECULARES NECESARIAS PARA LA SINAPSIS INMUNOLOGICA ENTRE LA CELULA DENTRITICA Y EL LINFOCITO T: IMPLICACIONES EN LA INMUNIDAD ANTI-BACTERIANA
- 7030038 ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES MOLECULARES NECESARIAS PARA LA SINAPSIS INMUNOLOGICA ENTRE LA CELULA DENTRITICA Y EL LINFOCITO T: IMPLICACIONES EN LA INMUNIDAD ANTI-BACTERIANA
- 1070352 CARACTERIZACION CELULAR Y MOLECULAR DE UN NUEVO MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE SALMONELLA: INHIBICION DE LA CAPACIDAD DE LA CELULA DENDRITICA DE ACTIVAR A LINFOCITOS T PARA EVADIR LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA DEL HOSPEDERO
- 7070244 CARACTERIZACION CELULAR Y MOLECULAR DE UN NUEVO MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE SALMONELLA: INHIBICION DE LA CAPACIDAD DE LA CELULA DENDRITICA DE ACTIVAR A LINFOCITOS T PARA EVADIR LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA DEL HOSPEDERO
- 1110397 IDENTIFICATION OF THE MECHANISMS USED BY THE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) TO INTERFERE WITH THE FUNCTION OF DENDRITIC CELLS AND IMPAIR T CELL IMMUNITY IN THE HOST

-----  
 Inv. Responsable: KALIN HURLEY, MARY THERESE

- 1820259 EFECTOS BIOGEOGRAFICOS DE LA DESERTIFICACION EN LA FLORA DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL Y NORTE
- 1841047 EFECTOS BIOGEOGRAFICOS DE LA DESERTIFICACION EN LA FLORA DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL Y NORTE
- 1861389 ANALISIS COMPARATIVO DE PARAMETROS REPRODUCTIVOS Y SUS EFECTOS EN LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES DE ALTAS MONTANAS DE CHILE: CONTRIBUCION A LA ECOLOGIA DE SUCESION PRIMARIA
- 1881177 PATRONES DE RIQUEZA DE ESPECIES, ENDEMISMO Y PARAMETROS DE HISTORIA DE VIDA EN LA FLORA DE LA ZONA DE CLIMA TIPO MEDITAERRANEO DE CHILE: CUAN PARECIDO ES CHILE A CALIFORNIA ?
- 1950461 SOIL SEED BANKS IN CHILEAN PLANT COMMUNITIES: ECOLOGICAL CORRELATES AND RELATIONSHIP WITH PLANT BREEDING SYSTEMS
- 1980705 ANALISIS DE LOS PATRONES DE BIODIVERSIDAD VEGETAL DE LA ZONA DE CLIMA MEDITERRANEO DE CHILE Y DE SUS AREAS PROTEGIDAS: ANTECEDENTES PAAR FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS
- 1020956 PHYLOGENETIC AND ECOLOGICAL APPROACHES TO STUDYING THE RELATIONSHIP AND CONSEQUENCES OF ADULT LONGEVITY ON BREEDING SYSTEM, SEED LONGEVITY, FLORAL MORPHOLOGY AND BIOGEOGRAPHICAL PATTERNS IN THE SOUTHERN AMERICAN GENUS
- 7020956 PHYLOGENETIC AND ECOLOGICAL APPROACHES TO STUDYING THE RELATIONSHIP AND CONSEQUENCES OF ADULT LONGEVITY ON BREEDING SYSTEM, SEED LONGEVITY, FLORAL MORPHOLOGY AND BIOGEOGRAPHICAL PATTERNS IN THE SOUTHERN AMERICAN GENUS
- 1070252 STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ASPECTS OF PLANT-POLLINATOR MUTUALISTIC NETWORKS: EVIDENCE FROM, AND A CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF HIGH ELEVATION ECOSYSTEMS BASED ON THE CHILEAN ANDES
- 1085013 TESTING ASSUMPTIONS AND PREDICTIONS OF THE "INCREASED POLLINATION PROBABILITY HYPOTHESIS" FOR MAINTAINING OUTCROSSING BREEDING SYSTEMS IN ALPINE ECOSYSTEMS USING THE HIGH ANDES OF CENTRAL CHILE AS A MODEL

-----  
 Inv. Responsable: KALTWASSER GONZALEZ, GUSTAVO ALBERTO

- 1880347 IDENTIFICACION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN MUESTRAS CLINICAS MEDIANTE HIBRIDIZACION DE ACIDOS NUCLEICOS. CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: KAMAID TOTH, ANDRES

- 3110113 DISECCION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE PARTICIPAN DE LA REGENERACION DE LAS CELULAS MECANOSENSORIALES EN EL PEZ CEBRA

-----  
 Inv. Responsable: KAUSEL KAMP, GUDRUM MARTINA

- 2950042 AISLAMIENTO, CARACTERIZACION Y EXPRESION DE PIT-1 DURANTE LA ACLIMITACION DEL PEZ C. CARPIO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: KOENIG SAMOHOD, CECILIA  
 1900769 ANALISIS ESTRUCTURAL Y MOLECULAR DE LA DIFERENCIACION DE LAS GLANDULAS GASTRICAS. INFLUENCIA DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN LA ONTOGENEA DE LAS CELULAS OXINTICAS
- 
- Inv. Responsable: KONG URBINA, ISMAEL  
 1831074 ANALISIS DE LA ICTIOFAUNA TROPICO-ECUATORIAL INVASORA, ASOCIADA AL FENOMENO " EL NIÑO " EN LA ZONA NORTE DE CHILE  
 1861240 ESTUDIO TAXONOMICO Y BIOGEOGRAFICO DE LA ICTIOFAUNA DE INTERES ECONOMICO ACTUAL Y/O A FUTURO, DE AGUAS PROFUNDAS DE CHILE, ENTRE ARICA E ISLA MOCHA (18 GRADOS 30' -38 GRADOS 30' LAT.S.)  
 1890269 ESTUDIO OSTEOLÓGICO COMPARATIVO DE LOS GENEROS CYNOSCION, MENTICIRRHUS, SCIAENA Y UMBRINA (PISCES: SCIAENIDAE) DE CHILE  
 1950663 ESTUDIO OSTEOLÓGICO COMPARATIVO DE TRACHURUS SIMMETRICUS (AYRES, 1855), SERIOLA LALANDI (CUVIER & VALENCIENNES, 1833) Y TRACHINOTUS PAITENSIS CUVIER, 1831 (PISCES: CARANGIDAE) DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: KRAUSKOPF ROGER, MANUEL  
 1831116 EXPRESION GENICA DURANTE LA ACLIMATACION A TEMPERATURA  
 1851042 EXPRESION GENICA DURANTE LA ACLIMATACION A TEMPERATURA  
 1870160 ROL DE LA EXPRESION GENETICA DE LA ESTRATEGIA ADAPTATIVA FRENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURA  
 1880933 MECANISMOS MOLECULARES EN LA RESPUESTA COMPENSATORIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA. EXPRESION DE APOLIPOPROTEINA A-I  
 1910905 ACTIVIDAD HIPOFISIARIA EN LA MODULACION DE LA ACLIMATIZACION DEL PEZ C. CARPIO EXPRESION GENICA DE PROLACTINA  
 1940845 CARACTERIZACION DE GENES IMPLICADOS EN LA ACLIMATIZACION DEL PEZ C. CARPIO  
 1970651 REPROGRAMACION DE LA TRANSCRIPCION EN LA RESPUESTA ADAPTATIVA DURANTE LA ACLIMATIZACION
- 
- Inv. Responsable: KUKULJAN PADILLA, MANUEL ARTURO  
 1930080 FISIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE LOS CANALES DE POTASIO ACTIVADOS POR CALCIO DE LOS GONADOTROFOS  
 1961084 REGULACION DE LA EXPRESION DE CANALES DE POTASIO ACTIVADOS POR CALCIO DURANTE EL DESARROLLO DE XENOPUS LAEVIS  
 1040829 PAPEL DE CANALES DE CALCIO EN EL ESTABLECIMIENTO DEL PATRON DORSOVENTRAL EN EL EMBRION DE XENOPUS LAEVIS  
 7040120 PAPEL DE CANALES DE CALCIO EN EL ESTABLECIMIENTO DEL PATRON DORSOVENTRAL EN EL EMBRION DE XENOPUS LAEVIS  
 1090281 ROLE OF REST/NRSF, COREST AND MIR124A DURING NEUROGENESIS AND NEURONAL DIFFERENTIATION IN VIVO  
 1120483 EPIGENETIC REGULATION OF THE EARLY DEVELOPMENT OF THE CEREBRAL CORTEX
- 
- Inv. Responsable: KUZNAR HAMMARSTRAND, JUAN SIGURD  
 1861505 VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA: UN MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA PENETRACION VIRAL  
 1880810 VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA: UN MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA PENETRACION VIRAL  
 1910407 VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA: ESTUDIO DEL MECANISMO DE INTERNALIZACION EN CELULAS CHSE-214  
 1950395 APLICACION DE DOS ANTICUERPOS MONOCLONALES EN LA DETECCION DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA Y/O DE SUS PROTEINAS
- 
- Inv. Responsable: LABARCA PRADO, PEDRO JULIO  
 1841195 RECEPTORES DE GLUTAMATO EN FIBRAS MUSCULARES DE LA LARVA DE DROSOPHILA MALANOGASTER  
 1881167 ESTUDIO DE CANALES IONICOS EN MEMBRANAS EXCITABLES DE POR NEUROTRANSMISORES Y SEGUNDOS MENSAJEROS EN LA CEPA NORMAL Y EN MUTANTES NEUROLOGICOS  
 1910613 ESTUDIOS ELECTROFISIOLOGICOS EN MEMBRANAS EXCITABLES DE LA CEPA SILVESTRE Y EN MUTANTES NEUROLOGICOS DE LA DROSOPHILA  
 1950457 APRENDIZAJE Y RETENCION EN LA DROSOPHILA: ESTUDIOS ELECTROFISIOLOGICOS EN INDIVIDUOS NORMALES Y EN MUTANTES NEUROLOGICOS  
 1981167 ESTUDIOS DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA Y DE LA ADQUISICION Y RETENCION DE LA INFORMACION OLFATIVA EN IPP. UN MUTANTE DE LA DROSOPHILA DEFICIENTE EN EL METABOLISMO DEL FOSFOINOSITOL  
 1000895 MOVILIZACION DE VESICULAS SINAPTICAS EN LA JUNTURA NEUROMUSCULAR DE LA LARVA DE LA DROSOPHILA MELANOGASTER Y SU ROL EN LAS ALTERACIONES DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA EN TRES MUTANTES NEUROLOGICOS  
 1020453 DINAMICA DE LAS VESICULAS SINAPTICAS Y SECRECION DE NEUROTRANSMISOR EN LA SINAPSIS NEUROMUSCULAR DE LA DROSOPHILA MELANOGASTER  
 1051099 MECANISMOS DE REGULACION DE LA DISPONIBILIDAD DE LAS VESICULAS SINAPTICAS
- 
- Inv. Responsable: LABRA LILLO, MARIA ANTONIETA  
 2950015 RIESGO DE DEPRADACION Y EVOLUCION DE LAS COLORACIONES CRIPTICAS EN LAGARTOS: IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS Y CONDUCTUALES  
 4960001 RIESGO DE DEPRADACION Y EVOLUCION DE LAS COLORACIONES CRIPTICAS EN LAGARTOS: IMPLICANCIAS FISIOLÓGICAS Y CONDUCTUALES  
 3990021 BIOLOGIA TERMICA DE LAGARTOS DEL GENERO LIOLAEMUS: QUE CARACTERES PRESENTAN PATRONES ADAPTIVOS A LAS CONDICIONES AMBIENTALES  
 1090251 COMUNICACION MULTISENORIAL EN LAGARTOS: UNA COMPARACION INTRA E INTERSPECIFICA  
 1120181 EXPERIMENTAL APPROACHES TO THE UNDERSTANDING OF THE EVOLUTION OF THE ACOUSTIC COMMUNICATION IN LIZARDS



## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LABRA RODRIGUEZ, FABIO ABEL

1100729 EFFECTS OF THERMAL ENVIRONMENT AND ACTIVITY ON THE FRACTAL PROPERTIES OF METABOLIC RATE IN MUS MUSCULUS

-----  
 Inv. Responsable: LACASSIE SILVA, YVES EDMUNDO

1841031 EVALUACION DE DOBLE CIEGO (CITOGENETICA, CLINICA Y PSICOLOGICA) DEL TRATAMIENTO CON ACIDO FOLICO DE PACIENTES CON RETRASO MENTAL CON FRAGILIDAD CROMOSOMICA

-----  
 Inv. Responsable: LAGOS MONACO, ROSALBA LUCIA

1865058 DESARROLLO DE UN VECTOR DE EXPRESION DE GENES EUKARIONTES EN BACTERIA  
 1901203 CARACTERIZACION GENETICA Y BIOQUIMICA DEL MECANISMO DE ACCION BACTERICIDA DE LA MICROCINA E DE KLEBSIELLA  
 1930838 MECANISMO DE ACCION BACTERICIDA DE LA MICROCINA E492: CLONAMIENTO Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL  
 1961009 MECANISMO DE ACCION E INMUNIDAD DE LA MICROCINA E492. ASPECTOS GENETICOS, FUNCIONALES Y ESTRUCTURALES  
 1991017 CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DE LOS DETERMINANTES GENETICOS IMPLICADOS EN LA EXPRESION Y REGULACION DE LA MICROCINA E492  
 1020757 MECANISMOS DE PROCESAMIENTO Y MADURACION DE LA MICROCINA E492 Y SU INTERACCION CON LA CELULA BLANCO  
 7020757 MECANISMOS DE PROCESAMIENTO Y MADURACION DE LA MICROCINA E492 Y SU INTERACCION CON LA CELULA BLANCO  
 1061128 REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE LA MICROCINA E492 POR MODIFICACION POST-TRADUCCIONAL Y POLIMERIZACION  
 7070139 REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE LA MICROCINA E492 POR MODIFICACION POST-TRADUCCIONAL Y POLIMERIZACION  
 7080177 REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE LA MICROCINA E492 POR MODIFICACION POST-TRADUCCIONAL Y POLIMERIZACION  
 1100141 INTRA- AND EXTRACELLULAR REGULATION OF MICROCIN E492 ACTIVITY THROUGH ITS MECHANISM OF SYNTHESIS

-----  
 Inv. Responsable: LAGOS SUAREZ, NELSON ALEJANDRO

2000071 RETENCION LARVAL, VARIABILIDAD TEMPORAL Y SINCRONIA EN LA DINAMICA DE RECLUTAMIENTO DE METAPOBLACIONES MARINAS: UNA APROXIMACION EMPIRICA A LA FORMACION DE PATRONES ESPACIO-TEMPORALES EN EL ACOPLE BENTO-OCEANICO  
 1090624 UNDERSTANDING CLIMATE EFFECTS OF INCREASED TEMPERATURE AND OCEAN ACIDIFICATION ON BENTHIC INVERTEBRATES OF THE SOUTHEASTERN PACIFIC COASTAL ECOSYSTEMS (TOA-SPACE)

-----  
 Inv. Responsable: LAGOS WILSON, NESTOR ANTONIO

1911096 PARTICIPACION DE LIPIDOS Y PROTEINAS INTRINSECAS DE MEMBRANAS EN LA COMUNICACION INTERCELULAR EN EL CRISTALINO

-----  
 Inv. Responsable: LAMBOROT CHASTIA, MADELEINE

1841095 EL RIO MAIPO COMO BARRERA BIOGEOGRAFICA EN LA SEGREGACION DE VARIANTES CARIOTIPICAS EN LIOLAEMUS MONTICOLA (IGUANIDAE)  
 1870489 EL RIO MAIPO COMO BARRERA BIOGEOGRAFICA: CARIOTIPICAS Y MORFOLOGICAS EN LIOLAEMUS MONTICOLA (IGUANIDAE)  
 1890872 VARIACION GEOGRAFICA DE CAMBIOS CROMOSOMICOS MORFOLOGICOS EN IGUANIDOS (SAURIA: IGUANOIDAE)  
 1950683 EL RIO ACONCAGUA, COMO BARRERA BIOGEOGRAFICA EN LA SEGREGACION DE VARIANTES CROMOSOMICAS, GENETICAS Y MORFOLOGICAS EN LIOLAEMUS (TROPIDURIDAE)  
 1030776 ORIGEN DE LA TRIPOIDIA Y MOSAICISMO (2N/3N) EN POBLACIONES DE LIOLAEMUS CHILENSIS (SAURIA: TROPIDURIDAE): PRIMER EJEMPLO EN CHILE Y EN LA FAMILIA

-----  
 Inv. Responsable: LANDAETA DIAZ, MAURICIO FABIAN

11090020 BIOPHYSICAL INTERACTIONS IN LARVAL FISH: EFFECTS OF THE WATER COLUMN STRATIFICATION ON THEIR FEEDING SUCCESS AND GROWTH IN SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: LANFRANCO LEVERTON, DOLLY MYRIAM

1841241 REVISION TAXONOMICA DE LAS SUBFAMILIAS PHYGADEUONTINAE Y OXYTORINAE EN MAGALLANES  
 1870151 HACIA UNA INTERPRETACION GRUPOS DE ICHNEUMONIDAE: ICHNEUMONIDAE)  
 1910930 ROL DE LOS PARASITOIDES NATIVOS EN EL CONTROL DE LA POLILLA DEL BROTE DE PINO (RHYACIONIA BUOLIANA) EN LA X REGION

-----  
 Inv. Responsable: LARA AGUILAR, ANTONIO

1930049 DENDROECOLOGIA Y DENDROCLIMATOLOGIA DE ALERCE (FITZROYA CUPRESSOIDES)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LARA PEÑALOZA, HERNAN ENRIQUE

- 1901001 INFLUENCIAS NEUROENDOCRINAS EN EL OVARIO POLIQUÍSTICO. ESTUDIOS NEUROQUÍMICOS EN LA RATA
- 1931049 ESTUDIOS NEUROENDOCRINOS Y MOLECULARES SOBRE LA PARTICIPACIÓN NERVIOSA EN EL DESARROLLO DEL SÍNDROME DEL OVARIO POLIQUÍSTICO
- 1961018 REGULACIÓN DE LA FUNCIÓN OVARICA POR CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD DE LOS NERVIOS SIMPÁTICOS. ESTUDIOS BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES SOBRE SU PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO O MANTENCIÓN DEL OVARIO POLIQUÍSTICO
- 1990771 REGULACIÓN NEUROENDOCRINA DE LA FUNCIÓN OVARICA. PARTICIPACIÓN DE LAS NEUROTROFINAS EN LA FORMACIÓN DE QUISTES OVARICOS INDUCIDOS POR CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD DE LOS NERVIOS SIMPÁTICOS
- 7990012 REGULACIÓN NEUROENDOCRINA DE LA FUNCIÓN OVARICA. PARTICIPACIÓN DE LAS NEUROTROFINAS EN LA FORMACIÓN DE QUISTES OVARICOS INDUCIDOS POR CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD DE LOS NERVIOS SIMPÁTICOS
- 1020581 REGULACIÓN NEUROENDOCRINA DE LA FUNCIÓN OVARICA. ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS CENTRALES Y PERIFÉRICOS QUE PARTICIPAN EN LOS CAMBIOS DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA SIMPÁTICA RESPONSABLES DE LA FORMACIÓN DE OVARIO POLIQUÍSTICO
- 7020581 REGULACIÓN NEUROENDOCRINA DE LA FUNCIÓN OVARICA. ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS CENTRALES Y PERIFÉRICOS QUE PARTICIPAN EN LOS CAMBIOS DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA SIMPÁTICA RESPONSABLES DE LA FORMACIÓN DE OVARIO POLIQUÍSTICO
- 1050765 CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD NERVIOSA SIMPÁTICA DURANTE EL DESARROLLO NEONATAL PREDISPONE EL OVARIO POLIQUÍSTICO EN LA VIDA ADULTA
- 7060218 CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD NERVIOSA SIMPÁTICA DURANTE EL DESARROLLO NEONATAL PREDISPONE EL OVARIO POLIQUÍSTICO EN LA VIDA ADULTA
- 1090036 NEONATAL EXPOSURE TO ESTRADIOL AND STRESS IN RATS, ACTIVATES NEURAL GENES AND PROGRAMS SYMPATHETIC NERVE ACTIVITY TO DETERMINE CHANGES IN REPRODUCTIVE FUNCTION AND POLYCYSTIC OVARY DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: LARDIES CARRASCO, MARCO ANTONIO

- 3040042 INTEGRANDO LA FISIOLÓGIA EN LA VARIACIÓN POBLACIONAL DE HISTORIA DE VIDA: ADAPTACIÓN LOCAL Y/O PLASTICIDAD FENOTÍPICA
- 1080123 CAMBIO AMBIENTAL Y LA EVOLUCIÓN DE LA PLASTICIDAD FENOTÍPICA: LA NECESIDAD DE INTEGRAR LA ONTOGENIA EN ORGANISMOS CON CICLOS DE VIDA COMPLEJOS
- 1110743 IMPACT OF GLOBAL WARMING ON INTERTIDAL CRUSTACEANS ALONG THE CHILEAN COAST: AN ORGANISMAL APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: LARRAIN CORREA, JUAN AGUSTIN

- 2960045 PROTEOGLICANES: MODULADORES DE LA MIOGENESIS
- 1030481 SEÑALIZACIÓN CELULA-CELULA DURANTE EL DESARROLLO TEMPRANO DE XENOPUS LAEVIS
- 1070357 ANÁLISIS MEDIANTE SAGE DEL TRANSCRIPTOMA INVOLUCRADO EN EL ESTABLECIMIENTO DEL PATRÓN DORSO-VENTRAL DEL EMBRION DE XENOPUS TROPICALIS
- 1100471 FUNCTION OF SYNDECAN-4 AND BETA1 INTEGRIN IN WNT SIGNALING AND EARLY VERTEBRATE DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: LARRONDO CASTRO, LUIS FERNANDO

- 2000076 EXPRESIÓN HETEROLÓGICA DE GENES LIGNINOLÍTICOS EN ASPERGILLUS SPP: MUTACIÓN SITIO DIRIGIDA DE MNP Y EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES LIGNINOLÍTICAS DE CLONES TRANSGÉNICOS
- 1090513 A NEUROSPORA CRASSA SYSTEMS-APPROACH: IDENTIFICATION OF MOLECULAR COMPONENTS INVOLVED IN CIRCADIAN-CONTROLLED GENE EXPRESSION THROUGH FORWARD AND REVERSE GENETICS STRATEGIES

-----  
 Inv. Responsable: LATORRE DE LA CRUZ, RAMON ROGELIO

- 1831299 RECONSTITUCIÓN DE CANALES IONICOS EN MEMBRANAS ARTIFICIALES
- 1851006 RECONSTITUCIÓN DE CANALES DE POTASIO ACTIVADOS POR CALCIO
- 1880451 ESTUDIO DE CANALES IONICOS EN MEMBRANAS DE NERVIOS Y MUSCULO
- 1910863 USO DE TOXINAS EN EL ESTUDIO DE CANALES DE POTASIO DE NERVIOS Y MUSCULO
- 1940227 MECANISMOS DE CONDUCCIÓN Y ACTIVACIÓN EN CANALES DE POTASIO ACTIVADOS POR CALCIO
- 1970739 COMPONENTES MOLECULARES QUE MEDIAN ENTRE LA UNIÓN DE CALCIO Y LA APERTURA DE UN CANAL DE POTASIO ACTIVADO POR CALCIO
- 1000890 DETERMINANTES MOLECULARES QUE MEDIAN LA ACTIVACIÓN DEL CANAL DE LA PLANTA ARABIDOPSIS THALIANA KAT1
- 1030830 MECANISMO MOLECULAR DEL ACOPLAMIENTO ENTRE UN CANAL DE K+ ACTIVADO POR CA2+ (BKCA) Y SUS SUBUNIDADES MODULADORES B
- 1070049 BASES MOLECULARES DE LA SENSIBILIDAD TÉRMICA EN MAMÍFEROS
- 1110430 DETERMINATION OF THE ARCHITECTURE AND DYNAMICS OF THE VOLTAGE- AND CALCIUM-ACTIVATED (BK) CHANNEL USING LANTHANIDE RESONANCE ENERGY TRANSFER (LRET)

-----  
 Inv. Responsable: LATORRE HIDALGO, CLAUDIO

- 2000026 VEGETACIÓN Y CLIMA DURANTE EL CUATERNARIO TARDÍO EN EL DESIERTO DE ATACAMA, II REGIÓN, CHILE
- 3030062 CONTROLES CLIMÁTICOS ACTUALES Y PASADOS SOBRE LA FITOGEOGRAFÍA Y PALEOECOLOGÍA CUATERNARIA EN EL DESIERTO DE ATACAMA SUR(24-27° S)
- 1060496 VEGETATION AND CLIMATE CHANGE IN ARID-SEMIARID NORTHERN CHILE (25°-32°S) DURING THE LATE QUATERNARY
- 1100916 ASSESSING THE BIOLOGICAL, HYDROLOGICAL AND CULTURAL IMPACT OF THE MEDIEVAL CLIMATE ANOMALY (500-1350 AD) IN NORTHERN AND CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: LAVANDERO GONZALEZ, SERGIO ALEJANDRO

- 1010246 MECANISMOS DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES DEL IGF-1: REGULACIÓN DIFERENCIAL DE FACTORES TRANSCRIPCIONALES ASOCIADOS A LOS PROCESOS DE HIPERTROFIA Y APOPTOSIS DEL CARDIOMIOCITO
- 1120212 REGULATION OF MITOCHONDRIAL DYNAMICS AND BIOENERGETICS BY INSULIN IN CARDIOMYOCYTES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: LEDGER HERMOSILLA, THOMAS WARWICK  
 3090051 EFFECT OF BURKHOLDERIA PHYTOFIRMANS PSJN COLONIZATION ON PLANT GROWTH AND RESISTANCE TO ABIOTIC STRESS
- 11100456 INFLUENCE OF PLANT-DERIVED PHENOLIC COMPOUNDS ON THE ABILITY OF MUTUALISTIC BURKHOLDERIA STRAINS TO PROMOTE PLANT GROWTH
- 
- Inv. Responsable: LEE, MATTHEW RICHARD  
 1080033 LATITUDINAL GRADIENTS IN DIVERSITY, RANGE-SIZE AND BODY-SIZE OF LITTORAL FREE-LIVING MARINE NEMATODES ALONG THE COAST OF CHILE
- 
- Inv. Responsable: LEIBLE DIAZ, MARIO  
 1851192 CORRELACION DE 2 METODOLOGIAS PARA LA IDENTIFICACION DE RAJIDAE (PISCES, RAJIFORMES), QUE HABITAN AGUAS EN CHILE CENTRAL (33 A 37 GRADOS DE LATITUD SUR): ESTUDIO EN LOS RAJIDAE MADUROS SEXUALMENTE... ..
- 
- Inv. Responsable: LEIGHTON MENDEZ, VICTORIA  
 2900030 ESTUDIOS SOBRE BIOSINTESIS DE LOS ACIDOS HIDROXAMICOS DE GRAMINEAS
- 
- Inv. Responsable: LEIGHTON PUGA, FEDERICO  
 1820667 METABOLISMO PEROXISOMAL  
 1851181 ANALISIS GENETICO DE LA FUNCION PEROXISOMAL EN CELULAS ANIMALES  
 1870627 PARTICIPACION DE LOS PEROXISOMAS EN LA REGULACION DEL METABOLISMO DE LOS ACIDOS GRASOS  
 1900717 ACTIVIDAD Y REGULACION DE LA BETA-OXIDACION PEROXISOMAL EN CELULAS Y ORGANISMOS  
 1940666 FUNCION PEROXISOMAL.DISEÑO Y EVALUACION DE INHIBIDORES Y CARACTERIZACION DE LA ACETIL COA HIDROLASA  
 1960637 EFECTOS DEL ESTRES OXIDATIVO Y ANTIOXIDANTES SOBRE LA EXPRESION DE GENES MITOCONDRIALES, ANTIOXIDANTES PLASMATICOS, Y LA ESTABILIDAD DE LIPOPROTEINAS
- 
- Inv. Responsable: LEISEWITZ VELASCO, ANDREA  
 11080206 REGULATORY MECHANISMS OF THE EQUILIBRATIVE NUCLEOSIDE TRANSPORTER 1 (ENT1) IN HUMAN OVARIAN EPITHELIAL DERIVED TUMOR CELLS BY AGENTS INVOLVED IN INFLAMMATION, TISSUE REPAIR AND CHEMOTHERAPEUTIC DRUGS
- 
- Inv. Responsable: LEON DECAP, OSCAR ENRIQUE  
 1900051 ENZIMAS AGAROLITICAS Y SU POSIBLE USO EN EL PROCESAMIENTO DEL AGAR  
 1940867 ESTRUCTURA Y FUNCION DE AGARASAS: LOCALIZACION DE REGIONES FUNCIONALES E IDENTIFICACION DE RESIDUOS DEL SITIO ACTIVO DE AGARASA DE ALTEROMONAS. SP. CEPA C-1  
 7980068 ESTUDIOS EN EL RECONOCIMIENTO DE SUSTRATOS POR INTEGRASA DE M-MULV Y RNASA H  
 1980982 ESTUDIOS EN EL RECONOCIMIENTO DE SUSTRATOS POR INTEGRASA DE M-MULV Y RNASA H DE HIV-1  
 1040409 INTEGRACION RETROVIRAL: MULTIMERIZACION Y RECONOCIMIENTO DEL DNA VIRAL POR INTEGRASA DEL VIRUS DE LEUCEMIA MURINA MOLONEY (M-MLV)  
 1080137 CONSTRUCCION DE RNASAS H MODIFICADAS Y SU VALIDACION COMO MODELO PARA LA BUSQUEDA DE INHIBIDORES DE LA REPLICACION DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)
- 
- Inv. Responsable: LEON GONZALEZ, GABRIEL ARTURO  
 11080037 FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF DPD1 AND DPD2, TWO C2 DOMAIN-CONTAINING PROTEINS ESSENTIAL FOR POLLEN DEVELOPMENT IN ARABIDOPSIS THALIANA  
 1120766 MOLECULAR AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF POLLEN-SPECIFIC KINASES IN ARABIDOPSIS: ROLE DURING POLLEN DEVELOPMENT, GERMINATION AND TUBE ELONGATION
- 
- Inv. Responsable: LEON RIVERA, GLORIA DEL PILAR  
 1890120 SONDAS DE DNA ESPECIFICAS PARA IDENTIFICAR OVAS RESPONSABLES DE LA TRANSMISION VERTICAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN SALMONIDEOS  
 1920190 DIAGNOSTICO CLINICO DE LA ENFERMEDAD BACTERIANA DEL RIÑON Y ESTUDIO DE SU PATOGENIA  
 1951195 BASES MOLECULARES DE LA VIRULENCIA DE RENIBACTERIUM SALMONINARUM: ANALISIS Y EXPRESION DE GENES COMPROMETIDOS EN LA INVASIVIDAD
- 
- Inv. Responsable: LEPEZ GARCIA, MARIA IRENE  
 9893501 IDENTIFICACION DE POSIBLES UNIDADES POBLACIONALES DE C. CONCHOLEPAS EN LA OCTAVA REGION
- 
- Inv. Responsable: LEPPE CARTES, MARCELO ADRIAN  
 2010105 PALEOBOTANICA DEL TRIASICO DEL VALLE INFERIOR DEL RIO BIOBIO
- 
- Inv. Responsable: LETELIER PARGA, JUAN CARLOS  
 1950687 ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA MODULACION SACADICA DE LA ACTIVIDAD NEURONAL UNITARIA EN EL TECTUM DE LA PALOMA DESPIERTA  
 1030761 ESTUDIO DE LOS EVENTOS NEURALES PRINCIPALES GATILLADOS POR LA ESTIMULACION VISUAL DE LA NEUROPILA RETINO-TECTAL EN LA PALOMA (COLUMBA LIVIA)  
 1061108 DINAMICA OPERACIONAL IN VIVO DE LA RED NEURAL TECTO-ITSMICA EN AVES: UN MODELO PARA EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS NEURONALES DE LA ATENCION VISUAL  
 1110247 NEURAL MECHANISMS OF MAGNETOPERCEPTION IN BIRDS. A STUDY IN THE PIGEON "COLUMBA LIVIA"

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LEVICAN JAQUE, GLORIA PAZ

- 11085045 STUDY OF THE MOLECULAR COMPONENTS INVOLVED IN THE REDOX STRESS RESPONSE OF THE EXTREMOPHILE BACTERIUM LEPTOSPIRILLUM FERRIPHILUM  
 1120746 ANTIOXIDANTS METABOLITES AND PROTEINS REPAIRING SYSTEMS OF THE ACIDOPHILIC BIOLEACHING BACTERIUM LEPTOSPIRILLUM RUBARUM

-----  
 Inv. Responsable: LEYTON CAMPOS, LISETTE

- 1040390 SIGNALING MECHANISMS TRIGGERED BY THE INTERACTION BETWEEN THY-1 AND AVB3 INTEGRIN: AN ESSENTIAL STEP TOWARDS UNRAVELING THY-1 FUNCTION IN NEURONS AND ASTROCYTES  
 1070699 THY-1/AVB3 INTEGRIN INTERACTION ACTIVATES BIDIRECTIONAL SIGNALING PATHWAYS INVOLVING PKCA AND RHO GTPASES IN BOTH ASTROCYTES AND NEURONS  
 1110149 PRO-INFLAMMATORY STIMULI INCREASE ALPHAVBETA3 INTEGRIN EXPRESSION IN ASTROCYTES, WHICH UPON ENGAGEMENT OF NEURONAL THY-1 TRIGGERS BIDIRECTIONAL-SIGNALING EVENTS REQUIRED FOR ASTROCYTE MIGRATION AND AXONAL RETRACTION

-----  
 Inv. Responsable: LIGUEROS SELIPA, MONICA AMALIA

- 1870477 IMPORTANCIA DE FACTORES GENETICOS EN LA APARICION DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS

-----  
 Inv. Responsable: LIMA ARCE, MAURICIO

- 2960034 ESTRUCTURA DE LOS PROCESOS DINAMICOS DE LA POBLACION DE PHYLLOTIS DARWINI EN UNA REGION SEMIARIDA DE CHILE  
 3980042 DINAMICA POBLACIONAL DE MICROMAMIFEROS EN CHILE CENTRAL: VARIABILIDAD POBLACIONAL, ESTIMACION DE PARAMETROS EN TERRENO Y MODELOS POBLACIONALES ESTRUCTURADOS  
 1020513 DEMOGRAPHIC AND POPULATION DYNAMIC MODELLING OF SMALL MAMMALS IN CENTRAL CHILE: LINKING CAPTURE-MARK-RECAPTURE (CMR) AND MATRIX POPULATION MODELS

-----  
 Inv. Responsable: LINOSSIER CORDERO, ALFREDO GUILLERMO

- 1870208 MICRO-METODO PARA LA EVALUACION EPIDEMIOLOGICA DE LOS BIOTIPOS Y SEROTIPOS DE E. MUTANS EN ESCOLARES CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: LLADSER CALDERA, ALVARO FERNANDO

- 11110525 DEVELOPMENT OF RNAI-BASED GENETIC ADJUVANTS MODULATING MASTER REGULATORS OF IMMUNITY AND TOLERANCE TO ENHANCE THE POTENCY OF GENE VACCINES AGAINST CANCER

-----  
 Inv. Responsable: LLANOS MANSILLA, JORGE ANIBAL

- 1831057 "EXISTE LUZ EN EL INTERIOR DEL UTERO? ROL DE LA LUZ INTRAUTERINA EN SINCRONIZAR LAS VARIACIONES CIRCADIANAS FETALES  
 1851110 "EXISTE LUZ EN EL INTERIOR DEL UTERO? ROL DE LA LUZ INTRAUTERINA EN SINCRONIZAR LAS VARIACIONES CIRCADIANAS FETALES. (II)  
 1010636 ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS Y MOLECULARES DE LA CIRCULACION PULMONAR A LA HIPOXIA EN EL RECIEN NACIDO DE LLAMA. RESULTADO DE UNA HISTORIA DE EXPOSICION A LAS GRANDES ALTITUDES EN EL ALTIPLANO ANDINO  
 7010636 ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS Y MOLECULARES DE LA CIRCULACION PULMONAR A LA HIPOXIA EN EL RECIEN NACIDO DE LLAMA. RESULTADO DE UNA HISTORIA DE EXPOSICION A LAS GRANDES ALTITUDES EN EL ALTIPLANO ANDINO

-----  
 Inv. Responsable: LLANOS SILVA, MIGUEL NICANOR

- 1870510 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE CAPACITACION Y REACCION ACROSOMICA DEL ESPERMATOZOIDE DE MAMIFERO. FUNCION DE CANALES IONICOS  
 1921070 FUNCION DE SISTEMA ENZIMATICO PROACROSINA-ACROSINA EN LA REACCION ACROSOMICA DE ESPERMATOZOIDE DE MAMIFERO  
 1970475 PRESENCIA DE RECEPTORES NEURONALES DE GLICINA EN EL ESPERMATOZOIDE DE MAMIFERO: FUNCION EN EVENTOS CRUCIALES DE LA FECUNDACION MEDIADOS POR LA ZONA PELUCIDA DEL OOCITO

-----  
 Inv. Responsable: LLOP ROMERO, ELENA GLORIA

- 1911110 BIOETNOGENESIS DE LOS GRUPOS ABORIGENES CHILENOS: ANALISIS DE MARCADORES GENETICOS

-----  
 Inv. Responsable: LOAYZA FREIRE, ANDREA PATRICIA

- 3120123 DEMOGRAPHIC RESPONSES TO PRECIPITATION OF AN ENDEMIC SHRUB OF THE ATACAMA DESERT: INTEGRATING PLANT ECOPHYSIOLOGY WITH MATRIX POPULATION MODELS

-----  
 Inv. Responsable: LOBO SOTOMAYOR, MARIA VICTORIA

- 1870605 ACOPLAMIENTO ESTIMULO-PERMEABILIDAD: REGULACION POR HORMONAS POLIPEPTIDAS DE LA PERMEABILIDAD IONICA  
 1880053 ACOPLAMIENTO ESTIMULO-PERMEABILIDAD: ROL DE HORMONAS POLIPEPTIDICAS Y DE MENSAJEROS CELULARES

-----  
 Inv. Responsable: LONGERI SPADA, LUIS BERNARDO

- 1841217 AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE BATERIAS NITRIFICANTES

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ CALLEJA, MARIA VICTORIA

- 2970002 DIETA Y ENERGETICA EN AVES: LIMITACION CENTRAL O PERIFERICA SOBRE EL PRESUPUESTO DE ENERGIA  
 3000047 ENERGETICA Y NUTRICION EN PICAFLORES: EFECTO DEL TAMAÑO CORPORAL, SOBRE LA CONDUCTA DEL FORRAJE

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ LASTRA, MARCELO ANDRES

1060655 IDENTIFICACION DE LAS PROTEINAS Y LOS ELEMENTOS CIS QUE PARTICIPAN EN LA REGULACION DE LA INICIACION DE LA TRADUCCION DEPENDIENTE DE SITIO INTERNO DE ENTRADA DE RIBOSOMAS (IRES) DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE

7070200 IDENTIFICACION DE LAS PROTEINAS Y LOS ELEMENTOS CIS QUE PARTICIPAN EN LA REGULACION DE LA INICIACION DE LA TRADUCCION DEPENDIENTE DE SITIO INTERNO DE ENTRADA DE RIBOSOMAS (IRES) DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE

1090318 TRANSLATION OF THE HIV-1 FULL LENGTH MRNA IS REGULATED BY CELLULAR PROTEINS THAT MODULATE THE SHIFT FROM A CAP-DEPENDENT TO AN IRES-DIRECTED MODE OF INITIATION; UNVEILING THE BASIS OF HIV-1 MRNA TRANSLATIONAL CONTROL

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ MUÑOZ, RODRIGO ANDRES

11110182 POLYAMINE PATHWAYS IN TRYPANOSOMA CRUZI: PENTAMIDINE AS ANTICHAGASIC AGENT

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ NITSCHKE, MERCEDES NATALIA

1070559 CARACTERIZACION DE UN LISADO DE MELANOMA (TRIMEL) Y SU EFECTO SOBRE LA MADURACION Y DIFERENCIACION DE CELULAS DENDRITICAS DERIVADAS DE MONOCITOS DE PACIENTES CON CANCER PARA INMUNOTERAPIA CELULAR

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ SAN ROMAN, CECILIA INES

3120158 ROLE OF COREST IN REGULATION OF NEURONAL DIFFERENTIATION IN CORTICAL DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ SOLIS, REMIGIO OMAR

1841089 MEMBRANA PLASMATICA E INDUCCION DE POLIPEPTIDOS EN GLANDULA PAROTIDA DE RATON POR ISOPROTERENOL

1890793 ANALISIS MOLECULAR DE CRECIMIENTO CELULAR EN AUSENCIA DE PROLIFERACION CELULAR EN CELULAS ACINARES DE PAROTIDAS DE RATON

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ STEFONI, DANIEL ASDRUBAL

1890032 EFECTOS SINERGISTICOS MARINOS: UN NUEVO MECANISMO ECOLOGICO

1910215 RELACIONES ECOLOGICAS ENTRE ASENTAMIENTO LARVAL, RECLUTAMIENTO E INTERACCIONES BIOTICAS EN ORGANISMOS MARINOS SESILES

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ VERRILLI, MARIA ALEJANDRA

3110014 SCHWANN CELL TO AXON TRANSFER OF MACROMOLECULES IS MEDIATED BY EXOSOMES

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ VILLAVICENCIO, MANUELA

3060042 GENETIC DIVERSITY, LOCAL ADAPTATION AND HOST SPECIFICITY OF THE PARASITIC MISTLETOE TRISTERIX APHYLLUS (LORANTHACEAE)

-----  
 Inv. Responsable: LOYOLA PEDEVILA, MARIA ALEJANDRA

1090270 CHARACTERIZATION OF THE NON-NUCLEOSOMAL HISTONE H3.1 AND H3.3 POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION PATTERNS

1120170 ESTABLISHMENT OF THE MODIFICATIONS ON SOLUBLE HISTONES H3 AND H4

-----  
 Inv. Responsable: LUNA JORQUERA, GUILLERMO SEGUNDO

1010250 BALANCING THE ENERGY FLUX OF SELECTED SEABIRDS IN THE UPWELLING ECOSYSTEMS OF NORTHERN CHILE

7010250 BALANCING THE ENERGY FLUX OF SELECTED SEABIRDS IN THE UPWELLING ECOSYSTEMS OF NORTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: LUSK, CRISTOPHER HARLEY

1961141 ADAPTATION OF TEMPERATE FOREST TREES TO RESOURCE AVAILABILITY GRADIENTS

1980084 ADAPTATION TO SUN AND SHADE IN CHILEAN RAINFOREST TREES

1000367 DETERMINANTS OF PRIMARY PRODUCTIVITY IN STRATIFIED FOREST

7000367 DETERMINANTS OF PRIMARY PRODUCTIVITY IN STRATIFIED FOREST

1030811 WHY ARE CONIFERS NATURALLY SCARCE ON PRODUCTIVE SITES?

-----  
 Inv. Responsable: LUTZ RIQUELME, NORA MARIANE

1872025 EXCRECION BILIAR DE COLESTEROL EN RELACION CON LA INGESTA DE ACEITES NATURALES. IMPLICACION DE MEMBRANAS

1920430 EFECTOS DE LA INGESTION DE ACEITES VEGETALES Y MARINOS EN EL PERFIL LIPIDICO PLASMATICO, COMPOSICION LIPIDICA DEL HIGADO Y REACTIVIDAD DE MUSCULO LISO VASCULAR DE RATA

-----  
 Inv. Responsable: LUXORO MARIANI, MARIO FERNANDO

1820423 CANALES DE CA++ Y K+ COMO REGULADORES DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA Y MECANICA EN CELULAS DE INVERTEBRADOS

1841012 CANALES DE CA++ COMO REGULADORES DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA Y MECANICA EN CELULAS DE INVERTEBRADOS

1861459 CANALES DE CA2+ COMO REGULADORES DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA Y MECANICA EN CELULAS DE INVERTEBRADOS

1950689 POSIBLE ROL DEL POTENCIAL DE SUPERFICIE EN LA SECRECION DE CATEOLAMINAS Y EN LA SINTESIS DE INOSITOL TRIFOSFATO

-----  
 Inv. Responsable: LUZA CORNEJO, SANDRA MAGALI

2960048 EFECTO DEL PEPTIDO DERIVADO DEL GEN DE LA CALCITONINA (CGRP) SOBRE CELULAS NEURONALES: REGULACION DE LAS FORMAS MOLECULARES DE LA ACETILCOLINESTERASA (ACHE)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: MACCIONI BARAONA, RICARDO BENJAMIN
- 1900186 DOMINIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES INVOLUCRADOS EN LA INTERACCION ENTRE TUBULINA Y LA PROTEINA TAU ASOCIADA A MICROTUBULOS
  - 1921180 DOMINIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES INVOLUCRADOS EN LA INTERACCION ENTRE LA PROTEINA TAU CON COMPONENTES DEL CITOESQUELETO
  - 1950696 LA PROTEINA TAU Y SUS INTERACCIONES CON LA CITOARQUITECTURA: ASPECTOS MOLECULARES, ORGANIZACION FUNCIONAL Y DISTRIBUCION SUBCELULAR
  - 1990002 FUNCIONES REGULADORAS DE LAS PROTEINAS ASOCIADAS A MICROTUBULOS (MAPS) EN LA ORGANIZACION DEL CITOESQUELETO
  - 1020155 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LOS PROCESOS NEURODEGENERATIVOS: UNA VISION INTEGRATIVA DESDE LA PERSPECTIVA DEL CITOESQUELETO NEURONAL
  - 7020155 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LOS PROCESOS NEURODEGENERATIVOS: UNA VISION INTEGRATIVA DESDE LA PERSPECTIVA DEL CITOESQUELETO NEURONAL
  - 1050198 BASES BIOLOGICAS DE LOS TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS: UNA VISION INTEGRATIVA DE LAS SEÑALES CELULARES Y MOLECULARES QUE CONTROLAN LA INTERACCION NEURONA-GLIA
  - 1080254 IN THE SEARCH OF TAU BINDING MOLECULES WITH BIOMEDICAL RELEVANCE FOR ALZHEIMER S DISEASE: STRUCTURAL AND FUNCIONAL STUDIES ON THE INTERACTIONS OF TAU WITH BENZIMIDAZOLES
  - 1110373 CELLULAR AND MOLECULAR ASPECTS OF NEUROIMMUNOMODULATION IN THE ALZHEIMER S TYPE NEURONAL DEGENERATION
- 
- Inv. Responsable: MADRID MONTECINOS, RODOLFO LEONARDO
- 2990003 PAPEL DEL CALCIO EN EL MECANISMO DE TRANSDUCCION ASOCIADO A LA RESPUESTA INHIBITORIA INDUCIDA POR ODORANTES EN NEURONAS OLFATORIAS DE VERTEBRADO
  - 4000014 PAPEL DEL CALCIO EN EL MECANISMO DE TRANSDUCCION ASOCIADO A LA RESPUESTA INHIBITORIA INDUCIDA POR ODORANTES EN NEURONAS OLFATORIAS DE VERTEBRADOS
  - 1100983 MOLECULAR AND CELLULAR BASES OF NEUROPATHIC PAIN: ROLE OF IKD IN COLD-INDUCED ALLODYNIA FOLLOWING INJURY IN PRIMARY SENSORY NEURONS
- 
- Inv. Responsable: MAGENDZO WEINBERGER, KARIN
- 1960440 ROL DEL SISTEMA OPIOIDE EN LA NEUROBIOLOGIA DE LA SENSIBILIZACION CONDUCTUAL INDUCIDA POR PSICOESTIMULANTES
  - 2990084 PAPEL DE LAS INTERACCIONES ENTRE LOS SISTEMAS NEURONALES OPIOIDERGICOS Y DOPAMINERGICOS EN EL DESARROLLO Y EXPRESION DE SENSIBILIZACION CONDUCTUAL INDUCIDA PARA ANFETAMINA
- 
- Inv. Responsable: MALDONADO ARBOGAST, PEDRO ESTEBAN
- 1981184 DINAMICA DE POBLACIONES NEURONALES EN LA CORTEZA VISUAL DEL GATO
  - 7980006 DINAMICA DE POBLACIONES NEURONALES EN LA CORTEZA VISUAL DEL GATO
  - 1010811 MECANISMOS NEURONALES DE PERCEPCION OLFATORIA EN LA RATA
  - 1090101 A STUDY OF NEURONAL DYNAMICS OF NATURAL AND ARTIFICIAL ACTIVITY INDUCED IN THE CEREBRAL CORTEX OF THE RAT
- 
- Inv. Responsable: MALDONADO CASTRO, ANTONIO JAVIER
- 3040032 HISTORIA DE LOS BOSQUES RELICTOS DE NEBLINA Y SU RELACION CON LOS CAMBIOS CLIMATICOS DURANTE EL HOLOCENO, EN LA REGION SEMIARIDA DE CHILE
  - 11070016 VARIABILIDAD CLIMATICA, OCUPACIONES HUMANAS Y PALEOAMBIENTES DURANTE LOS ULTIMOS 3000 AÑOS EN LA COSTA SEMIARIDA DE CHILE: UNA APROXIMACION MULTIDISCIPLINARIA
- 
- Inv. Responsable: MALDONADO GALVEZ, CARLOS ALEXIS
- 3000020 MECANISMO DE RESISTENCIA A LA SEQUIA EN LYCOPERSICUM CHILENSE DUN: CAMBIOS FISIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES ASOCIADOS AL SISTEMA ANTIOXIDATIVO ASCORBATO/GLUTATION
- 
- Inv. Responsable: MALDONADO MALDONADO, EDIO LUIS
- 1981069 ESTUDIOS DE TRANSCRIPCIÓN POR ARN POLIMERASA II EN S. POMBE
  - 1010824 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACTIVACION DE LA TRANSCRIPCIÓN POR RNA POLIMERASA II EN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE
  - 1050475 MECANISMOS DE TRANSCRIPCIÓN EN PROMOTORES SIN TATA-BOX EN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE
  - 1080222 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSCRIPCIÓN DE GENES QUE POSEEN UNA HOMOLD-BOX EN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE Y HUMANO
  - 1120507 THE ROLE OF RRN7 TRANSCRIPTION FACTOR IN THE ESTABLISHMENT OF THE PREINITIATION COMPLEX REQUIRED FOR HOMOID PROMOTORS
- 
- Inv. Responsable: MALDONADO PACHECO, KARIN EVELYN
- 3120229 TESTING THE HYPOTHESIS OF NICHE VARIATION IN RUFIOUS-COLLARED SPARROW POPULATIONS: THE ROLE OF FUNTIONAL TRADE-OFFS AND PHENOTYPIC FLEXIBILITY
- 
- Inv. Responsable: MANRIQUEZ CARRILLO, PATRICIO HECTOR RAFAEL
- 3020035 MODO DE FERTILIZACION, CARACTERISTICAS GAMETICAS Y CONDUCTA LARVAL: SU INCORPORACION EN EL ESTUDIO DE PATRONES DE DISTRIBUCION Y ABUNDANCIA DE CUATRO ESPECIES DE TUNICADOS INDIVIDUALES
  - 1050841 RECONSTRUCCION DEL HABITAT DE ASENTAMIENTO LARVAL Y DE INDIVIDUOS POST METAMORFICOS DE CHONCHOLEPAS CONCHOLEPAS MEDIANTE SU ECOLOGIA TROFICA TEMPRANA: ANALISIS DE ISOTOPOS ESTABLES Y CONDUCTA
  - 1080023 NATAL TAGS, EFFECTIVE LARVAL DISPERSAL AND POPULATION CONNECTIVITY IN CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS THROUGH THE STUDY OF TRACE ELEMENTAL COMPOSITION OF THEIR STATOLITH

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MANSILLA MUÑOZ, ANDRES OMAR

1110875 ADDRESSING BIOGEOGRAPHIC AND PHYLOGEOGRAPHIC SCENARIOS REGARDING ORIGIN AND PERSISTENCE OF MACROALGAL FLORAL DIVERSITY IN SUB-ANTARCTIC AND ANTARCTIC REGIONS USING TAXONOMIC, ECOPHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR APPROACHES

-----  
 Inv. Responsable: MARCELAIN CUBILLOS, KATHERINE JENNY

1120222 SKI-CONTAINING TRANSCRIPTIONAL CO-REPRESSOR COMPLEXES ON MITOTIC CHROMOSOMES REPRESS THE EXPRESSION OF SELECTED TARGET GENES AT EARLY G1

-----  
 Inv. Responsable: MARCELLINI, SYLVAIN GUY ANDRE

3060063 FUNCTION AND EVOLUTION OF THE RUNX2-VDR INTERACTION IN VERTEBRATE OSTEOBLASTS  
 1080021 FUNCTIONAL EVOLUTION OF THE TRANSCRIPTIONAL CONTROL OF SKELETOGENESIS  
 1110756 AN IN VIVO ANALYSIS OF THE FUNCTION OF OSTEOBLAST AND OSTEOCYTE-SPECIFIC GENES IN A VERTEBRATE MODEL ORGANISM

-----  
 Inv. Responsable: MARCHANT GUTIERREZ, LORENA

2010038 PARTICIPACION IN VIVO DE LOS TRANSPORTADORES DE NUCLEOTIDOS AZUCAR EN LA SINTESIS DE HEMICELULOSAS Y PECTINAS, EN ARABIDOPSIS THALIANA

-----  
 Inv. Responsable: MARDONES COFRE, GONZALO ANTONIO

2990027 BUSQUEDA DE ELEMENTOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA MAQUINARIA EXOCITICA DE PROTEINAS  
 1100896 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF A NEW CARGO-BINDING SITE ON MU-SUBUNITS OF ADAPTOR PROTEIN COMPLEXES; IMPLICATIONS FOR PROTEIN TRAFFICKING AND CELL PHYSIOLOGY

-----  
 Inv. Responsable: MARDONES RESTAT, JORGE

1870690 ESTUDIO DEL EFECTO DE LESIONES DE NUCLEOS ENCEFALICOS EN EL CONSUMO VOLUNTARIO DE ALCOHOL, AGUA Y ALIMENTO EN RATAS

-----  
 Inv. Responsable: MARIN BRIANO, VICTOR HERNAN

1921049 ESTUDIO DE LA DINAMICA DEL ZOOPLANCTON DE LA CORRIENTE DE HUMBOLDT. I CICLO DE VIDA DE CALANUS CHILENSIS  
 1040891 PROCESOS DE INTERACCION FISICO-BIOLÓGICOS EN EL SUBSISTEMA PELÁGICO DE LA CORRIENTE DE HUMBOLDT: LA SURGENCIA COSTERA COMO DETERMINANTE DE LA ESTRUCTURA ESPACIAL DE MESOESCALA  
 1110077 THE 2004 ECOSYSTEM REGIME SHIFT OF THE RIO CRUCES WETLAND: TESTING THE WATER DEPTH HYPOTHESIS THROUGH NUMERICAL MODELING AND REMOTE SENSING ANALYSES

-----  
 Inv. Responsable: MARIN CONTRERAS, JUAN CARLOS

3050046 DIVERSIDAD GENÉTICA, ESTRUCTURA POBLACIONAL E HISTORIA DEMOGRÁFICA DE LAMA GUANICOE (ARTIODACTYLA: CAMELIDAE): IMPLICANCIAS PARA SU CONSERVACION Y MANEJO  
 11080098 MOLECULAR SYSTEMATIC, PHYLOGEOGRAPHY, DEMOGRAPHIC STRUCTURE AND HISTORY OF THE HIPPOCAMELUS BISULCUS (ARTIODACTYLA: CERVIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: MARIN GAME, GONZALO

1080220 MODULACION COLINERGICA DEL FLUJO ASCENDENTE VISUAL EN LA VIA TECTO-FUGAL DE LOS VERTEBRADOS  
 1110281 A PRE-ATTENTIONAL VISUAL MECHANISM IN THE MIDBRAIN OF PIGEONS: TOP-DOWN MODULATION AND PERFORMANCE IN THE AWAKE CONDITION

-----  
 Inv. Responsable: MARQUET ITURRIAGA, PABLO ANGEL

1890585 BIOGEOGRAFIA DE LOS PEQUEÑOS MAMIFEROS DEL DESIERTO DE ATACAMA Y AREA ANDINA ADYACENTE: LA INFLUENCIA DE FACTORES HISTORICOS, FISIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS EN LA DISTRIBUCION Y LA ABUNDANCIA  
 3930015 PATTERNS AND PROCESSES IN THE GEOGRAPHIC STRUCTURE OF SPECIES ASSEMBLAGES: METAPOPOPULATION THEORY AND CONSERVATION PRACTICE  
 1951036 PATTERNS AND PROCESSES IN METAPOPOPULATIONS: AN EMPIRICAL AND THEORETICAL APPROACH  
 5960011 COMPOSICION, ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES A LO LARGO DE UN GRADIENTE CLIMÁTICO EN EL NORTE DE CHILE  
 1990144 METAPOPOPULATION ECOLOGY OF FOREST BIRD SPECIES IN RELICT FOREST REMNANTS: EMPIRICAL AND THEORETICAL APPROACHES  
 7990051 METAPOPOPULATION ECOLOGY OF FOREST BIRD SPECIES IN RELICT FOREST REMNANTS: EMPIRICAL AND THEORETICAL APPROACHES

-----  
 Inv. Responsable: MARSAC, DELPHINE SIMONE GERMAINE

3085029 EX VIVO INFECTION OF HUMAN DENDRITIC CELLS (DCS) WITH ANDES HANTAVIRUS: EFFECT ON THE PRODUCTION OF CYTOKINES AND MATRIX METALLOPROTEASES BY DCS

-----  
 Inv. Responsable: MARSHALL GONZALEZ, SERGIO HERNAN

1960305 EVALUACION DE UN VECTOR MODELO DE RECOMBINACION PARA INTRODUCIR Y EXPRESAR GENES DE INTERES EN PECES DE CULTIVO  
 1120584 CHARACTERIZATION OF TYPE IV SECRETION SYSTEMS (TIVSS) GENES IN PISCRIKETTSIA SALMONIS AND THEIR ASSOCIATION WITH BACTERIAL PATHOGENESIS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ CARRASCO, AGUSTIN DEMETRIO

- 2960001 ESTUDIOS DE LAS UNIONES EN HENDIDURA DE LOS ASTROCITOS DURANTE LA REOXIGENACION POSTHIPOXIA
- 1050857 ESTUDIO DEL PAPEL REGULADOR DE LAS CONEXINAS SOBRE EL PROCESO DE NEUROGENESIS Y GLIOGENESIS IN VITRO
- 1090573 PATHOGENIC MECHANISM OF CONNEXIN26 MUTATIONS INVOLVED IN SYNDROMIC AND NON-SYNDROMIC DEAFNESS

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ FERNANDEZ, CLAUDIO ANDRES

- 1990040 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE LA VARIABILIDAD CROMOSOMICA EN LA LEVADURA PHAFFIA RHODOZYMA
- 7990036 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE LA VIABILIDAD CROMOSOMICA EN LA LEVADURA PHAFFIA RHODOZYMA
- 1100509 GENETIC AND MOLECULAR IMPROVEMENT OF YEASTS FOR WINE MAKING

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ GUZMAN, GLORIA DEL CARMEN

- 1960058 FISIOLOGIA DEL PROCESO DE LIBERACION DE GAMETOS EN ARGOPECTEN PURPURATUS. PAPEL DE LAS AMINAS BIOGENICAS Y DE LAS PROSTAGLANDINAS
- 1030203 IDENTIFICACION DEL PAPEL DEL IP3 Y DEL CA+2 EN EL PROCESO DE REINICIACION DE LA MEIOSIS Y DESOVE DEL OSTION ARGOPECTEN PURPURATUS
- 1050590 ¿ES POSIBLE LA REPRODUCCION CERO AUTO-FECUNDACION EN ARGOPECTEN PURPURATUS?: CONSECUENCIAS EN LA VARIABILIDAD GENETICA, SUPERVIVENCIA Y CRECIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ MOSQUEIRA, ENRIQUE ALFONSO

- 1910612 FACTORES DE MORTALIDAD EN JUVENILES DE MACROALGAS Y SU IMPORTANCIA COMO MECANISMO DE SELECCION NATURAL
- 4930012 FACTORES DE MORTALIDAD EN JUVENILES DE MACROALGAS Y SU IMPORTANCIA COMO MECANISMO DE SELECCION NATURAL
- 2930016 FACTORES DE MORTALIDAD EN MACROALGAS JUVENILES Y SU IMPORTANCIA COMO MECANISMO DE SELECCION NATURAL. II. HEREDABILIDAD Y PLASTICIDAD FENOTIPICA
- 1990235 BASES AND CONSEQUENCES OF SYMBIOTIC LIFE HISTORIES IN MACROALGAE: THE MODEL OF TISSUE-SPECIFIC EPIPHYTISM ON LESSONIA SPECIES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ POBLETE, MIGUEL ANTONIO

- 1950909 RESPUESTA EN LOS NIVELES DE TOLERANCIA, ACTIVIDAD METABOLICA, BIOMASA Y CAPACIDAD PARA DEGRADAR ORGANOCOLORADOS EN BACTERIAS DEL RIO BIO-BIO EXPUESTAS A CLOROFENOLES
- 1070497 SOBREVIVENCIA DE BACTERIAS AEROBICAS HETEROTROFICAS DE AMBIENTES ACUATICOS OLIGOTROFICOS-PSICROFILOS, ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS Y GENÉTICAS
- 1100462 STRESS IN BACTERIA FROM PATAGONIAN LAKES: RESISTANT OR RESILIENT RESPONSES?

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ PONCE, DAVID RICARDO

- 1920327 DISTRIBUCION Y ABUNDANCIA DEL CONCON (STRIX RUFIPES) EN LA PLUVIELVA VALDIVIANA: RELACION CON LA DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA VEGETACIONAL
- 1941256 EFECTOS EN LA FRAGMENTACION DE BOSQUES TEMPLADOS SOBRE LA BIODIVERSIDAD: EL BUHO DEL BOSQUE COMO MODELO DE ACERCAMIENTO DE FILTRO FINO

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ WINKLER, JORGE

- 1911067 ESTUDIOS DE INVASION TUMORAL
- 1930904 ESTUDIOS DE LA FUNCION DE PROTEINAS ASOCIADAS A CITOESQUELETO EN LA INVASION TUMORAL
- 1950398 RESPUESTA CELULAR DEL TEJIDO OSEO A LA INVASION TUMORAL DE ORIGEN PROSTATICO
- 1010703 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA TRANSICION EPITELIOMESENQUIMA EN LA PROGRESION TUMORAL
- 7010703 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA TRANSICION EPITELIOMESENQUIMA EN LA PROGRESION TUMORAL
- 1040734 LA ASOCIACION FUNCIONAL ENTRE LOS RECEPTORES DE EGF Y UPA Y LA MODULACION DE CADHERINA-E POR GTPASAS DE LA FAMILIA RHO, SON FACTORES DETERMINANTES EN LA EXPRESION Y MANTENCION DEL FENOTIPO INVASIVO

-----  
 Inv. Responsable: MARUSIC BAUK, ELISA TERESA

- 1820324 MECANISMOS DE ACCION Y DE SECRECCION DE HORMONAS DE LA CORTEZA ADRENAL
- 1841017 MECANISMOS DE ACCION DE HORMONAS DE LA CORTEZA ADRENAL
- 1860815 PARTICIPACION DEL SISTEMA SIMPATICO Y DE LA EMOCION EN LA RESPUESTA AL ESTRES

-----  
 Inv. Responsable: MARZOLO CANALES, MARIA PAZ

- 7990029 DETERMINANTES MOLECULARES DE LA INTERACCION DE LOS RECEPTORES DE LA FAMILIA DEL LDL-R LDL-R, LRP Y MEGALINA, CON EL AMBIENTE
- 1990600 DETERMINANTES MOLECULARES DE LA INTERACCION DE LOS RECEPTORES DE LA FAMILIA DEL LDL-R, LRP Y MEGALINA, CON EL AMBIENTE
- 1020746 MEGALINA Y APOER2, RECEPTORES DE LA FAMILIA DEL LDL-R: MODELOS DE ESTUDIO DEL TRAFICO INTRACELULAR EN CELULAS POLARIZADAS
- 1110382 NOVEL ASPECTS OF APOER2 TRAFFICKING AND FUNCTION REVEALED BY ITS INTERACTION WITH THE CYTOSOLIC ADAPTOR PROTEINS SNX17 AND AP-4

-----  
 Inv. Responsable: MASCETTI DEVOTO, GIAN G.

- 1850133 AFERENCIAS VISUALES EN EL COLICULO INFERIOR DEL GATO: UN ESTUDIO
- 1870628 INFLUENCIAS COMISUALES SOBRE LA ACTIVIDAD VISUAL DEL AREA SUPRASILVIANA EN EL GATO



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MATTHEI JENSEN, RODOLFO OSCAR

- 1861496 ESTUDIO TAXONOMICO DE LAS MALEZAS DE CHILE
- 1890693 ESTUDIO TAXONOMICO DE LAS MALEZAS QUE CRECEN EN CHILE
- 5960016 PATRONES DE RIQUEZA Y ENDEMISMO DE LA FLORA VASCULAR DE LA II REGION DE CHILE: AVANCES HACIA EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MATURANA ROMECIN, HUMBERTO

- 1831013 DOMINIO PERCEPTUAL EXPERIMENTAL
- 1880871 ESPACIOS PERCEPTUALES VISUALES EN AVES
- 1911081 INDEPENDENCIA OPERACIONAL DE LOS SISTEMAS VISUALES PRINCIPALES EN AVES

-----  
 Inv. Responsable: MATUS MONTERO, MARIA SOLEDAD

- 3085017 THE ROLE OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE ON NEURODEGENERATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

-----  
 Inv. Responsable: MATUS RITTER, VALERIA MURIEL

- 2980041 AISLAMIENTO DE GENES DEL CATABOLISMO DE TRICLOROFENOLES EN RALSTOINA EUTROPHA JMP 134 Y DETECCION DE GENES HOMOLOGOS EN OTRAS BACTERIAS AMBIENTALES

-----  
 Inv. Responsable: MAULEN LAGOS, NANCY PAULA

- 2970038 ESTUDIO DE LA RELACION DE LAS PROTEINAS DE LA MEMBRANA EXTERNA DE SALMONELLA TYPHI INDUCIDAS EN ANAEROBIOSIS CON EL PROCESO DE INVASION A CELULAS EPITELIALES HUMANAS IN VITRO
- 3990007 CARACTERIZACION DEL TRANSPORTE INTRA Y TRANSCELULAR DE VITAMINA C EN UN MODELO DE CELULAS DE EPITELIO INTESTINAL EN CULTIVO

-----  
 Inv. Responsable: MAYOR CARO, ROBERTO ALFONSO

- 1940231 EPIGENESIS DEL DESARROLLO: INDUCCION DE LOS BORDES DE LA PLACA NEURAL EN ANFIBIO Y LOCALIZACIONES DIRIGIDAS POR CITOSQUELETO EN RATON
- 7960009 ANALISIS MOLECULAR DE LA INDUCCION DE LOS PLIEGUES NEURALES
- 1960910 ANALISIS MOLECULAR DE LA INDUCCION DE LOS PLIEGUES NEURALES
- 1990570 ANALISIS MOLECULAR DE LA INDUCCION Y MIGRACION DE LA CRESTAS NEURONALES EN XENOPUS
- 1020688 INDUCCION EMBRIONARIA Y ACTIVACION DEL PROGRAMA DE DIFERENCIACION DE LAS CRESTAS NEURALES DE XENOPUS LAEVIS POR EL GEN XSLUG

-----  
 Inv. Responsable: MEARS, DAVID JOHN

- 1050571 MECHANISMS OF CHOLINERGIC CONTROL OF INSULIN SECRETION IN PANCREATIC BETA-CELLS FROM NORMAL AND DIABETIC RODENTS AND HUMANS

-----  
 Inv. Responsable: MEDEL CONTRERAS, RODRIGO GUILLERMO

- 1900821 EXPERIMENTAL STUDY OF GRANIVORY IN A SEMI-ARID ECOSYSTEM: EFFECTS OF THE SELECTIVE REMOVAL OF CONSUMERS
- 1940234 COEXISTENCIA DE HIPERPARASITOS HERBIVOROS EN UN SISTEMA DE TRES NIVELES TROFICOS
- 1970497 POTENCIAL EVOLUTIVO DE UNA INTERACCION PARASITO-HUESPED EN ANGIOSPERMAS
- 1010660 MOSAICO COEVOLUTIVO PARASITO-HOSPEDERO: PATRONES DE SELECCION RECIPROCA A MESOESCALA
- 1050199 DIVERGENCIA ADAPTATIVA DEL FENOTIPO FLORAL EN MIMULUS LUTEUS
- 1120155 ECOLOGICAL AND GENETIC CONSTRAINTS ON HONESTY EVOLUTION

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA DIAZ, RICARDO FELIPE

- 2990041 ANALISIS DEL MECANISMO DE REMODELAMIENTO NUCLEOSOMAL ASOCIADO CON LA EXPRESION TEMPORAL DE GENES DE HISTONAS ALFA DURANTE LA EMBRIOGENESIS TEMPRANA DEL ERIZO DE MAR TETRAPYGUS NIGER

-----  
 Inv. Responsable: MEISEL, LEE ANN

- 1000812 BIOCHEMICAL IDENTIFICATION AND GENETIC CHARACTERIZATION OF ARABIDOPSIS CHLOROPLAST-ASSOCIATED AND MITOCHONDRIAL-ASSOCIATED CYTOSKELETAL-INTERACTING PROTEINS
- 7000812 BIOCHEMICAL IDENTIFICATION AND GENETIC CHARACTERIZATION OF ARABIDOPSIS CHLOROPLAST-ASSOCIATED AND MITOCHONDRIAL-ASSOCIATED CYTOSKELETAL-INTERACTING PROTEINS

-----  
 Inv. Responsable: MELENDEZ CORTES, ROBERTO HERNAN

- 1855057 TIBURONES DEL TALUD CONTINENTAL ENTRE ARICA (18° 25' S) E ISLA MOCHA (38° 15' S)
- 1990172 FILOGENIA Y ZOOGEOGRAFIA DE LA FAMILIA CHIRONEMIDAE (PISCES: PERCOIDEI: CIRRHITOIDEA)

-----  
 Inv. Responsable: MELLA FLORES, DANIELLA

- 3120014 GENOMIC AND FUNCTIONAL VARIATION CORRELATED WITH STRESS RESPONSES IN THE COSMOPOLITAN COCCOLITHOPHORE EMILIANIA HUXLEYI

-----  
 Inv. Responsable: MELO LEDERMANN, FRANCISCO JAVIER

- 3980022 DESARROLLO DE UNA NUEVA BASE DE DATOS DE ROTAMEROS DE AMINOACIDOS. SU IMPLEMENTACION EN INTERNET Y SU UTILIZACION PARA PREDECIR LA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE UNA ENZIMA
- 1010959 INVESTIGACION Y DESARROLLO DE DESCRIPTORES DIFUSOS TRIDIMENSIONALES DE LA RELACION ESTRUCTURA/FUNCION EN PROTEINAS Y SU APLICACION A LA PREDICCION DE FUNCION EN GENOMA COMPLETOS
- 1051112 DESARROLLO DE ALGORITMOS GENETICOS Y POTENCIALES ESTADISTICOS FAMILIA-ESPECIFICOS PARA LA PREDICCION DE LA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE PROTEINAS EN GENOMAS COMPLETOS
- 1080158 INVESTIGACION Y DESARROLLO DE POTENCIALES ESTADISTICOS Y ALGORITMOS GENETICOS PARA EL ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES CLAVES EN EL PROCESO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENTRE ADN Y PROTEINAS
- 1110400 COMPARATIVE THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE MODELING OF PROTEIN-DNA COMPLEXES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MENA JIMENEZ, NATALIA PAZ

3120142 SINTESIS Y EVALUACION DE QUELANTES DE HIERRO DIRIGIDOS A MITOCONDRIAS DE NEURONAS DOPAMINERGICAS COMO POSIBLES AGENTES TERAPEUTICOS PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

-----  
 Inv. Responsable: MENDEZ TORRES, MARCO ANTONIO

2960012 EL CANTO DE LIBERACION EN EL GRUPO SPINULOSUS CONSIDERACIONES ENERGETICAS E HISTORICAS  
 3000048 FILOGEOGRAFIA DE BUFO SPINULOSUS: PATRONES DE VARIACION MORFOLOGICA Y MOLECULAR A LO LARGO DE UN RANGO DE DISTRIBUCION  
 1061256 VARIACION DE ATRIBUTOS MORFOLOGICOS Y DE HISTORIA DE VIDA EN BUFO SPINULOSUS: CONSIDERACIONES ONTOGENETICAS, ESPECIALES E HISTORICAS  
 1110188 PATTERNS AND PROCESSES OF SPECIATION IN TELMATOBIUS IN THE SOUTHERN ALTIPLANO: EVALUATING THE IMPORTANCE OF HISTORICAL AND ECOLOGICAL FACTORS

-----  
 Inv. Responsable: MENDOZA NARANJO, ARIADNA

3070036 ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE LAS GAP JUNCTIONS EN LA SINAPSI INMUNOLOGICA Y EN LA EFICIENTE ACTIVACION DE LINFOCITOS T POR CELULAS DENDRITICAS

-----  
 Inv. Responsable: MENESES CABELLOS, MARIA ISABEL

3930014 EL ORDEN GRACILARIALES EN CHILE: SISTEMATICA Y FILOGENIA UTILIZANDO TECNICAS MORFOLOGICAS, EXPERIMENTALES Y MOLECULARES  
 1000751 LIMITES GENERICOS Y VARIABILIDAD ESPECIFICA A NIVELES MORFOLOGICOS Y MOLECULARES DEL GENERO SPONGITES EN CHILE  
 1030524 PATTERNS OF DISTRIBUTION AND RELATED PHYLOGENY OF THE COMPLEX SPONGITES/HYDROLITHON AND THE GENUS SYNARTHROPHYTON IN THE SOUTHERN HEMISPHERE  
 7050116 PATTERNS OF DISTRIBUTION AND RELATED PHYLOGENY OF THE COMPLEX SPONGITES/HYDROLITHON AND THE GENUS SYNARTHROPHYTON IN THE SOUTHERN HEMISPHERE

-----  
 Inv. Responsable: MERCADO GUERRA, MARIA GABRIELA

3120146 A ROLE FOR CELL-TO-CELL TRANSFER OF ALPHA-SYNUCLEIN IN THE PATHOGENESIS OF PARKINSON'S DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: MERY ALFONSO, CARLOS CRISTIAN

1870034 DETERMINACION Y CUANTIFICACION DE INMUNOGLOBULINAS G, A Y M, EN PARED GINGIVAL DE SACOS PERIODONTALES CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS EN PACIENTES AQUEJADOS DE ENFERMEDAD PERIODONTAL CRONICA

-----  
 Inv. Responsable: MEYNARD SALINAS, CHRISTINE NICOLE

3080030 BROAD SCALE ASSESSMENTS OF CLIMATE CHANGE EFFECTS ON THE CHILEAN TEMPERATE FOREST ECOSYSTEMS: COMBINING DISTRIBUTION MODELING AND CONSERVATION PLANNING

-----  
 Inv. Responsable: MEZA BASSO, LUIS ALBERTO

1861135 ADAPTACION AL FRIO EN VARIETADES DE RAPS (BRASICA NAPUS) RESISTENTES Y SENSIBLES  
 1880898 EN LA BUSQUEDA DE GENES DE LA RESISTENCIA AL FRIO EN VEGETALES SUPERIORES  
 1910128 OBTENCION DE PLANTAS TRANSFORMADAS QUE EXPRESAN LA ENDOTOXINA DE CEPAS LOCALES DE BACILLUS THURINGIENSIS  
 1941173 CARACTERIZACION DE CEPAS NATIVAS DE BACILLUS THURINGIENSIS Y OPTIMIZACION DE LA EXPRESION DE LOS GENES CODIFICADORES DE SUS DELTAENDOTOXINAS

-----  
 Inv. Responsable: MEZZANO ABEDRAPO, DIEGO ANTONIO

1841005 FENOMENOS ASOCIADOS CON EL ENVEJECIMIENTO DE LAS PLAQUETAS EN LA CIRCULACION  
 1861156 ENVEJECIMIENTO DE LAS PLAQUETAS EN LA CIRCULACION: CAMBIOS EN EL CONTENIDO DE ACIDO SIALICO Y DE COMPONENTES DE GRANULOS ALFA Y GRANULOS DENSOS

-----  
 Inv. Responsable: MICHEA ACEVEDO, LUIS FERNANDO

2930001 PURIFICACION DE DOS PROTEINAS INTRINSECAS DE MEMBRANA PRESENTES EN CRISTALINOS DE MAMIFEROS  
 1010185 REGULACION HORMONAL DE TRANSPORTADORES IONICOS DEL MUSCULO LISO VASCULAR Y SU EFECTO EN LA CONTRACTILIDAD Y PROLIFERACION CELULAR

-----  
 Inv. Responsable: MILLA BRITO, LUIS APOLO

3100045 LA AUTOFAGIA, UN PROCESO MODULADO POR LA VIA DE SEÑALIZACION SHH/GLI

-----  
 Inv. Responsable: MILLAN GIOVANETTI, CAROLA SCARLETH

3090019 CIRCADIAN REGULATION OF DROSOPHILA ADULT EMERGENCE

-----  
 Inv. Responsable: MILLAN HERRERA, JAIME AUGUSTO

1820824 DISEÑO DE UNA TECNICA PARA EVALUAR PAISAJES NATURALES, EN FUNCION DE SU ATRACTIVO RECREACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: MINGUELL URIBE, JOSE JUAN

1831041 FIBROBLASTOS DE MEDULA OSEA DE PACIENTES DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA. CRECIMIENTO Y FUNCION DURANTE TERAPIA  
 1851129 ROL DE COMPONENTES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN LA GENESIS Y/O EXPRESION DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS  
 1890990 MICROAMBIENTE HEMATOPOYETICO HUMANO  
 8970028 MICROAMBIENTE CELULAR Y MOLECULAR DE LA MEDULA OSEA: GENERADOR DE CONDICIONES PARA SUSTENTAR LOS PROCESOS HEMATOPOYETICO, OSTEOGENICO Y DE INVASION TUMORAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MIRANDA GUZMAN, HUGO FERNANDO

1990842 MODULACION MONOAMINERGICA Y COLINERGICA DEL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DE LOS ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDALES (AINES)

-----  
 Inv. Responsable: MIRANDA ROTTMANN, MARIA SOLEDAD

2990085 MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA DE LA CELULA ENDOTELIAL A ELEVADOS NIVELES DE LIPIDOS

-----  
 Inv. Responsable: MIRANDA WILSON, DANTE MAURICIO

2920050 ESTUDIO DE LA REGULACION DE LA ACTIVIDAD NATURAL KILLER (NK):

-----  
 Inv. Responsable: MOENNE MUÑOZ, ALEJANDRA LEONOR

1961297 PURIFICACION, CARACTERIZACION Y CLONAMIENTO DE UNA ACTIVIDAD TRANSCRIPTASA REVERSA DE MITOCONDRIAS DE PAPA

1085041 SEÑALES DE CALCIO Y ROS INDUCIDAS POR COBRE EN EL ALGA MARINA ULVA COMPRESSA (CHLOROPHYTA) Y SU PARTICIPACION EN LA ACTIVACION DE GENES IMPLICADOS EN LA TRANSDUCCION DE SEÑALES Y EN LA RESPUESTA ANTIOXIDANTE

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA FUENTES, GRACIELA ADRIANA DEL ROSARIO

2960029 BASES GENETICO-MOLECULARES DE LA DEFICIENCIA DE HORMONA DE CRECIMIENTO EN PACIENTES CHILENOS. LIGADA A LA GHRH O SU RECEPTOR

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA SIRGUIADO, ALFREDO IVAN

1050272 INACTIVACION DE LA MIOSTATINA EN EL PEZ CEBRA Y EL LENGUADO CHILENO (PARALICHTHYS ADSPERSUS): INDUCCION DEL FENOTIPO DE "MUSCULATURA DOBLE"

7050004 INACTIVACION DE LA MIOSTATINA EN EL PEZ CEBRA Y EL LENGUADO CHILENO (PARALICHTHYS ADSPERSUS): INDUCCION DEL FENOTIPO DE "MUSCULATURA DOBLE"

-----  
 Inv. Responsable: MOMBOISSE, FANNY

3120221 REGULATION OF GAP JUNCTIONS, HEMICHANNELS, AND PANNEIN CHANNELS AND THEIR EFFECTS ON CALCIUM-REGULATED EXOCYTOSIS IN NEUROENDOCRINE CELLS: A ROLE IN SHORT TERM PLASTICITY

-----  
 Inv. Responsable: MONASTERIO OPAZO, OCTAVIO HERNAN

1861462 REGULACION DE LA POLIMERIZACION DE MICROTUBULOS POR CALCIO

1891133 REGULACION DE LA POLIMERIZACION DE TUBULINA

1921051 LOCALIZACION Y ESTRUCTURA DE LOS SITIOS DE UNION DE METALES DIVALENTES EN LA TUBULINA

1950556 INFLUENCIA DE LA POLIGLUTAMILACION DE LA TUBULINA Y DE CALCIO SOBRE LA INESTABILIDAD DINAMICA DE LOS MICROTUBULOS: PLEGAMIENTO Y RELACION ESTRUCTURAL

1981098 CARACTERIZACION CINETICA Y ESTRUCTURAL DEL PLEGAMIENTO DE LA TUBULINA

1010848 ESTABILIDAD Y MECANISMO DE PLEGAMIENTO DE FTSZ Y TUBULINA, Y SU RELACION CON LA ACTIVIDAD GTPASICA EN EL CONTROL DE LA POLIMERIZACION

7010848 ESTABILIDAD Y MECANISMO DE PLEGAMIENTO DE FTSZ Y TUBULINA, Y SU RELACION CON LA ACTIVIDAD GTPASICA EN EL CONTROL DE LA POLIMERIZACION

1050677 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS INTERACCIONES DE FTSZ, ZIPA Y FTSA PARA LA FORMACION DEL DIVISOMA BACTERIANO. RELACION ESTRUCTURAL CON TUBULINA

7050057 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS INTERACCIONES DE FTSZ, ZIPA Y FTSA PARA LA FORMACION DEL DIVISOMA BACTERIANO. RELACION ESTRUCTURAL CON TUBULINA

7060162 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS INTERACCIONES DE FTSZ, ZIPA Y FTSA PARA LA FORMACION DEL DIVISOMA BACTERIANO. RELACION ESTRUCTURAL CON TUBULINA

7070138 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS INTERACCIONES DE FTSZ, ZIPA Y FTSA PARA LA FORMACION DEL DIVISOMA BACTERIANO. RELACION ESTRUCTURAL CON TUBULINA

7080178 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS INTERACCIONES DE FTSZ, ZIPA Y FTSA PARA LA FORMACION DEL DIVISOMA BACTERIANO. RELACION ESTRUCTURAL CON TUBULINA

1095121 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y DINAMICA DE LOS COMPLEJOS DE DIVISION CELULAR: FTSE-FTSA Y FTSQ-FTSB-FTSL DEL DIVISOMA DE ESCHERICHIA COLI, Y Y-TUBULINA RECOMBINANTE EN EL CIGOTO DEL PEZ CEBRA

-----  
 Inv. Responsable: MONDACA JARA, MARIA ANGELICA

2940018 ESTUDIO DEL MECANISMO DE RESISTENCIA A CROMO EN BACTERIAS GRAM NEGATIVAS NATURALES Y SU POTENCIAL DE UTILIZACION EN SISTEMAS DE EFLUENTES

-----  
 Inv. Responsable: MONTECINO BANDERET, SENTA VIVIANA

1890854 IMPLICANCIAS DE LA FOTOHISTORIA SOBRE FOTOSINTETIZADORES ACUATICOS

-----  
 Inv. Responsable: MONTECINO LEONARD, MARTIN ALEJANDRO

1971077 MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN EL REMODELAMIENTO NUCLEOSOMAL DEL GEN OSTEOCALCINA ASOCIADO CON LA ACTIVACION TRANSCRIPCIONAL: ROL DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION

1000361 POSICIONAMIENTO NUCLEOSOMAL ESPECIFICO Y DISPOSICION ESPACIAL DEL PROMOTOR DE OSTEOCALCINA: ROL EN LA TRANSCRIPCION BASAL Y ESTIMULADA POR VITAMINA D3

1030749 MECANISMO DE RECLUTAMIENTO DE COMPLEJOS QUE REMODELAN CROMATINA Y REGULAN LA TRANSCRIPCION DE UN GEN ESPECIFICO DE CELULAS OSEAS

1095075 MECHANISMS THAT CONTROL TRANSCRIPTIONAL RESPONSIVENESS TO 1 $\alpha$ ,25-DIHYDROXY VITAMIN D3 IN OSTEOBLASTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MONTENEGRO RIZZARDINI, GLORIA DEL CARMEN

1940655 UTILIZACION SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD DE ESPECIES NATIVAS POR LA ACTIVIDAD APICOLA:  
 DIAGNOSTICO Y PRODUCTIVIDAD DE ESPECIES MELIFERAS

-----  
 Inv. Responsable: MONTIEL EULEFI, JUAN FIDEL

3090062 THE SUBPLATE IN THE EVOLUTION AND DEVELOPMENT OF CEREBRAL CORTEX

-----  
 Inv. Responsable: MONTIEL SAN MARTIN, AMERICO MANUEL

11090208 PATTERNS IN BENTHIC COMMUNITIES OFF THE MARINELLI GLACIER (DARWIN ICE FIELD, SOUTH CHILE):  
 RESPONSE TO GLACIER RETREAT?

-----  
 Inv. Responsable: MONTOYA RIVERA, GONZALO A.

1890625 CONTRIBUCION AL MECANISMO DE ACCION DE LA TOXICIDAD AGUDA Y CRONICA DEL PENTAFLUOROFENOL (PCP)

-----  
 Inv. Responsable: MORA GUTIERREZ, SERGIO URBANO

1891084 PARTICIPACION DE ESTROGENOS, LHRH Y MECANISMOS DOPAMINERGICOS EN LAS MODIFICACIONES  
 CONDUCTUALES QUE SE PRESENTAN A TRAVES DEL CICLO ESTORAL DE LA RATA

1931071 INFLUENCIA DEL SEXO, CICLO ESTRAL Y HORMONAS GONADALES SOBRE EL NIVEL DE ANSIEDAD Y LA RESPUESTA  
 A FARMACOS ANSIOLITICOS Y ANSIOGENICOS EN RATAS

-----  
 Inv. Responsable: MORA LONGA, GUIDO CARLOS

1841177 EVALUACION EXPERIMENTAL DE PORINAS DE SALMONELLA TYPHI TY 2 COMO INMUNOGENOS EFICACES CONTRA  
 FIEBRE TIFOIDEA

1851176 EVALUACION EXPERIMENTAL DE PORINAS DE SALMONELLA TYPHI TY 2 COMO INMUNOGENOS EFICACES CONTRA  
 FIEBRE TIFOIDEA

1880264 EFECTO DE LA ANAEROBIOSIS EN LA EXPRESION DE LAS PORINAS DE SALMONELLA TYPHI

1890619 GENES DE PROTEINAS DE MEMBRANA EXTERNA DE SALMONELLA TYPHIMURIUM Y SALMONELLA TYPHI REGULADOS  
 ANAEROBICAMENTE

1910694 EVALUACION DE LA CAPACIDAD INMUNOGENICA DE LAS PORINAS DE SALMONELLA TYPHI EN HUMANOS

1960255 CARACTERIZACION DE LAS PROTEINAS DE MEMBRANA EXTERNA INDUCIDAS EN ANAEROBIOSIS Y DE SUS ROLES  
 EN LA PATOGENICIDAD DE SALMONELLA TYPHI

1990153 CARACTERIZACION GENETICA DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA PATOGENICIDAD DE SALMONELLA  
 TYPHI: INVASION A CELULAS EPITELIALES INTESTINALES Y ESPECIFICIDAD DE HOSPEDERO

7990037 CARACTERIZACION GENETICA DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA PATOGENICIDAD DE SALMONELLA  
 TYPHI: INVASION A CELULAS EPITELIALES INTESTINALES Y ESPECIFICIDAD DE HOSPEDERO

1020485 GENOMICA FUNCIONAL EN SALMONELLA TYPHI: EVALUACION DEL ROL DE REGIONES CROMOSOMALES "SEROVAR-  
 ESPECIFICAS" EN PATOGENICIDAD Y ESPECIFICIDAD DE HOSPEDERO

1060999 SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHI, PATOGENO ESPECIFICO Y CRONICO DEL SER HUMANO:

CARACTERIZACION DE MECANISMOS MOLECULARES DE SU PATOGENICIDAD

7060223 SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHI, PATOGENO ESPECIFICO Y CRONICO DEL SER HUMANO:

CARACTERIZACION DE MECANISMOS MOLECULARES DE SU PATOGENICIDAD

7070182 SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHI, PATOGENO ESPECIFICO Y CRONICO DEL SER HUMANO:

CARACTERIZACION DE MECANISMOS MOLECULARES DE SU PATOGENICIDAD

1110120 IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF PSEUDOGENES INVOLVED IN THE EVOLUTIONARY ADAPTATION OF  
 SALMONELLA TYPHI TO THE HUMAN HOST

-----  
 Inv. Responsable: MORA SANHUEZA, JORGE RODRIGO

2990013 INDUCCION DE HOMING TEJIDO-ESPECIFICO EN LINFOCITOS T DE RATON

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA MUÑOZ, DANIEL ELIAS

2900037 ASPECTOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LAS PROTEINAS ASOCIADAS A MICROTUBULOS. ESTUDIOS  
 UTILIZANDO INHIBIDORES ESPECIFICOS QUE ACTUA A NIVEL DE LAS MAPS

3970025 ESTUDIOS SOBRE LA REGULACION DE LA ACTIVIDAD MOTORA DE KINESINA UTILIZANDO MICROSCOPIA DIC Y  
 ENSAYOS DE ATPASA

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA ROSELLO, PAULINA FERNANDA

2950021 REGULACION DE LA FUNCIONALIDAD CELULAR POR ACCION DE ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS: ACIDO  
 ARAQUIDONICO COMO REGULADOR LIPIDICO

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA VERGARA, MAURICIO LEONARDO

2970028 CARACTERIZACION GENETICO-MOLECULAR DE POBLACIONES HUMANAS PREHISTORICAS Y ACTUALES DEL NORTE  
 DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MORALES MUÑOZ, BERNARDO ENRIQUE

2930018 ESTUDIO DE LA ADAPTACION EN NEURONAS OLFATORIAS DE VERTEBRADOS

3960004 ESTUDIO DEL PAPEL FUNCIONAL DE LA FOSFORILACION DE UNIONES EN HENDIDURA FORMADAS POR  
 CONEXINA43

1030220 REGULACION DEL PERIODO CRITICO DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA POR INHIBICION GABAERGICA EN LA  
 CORTEZA VISUAL

1080652 BASES CELULARES Y MOLECULARES DEL EFECTO DE MDMA (EXTASIS) SOBRE LA PLASTICIDAD SINAPTICA EN  
 CORTEZA VISUAL E HIPOCAMPO

1120580 CELLULAR AND MOLECULAR BASES OF THE EFFECT OF METHYLPHENIDATE ON THE SYNAPTIC PLASTICITY IN  
 HIPPOCAMPUS AND PREFRONTAL CORTEX

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MORALES RETAMAL, PATRICIO JOSE

- 1040295 FUNCION DEL PROTEASOMA ESPERMATICO DURANTE LA FECUNDACION Y EL REINICIO DEL CICLO CELULAR DEL OVOCITO EN MAMIFEROS
- 1080028 FUNCION DEL PROTEASOMA ESPERMATICO DURANTE LA CAPACITACION Y LA REACCION ACROSOMICA EN ESPERMATOZOIDES HUMANOS: INTERACCION CON PROTEINAS QUINASAS Y FOSFATASAS
- 1120056 REGULATION OF THE HUMAN SPERM PROTEASOME DURING CAPACITATION BY ALBUMIN AND BICARBONATE THROUGH THE SACY/CAMP/PKA PATHWAY

-----  
 Inv. Responsable: MORALES RETAMALES, PAOLA

- 11070192 NEUROGENESIS POSTNATAL INDUCIDA POR INJURIAS CEREBRALES Y SU MODULACION POR VIAS DE SEÑALIZACION ASOCIADAS AL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTO BASICO (BFGF)

-----  
 Inv. Responsable: MORALES VAN DE WYNGARD, CARMEN ELIANA

- 3930004 SIZE DISTRIBUTION OF THE PLANKTON AND CONSUMPTION RATES IN MESOZOOLANKTONIC ASSEMBLAGES IN THE HUMBOLDT CURRENT SYSTEM (OFF CHILE): THEIR RELATIONSHIP WITH PELAGIC RESOURCES

-----  
 Inv. Responsable: MORELLO CASTE, ANTONIO

- 1820522 BIOLOGIA DEL TRYPANOSOMA CRUZI: ENFERMEDAD DE CHAGAS EXPERIMENTAL
- 1841004 BIOLOGIA DEL TRYPANOSOMA CRUZI: ENFERMEDAD DE CHAGAS EXPERIMENTAL
- 1870004 ENFERMEDAD DE CHAGAS. PARA TRATAR SANGRE INFECTADA CON TRYPANOSOMA CRUZI
- 1961095 FARMACOLOGIA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR DE PARASITOS, METABOLISMO Y FUNCIONES DEL GLUTATION EN TRYPANOSOMA CRUZI

-----  
 Inv. Responsable: MORENO CONCHA, MAURICIO RAFAEL

- 11100348 STUDY OF THE TRANSCRIPTOME ACTIVATED IN XENOPUS TADPOLES AFTER DAMAGE OF THE SPINAL CORD

-----  
 Inv. Responsable: MORENO MAURO, RICARDO DANIEL

- 2940027 ESTUDIO DE LA ACETILCOLINESTERASA DEL CEREBRO DE MAMIFEROS DURANTE EL DESARROLLO
- 1040800 REGULACION DEL NUMERO DE ESPERMATOGONIAS POR MUERTE CELULAR PROGRAMADA: POSIBLE PAPEL DE C-KIT Y FAS EN LA REGULACION DE LA ACTIVACION DE LAS CASPASAS
- 7040099 REGULACION DEL NUMERO DE ESPERMATOGONIAS POR MUERTE CELULAR PROGRAMADA: POSIBLE PAPEL DE C-KIT Y FAS EN LA REGULACION DE LA ACTIVACION DE LAS CASPASAS
- 1070360 PAPEL DE LA TACE/ADAM17 EN LA APOPTOSIS DEPENDIENTE DE P53 DURANTE LA ESPERMATOGENESIS DE MAMIFEROS
- 1110778 INVOLVEMENT OF TACE/ADAM17 AND PANNEKXIN HEMICHANNELS IN XENOESTROGENS INDUCED APOPTOSIS IN MAMMALIAN SPERMATOGENESIS

-----  
 Inv. Responsable: MORENO MEIER, CARLOS ALFONSO

- 1831067 ESTUDIOS EXPERIMENTALES SOBRE HERBIVORIA Y DESARROLLO SUCESIONAL DE UNA COMUNIDAD INTERMAREAL
- 1851048 INTERACCIONES MEDIADORAS EN LA ORGANIZACION COMUNITARIA INTERMAREAL: ESTUDIOS SOBRE FACILITACION
- 1870184 DINAMICA ECOLOGICA DEL VIENTO INTERMAREAL PERTURBADO POR ARENA, DEPREDADORES Y EL HOMBRE
- 9893504 ESTUDIO DE ASENTAMIENTO Y CARACTERIZACION GENETICA DE UNIDADES POBLACIONALES DE CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS EN LA ZONA CENTRO-SUR
- 1890062 PROCESOS POST ASENTAMIENTO EN POBLACIONES ESCOGIDAS DE INVERTEBRADOS DE LA RESERVA MARINA DE MEHUIN
- 1910906 ANALISIS A LARGO PLAZO DE LA ABUNDANCIA DE POBLACIONES INTERMAREALES EN LA RESERVA MARINA DE MEHUIN, VALDIVIA
- 1951191 RELACION ASENTAMIENTO-RECLUTAMIENTO EN CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS Y SUS CONSECUENCIAS PARA LA ORGANIZACION DE COMUNIDADES INTERMAREALES DEL SUR DE CHILE
- 1100931 COUPLING OF PHYSICAL AND BIOLOGICAL PROCESSES THAT SUSTAIN DEEP POPULATIONS OF LOXECHINUS ALBUS OVER BATHYMETRIC FEATURES IN NORTHWEST PATAGONIAN INLAND SEA

-----  
 Inv. Responsable: MORENO MONCADA, PATRICIO IVAN

- 1000905 HISTORIA DE LOS BOSQUES LAURIFOLIOS TEMPLADO-LLUVIOSOS EN EL CENTRO-SUR DE CHILE DURANTE EL ULTIMO CICLO GLACIAL-INTERGLACIAL: IMPLICANCIAS ECOLOGICAS, CLIMATOLOGICAS Y FITOGEOGRAFICAS
- 1030766 VARIABILIDAD VEGETACIONAL Y CLIMATICA POSTGLACIAL EN LOS ECOSISTEMAS TEMPLADOS DEL SUR DE CHILE
- 7040111 VARIABILIDAD VEGETACIONAL Y CLIMATICA POSTGLACIAL EN LOS ECOSISTEMAS TEMPLADOS DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MORENO VASQUEZ, RAUL JAIME

- 1851092 DIFERENCIAS EN LA CAPACIDAD GERMINATIVA DE LAS SEMILLAS EN POBLACIONES NATIVAS DE ATRIPLEX REPANDA PHIL

-----  
 Inv. Responsable: MORGADO TAPIA, NORA ISABEL

- 2960044 EFECTO DE LOS ISOMEROS POSICIONALES Y GEOMETRICOS TRANS DE ORIGEN MARINO, SOBRE LAS ENZIMAS INVOLUCRADAS EN EL PROCESO DE BIOTRANSFORMACION DE XENOBIOTICOS
- 3000030 MODULACION DEL TRANSPORTE REVERSO DE COLESTEROL MEDIADO POR LAS LIPOPROTEINAS DE ALTA DENSIDAD COMO CONSECUENCIA DEL CONSUMO DE DIETAS ELABORADAS CON ACEITES MARINOS

-----  
 Inv. Responsable: MORGAN SABAT, CARLOS

- 2970070 CONTRIBUCION RELATIVA DE LOS COMPONENTES DE LA PLACA SENIL A SU FORMACION Y NEUROTOXICIDAD
- 4000011 CONTRIBUCION RELATIVA DE COMPONENTES DE LA PLACA SENIL A SU FORMACION Y NEUROTOXICIDAD

-----  
 Inv. Responsable: MORIN MUÑOZ, VIOLETA MARILYN

- 2990038 SPH CISTEIN-PROTEASA DE CIGOTO DE ERIZO DE MAR: CARACTERIZACION MOLECULAR Y SELECTIVIDAD PROTEOLITICA
- 11070067 CARACTERIZACION Y LOCALIZACION SUBCELULAR DE UNA CISTEIN PROTEASA, VARIANTE DE CATEPSINA L, PRESENTE EN CELULAS DE CANCER COLORRECTAL

-----  
 Inv. Responsable: MPODOZIS MARIN, JORGE

- 1990045 PROPIEDADES SENSORIALES VISUALES DE LA VIA TECTO-FUGAL EN AVES: ¿POSIBLE ORGANIZACION EN PARALELO?
- 7990004 PROPIEDADES SENSORIALES VISUALES DE LA VIA TECTO-FUGAL EN AVES: ¿POSIBLE ORGANIZACION EN PARALELO?
- 1030522 ESTUDIO DE LA SINCRONIZACION DE LAS RESPUESTAS NEURALES EVOCADAS POR LA ESTIMULACION VISUAL EN LA VIA TECTO-FUGAL DE AVES
- 1080094 EL NUCLEO GENICULADO LATERAL VENTRAL DE AVES Y SU POSIBLE ROL VISUOMOTOR: UN CASO PARA EL ESTUDIO DE LA MODULACION COLINERGICAS SOBRE LAS SINAPSIS RETINIANAS PRIMARIAS
- 1120124 ORGANIZATION OF THE VISUAL PALLIUM IN THE PIGEON (COLUMBA LIVIA): LAYERS AND COLUMNS IN THE AVIAN TELEENCEPHALON?

-----  
 Inv. Responsable: MUHLHAUSER SANTIBAÑEZ, HERMANN ALFONSO

- 1870485 USO DE LA TIERRA Y EUTROFICACION DE UN ECOSISTEMA ACUATICO. ACULEO
- 1901108 ROL DEL ANILLO MICROBIANO (MICROBIAL LOOP) EN LA MINERALIZACION DE MATERIA ORGANICA Y GENESIS DE FLORECIMIENTOS DE CIANOBACTERIAS EN LA CAPA FLOCULENTE DE LAGUNA DE ACULEO, REGION METROPOLITANA

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ BENAVENTE, MAURICIO R.

- 2900048 ASENTAMIENTO Y SOBREVIVENCIA DE BRIOZOOS INCRUSTANTES: EL MOVIMIENTO DE AGUA COMO FACTOR DETERMINANTE DE PATRONES DE DISTRIBUCION Y ABUNDANCIA

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CABRERA, ALEJANDRO ALFONSO

- 2010032 EVALUACION EXPERIMENTAL DE LA IMPORTANCIA RELATIVA DE EFECTOS INDIRECTOS DESCENDENTES Y DE EFECTOS ASCENDENTES SOBRE EL EXITO REPRODUCTIVO EN PLANTAS EN LA CORDILLERA DE LOS ANDES EN CHILE CENTRAL
- 3050054 EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF THE IMPACTS OF AN INTRODUCED PLANT SPECIES ON THE REPRODUCTIVE OUTPUT OF NATIVE PLANTS IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE: COMPETITION FOR POLLINATORS OR FACILITATION OF POLLINATION?

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CARVAJAL, PABLO CESAR

- 3080046 ESTADO OXIDATIVO NEURONAL REGULA LA METILACION DEL DNA EN PROMOTORES DE GENES IMPORTANTES PARA LA PLASTICIDAD SINAPTICA, LA MEMORIA Y LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CERDA, GABRIELA ISABEL

- 11060006 PATRONES ESTACIONALES Y ENTRE AÑOS DE LAS COMUNIDADES DE PARASITOS EN ENSAMBLES DE PECES INTERMAREALES DE LA ZONA CENTRAL DE CHILE
- 1120868 PARASITE-FISH INTERACTIONS IN THEIR LARVAL STAGES: WHAT BENEFITS ARE ACHIEVED BY THE PARASITES IN TOO YOUNG HOSTS?

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ LOPEZ, FRANCISCO JOSE

- 3980024 EL ESTRES OXIDATIVO EN EL ORIGEN Y DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ NECULMAN, JUAN PABLO

- 3060082 PARTICIPACION DEL HIERRO EN LA ACTIVACION DEL FACTOR TRANSCRIPCIONAL HIF-1 EN LOS MECANISMOS DE PROTECCION CARDIACA

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ SOTO, JORGE ENRIQUE

- 1930430 ESTUDIO ECOFISIOLÓGICO DEL EFECTO DEL EPIFITISMO EN GRACILARIA CHILENSIS

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ VERA, GASTON ARTURO

- 2940004 EVENTOS FISIOLÓGICOS Y MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA GERMINACION DE FIALOCONIDIAS DE TRICHODERMA HARZIANUM

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ VIDELA, ROSANA DEL VALLE

- 11110006 NEUROGENESIS IN THE REGENERATION OF THE SPINAL CORD IN X. LAEVIS

-----  
 Inv. Responsable: MURIALDO LAPORT, HELIOS

- 1980209 ESTRUCTURA DE UNA ENZIMA CON ACTIVIDAD NUCLEOTICA Y DE TRANSLOCACION DE ADN

-----  
 Inv. Responsable: MURILLO CORDOVA, ALEJANDRO ANDRES

- 3120047 IDENTIDAD Y DIVERSIDAD FUNCIONAL DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS FIJADORAS DE CARBONO INORGANICO EN ZONAS COSTERAS DEFICIENTES DE OXIGENO: UN SONDEO CON ISOTOPOS ESTABLES Y METAGENOMICA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MURUA BARBENZA, ROBERTO ENRIQUE

- 1851074 ESTRATEGIA REPRODUCTIVA Y SU RELACION CON LA DINAMICA POBLACIONAL EN ROEDORES SILVESTRES CHILENOS
- 1951206 INFLUENCIA DE LA FLORACION Y MUERTE SINCRONICA DE LA BAMBUCEA CHUSQUEA SPP, EN LA DINAMICA REGENERATIVA DE LOS BOSQUES TEMPLADO-LLUVIOSOS Y EN LOS CAMBIOS POBLACIONALES DE LOS ROEDORES DE SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: NARANJO DONOSO, DAVID OLIVIER

- 1030285 TOXINAS PEPTIDICAS COMO SONDAS CONFORMACIONALES DE CANALES IONICOS ACTIVADOS POR VOLTAJE
- 1090493 IONIC CONDUCTION IN K CHANNELS

-----  
 Inv. Responsable: NASSAR HAMUY, MARIA VERONICA

- 6883017 ACOPLAMIENTO EXCITACION-SECRECION EN CELULAS CROMAFINES DE LA MEDULA SUPRARENAL DE RANA Y DE ALGUNOS INVERTEBRADOS
- 1890895 ACOPLAMIENTO EXCITACION-SECRECION EN CELULAS CROMAFINES DE LA GLANDULA SUPRARENAL DE RANA Y DE ALGUNOS INVERTEBRADOS: UN ESTUDIO IN SITU
- 1921055 RECEPTORES MUSCARINICOS, CA+2 INTRACELULAR Y SECRECION DE CATECOLAMINAS EN CELULAS CROMAFINES DE LA GLANDULA ADRENAL

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRETE CAMPOS, SERGIO ANDRES

- 1971263 COASTAL UPWELLING AND THE REGULATION OF BENTHIC INTERTIDAL COMMUNITIES: PATTERNS AND EXPERIMENTAL TEST OF HYPOTHESES
- 1040787 PREDATOR-PREY INTERACTIONS AMONG STIES: THE EFFECTS OF LARGE VARIATION IN PREY RECRUITMENT ON INTERTIDAL PREDATOR ASSEMBLAGES
- 7040109 PREDATOR-PREY INTERACTIONS AMONG STIES: THE EFFECTS OF LARGE VARIATION IN PREY RECRUITMENT ON INTERTIDAL PREDATOR ASSEMBLAGES
- 7050115 PREDATOR-PREY INTERACTIONS AMONG STIES: THE EFFECTS OF LARGE VARIATION IN PREY RECRUITMENT ON INTERTIDAL PREDATOR ASSEMBLAGES
- 1070335 REGIONAL-SCALE VARIATION IN RECRUITMENT OF DOMINANT INTERTIDAL SESSILE SPECIES: OCEANOGRAPHIC DRIVERS AND CONSEQUENCES FOR FOR POPULATION DYNAMICS AND INTERSPECIFIC COMPETITION
- 7080103 REGIONAL-SCALE VARIATION IN RECRUITMENT OF DOMINANT INTERTIDAL SESSILE SPECIES: OCEANOGRAPHIC DRIVERS AND CONSEQUENCES FOR FOR POPULATION DYNAMICS AND INTERSPECIFIC COMPETITION
- 7100021 REGIONAL-SCALE VARIATION IN RECRUITMENT OF DOMINANT INTERTIDAL SESSILE SPECIES: OCEANOGRAPHIC DRIVERS AND CONSEQUENCES FOR FOR POPULATION DYNAMICS AND INTERSPECIFIC COMPETITION
- 1120158 SPECIES INTERACTIONS OVER THE LANDSCAPE OF RECRUITMENT VARIABILITY: PREDATOR-MEDIATED COEXISTENCE, FEEDBACKS AND TOPOGRAPHIC MODULATION

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRETE WALLACE, PAOLA ALEJANDRA

- 11110414 THE GUT YEAST MICROBIOTA OF SALMONIDS (SALMO SALAR, ONCORHYNCHUS MYKISS) YELLOWTAIL (SERIOLA LALANDI) AND CROAKER (CILUS GILBERTI): ROLE ON FISH NUTRITION AND FISH HEALTH

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRO AZOCAR, JORGE MODESTO

- 1910907 ECOFISIOLOGIA Y REPRODUCCION DE AULACOMYA ATER (CHOLGA) EN RELACION A LA OFERTA ALIMENTARIA NATURAL
- 1951216 RESPUESTA A FISIOLÓGICA Y REPRODUCTIVA DE CHLAMYS AMANDI (OSTION DE CHILOE) Y ARGOPECTON PURPURATUS (OSTION DEL NORTE) A LAS FLUCTUACIONES DEL SESTON DEL SUR DE CHILE
- 1000427 FISIOLÓGICA DE LA ALIMENTACION Y ENDOSCOPIA DE LOS MECANISMOS DE SELECCION DE PARTICULAS EN LOS BIVALVOS MYTILUS CHILENSIS Y MULINIA SP
- 1080127 VARIACION INTRA E INTER-ESPECIFICA DE LA FISIOLÓGICA ENERGETICA Y DIGESTIVA EN BIVALVOS MARINOS CON DIFERENTE HISTORIAL DE EXPOSICION AL DINOFLAGELADO TOXICO ALEXANDRIUM CATENELLA
- 1120470 PSP TOXINS EFFECTS ON THE PHYSIOLOGY AND REPRODUCTION OF TWO SPECIES OF MOLLUSCS WITH DIFFERENT FEEDING HABITS AND REPRODUCTIVE MODES: THE FILTER FEEDER OSTREA CHILENSIS (INCUBATOR) AND THE CARNIVORE CHORUS GIGANTEUS (LAYING EGG CA

-----  
 Inv. Responsable: NAVES PICHUANTE, RODRIGO ANTONIO

- 2950018 UTILIZACION DE HIBRIDOS SOMATICOS EN EL ESTUDIO DE LA EXPRESION DE LAS MOLECULAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE II REGULADAS POR INTERFERON GAMA
- 4980004 REGULACION DE LA EXPRESION DE LOS ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE-II (MHC-11) POR INTERFERON GAMA

-----  
 Inv. Responsable: NAYA MONTEVERDE, DANIEL ERNESTO

- 3060046 ESTIMACION DEL VALOR ADAPTATIVO DE LA FLEXIBILIDAD DIGESTIVA EN MICRO-MAMIFEROS

-----  
 Inv. Responsable: NEELY DELGUEIL, ALAN

- 1991016 MECANISMOS MOLECULARES DE LA MODULACION FUNCIONAL DEL CANAL DE CALCIO POR SUS SUBUNIDADES ACCESORIAS
- 1020899 MECANISMOS MOLECULARES DE LA EXPRESION Y FUNCION DEL CANAL DE CALCIO POR LA SUBUNIDAD ACCESORIA BETA
- 1090635 REGULATION OF CALCIUM CHANNEL INACTIVATION BY ITS BETA-SUBUNIT
- 1120864 COUPLING OF VOLTAGE-SENSORS TO THE GATE IN CALCIUM CHANNELS

-----  
 Inv. Responsable: NEILL, PAUL EMILY

- 11070183 ARRIVAL AND ESTABLISHMENT OF NON-INDIGENOUS BORING POLYCHAETES IN NEARSHORE MARINE ENVIRONMENTS: AN EVALUATION OF THE DISPERSAL LIMITATION AND BIOTIC AND ABIOTIC RESISTANCE HYPOTHESES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: NEIRA ALARCON, SERGIO EDUARDO

11110545 ANALYSING THE EFFECTS OF FISHING AND THE ENVIRONMENT ON THE STOCK AND FOOD WEB DYNAMICS IN  
NORHERN, CENTRAL AND SOUTHERN CHILE

-----  
Inv. Responsable: NEIRA CAAMAÑO, MIGUEL ANGEL

1930333 ENTOMOFAUNA ASOCIADA A FLORES DE ESPECIES FRUTALES Y EVALUACION DE SU ACTIVIDAD COMO  
POLINIZADORES, EN EL SUR DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: NESPOLO ROSSI, ROBERTO FERNANDO

2000002 DESEMPEÑO FISIOLÓGICO, ESTACIONALIDAD Y PLASTICIDAD FENOTÍPICA EN PEQUEÑOS MAMÍFEROS:  
MICROEVOLUCION DE LA CAPACIDAD DE CAMBIO EN RASGOS TERMORREGULATORIOS  
3030032 RELACION ENTRE LA ENERGETICA Y LA EVALUACION DE HISTORIAS DE VIDA DE UNA POBLACION DE MAMIFEROS:  
¿ESTAN FUNCIONALMENTE LIGADAS?  
1090423 NATURAL SELECTION, QUANTITATIVE GENETICS AND EVOLUTIONARY PHYSIOLOGY: LESSONS FROM A  
COSMOPOLITAN SPECIES, THE LAND SNAIL HELIX ASPERSA

-----  
Inv. Responsable: NIEMEYER FERNANDEZ, HERMANN

1820255 PAPEL FISIOLÓGICO DE LAS ISOENZIMAS  
1856032 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (SIN TÍTULO)  
1870032 PURIFICACION DE UN INHIBIDOR DE HEXOQUINASAS DEPENDIENTE DE FRUCTOSA- 2,6 - BISFOSFATO

-----  
Inv. Responsable: NIEMEYER MARICH, AUGUST HERMANN

1820278 REACTIVIDAD, MODO DE ACCION E IMPORTANCIA BIOLÓGICA DE LOS ÁCIDOS HIDROXÁMICOS DE GRAMINEAS  
1891159 PAPEL DE LOS ÁCIDOS HIDROXÁMICOS DEL TRIGO EN EL CONTROL DE AFIDOS Y LA TRANSMISION DE VIRUS  
1961035 FACTORES MODULADORES DE LA INTERACCION ENTRE TRIGO Y AFIDOS DE LOS CEREALES MEDIADOS POR  
ÁCIDOS HIDROXÁMICOS  
1990711 ESTUDIOS POBLACIONALES Y MOLECULARES DE LAS RELACIONES ENTRE EL PARASITOIDE APHIDIUS ERVI Y SUS  
HOSPEDEROS EN CHILE  
1020561 CAUSAS PROXIMALES DE LAS PREFERENCIAS DE HOSPEDERO DEL AFIDO MYZUS PERSICAE  
1080248 HOST-MEDIATED CHANGES IN THE PHENOTYPE OF THE HEMIPARASITE TRISTERIX VERTICILLATUS  
(LORANTHACEAE), AND IN ITS INTERACTIONS WITH POLLINATORS, HERBIVORES, AND SEED DISPERSERS  
1120210 NEST-MATE AND KIN RECOGNITION, COLONY DEFENSE AND INBREEDING AVOIDANCE IN THE ONE-PIECE  
TERMITE, NEOTERMES CHILENSIS

-----  
Inv. Responsable: NIEMEYER MARICH, MARIA ISABEL

1950270 ROL DE UN SEGMENTO INTRACELULAR EN LA MODULACION DEL RECEPTOR 5-HIDROXITRIPTAMINA-3: RELACION  
ESTRUCTURA-FUNCION ESTUDIADA POR MUTAGENESIS DIRIGIDA  
1030838 PARTICIPACION DE TASK-2, UN CANAL DE K+ SENSIBLE A PH EXTRACELULAR, EN LA DISMINUCION DE VOLUMEN  
CELULAR HOMEOSTATICO Y APOPTOTICO  
1061069 CANALES DE CLORURO ACTIVADOS POR CALCIO EN EL EPITELIO INTESTINAL COMO MEDIADORES DE LA  
SECRECION DE FLUIDO: POTENCIALES MEDIADORES DE LA DIARREA ROTAVIRAL Y MODIFICADORES DEL DEFECTO  
INTESTINAL EN LA FIBROSIS QUISTICA  
1090478 EXTRACELULAR AND INTRACELLULAR SENSORS IN THE GATING OF TASK-2, A TWO-PORE-DOMAIN POTASSIUM  
CHANNEL

-----  
Inv. Responsable: NIKLITSCHK HUAQUIN, EDWIN

1111006 ONTOGENETIC MIGRATIONS OF PATAGONIAN GRENADIER (MACRURONUS MAGELLANICUS) IN THE SOUTH-EAST  
PACIFIC AND SOUTH-WEST ATLANTIC INFERRED FROM OTOLITH MICROCHEMISTRY

-----  
Inv. Responsable: NIMPTSCH MAASS, JORGE EDGARDO

3070051 SCREENING OF INTRA CELLULAR BIOMARKERS IN EGERIA DENSA FOR THE ASSESSMENT OF COMBINED  
INDUSTRIAL WASTE WATER EFFLUENTS: A STEP FURTHER FOR THE ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC POLLUTION  
AND RESTORATION OF THE CARLOS A

-----  
Inv. Responsable: NOEMI HAUCK, ISABEL MIREYA

1870455 SINDROME DE LARVA MIGRANS VISCERAL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS PORTADORES DE ASMA Y COMPARACION  
DE SU PREVALENCIA EN POBLACION PRESUNTA SANA Y EVOLUCION POST TRATAMIENTO ESPECIFICO

-----  
Inv. Responsable: NORAMBUENA ARENAS, TOMAS ALBERTO

3120007 STRUCTURE-BASED CONSENSUS DNA BINDING MOTIF PREDICTION FOR SEQUENCE-BASED COMPLETE GENOME  
SCANNING OF TRANSCRIPTION FACTOR BINDING SITES

-----  
Inv. Responsable: NORAMBUENA MORALES, LORENA BEATRIZ

2010066 TRANSPORTE DE UDP-GALACTOSA EN EL APARATO DE GOLGI DE CELULAS VEGETALES: PAPEL DE  
TRANSPORTADORES DE NUCLEOTIDOS AZUCAR Y LA PROTEINA GLICOSILADA REVERSIBLEMENTE (RGP)  
11080240 SECRETORY AND ENDOCYTIC SYSTEM IN ARABIDOPSIS THALIANA: CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISM OF  
SORTIN2, A SYNTHETIC COMPOUND THAT AFFECTS ENDOMEMBRANE SYSTEM  
1120289 LATERAL ROOT DEVELOPMENT: UNRAVELING PATHWAYS WHICH ARE INDEPENDENT OF AUXIN-TRANSCRIPTIONAL  
SIGNALING



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: NOVOA CORTEZ, FRANCISCO FERNANDO

- 1890846 RESPUESTA FISIOLÓGICA DEL CHINCOL A HIPOXIA EXPERIMENTAL Y FRÍO: CONSUMO DE O<sub>2</sub>, TEMPERATURA CORPORAL Y RESPIRATORIA
- 1910841 ECOFISIOLÓGIA DE ZONOTRICHIA CAPENSIS: CAMBIOS ESTACIONALES EN EL GASTO Y ADQUISICIÓN DE ENERGÍA
- 1950434 CARACTERIZACIÓN DIGESTIVAS Y CONDUCTUALES DE ALIMENTACIÓN DE AVES PASERINAS EN CHILE CENTRAL: UN ESTUDIO ESTACIONAL
- 1980762 PLASTICIDAD FENOTÍPA EN LA TASA METABOLICA MÁXIMA DE ABROTHRIX OLIVACEUS (RODENTIA): UN ESTUDIO EXPERIMENTAL

-----  
 Inv. Responsable: NUALART SANTANDER, FRANCISCO JAVIER

- 2940031 ESTUDIO DE LA BIOSÍNTESIS Y PROCESAMIENTO DEL MATERIAL SECRETORIO DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL
- 4950005 ANÁLISIS DE LA BIOSÍNTESIS Y ASPECTOS MOLECULARES DE LAS GLICOPROTEÍNAS SECRETORIAS SINTETIZADAS EN EL ÓRGANO SUBCOMISURAL
- 1980130 EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE TRANSPORTADORES DE HEXOSAS MULTIFUNCIONALES EN GLIA EPENDIMARIA NORMAL Y NEOPLÁSTICA
- 1010843 CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FUNCIONAL DE LA CAPTACIÓN DE VITAMINA C EN CELULAS NORMALES Y TUMORALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- 1050095 VITAMINA C, DIFERENCIACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO Y GENESIS TUMORAL
- 1100396 CELLULAR BIOLOGY OF VITAMIN C TRANSPORTERS IN NORMAL AND CANCER STEM CELLS OF THE BRAIN

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ GONZALEZ, MARCO TULIO

- 1841042 AISLACIÓN DE VESÍCULAS ENDOCITÓTICAS QUE CONTENGAN EL COMPLEJO TRANSFERRINA- RECEPTOR. CORRELACIÓN ENTRE SU ACIDIFICACIÓN E INTERNALIZACIÓN DE HIERRO TRANSFERRÍNICO
- 1870500 ESTUDIOS SOBRE EL TRANSPORTE DE HIERRO EN VESÍCULAS ENDOCITÓTICAS AISLADAS
- 1881003 ESTUDIO DE LOS FACTORES IÓNICOS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES INVOLUCRADOS EN LA ENDOCITOSIS DE TRANSFERRINA Y LA INCORPORACIÓN CELULAR DE HIERRO
- 1911080 ASPECTOS MOLECULARES DE LA INCORPORACIÓN CELULAR DE HIERRO Y DE LA INTERACCIÓN TRANSFERRINA-CELULA
- 1940568 ESTUDIO DE LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE HIERRO UTILIZANDO COMO MODELO CELULAS CRECIDAS EN UN SISTEMA BICAMERAL
- 1970465 REGULACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE HIERRO POR CELULAS DE EPITELIO INTESTINAL (CACO-2) EN CULTIVO
- 1010657 ESTUDIOS SOBRE LA INTERACCIÓN ENTRE HFE, LA PROTEÍNA DE LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA, Y DMT1, EL TRANSPORTADOR APICAL DE HIERRO, EN CELULAS DE EPITELIO INTESTINAL EN CULTIVO
- 1040448 MECANISMO CELULARES DE REGULACIÓN DE LA ABSORCIÓN INTESTINAL DEL HIERRO
- 1070840 POSICIONAMIENTO DE LOS TRANSPORTADORES DMT1 Y FERROPORTINA EN LA MEMBRANA APICAL Y BASOLATERAL Y LA REGULACIÓN DE LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE HIERRO
- 1100599 ON THE CONTRIBUTION OF IRON TRANSPORTERS DMT1, ZIP14 AND FERROPORTIN TO THE PATHOLOGICAL PROGRESSION IN AN ANIMAL MODEL OF ALZHEIMER S DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ MILLACURA, CLAUDIA ANDREA

- 2000100 INFLUENCIA DEL ESTRÉS OXIDATIVO MEDIADO POR HIERRO EN EL ENVEJECIMIENTO Y MUERTE DE NEURONAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y CELULAS N2A

-----  
 Inv. Responsable: OBERHAUSER ASCHENAUER, ERNESTO

- 1880564 EFECTOS DE AGONISTAS DE LA VASOPRESINA, ESPECIALMENTE V2 SOBRE EL CICLO DEL FOSFATIDILINISITOL EN LA PÁPILA RENAL DE LA RATA

-----  
 Inv. Responsable: OBERHAUSER BITTIG, ANDRES FERNANDO

- 1950437 ESTRUCTURA DEL PORO DE FUSIÓN ENDOCITÓTICO EN MACROFAGOS

-----  
 Inv. Responsable: OBREQUE FUICA, VICTOR HUGO

- 2000024 MAPA SINTÉTICO DE ALPACA BASADO EN SECUENCIAS DE MICROSATELITES

-----  
 Inv. Responsable: OCAMPO GARCÉS, ADRIAN PEDRO

- 2970026 REGULACIÓN HOMEOSTÁTICA DEL SUEÑO ACTIVO Y LA ORGANIZACIÓN ULTRADIANA DE LOS ESTADOS DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA
- 4980007 HOMEOSTASIS DEL SUEÑO ACTIVO Y LA ORGANIZACIÓN ULTRADIANA DE LOS ESTADOS DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA
- 3010028 CRONOBIOLOGÍA DEL SUEÑO DE MOVIMIENTOS OCULARES RÁPIDOS EN OCTODON DEGUS
- 1100245 CHRONOBIOLOGY OF TONIC AND PHASIC REM SLEEP IN THE RAT

-----  
 Inv. Responsable: OCHOA ACUÑA, HUGO GUILLERMO

- 3990003 ESTRATEGIAS FISIOLÓGICAS Y CONDUCTUALES DE SOBREVIVENCIA AL AYUNO EN CRIAS DEL LOBO FINO DE JUAN FERNANDEZ ARCTOCEPHALUS PHILIPPINENSIS (CARNIVORA: OTARIIDAE)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: OJEDA ROSSI, FEDERICO PATRICIO

- 1890349 CONSECUENCIAS ECOLOGICAS Y ASPECTOS ECOFISIOLOGICOS DE LA HERBIVORIA EJERCIDA POR PECES DEL SUBLITORAL ROCOSO DE LA COSTA DE CHILE
- 1910753 PECES HERBIVOROS SUBMAREALES DE LA COSTA DE CHILE: EVALUACION EXPERIMENTAL DE SU ROL EN LA ORGANIZACION DE COMUNIDADES DE MACROALGAS BENTONICAS Y DE LOS MECANISMOS DE DIGESTION
- 1960254 DINAMICA TEMPORAL Y ESPACIAL DE ENSAMBLES DE PECES DE POZAS INTERMAREALES DE CHILE CENTRAL
- 1990154 RECLUTAMIENTO DE PECES EN POZAS INTERMAREALES DE CHILE CENTRAL: IMPORTANCIA RELATIVA DE FACTORES BIOTICOS Y ABIOTICOS
- 1100424 EARLY LIFE HISTORY TRAITS OF YOUNG-OF-THE-YEAR INTERTIDAL FISHES OF CENTRAL CHILE, AS REVEALED BY OTOLITH MICROSTRUCTURE ANALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: OJEDA SCHWENCKE, FLAVIO

- 1930350 ESTUDIO DE LOS PROCESOS INDUCIDOS POR LA IRRADIACION EN LINFOCITOS B: INTERACCION CON PROCESOS DE ACTIVACION CELULAR

-----  
 Inv. Responsable: OLATE ARAVENA, JUAN ARTURO

- 1890830 ESTUDIO DEL ACOPLAMIENTO DE PROTEINAS G AL RECEPTOR Y SISTEMAS EFECTOR EN OOCITOS DE XENOPUS LAEVIS
- 1911136 ESTUDIO DE LA EXPRESION DE GENES CODIFICANTES PARA PROTEINAS G EN OOCITOS DE XENOPUS LAEVIS
- 1940256 ANALISIS MOLECULAR DE LA PARTICIPACION DE DIFERENTES COMPONENTES DE SISTEMAS DE TRANSDUCCION DE SEÑAL EN EL PROCESO DE MADURACION DEL OOCITO DE XENOPUS LAEVIS
- 1971115 ESTUDIO DE LA FUNCION DE LA REGION HELICE B -HORQUILLA- HELICE C DE LA PROTEINA G ALFA S
- 1000359 ESTUDIOS SOBRE LA FUNCION DEL DOMINIO HELICE DE LA SUBUNIDAD GA DE LA PROTEINA G
- 1030806 ACCION NO GENOMICA DEL RECEPTOR DE PROGESTERONA. EL OVOCITO DE XENOPUS LAEVIS COMO SISTEMA DE ESTUDIO
- 1090150 CHARACTERIZATION OF RIC-8, A NOVEL NON-RECEPTOR G-PROTEIN REGULATOR

-----  
 Inv. Responsable: OLAVE CONCHA, NELIDA CRISTINA

- 2000144 EXPRESION Y REGULACION DE GENES PARA DESHIDRINAS EN DESCHAMPSIA ANTARCTICA. DESV

-----  
 Inv. Responsable: OLGUIN AGUILERA, PATRICIO ALEJANDRO

- 1120253 MECHANISMS OF CELL ADAPTATION TO INTER-TISSUE MECHANICAL STRESS DURING MORPHOGENESIS, THE ROLE OF DROSOPHILA FILAMIN(JITTERBUG) AND CHASCON

-----  
 Inv. Responsable: OLGUIN MARIN, HUGO CESAR

- 2990086 MECANISMOS QUE ACTIVAN LA MIOGNESES EN LA FORMACION DE EXTREMIDADES DURANTE EL DESARROLLO

-----  
 Inv. Responsable: OLIVA MORENO, MARCELO ENRIQUE

- 1070898 ECOLOGIA GEOGRAFICA Y MICROEVOLUCION DE UN SISTEMA MARINO DE HOSPEDEROS-PARASITOS CON CICLO DE VIDA ALTERNATIVO
- 1110067 WHAT DEFINES THE POPULATION GENETIC STRUCTURE IN MARINE PARASITES?. AN EVALUATION OF THE ROLE OF A HOST S GUILD USING DIGenea AS BIOLOGICAL MODEL

-----  
 Inv. Responsable: OLIVER PAVEZ, MARIA ISABEL

- 2990067 DISTRIBUCION ESPACIAL DE LAS VARIANTES DE HISTONAS CS Y SU RELACION CON LOS PRIMEROS CICLOS REPLICATIVOS DE ERIZO DE MAR TETRAPYGUS NIGER

-----  
 Inv. Responsable: OLIVERO REBOLLEDO, PABLO ESTEBAN

- 11100047 MODULATION OF TRP ACTIVITY BY ESTROGENS: PROTECTIVE INTRATESTICULAR MECHANISM IN RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS

-----  
 Inv. Responsable: OÑATE CONTRERAS, ANGEL ALEJANDRO

- 1050054 INMUNIZACION DE BOVINOS CON PARTICULAS RECOMBINANTES DEL VIRUS SEMLIKI FOREST (VSFR) QUE TRANSPORTAN GENES PARA PROTEINAS INMUNOGENICAS DE BRUCELLA ABORTUS Y ROL DE LAS CELULAS TYO
- 1100032 CHARACTERIZATION OF THE GENOMIC ISLE 3 (GI3) OF BRUCELLA ABORTUS STRAINS AND ITS POSSIBLE ROLE IN THE SURVIVAL AND INTRACELLULAR MULTIPLICATION, WITH PERSPECTIVES TO THE IDENTIFICATION OF POSSIBLE PROTECTING IMMUNOGENS

-----  
 Inv. Responsable: OPAZO CARVALLO, JUAN CRISTOBAL

- 11080181 EVOLUTION OF THE INSULIN GENE FAMILY IN MAMMALS: A GENOMIC APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: OPAZO MARTINEZ, CARLOS ROBERTO

- 2990087 ESTUDIO DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE PROTEINAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL FRENTE A LA TOXICIDAD MEDIADA POR FIBRAS DEL PEPTIDO B-AMILOIDE

-----  
 Inv. Responsable: OPORTO BARRIA, JORGE ABRAHAM

- 1890203 BIOLOGIA DE PEQUEÑOS CETACEOS Y CUANTIFICACION DE SU MORTALIDAD CAUSADA POR LA PESQUERIA ARTESANAL EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: ORDENES ORTIZ, VIVIANA ROSA

- 3040057 CARACTERIZACION MOLECULAR Y FUNCIONAL DE UNA CA2+/CU1+ ATPASA DE CELULAS VEGETALES: PARTICIPACION EN LA HOMEOSTASIS DE COBRE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA LOPEZ, ARIEL ALEJANDRO

- 1940571 FUNCION DEL APARATO DE GOLGI DE PLANTAS EN LA BIOSINTESIS DE POLISACARIDOS DE LA PARED CELULAR PRIMARIA
- 1970494 MECANISMO DE SINTESIS DE POLISACARIDOS DE PARED CELULAR PRIMARIA EN APARATO DE GOLGI DE CELULAS VEGETALES
- 1000675 REGULACION EN EL APARATO DE GOLGI DE LA SINTESIS DE POLISACARIDOS DE LA PARED CELULAR EN PLANTAS
- 7000675 REGULACION EN EL APARATO DE GOLGI DE LA SINTESIS DE POLISACARIDOS DE LA PARED CELULAR EN PLANTAS
- 1030551 ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN EL TAMAÑO Y COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL DE XILOGLUCANO
- 7030053 ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN EL TAMAÑO Y COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL DE XILOGLUCANO
- 7040115 ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN EL TAMAÑO Y COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL DE XILOGLUCANO
- 1070379 REGLUCOSILACION DE GLICOPROTEINAS EN EL RETICULO ENDOPLASMICO DE ARABIDOPSIS THALIANA: SUMINISTRO Y UTILIZACION DE UDP-GLUCOSA
- 1110954 ATBZIP60 IS A TRANSCRIPTION FACTOR INVOLVED IN THE IRE1 SIGNALING PATHWAY AND SALT STRESS TOLERANCE

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA ORELLANA, OMAR ORLANDO

- 1865043 ESTUDIOS SOBRE LA REGULACION DE LA EXPRESION DE GENES DE RNA RIBOSOMAL EN THIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 1880450 ESTUDIOS SOBRE LA EXPRESION DE GENES DE RNA RIBOSOMAL DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 1920967 ESTUDIOS SOBRE LA REGULACION DE LA EXPRESION GENICA EN LA BACTERIA ACIDOFILA THIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 1950702 ESTUDIO SOBRE LA RELACION ESTRUCTURA-FUNCION Y LA EXPRESION DE LA TIROSIL TRNA SINTETASA DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 1981083 ESTUDIOS SOBRE LAS INTERACCIONES ENTRE EL TRNA Y LAS AMINOACILTRNA
- 1020087 POSIBLE PARTICIPACION DE COMPLEJOS RIBONUCLEOPROTEICOS EN LA CANALIZACION (DESTINACION) DEL TRNA HACIA LA SINTESIS DE ACIDO S-AMINO LEVULINICO Y DE AMINOACIL-TRNA EN ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS
- 1070437 PARTICIPACION DE LAS GLUTAMIL-TRNA SINTETASAS EN FUNCIONES ALTERNATIVAS A LA BIOSINTESIS DE PROTEINAS: BIOSINTESIS DE TETRAPIRROLES Y/O GLUTAMINA
- 7090012 PARTICIPACION DE LAS GLUTAMIL-TRNA SINTETASAS EN FUNCIONES ALTERNATIVAS A LA BIOSINTESIS DE PROTEINAS: BIOSINTESIS DE TETRAPIRROLES Y/O GLUTAMINA
- 1110203 ROLE OF REGULATORY RNAs IN THE RESPONSE OF ACIDOPHILIC, BIOLEACHING MICROORGANISMS TO ENVIRONMENTAL CHALLENGES

-----  
 Inv. Responsable: ORIHUELA DIAZ, PEDRO ALEJANDRO

- 2990007 CONTROL DEL TRANSPORTE OVULAR POR ACCIONES NO GENOMICAS DEL ESTRADIOL Y LA PROGESTERONA EN EL OVIDUCTO DE LA RATA
- 1080523 MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES ACTIVADOS POR EL COITO IMPLICADOS EN EL SILENCIAMIENTO DE LA VIA DE SEÑALIZACION NO-GENOMICA DEL ESTRADIOL EN EL OVIDUCTO
- 1110662 SIGNALING CASCADES ELUCIDATED BY TNF-ALPHA TO SHUT DOWN AN ESTRADIOL NON-GENOMIC PATHWAY IN OVIDUCTAL EPITHELIAL CELLS

-----  
 Inv. Responsable: ORIO ALVAREZ, PATRICIO RODRIGO

- 2000061 DEFINICION MOLECULAR DEL SITIO DE UNION DE 17-BETA-ESTRADIOL PRESENTE EN LA SUBUNIDAD BETA DEL CANAL DE POTASIO ACTIVADO POR EL CALCIO DE ALTA CONDUCTANCIA (MAXI-KCA)
- 11090308 EFFECT OF STOCHASTIC CHANNEL GATING AND AXONAL GEOMETRY ON SENSORY TRANSDUCTION AND ENCODING IN COLD-SENSITIVE NERVE ENDINGS

-----  
 Inv. Responsable: ORLANDO, JULIETA LAURA

- 11100381 FACTORS INVOLVED IN A CYANO-LICHEN ASSOCIATION: AVAILABILITY, SPECIFICITY AND SELECTIVITY

-----  
 Inv. Responsable: ORREGO VICUÑA, FERNANDO JOSE

- 1820093 ESTUDIOS BIOQUIMICOS SOBRE LA MEUROTRANSMISION CENTRAL
- 1841018 ESTUDIOS BIOQUIMICOS SOBRE LA NEUROTRANSMISION CENTRAL
- 1861063 ESTUDIOS BIOQUIMICOS SOBRE LA NEUROTRANSMISION CENTRAL
- 1911098 ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y BIOFISICOS SOBRE LA NEUROTRANSMISION CENTRAL
- 1980063 DESARROLLO Y VALIDACION DE UNA NUEVA PREPARACION FISIOLÓGICA: LA DENSIDAD POSTSINÁPTICA AISLADA

-----  
 Inv. Responsable: ORTA SALAZAR, GERARDO JOSE

- 3060003 MECANISMOS ALOSTERICO EN LA ACTIVACION DEL CANAL TRPM8

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA ALONSO, XIMENA PATRICIA

- 2990090 RESPUESTA DE HIPERSENSIBILIDAD DE PLANTULAS DE LIMONERO CONTRA ALTERNARIA ALTERNATA: PARTICIPACION DE IP3 EN LA TRANSDUCCION DE LA SEÑAL GENERADA POR EL HONGO

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ CALDERON, CLAUDIA ANDREA

- 2950043 ESTUDIO DE MECANISMOS DE TERMOTOLERANCIA EN PLANTAS DE PROSOPIS CHILENSIS

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ HINOJOSA, MARCO ANTONIO

- 1040293 MODELO DE ECOSISTEMAS MARINOS SUBMAREALES DOMINADOS POR LESSONIA TRABECULATA Y MACROCYSTIS INTEGRIFOLIA EN ISLA SANTA MARIA, ANTOFAGASTA: ESTIMACION DE LA SUSTENTABILIDAD HOLISTICA Y DE LOS EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS PRODUCTO DE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: ORTIZ SCARLAZETTA, MARIA ELENA  
1900652 TRANSPORTE DIFERENCIAL DE HUEVOS FECUNDADOS Y NO FECUNDADOS  
1910750 ESTANDARIZACION DE PROCEDIMIENTOS PARA ESTUDIAR COMPORTAMIENTO DE LOS GAMETOS Y EMBRIONES EN EL TRACTO GENITAL FEMENINO DE CEBUS APELLA  
-----
- Inv. Responsable: ORTIZ ZAPATA, JUAN CARLOS  
1891199 ESTUDIO BIOSISTEMATICO DE LAS POBLACIONES DE PLEURODEMA DEL GRUPO THAUL (ANURA, LEPTODACTYLIDAE)  
1980115 LAS ESPECIES DE MICROLOPHUS (TROPIDURIDAE) DEL GRUPO "PERUVIANUS" UNA APROXIMACION FILOGENETICA A PARTIR DE CARACTERES MORFOLOGICOS CITOGENETICOS E ISOENZIMATICOS  
-----
- Inv. Responsable: OSORIO ABARZUA, CARLOS GONZALO  
2950019 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA DEL ARCHAEON SULFOLOBUS ACIDOCALDARIUS FRENTE A LA HAMBRUNA DE FOSFATO  
4960004 RESPUESTA DE ARQUEON SULFOLOBUS ACIDOCALDARIUS FRENTE A LA HAMBRUNA DE FOSFATO  
-----
- Inv. Responsable: OSSES RIVERA, NELSON EDUARDO  
2990088 ESTUDIOS DE LA PARTICIPACION DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN LA DETERMINACION DEL LINAJE DE CELULAS MIOGENICAS  
11060513 RECEPTORES DE TIPO II PARA BMP: IMPORTANCIA DE SU TALLO CITOPASMATICO EN LA RELACION TRAFICO-SEÑALIZACION INTRACELULAR  
1120651 FUNCTIONAL PROCESSING OF BONE MORPHOGENETIC PROTEIN TYPE II RECEPTOR (BMPRII)  
-----
- Inv. Responsable: OTAIZA O'RYAN, RICARDO DANIEL  
1970839 IMPORTANCIA RELATIVA DE DISCOS Y ESPORAS EN LA PRODUCCION DE FASES FENOLOGICAS DE IRIDAEA CILIATA EN AMBIENTES NATURALES  
-----
- Inv. Responsable: OTERO ACUÑA, MARIA CAROLINA  
3095010 ROLE OF THE CAMP/PKA PATHWAY IN ENDOCYTIC CONTROL OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) SURFACE EXPRESSION  
-----
- Inv. Responsable: OTTH LAGUNAS, CAROLINA LISETTE  
11080067 EXPERIMENTAL HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 1 INFECTION IN MICE: IN VITRO AND IN VIVO MODELS TO EVALUATE NEURONAL FUNCTION, NEURODEGENERATION AND NEURONAL INNATE IMMUNITY ACTIVATION DURING ACUTE AND LATENCY STATES  
1120464 MODULATION OF THE STRESS SENSORS AMPK- AND SIRTUIN 1-DEPENDENT PATHWAYS DURING HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 1 NEURONAL INFECTION  
-----
- Inv. Responsable: OWEN JARDINE, GARETH IVOR  
1020715 PAPEL PARADOJICO DE LA PROGESTERONA EN LA MAMA Y EL ENDOMETRIO UTERINO: ELUCIDACION DE LA "CROSS-TALK" ENTRE LA PROGESTERONA Y LA VIA DE SEÑAL DEL EGF  
1060495 ELUCIDATION OF THE REGULATION AND PATHOPHYSIOLOGICAL ACTIONS OF TISSUE FACTOR IN BREAST AND ENDOMETRIAL CANCER  
7080152 ELUCIDATION OF THE REGULATION AND PATHOPHYSIOLOGICAL ACTIONS OF TISSUE FACTOR IN BREAST AND ENDOMETRIAL CANCER  
-----
- Inv. Responsable: OYARZUN DUNLOP, FERNANDA XIMENA  
3120202 BROODING BEHAVIOR, HATCHING PLASTICITY AND INTRAFAMILIAL CONFLICT IN THE POECILOGONOUS POLYCHAETE BOCCARDIA WELLINGTONENSIS  
-----
- Inv. Responsable: OYARZUN GONZALEZ, CIRO DEL CARMEN  
1910820 SISTEMATICA BIOQUIMICA Y FILOGENETICA EN EL ESTUDIO DE MACOURIDOS CAPTUADOS AGUAS DE LA VIII REGION  
-----
- Inv. Responsable: PACHECO JARA, PATRICIA  
1900283 ESTUDIO COMPARATIVO "IN VITRO-IN VIVO" DE LA PRODUCCION DE ACEITES ESENCIALES EN EUCALYPTUS GLOBULUS  
-----
- Inv. Responsable: PACHECO RIVERA, RODRIGO ANDRES  
3070018 PAPEL DE LA VIDA MEDIA DE INTERACCION TCR/PMHC EN LA ACTIVACION DE CELULAS T DE MEMORIA  
1095114 ROLE OF DOPAMINE RECEPTORS ON T-CELL MEDIATED IMMUNITY  
-----
- Inv. Responsable: PACHECO VELASQUEZ, ALDO SANTIAGO  
3100085 EARLY DEVELOPMENT OF SANDY-BOTTOM MACROBENTHIC COMMUNITIES OFF NORTHERN CHILE: EFFECTS OF PATCH SIZE, PREDATORS AND COLONIZATION MECHANISMS  
11110030 EMERGING BENTHIC ASSEMBLAGES IN SUBLITTORAL SOFT-BOTTOM HABITATS OF NORTHERN OF CHILE: TAXONOMICAL COMPOSITION, PATTERNS OF EMERGENCE AND IMPLICATIONS FOR THE BENTHIC-PELAGIC COUPLING  
-----
- Inv. Responsable: PADILLA ESPINOZA, CARLOS ALBERTO  
1950417 PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE BACTERIOCINAS CON ACTIVIDAD SOBRE BACILOS ENTEROPATOGENICOS  
-----
- Inv. Responsable: PAGE UTRILLA, JESUS  
2000008 ESTRUCTURA Y COMPORTAMIENTO DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES DURANTE LA MEIOSIS EN MARSUPIALES  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PALACIOS VARGAS, ADRIAN GALO

- 1970162 ESTUDIO EN FOTORRECEPTORES DE VERTEBRADOS: BASES FISIOLÓGICAS Y CORRELATOS ECOLÓGICOS
- 1000396 BASES NEURONALES DEL PROCESAMIENTO VISUAL EN RETINA DE VERTEBRADO
- 7000396 BASES NEURONALES DEL PROCESAMIENTO VISUAL EN RETINA DE VERTEBRADO
- 1040309 BASES NEURONALES DEL PROCESAMIENTO VISUAL EN LA RETINA DEL ROEDOR, OCTODON DEGUS
- 7040184 BASES NEURONALES DEL PROCESAMIENTO VISUAL EN LA RETINA DEL ROEDOR, OCTODON DEGUS
- 1110292 NEUROBIOLOGY OF VISION IN THE RETINA OF THE DIURNAL RODENT OCTODON DEGUS: A PSYCHOPHYSICAL, MULTI-ELECTRODE AND COMPUTATIONAL APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: PALISSON ETCHARREN, FRANCIS

- 2990089 PAPEL FUNCIONAL DE LAS UNIONES EN HENDIDURA DE LINFOCITOS Y TRATADOS CON AGENTES MITOGENOS

-----  
 Inv. Responsable: PALMA ALVARADO, VERONICA ALEJANDRA

- 2980019 PAPEL DE LOS CANALES DE CALCIO SENSIBLES A DESPOLARIZACION (VSCC) EN LA DIFERENCIACION NEURONAL TEMPRANA EN XENOPUS LAEVIS
- 1040443 SONIC HEDGEHOG-GLI EN EL TECTUM: FUNCION, MODIFICACIONES Y MECANISMOS
- 1070248 UNA BUSQUEDA SISTEMÁTICA DE DIANAS PARA SHH/GLI EN EL GENOMA DE VERTEBRADOS: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE GENES INVOLUCRADOS EN EL CONTROL DE LA PROLIFERACION DE CELULAS MADRE (NSCS) DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- 7080005 UNA BUSQUEDA SISTEMÁTICA DE DIANAS PARA SHH/GLI EN EL GENOMA DE VERTEBRADOS: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE GENES INVOLUCRADOS EN EL CONTROL DE LA PROLIFERACION DE CELULAS MADRE (NSCS) DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- 1110237 NEOGENIN1: A NEW KEY PLAYER IN THE SONIC HEDGEHOG (SHH)/GLI NETWORK IN THE DEVELOPING VERTEBRATE CENTRAL NERVOUS SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: PALMA BEHNKE, ALVARO TOMAS CARLOS

- 3990032 DEMOGRAPHY OF LARGE BENTHIC DECAPODS IN THE CENTRAL COAST OF CHILE: RELATIVE IMPORTANCE OF PRE- AND POST-SETTLEMENT PROCESSES
- 1020499 DENSITY-DEPENDENT AND INDEPENDENT FACTORS AFFECTING THE DEMOGRAPHIC PATTERNS OF LOCAL OPEN POPULATIONS OF DECAPOD CRUSTACEANS IN COASTAL ZONES OF CENTRAL CHILE: IMPORTANCE OF THE COAST LINE CONFIGURATION
- 1080009 RECRUITMENT PROCESSES AND SHORT-TERM DEMOGRAPHY OF THE ROBINSON CRUSOE SPINY LOBSTER JASUS FRONTALIS: AN ECOLOGICAL-BASED STUDY OF AN ENDEMIC SPECIES WITH COMPLEX LIFE CYCLE

-----  
 Inv. Responsable: PALMA VASQUEZ, RAMON EDUARDO

- 3940019 HISTORICAL RELATIONSHIPS AMONG SOUTH AMERICAN MARSUPIALS: A MOLECULAR SYSTEMATIC BIOGEOGRAPHIC APPROACH
- 3950025 HISTORICAL RELATIONSHIPS AMONG SOUTH AMERICAN MARSUPIALS, WITH SPECIAL REFERENCE TO THE RELATIONSHIPS BETWEEN DROMICIOPS AND DIDELPHIDS: EVIDENCES FROM THE MITOCHONDRIAL DNA GENOME
- 1970518 DOMESTICACION Y FILOGENIA MOLECULAR EN CAMELIDOS SUDAMERICANOS (ARTIDACTYLA, CAMELIDAE)
- 1990156 INTERSPECIFIC PHYLOGEOGRAPHY OF SMALL MAMMALS IN THE ATACAMA DESERT AND ADJACENT AREAS OF NORTHERN CHILE
- 1030488 PHYLOGEOGRAPHY OF SMALL MAMMAL TAXA OF THE RELICTUAL AND SOUTHERN TEMPERATE FOREST OF CHILE
- 1070331 GENETIC CHARACTERIZATION AND HOST-VIRAL COEVOLUTION IN HANTAVIRUS INFECTED CHILEAN RODENTS
- 1100558 VERTEBRATES ON CHILEAN MOUNTAINTOPS: HOW THE GLACIAL CYCLES OF THE PLEISTOCENE SHAPED THE GENETIC AND BIOGEOGRAPHIC STRUCTURE OF POPULATIONS

-----  
 Inv. Responsable: PALOMINO ZUÑIGA, HERNAN TUCAPEL

- 1870445 ESTUDIO DE LAS DIFERENCIAS EN LA SUSCEPTIBILIDAD A LAS FISURAS LABIAL Y PALATINA
- 1890801 SUSCEPTIBILIDAD A HISTOCOMPATIBILIDAD
- 1930970 PRESENCIA DE UN GEN MAYOR EN LA SUSCEPTIBILIDAD A LAS FISURAS FACIALES EN CHILE Y SU ASIGNACION AL CROMOSOMA 6

-----  
 Inv. Responsable: PANCETTI VACCARI, FLORIA CARLA

- 3000007 PAPEL DE LA PROTEINA QUINASA CK2 EN LA REGULACION DE LA ESPERMETOGENESIS

-----  
 Inv. Responsable: PANTOJA VALENZUELA, CARMEN MONICA

- 1890524 PURIFICACION Y CARACTERIZACION FARMACOLOGICA DE PRINCIPIOS HIPOTENSORES DIURETICOS Y NATRIURETICOS PRESENTES EN EL AJO (ALLIUM SATIVUM)

-----  
 Inv. Responsable: PARDO SUAZO, LUIS MIGUEL

- 11070024 FLUCTUACIONES EN EL CAUDAL DEL ESTUARIO DEL RIO VALDIVIA Y SUS EFECTOS SOBRE EL DESEMPEÑO DE LAS AREAS DE CRIANZA DEL BRAQUIURO COMERCIAL CANCER EDWARDSI
- 1110445 DOES THE SIZE AND SEX-BIASED FISHERY CAN TRIGGER A CASCADE OF NEGATIVE EFFECTS ON REPRODUCTION OF CRABS?

-----  
 Inv. Responsable: PAREDES SABJA, DANIEL

- 1110569 ADHERENCE OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE SPORES TO THE INTESTINAL MUCOSA

-----  
 Inv. Responsable: PAREDES THOMPSON, ROBERTO EMILIO

- 2010103 MODULACION DE LA TRANSACTIVACION DEL GEN DE OSTEOCALCINA INDUCIDA POR VITAMINA D MEDIANTE LA FOSFORILACION DEL RECEPTOR NUCLEAR DE 1A,25-DIHIPOXIVITAMINA D3

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PAREDES VARGAS, ALFONSO HUMBERTO

1061143 PARTICIPACION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO NEURONAL (NGF) Y EL RECEPTOR DE BAJA AFINIDAD P75NTR EN EL DESARROLLO FOLICULAR OVARICO AL TERMINO DEL PERIODO REPRODUCTIVO

-----  
 Inv. Responsable: PARRA BARRIENTOS, OSCAR ORLANDO

1890823 BUSQUEDA DE NUEVAS FUENTES FOTOSINTETICAS EN AMBIENTES ACUATICOS CONTINENTALES SALINOS  
 1920203 INDICADORES BIOLOGICOS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RIO BIO-BIO

-----  
 Inv. Responsable: PASCHKE LA MANNA, KURT ALEJANDRO

1110637 PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO OXYGEN AVAILABILITY DURING THE LIFE CYCLE OF CRUSTACEAN DECAPODS, CONSIDERING ENERGY ACQUISITION AND DIFFERENT DEVELOPING ENVIRONMENTS

-----  
 Inv. Responsable: PAUCHARD CORTES, ANIBAL

1040528 A MULTISCALE AND ANALYSIS OF ALIEN SPECIES INVASIONS IN PROTECTED AREAS OF SOUTH CENTRAL CHILE  
 1070488 SPREAD PATTERNS, EFFECTS ON FIRE REGIME AND IMPACTS ON BIODIVERSITY OF AN INVASIVE TREE (ACACIA DEALBATA) AND AN INVASIVE SHRUB (TELINE MONSPESSULANA)  
 1100792 PINUS CONTORTA DOUGLAS EX LOUDEN AS A MODEL SPECIES FOR PINE INVASIONS IN SOUTHERN SOUTH AMERICA: PATTERNS, MECHANISMS AND IMPACTS

-----  
 Inv. Responsable: PAULA JULIA, SUSANA

1120458 EVOLUTIONARY PROCESSES SHAPING RESPROUTING: THE ROLE OF FIRE IN THE CHILEAN MATORRAL

-----  
 Inv. Responsable: PAULA LIMA, ANDREA CRISTINA

3085025 ROLE OF RYANODINE RECEPTORS ON NEURONAL CALCIUM SIGNALS AND SYNAPTIC PLASTICITY ALTERATIONS INDUCED BY THE BETA-AMYLOID PEPTIDE  
 11110322 UNRAVELING THE CALCIUM SIGNALING PATHWAYS THAT MEDIATE THE NEURONAL DYSFUNCTIONS INDUCED BY AMYLOID-BETA PEPTIDE OLIGOMERS

-----  
 Inv. Responsable: PAVES HERNANDEZ, HECTOR JAVIER

3120100 RELACIONES ECOTROFICAS ENTRE EL ANILLO MICROBIANO Y LA TRAMA TROFICA CLASICA DE LA CORRIENTE DE HUMBOLDT-CABO DE HORNOS Y CANALES-FIORDOS DE CHILE. ESTADO, DINAMICA Y PREDICCIONES BAJO CONTRASTANTES ESCENARIOS PESQUEROS Y DE CAMBIO CLIMATICO

-----  
 Inv. Responsable: PELISSIER SERRANO, TERESA MERCEDES

1000695 EFECTO DEL BLOQUEO FARMACOLOGICO CRONICO DEL RECEPTOR NMDA A NIVEL ESPINAL Y DE SU SISTEMA DE TRANSDUCCION: ESPECTATIVAS EN DOLOR PERSISTENTE EXPERIMENTAL  
 1040873 BLOQUEO FARMACOLOGICO DE LOS SITIOS DE MODULACION DEL RECEPTOR NMDA A NIVEL ESPINAL: INTERACCIONES SINERGICAS EN DOLOR CRONICO EXPERIMENTAL  
 1090476 A PUTATIVE ROLE FOR BDNF IN GENERATING A TRANSCRIPTION-DEPENDENT FEED-FORWARD LOOP IN THE SPINAL DORSAL HORN, AND ITS INVOLVEMENT IN THE PERSISTENCE OF NEUROPATHIC PAIN

-----  
 Inv. Responsable: PENNA MIRANDA, MARIO ALBERTO

1870472 PARTICIPACION DEL SISTEMA AUTONOMO EN LOS EFECTOS CARDIOVASCULARES DEL ACETALDEHIDO  
 1891174 PARTICIPACION DEL SISTEMA AUTONOMO EN LOS EFECTOS CARDIOVASCULARES DEL ETANOL Y ACETALDEHIDO

-----  
 Inv. Responsable: PENNA VARELA, MARIO CLAUDIO

1870623 FUNCION AUDITIVA EN ANFIBIOS CON DISTINTOS REPERTORIOS VOCALES  
 6883018 RESPUESTAS AUDITIVAS DIRECCIONALES EN ANFIBIOS CON DISTINTAS MODALIDADES DE COMUNICACION POR SONIDO  
 1901293 COMUNICACION INTENSIDAD DE VOLCALIZACIONES Y SENSIBILIDAD AUDITIVA  
 1920968 CODIFICACION TEMPORAL DE VOCALIZACIONES EN ANFIBIOS  
 1940448 SELECTIVIDAD Y VARIACION DE RESPUESTAS VOCALES EN ANFIBIOS  
 1960859 INFLUENCIAS DE LA ACUSTICA DE CAVIDADES EN LAS INTERACCIONES VOCALES DE ANFIBIOS  
 1981072 SELECTIVIDAD DE RESPUESTAS VOCALES Y NEURALES EN ANFIBIOS  
 1010569 INFLUENCIAS DEL RUIDO EN LA COMUNICACION ACUSTICA DE ANFIBIOS  
 7010569 INFLUENCIAS DEL RUIDO EN LA COMUNICACION ACUSTICA DE ANFIBIOS  
 1040830 DIRECCIONALIDAD DE RESPUESTAS VOCALES Y AUDITIVAS EN ANFIBIOS DE HABITOS FOSORIALES  
 7040048 DIRECCIONALIDAD DE RESPUESTAS VOCALES Y AUDITIVAS EN ANFIBIOS DE HABITOS FOSORIALES  
 1080459 INTERFERENCIAS EN LA COMUNICACION ACUSTICA DE ANFIBIOS ANUROS  
 1100292 PROPAGATION AND ALTERATIONS OF ANURAN SOUND COMMUNICATION SIGNALS  
 1110939 PROPAGATION AND ALTERATIONS OF ANURAN SOUND COMMUNICATION SIGNALS

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA ARAOS, JORGE FERNANDO

1865039 ESTUDIO DE LOS CAMBIOS EN LA COMPOSICION CORPORAL EN ADOLESCENTES CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA CORTES, HUGO ALBERTO

1970121 MANIPULACION DE LAS CONCENTRACIONES ENDOGENAS DE LAS FITOHORMONAS ACIDO ABSISICO Y ACIDO JASMONICO MEDIANTE LAS TECNICAS DE SOBRE-EXPRESION Y ARN-ANTISENTIDO EN PLANTAS TRANSGENICAS

-----  
 Inv. Responsable: PEQUEÑO REYES, GERMAN ENRIQUE

1841229 RADIACION GEOGRAFICA Y CARACTERIZACION DE SUBGRUPOS EN LA FAMILIA NOTOT- HENIDAE EN SUDAMERICA (PISCES; OSTEICHTHYES)  
 1910904 SISTEMATICA DEL GENERO BATHYRAJA DEL SECTOR VALDIVIANO (CHONDRICHTHYES, RAJIDAE)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PERALTA PERALTA, MARIO

1870614 SECUENCIAS EVOLUTIVAS EN ALGUNOS SUELOS CHILENOS. PRELIMINARES PARA UNA CLASIFICACION ECOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: PEREIRO GONZALEZ, LUISA

3095008 ENVIRONMENTAL EFFECTS ON DEVELOPMENT OF CRANIAL NEURAL CREST CELLS AND OLFACTORY PRECURSORS IN ZEBRAFISH

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ BARRIENTOS, CECILIA ANTONIETA

1050830 ALTERACIONES DEL CICLO DEL NITROGENO EN BOSQUES TEMPLADOS DEL SUR DE CHILE: EFECTOS DE LA CORTA SELECTIVA Y "FLOREO"

1090135 DEVELOPMENT OF NUTRIENT LIMITATION IN PRIMARY SUCCESSIONS: INTEGRATING TEMPORAL SCALES

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ DONOSO, JOSE MANUEL

3100049 STUDIES ON THE REINFORCING EFFECT OF TELLURITE ON THE ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF ANTIBIOTICS AND HEAVY METALS

11110077 USING MICROORGANISMS TO PRODUCE FLUORESCENT NANOPARTICLES WITH IMPROVED PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ MATUS, ALEJANDRO AUGUSTO

11110351 DIRECT AND INDIRECT INTERACTIONS BETWEEN FISHES AND LARGE BROWN MACROALGAE: EVALUATING MUTUALISM IN TEMPERATE ECOSYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ MONTES, VIVIANA ISABEL

2000038 EFECTO IN VIVO DEL CININOGENO T SOBRE LA PROLIFERACION CELULAR Y LA TRANSDUCCION DE SEÑALES ES VIA ERK

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ MONTOYA, CLAUDIO FERNANDO

2950037 CARACTERIZACION FUNCIONAL DE RECEPTORES DE RYANODINA

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ ROEPKE, LUZ MARIA

1855001 MECANISMOS DE DEFENSA DE LOS TEJIDOS VEGETALES FRENTE A LA AGRESION POR AGENTES PATOGENOS

1870009 MECAANISMOS DE DEFENSA DE LOS TEJIDOS VEGETALES FRENTE A LA AGRESION POR AGENTES PATOGENOS

1880157 MECANISMOS BIOQUIMICOS DE RESPUESTA DE PLANTAS SUPERIORES A LA INFECCION POR MICROORGANISMOS PATOGENOS

1910886 MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA INTERACCION PLANTA-MICROORGANISMO PATOGENO

1940441 EVENTOS MOLECULARES Y PRODUCTOS GENICOS INVOLUCRADOS EN LA DEFENSA DE PLANTAS FRENTE A MICROORGANISMOS PATOGENOS

1970532 INDUCCION DE DEFENSA CONTRA PATOGENOS EN PLANTAS SUPERIORES: PARTICIPACION DE REGULADORES DE CRECIMIENTO Y MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ SANCHEZ, LAUTARO GABRIEL

1980852 ROL DEL APOPTOSIS EN EL DAÑO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL INDUCIDO POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ TORREJON, HERNAN GUILLERMO

1901035 MODULACION FARMACOLOGICA DE LA TRANSMISION AFERENTE EN SISTEMAS QUIMIOSENSORIALES

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ TRAUTMANN, MARIA FERNANDA

2010023 EVOLUCION DE LA INTEGRACION FLORAL EN SCHIZANTHUS (SOLANACEAE) EN RELACION A SUS SISTEMAS DE POLINIZACION

3070030 MECANISMOS ECOLOGICOS QUE EXPLICAN LA EVOLUCION CONCERTADA DE LA AUTOGAMIA Y DE LA ESPECIALIZACION DE LOS SISTEMAS DE POLINIZACION EN LA ESPECIE ALTOANDINA SCHIZANTHUS GRAHAMII (SOLANACEAE)

11085018 ECOLOGICAL DIFFERENTIATION BETWEEN THE TWO CLOSELY RELATED HIGH ANDEAN SPECIES SCHIZANTHUS HOOKERI AND S. GRAHAMII: THE RELATIVE CONTRIBUTION OF POLLINATORS AND ABIOTIC CONDITIONS TO REPRODUCTIVE ISOLATION

1110929 ECOLOGICAL DIFFERENTIATION AND SPECIES DIVERSIFICATION IN THE SOUTH AMERICAN DISJUNCT GENUS MYRCEUGENIA: NICHE CONSERVATISM VERSUS ADAPTATIVE RADIATION

-----  
 Inv. Responsable: PERRETTA PAIVA, MARCO AURELIO

1820488 REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE RNA POLIMERASAS POR NUTRIENTES

-----  
 Inv. Responsable: PERTUSA PASTOR, MARIA

3110128 PAPEL DEL DOMINIO N-TERMINAL EN LA OLIGOMERIZACION, TRAFICO Y FUNCION DEL CANAL IONICO TRPM8

-----  
 Inv. Responsable: PEY TUMANOFF, ROXANA

2900002 FUNCION DEL CALCIO EN LA COMPACTACION DE LA MORULA DEL RATON

1910838 DIFERENCIACION DEL TROFOBLASTO

-----  
 Inv. Responsable: PIEBER JIMENEZ, MARIA GERTRUDIS

1841169 NUTRICION Y VEJEZ: MARCADORES DE ENVEGECIMIENTO BIOLOGICO Y SU APLICABILIDAD AL SER HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: PINCHEIRA BARRERA, ROXANA JACQUELINE

1110821 CHARACTERIZATION OF SALL2 TRANSCRIPTION FACTOR AND ITS RELATIOSHIP TO P53 TUMOR SUPPRESSOR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: PINCHEIRA VEGA, GUIDO HUMBERTO  
1851011 CLONEAMIENTO DEL GEN HIS1 DE NEUROSPORA CRASSA

-----  
Inv. Responsable: PINCHEIRA VEGA, JUANA DEL CARMEN  
1901128 REPARACION DEL DAÑO DEL DNA DURANTE EL PERIODO G2 EN LINFOCITOS HUMANOS

-----  
Inv. Responsable: PINO ZUÑIGA, ANA MARIA  
1851127 CONTROL AUTOCRINO DE LA ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR. RELACION ENTRE RECEPTORES PARA ESTRADIOL Y PROGESTERONA  
1880973 PARTICIPACION DE ESTEROIDES EN LA DEFINICION DE UN MICROAMBIENTE REGULATORIO E LA ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR

-----  
Inv. Responsable: PINTO CONTRERAS, MANUEL ENRIQUE  
1901268 RELACIONES ENERGETICAS ENTRE LA FOTOSINTESIS Y LA RESPIRACION EN VEGETALES

-----  
Inv. Responsable: PINTO SANTA CRUZ, TERESA VICENTA  
1841115 AMBIENTE, ADIESTRAMIENTO, SUS EFECTOS SOBRE LA CORTEZA CEREBRAL: ANALISIS CONDUCTUAL Y MORFOLOGICO  
1870580 AMBIENTE, ADIESTRAMIENTO, SUS EFECTOS SOBRE LA CORTEZA CEREBRAL: CONDUCTUAL Y MORFOLOGICO (A 15584)  
1880118 AMBIENTE, ADIESTRAMIENTO, SUS EFECTOS SOBRE LA CORTEZA CEREBRAL: ANALISIS CONDUCTUAL Y MORFOLOGICO  
1901227 AMBIENTE, ENTRENAMIENTO: SUS EFECTOS SOBRE LA CONDUCTA Y ESTRUCTURA CORTICAL DE LA RATA  
1930962 ADIESTRAMIENTO Y ESTIMULACION AMBIENTAL: EFECTOS A CORTO Y LARGO PLAZO EN LA CONDUCTA, ESTRUCTURA Y FUNCION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN LA RATA

-----  
Inv. Responsable: PIPER BUSICO, FRIDA INGRID  
3080057 GLOBAL WARMING AND THE RECRUITMENT OF NOTHOFAGUS PUMILIO AT THE TREELINE IN SOUTHERN CHILE: ASSESSING THE IMPORTANCE OF WATER CONSTRAINTS INDUCED BY HIGHER TEMPERATURES

-----  
Inv. Responsable: PISANO VALDES, EDMUNDO ENRIQUE  
1881300 SECTORIZACION FITOGEOGRAFICA DEL ARCHIPIELAGO SUD PATAGONICO-FUEGUINO  
1941113 COLONIZACION BIOTICA EN TERRITORIOS EN PROCESO DE DESGLACIACION EN FUEGO-PATAGONIA

-----  
Inv. Responsable: PIZARRO LUCERO, JOSE LEONARDO  
2930006 ESTUDIO DEL CRECIMIENTO EN SUPERFICIE DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS

-----  
Inv. Responsable: POLANCO OTEIZA, RUBEN EDUARDO  
2000088 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS QUE RECONOCEN A LAS SECUENCIAS PROMOTORAS DE LOS GENES CS-LCSL Y CSMNP1 EN FORMA DEPENDIENTE DE METALES EN EL HONGO BASIDIOMICETE CERIPORIOPSIS SUBVERMISPORA

-----  
Inv. Responsable: PORRAS ESPINOZA, OMAR HUGO  
3090030 STUDY OF THE COUPLING MECHANISMS BETWEEN NEURONAL ACTIVITY AND CELLULAR METABOLISM IN NEURONS PERFORMING CODING UNDER PHYSIOLOGICAL AND ALZHEIMER'S CONDITIONS

-----  
Inv. Responsable: PORTILLA SANCHEZ, GLORIA  
1870030 MECANISMOS BIOORGANICOS EN LA FORMACION DE TERPENOS

-----  
Inv. Responsable: POTOENJAK RAMOS, PEDRO ELIAS  
1831040 CARACTERIZACION ANTIGENICA EN TRYPAMOSOMA CRUZI EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: POULIN CHARMOLUE, ELIE ALBERT  
1040785 INFERENCIA GENETICA ACERCA DE LA HISTORIA DEMOGRAFICA DE LOS PEQUEÑOS PECES PELAGICOS EN EL PACIFICO ESTE DURANTE EL CUATERNARIO SUPERIOR  
1070979 DIVERGENCIA MOLECULAR Y CONECTIVIDAD EN EL OCEANO AUSTRAL: MODELO DE LOS ANILLOS ANTARTICOS Y SUBANTARTICOS

-----  
Inv. Responsable: POUPIN SWINBURN, MARIA JOSEFINA  
3100040 CARACTERIZACION DE LOS CAMBIOS DE EXPRESION GENICA QUE OCURREN EN PLANTAS DE ARABIDOPSIS THALIANA EN RESPUESTA A LA COLONIZACION POR LA BACTERIA PROMOTORA DEL CRECIMIENTO BURKHOLDERIA PHYTOFIRMANS PSJN

-----  
Inv. Responsable: PUCHI THIELE, MARCIA  
1920293 MECANISMOS DE CONTROL DE LA PROLIFERACION CELULAR EN ESTADOS PRECOCES DEL DESARROLLO EMBRIONARIO

-----  
Inv. Responsable: PUENTE PICCARDO, JAVIER FERNANDO  
1901115 REGULACION DE LA CITOLISIS NATURAL (NK) E INDUCIDA POR INTERLEUKINA-2  
1930991 ESTUDIO DE LA CITOLISIS MEDIADA POR LAS CELULAS NK Y SU REGULACION POR FOSFORILACION DE PROTEINAS: PROYECCIONES A LA PATOLOGIA INFECCIOSA  
1970226 INMUNORREGULACION DE LAS CELULAS NK MEDIADA POR BACTERIAS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PULGAR AGUILA, JOSE MIGUEL

2010128 ECOFISIOLOGIA Y DISTRIBUCION DE PECES EN EL INTERMAREAL ROCOSO DE LA COSTA DE CHILE: LA IMPORTANCIA DE LA VARIABILIDAD EN LA TOLERANCIA EN LA FISIOLÓGICA-TERMICA A ESCALA LOCAL Y GEOGRAFIA

-----  
 Inv. Responsable: PULGAR AGUILA, VICTOR MANUEL

2950003 ESTUDIOS DE ESTRUCTURA Y REGULACION DE LA EXPRESION DE LA PROTEINA QUINASA CKI

4980010 ESTUDIOS DE ESTRUCTURA Y REGULACION DE LA EXPRESION DE LA CASEINA QUINASA I

-----  
 Inv. Responsable: QUAAS FERNANDOIS, ALEX FERNANDO

2940002 RESPUETAS BIOQUIMICAS Y FISIOLÓGICAS DE ALFALFA AL ESTRES GENERADO POR ARSENICO

-----  
 Inv. Responsable: QUATRINI NYQVIST, RAQUEL CLARA

11060164 COMPARATIVE GENOMIC MODELING OF THE METABOLISM OF MICROBIAL BIOMINING CONSORTIA

7070028 COMPARATIVE GENOMIC MODELING OF THE METABOLISM OF MICROBIAL BIOMINING CONSORTIA

1100887 VIRUS POPULATION DYNAMICS AND ACQUIRED VIRUS RESISTANCE IN BIOLEACHING MICROBIAL COMMUNITIES

-----  
 Inv. Responsable: QUEST MINIKUS, ANDREW FREDERICK GEOFFERY

1990893 PROTEIN KINASE C ISOFORMS IN THE CONTROL OF CELL GROWTH: ROLE OF LIPID SECOND MESSENGERS AND COMPARTMENTALIZATION OF PKC ISOFORMS

1020585 ELUCIDATION OF MECHANISMS UNDERLYING CAVEOLIN-1 TUMOR SUPPRESSOR ACTIVITY IN HUMAN COLON CARCINOMA CELLS AND PROTEIN KINASE C-DEPENDENT PATHWAYS CONTROLLING CAVEOLIN-1 EXPRESSION

1090071 SUPPRESSION OF TUMOR GROWTH BY CAVEOLIN-1 INVOLVES INHIBITION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE

-----  
 Inv. Responsable: QUEVEDO ARANEDA, JOSE LADISLAO

1920285 EFECTOS NEUROTOXICOS, EMBRIOTOXICOS Y SOBRE EL TRANSPORTE BIOLÓGICO DE EFLUENTES DE INDUSTRIAS DE LA VIII REGION, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: QUEZADA MONRAS, CLAUDIA ANDREA

11080226 INHIBITION OF MULTIPLE RESISTANCE PROTEIN-1 (MRP-1) BY TACROLIMUS IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME CELLS

1121121 STUDY OF THE ROLE OF MULTIPLE RESISTANCE ASSOCIATED PROTEIN 1 ON CHEMORESISTANCE OF GLIOBLASTOMA STEM-LIKE CELLS AND EVALUATION OF INHIBITORS

-----  
 Inv. Responsable: QUILHOT PALMA, WANDA

1960353 DIVERSIDAD LIQUENICA DE CHILE (I A VIII REGIONES) Y SU ROL COMO MONITORES DE CAMBIOS AMBIENTALES

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANILLA GONZALEZ, MARIA ELENA

1050480 GENES MITOCONDRIALES Y NUCLEARES EN LA AVERSION AL ETANOL

-----  
 Inv. Responsable: QUIÑONES BERGERET, RENATO ANDRES

1940045 ESTIMACION DE LA PRODUCCION BIOLÓGICA DE POBLACIONES DE PECES PELAGICOS A TRAVES DE MODELOS ALOMETRICOS

-----  
 Inv. Responsable: QUIÑONES SEPULVEDA, LUIS ABEL

2950034 MARCADORES GENETICOS Y ENZIMATICOS AZOCIADOS AL RIESGO DE CANCER PULMONAR POR EXPOSICION A HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS

-----  
 Inv. Responsable: QUIRICI VALADAN, ROSINA VERONICA

3110059 ARE FEMALES OF LOW QUALITY?: LINKING ENVIRONMENTAL VARIABILITY AND SEX RATIO THROUGHOUT MATERNAL EFFECT

-----  
 Inv. Responsable: QUIROGA LAGOS, CLARA ROSA

3120220 PAPEL DEL FACTOR TRANSCRIPCIONAL FOXO1 EN LA REGULACION DEL METABOLISMO Y LA DINAMICA MITOCONDRIAL INDUCIDA POR INSULINA

-----  
 Inv. Responsable: QUIROZ WERLINGER, CONSTANZA LORETO

3085009 A MULTI-METHOD APPROACH TO ASSESS THE ABIOTIC AND BIOTIC RESISTANCE TO THE ESTABLISHMENT OF EXOTIC SPECIES ALONG AN ALTITUDINAL GRADIENT

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ CASALI, MARIA ELIANA

1890186 REVISION DEL GENERO DESMARESTIA (PHAEOPHYTA) "REVISION OF SOUTH AMERICAN MEMBERS OF DESMARESTIA (PHAEOPHYTA)"

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ GARCIA, CARLOS

1841231 ESTUDIOS ECOSOCIOLÓGICOS EN LOS BOSQUES CHILENOS DEL GENERO NOTHOFAGUS

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ GONZALEZ, OMAR ALEJANDRO

3110157 STRUCTURE AND DYNAMICS OF THE ENDOPLASMIC RETICULUM: MOLECULAR MECHANISMS AT THE INTERFACE OF FORM AND FUNCTION

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ RIVERA, CLAUDIO CARLOS

1000775 CAUSAS PROXIMALES Y DISTALES QUE EXPLICAN LA AMPLITUD DE DIETA DE ESPECIES DEL GENERO NEUQUENAPHIS (HEMIPTERA: APHIDIDAE) SOBRE NOTHOFAGUS FAGACEAE)

1040675 TOLERANCIA DE HIBRIDOS DEL GENERO POPULUS AL AFIDO CHAITOPHORUS LEUCOMELAS KOCH: EFECTO DEL GENOTIPO Y DEL AMBIENTE

-----  
 Inv. Responsable: RAMORINO MESCHI, LUIS ANGEL

1820545 MORFOMETRIA Y TIPOS DE DESARROLLO EN BIVALVOS MARINOS

-----  
 Inv. Responsable: RAMOS JILIBERTO, RODRIGO

3000051 DESARROLLO DE MODELOS BIOMATEMATICOS: VINCULANDO LA ECOFISIOLOGIA Y LA DINAMICA POBLACIONAL

1040821 DEFENSAS ANTIDEPREDATORIAS INDUCIBLES EN POBLACIONES FORMANDO REDES TROFICAS SIMPLES. UNA APROXIMACION TEORICA

1090132 PLASTICITY OF INTERACTIONS AND ITS CONSEQUENCES FOR THE ROBUSTNESS OF ECOLOGICAL COMMUNITIES TO ECOLOGICAL DISRUPTIONS

1120958 LIFE CYCLES, PHENOLOGY, AND THE DYNAMICS OF ECOLOGICAL NETWORKS

-----  
 Inv. Responsable: RAU ACUÑA, JAIME RICARDO

1890034 ECOLOGIA POBLACIONAL DEL PUMA. FELIS CONCOLOR (CARNIVORA: FELIDAE), EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: RAVANAL ESPINOSA, MARIA CRISTINA

3120032 HETEROLOGOUS EXPRESSION AND SPECIFICITY OF TWO NON-CHARACTERIZED GLYCANASES SECRETED BY PENICILLIUM PURPUGENUM INVOLVED IN PECTIN DEGRADATION

-----  
 Inv. Responsable: RAZETO BARRY, PABLO

3120078 UN ESTUDIO EVOLUTIVO DEL TAMAÑO DE LOS EFECTOS FENOTIPICOS DE LAS MUTACIONES MEDIANTE EL MODELAMIENTO EN ESPACIOS DE FASE MULTIDIMENSIONALES

-----  
 Inv. Responsable: RAZETO MIGLIARO, BRUNO ALEJANDRO

1900965 NUTRICION MINERAL EN FRUTALES

-----  
 Inv. Responsable: REMONSELLEZ FUENTES, FRANCISCO

11100414 OSMOADAPTATIVE MECHANISMS IN BACTERIAL COMMUNITIES ISOLATED FROM SALAR DE HUASCO: PHYSIOLOGICAL, EVOLUTIONARY AND BIOTECHNOLOGICAL IMPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL LUCERO, MAURICIO ANTONIO

11080061 NITRIC OXIDE INDUCES FUNCTIONAL AND STRUCTURAL MODIFICATIONS IN CX46 GAP-JUNCTION HEMICHANNELS AND CHANNELS

1120214 UNSATURATED FATTY ACIDS CHANGE CX43, CX46 AND CX50 HEMICHANNELS PROPERTIES INDUCING LENS CELLS DAMAGE

-----  
 Inv. Responsable: REYES CATALAN, VICTOR ROBERTO

4930003 METABOLISMO DE FOSFOINOSITIDOS EN MUSCULO ESQUELETICO EN CULTIVO. EFECTOS DEL POTENCIAL DE MEMBRANA

2930029 METABOLISMO DE FOSFOINOSITIDOS EN MUSCULO ESQUELETICO EN CULTIVO: EFECTO DEL POTENCIAL DE MEMBRANAS

-----  
 Inv. Responsable: REYES MARTINEZ, JUAN GUILLERMO

1900142 TRANSPORTE DE ZINC EN CELULAS DE LEYDIG Y ESPERMATIDAS DE RATA

1960398 DESARROLLO DE SISTEMAS DE TRANSPORTE IONICO EN LA ESPERMATOGENESIS DE MAMIFEROS

1990689 REGULACION DE LA ESPERMATOGENESIS EN MAMIFEROS: ROL DE CAMBIOS DE CALCIO INTRACELULAR Y PROTEINAS LIGANTES DE HEPARINA

1110267 DIFFERENTIAL MECHANISMS OF APOPTOSIS INDUCED BY ARACHIDONIC ACID IN PACHYTENE SPERMATOCYTES AND ROUND SPERMATIDS: ROLE OF FATTY ACID-SENSITIVE GPCRS, PI3K-AKT, PLC AND [CA2 ] SIGNALING PATHWAYS

-----  
 Inv. Responsable: REYES PINTO, ALEJANDRO MAURICIO

7980071 NUEVOS ASPECTOS FUNCIONALES DEL TRANSPORTADOR DE HEXOSAS GLUTI. TRANSPORTE DE AMINOACIDOS AROMATICOS E INTERACCION CON INHIBIDORES DE PROTEINA TIROSINA QUINASAS

1981018 NUEVOS ASPECTOS FUNCIONALES DEL TRANSPORTADOR DE HEXOSAS GLUTI. TRANSPORTE DE AMINOACIDOS AROMATICOS E INTERACCION CON INHIBIDORES DE PROTEINA TIROSINA QUINASAS

1020908 NUEVAS REGIONES DE IMPORTANCIA FUNCIONAL O REGULADORA EN EL TRANSPORTADOR DE HEXOSAS GLUT1

1060198 REGULACION ALOSTERICA DIFERENCIAL DE TRANSPORTADORES DE GLUCOSA DE CLASE I Y CLASE III POR INHIBIDORES EXOFACIALES Y ENDOFACIALES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: REYES ZAMBRANO, ARIEL EDUARDO

- 2970074 ESTUDIOS CONDUCTUALES Y CARACTERIZACION MORFOLOGICA DE LA INFUSION DE B-AMILOIDE Y ACETILCOLINESTERASA EN CEREBRO DE RATA
- 4990012 ESTUDIOS MORFOLOGICOS Y CONDUCTUALES DEL EFECTO DE INFUSION CONTINUA DE PEPTIDO B AMILOIDE Y ACETILCOLINESTERASA EN CEREBRO DE RATA
- 3010065 FUNCION Y REGULACION DE LA EXPRESION DEL GEN SNAIL2 EN PEZ CEBRA
- 1060441 FUNCION DE LOS GENES HIF1 Y HIF2 EN EL DESARROLLO DEL PEZ CEBRA
- 7080211 FUNCION DE LOS GENES HIF1 Y HIF2 EN EL DESARROLLO DEL PEZ CEBRA
- 1095128 ANALISIS DE LA FUNCION DEL FACTOR INDUCIBLE POR HIPOXIA-1& EN EL DESARROLLO DE ARBORIZACION NEURONAL EN EL SISTEMA NERVIOSO DEL PEZ CEBRA
- 1120552 FUNCTION OF HYPOXIA-INDUCED FACTOR-1ALPHA ON NEURAL CREST CELLS MIGRATION

-----  
 Inv. Responsable: RIASCOS VALLEJO, JOSE MARIN

- 11100256 INVESTIGATING BIOTIC AND ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECTING OF THE POPULATION VARIABILITY OF THE SCYPHOMEDUSAN CHRYSAORA PLOCAMIA (LESSON 1830) IN MEJILLONES BAY, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: RIBEIRO, CAROLINA HAGER

- 3100151 STUDIES ON REGULATORY T CELLS AND THEIR EFFECT IN THE REGULATION OF NK CELL FUNCTION AND EXPRESSION OF NKG2D LIGANDS IN GASTRIC CANCER
- 11110456 BRIDGING INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY: THE ROLE OF NKT CELLS AND REGULATORY T CELLS IN THE REGULATION OF THE IMMUNE RESPONSE AGAINST HUMAN GASTRIC CANCER

-----  
 Inv. Responsable: RICHTER BECERRA, HANS GEORG

- 2990011 INVESTIGACION DE ASPECTOS FUNCIONALES DEL ORGANO SUBCOMISURAL MEDIANTE ESTUDIOS DE EXPRESION DEL GEN RF-GLY I
- 4000001 INVESTIGACION DE ASPECTOS FUNCIONALES DEL ORGANO SUBCOMISURAL MEDIANTE ESTUDIOS DE EXPRESION DEL GEN RF-GLY I
- 1050389 ACCIONES DE MLATONINA Y ACTH SOBRE LA FUNCION CIRCADIANA DE LA GLANDULA SUPRARRENAL DE RATA

-----  
 Inv. Responsable: RIEDEL SORIA, CLAUDIA ANDREA

- 1040349 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA INGESTA DEFICIENTE EN I DURANTE LA GESTACION Y LACTANCIA SOBRE: I) LA NEUROTRANSMISION EXCITADORA Y LA EXPRESION DE NEUROTROFINAS EN LA CORTEZA CEREBRAL E HIPOCAMPO. II) LA EXPRESION DEL TRA

-----  
 Inv. Responsable: RIOS ARAMAYO, SERGIO RODRIGO

- 3120121 HOST AVAILABILITY AS A DETERMINANT OF SEASONAL POLYPHENISM IN LIFE HISTORY TRAITS OF THE SPECIALIST BUTTERFLY BATTUS POLYDAMAS

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME ILLANES, CECILIA ANGELICA

- 2980053 DECORINA REGULADOR DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE TGF-BETA: EFECTO EN LA DIFERENCIACION DE CELULAS DE MUSCULO ESQUELETICO Y EN LA MODULACION DE LOS RECEPTORES PARA TGF-BETA
- 4000005 MODULACION DE LA DIFERENCIACION MUSCULAR ESQUELETICA POR DECORINA: EFECTO EN LA UNION DE TGF-BETA A SUS RECEPTORES

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME PINO, GLORIA HENA

- 1970235 EL ROL FISIOLÓGICO DE LOS CANALES DE CLORURO PLACENTARIOS HUMANOS: CARACTERIZACION BIOFISICA Y ESTUDIOS DE SU REGULACION
- 1000647 TRANSPLANTE FUNCIONAL DE CANALES IONICOS DE MEMBRANAS DE TROFOBLASTO PLACENTARIO HUMANO EN OVOCITOS DE XENOPUS LAEVIS: ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES Y REGULACION

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME SALAMANCA, CARLOS EDUARDO

- 9893505 ROL DE MICROORGANISMOS EPIFITOS EN LA FIJACION DE LARVAS DE CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS (BRUGUIERE 1789)
- 1920997 ESTUDIO BACTERIOLOGICO EN GONADA DE REPRODUCTORES DE ARGOPECTEN PURPURATUS (LAMARCK 1819) Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO LARVAL
- 1950982 ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DE BACTERIAS MARINAS CONTRA PATOGENOS DE MOLUSCOS
- 1970595 INOCULACION DE VIBRIOS MARINOS PRODUCTORES DE ANTIBACTERIANOS EN EL CULTIVO DE ARGOPECTEN PURPURATUS (LAMARCK, 1819): EFECTO EN LA MICROFLORA NATIVA Y BACTERIAS PATOGENICAS

-----  
 Inv. Responsable: RIVADENEIRA VALENZUELA, MARCELO MICHEL

- 11070147 THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF MOLLUSK ASSEMBLAGES DURING THE LATE QUATERNARY IN NORTHERN CHILE: AN HISTORICAL APPROACH TO EVALUATE THE HUMAN IMPACTS ON COASTAL MARINE BIODIVERSITY
- 1110582 EVOLUTIONARY DETERMINANTS OF THE LATITUDINAL GRADIENTS OF BIODIVERSITY OF ROCKY INTERTIDAL GASTROPODS

-----  
 Inv. Responsable: RIVAS ABURTO, DARIO LINCOYAN

- 1865074 ECOLOGIA Y DINAMICA DE POBLIACIONES INTERMAREALES DE CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS (BRUGUIERE, 1789) EN CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: RIVAS ARAVENA, ANDREA AURORA

- 3120149 DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA LA GENERACION DE VACUNAS EFICACES APLICABLES A LA ACUICULTURA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: RIVAS ROCCO, CORALIA ISABEL

1040475 EFECTO DE ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDALES, INHIBIDORES DE LA SINTESIS DE GLUTATION Y FITOESTROGENOS EN RELACION A LAS DEFENSAS ANTIOXIDANTES EN CELULAS TUMORALES DE PROSTATA

-----  
Inv. Responsable: RIVERA MEZA, MARIO FRANCIS

3110107 GENE SILENCING OF HCN CHANNELS AND ITS EFFECTS ON THE STIMULATING AND REWARDING EFFECTS OF ETHANOL

-----  
Inv. Responsable: RIVERO GUTIERREZ, MAGALY DEL CARMEN

1851041 ECOLOGIA DE LA REPRODUCCION EN COMUNIDADES BOSCOSAS DEL PARQUE NACIONAL PUYEHUE, OSORNO, X REGION - CHILE

-----  
Inv. Responsable: RIVEROS GOMEZ, GUILLERMO MARCELO

1901300 ANALISIS DE LA COMUNICACION SONORA DE LAS ESPECIES NEOTROPICALES DEL GENERO TACHYCINETA (FAM. HIRUNDINIDAE, AVES) Y SUS RELACIONES FILOGENETICAS  
1920015 ESTUDIO DE LA COMUNICACION SONORA DE LAS SUBESPECIES DE SCYTALOPUS MAGELLANICUS Y SUS RELACIONES FILOGENETICAS

-----  
Inv. Responsable: ROA SANDOVAL, JORGE PATRICIO

2900032 CALICREINA HIPOFIARIÁ: LOCALIZACION CELULAR, REGULACION Y POSIBLE FUNCION

-----  
Inv. Responsable: ROA URETA, RUBEN HERNAN

1940114 CRECIMIENTO ANUAL, MADUREZ SEXUAL, FECUNDIDAD, Y POTENCIAL REPRODUCTIVO DEL CAMARON MARINO EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE HETEROCARPUS REEDI: ANALISIS DE UNA SERIE DE TIEMPO (1968-1994)  
1950090 DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL LANGOSTINO COLORADO (PLEURONCODES MONODON) DE LA ZONA DEL CANON DEL RIO BIO-BIO  
1980553 MODELLING POPULATION EXPANSION BY THE SQUAT LOBSTER PLEURONCODES MONODON ON THE CONTINENTAL SHELF OFF CENTRAL CHILE  
1010903 THE THEORY OF INSTANTANEOUS P/B RATIOS, LIFE HISTORY INVARIANTS AND THE ESTIMATION OF POPULATION PRODUCTION

-----  
Inv. Responsable: ROBESON CAMUS, JAMES PATRICK

1855084 DISEMINACION DE INFORMACION GENETICA EN POBLACIONES BACTERIANAS NATURALES: EVALUACION DE LAS INTERACCIONES GENETICAS EN EL MEDIO MARINO  
1910552 EVALUACION DEL POTENCIAL DE ENTEROBACTERIAS PARA DISEMINAR PLASMIDIOS CONJUGATIVOS ENTRE POBLACIONES BACTERIANAS NATURALES

-----  
Inv. Responsable: ROBLES WOBBE, LUIS ALEJANDRO

1861427 SELECTIVIDAD DE FRECUENCIA Y NOLINEALIDAD EN LA RESPUESTA MECANICA DEL OIDO INTERNO DE MAMIFEROS  
1880519 MECANISMO DE SINTONIZACION DE FRECUENCIA EN EL OIDO INTERNO  
1920976 SINTONIZACION DE FRECUENCIA EN ORGANOS AUDITIVO-VESTIBULARES DE VERTEBRADOS  
1020970 ESTUDIO DE LA AMPLIFICACION DE LA RESPUESTA COCLEAR EN MAMIFEROS Y SU REGULACION A TRAVES DEL SISTEMA NERVIOSO EFERENTE  
1080227 ROL DEL SISTEMA AUDITIVO EFERENTE EN LA REGULACION DE LA SENSIBILIDAD COCLEAR POR EFECTO DE ATENCION SELECTIVA A ESTIMULOS ESPECIFICOS

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ BALBOA, EUGENIO FERNANDO

1010954 INTEGRACION SENSORIO-COGNITIVA Y DINAMICA DE GRUPOS NEURALES EN SIMIOS (CEBUS APELLA) Y HUMANOS

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ CAIRO, ESTEBAN MARTIN

1940892 MODELOS Y DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA INVESTIGAR LA FUNCION DEL ORGANOSUBCOMISURAL

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ GONZALEZ, DIEGO ALEJANDRO

3100033 GRINA, A NEW BI-1 HOMOLOGUE, REGULATES ENDOPLASMIC RETICULUM (ER) STRESS RESPONSES

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ LEIVA, MANUEL

1851185 ESTUDIO DEL MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE LA SALMONELLA TYPHI  
1870632 ESTUDIO DEL MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE LA SALMONELLA TYPHI  
1890575 ADHERENCIA DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS A MINERALES DE COBRE. ANALISIS DEL ROL DEL LPS Y PROTEINAS DE MEMBRANA EXTERNA EN EL ANCLAJE BACTERIANO

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ NEIRA, PATRICIO HERNAN

2950001 CARACTERIZACION DEL PLEGAMIENTO, ENSAMBLAJE Y SITIO NO INTERCAMBIABLE PARA GTP DEL HETERODIMETRO DE TUBULINA

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ RIVERA, SEBASTIAN

2960015 PRADERAS DE MACROALGAS PARDAS SUBMAREALES COMO FUENTE DE RECURSOS ALIMENTARIOS PARA ORGANISMOS INTERMAREALES: ROL EN LA DETERMINACION DE PATRONES COMUNITARIOS EN EL AMBIENTE INTERMAREAL ROCOSO

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ VIVES, JUAN PABLO

1930816 PROTEOGLICANOS DE CONDRITIN SULFATO: RELACION ESTRUCTURA-FUNCION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS BAECHLER, CECILIA VERONICA

- 1930082 RELACION ESTRUCTURA-FUNCION EN EL CANAL DE SODIO: BASES MOLECULARES DEL PROCESO DE INACTIVACION  
 1970363 DETERMINANTES MOLECULARES DE LA INTERACCION FUNCIONAL ENTRE LA SUBUNIDAD ALFA Y LA SUBUNIDAD ACCESORIA BETA EN EL CANAL DE SODIO

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS GARRIDO, MARIA CECILIA

- 2900004 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DINAMICA DE LA CARBOXIQUINASA FOSTOENOLPIRUVICA DE RATA  
 1981073 OXIDASA DE GIBERELINAS EN RELACION AL CULTIVO DE LA UVA DE MESA EN CHILE  
 1020140 MONOOXIGENASAS Y OXIDASAS DE LA SINTESIS DE GIBERELINAS EN EL HONGO GIBBERELLA FUJIKUROI. CARACTERIZACION MOLECULAR DE LAS REACCIONES QUE DEFINEN LOS RASGOS ESTRUCTURALES DE LAS GIBERELINAS BIOACTIVAS  
 7040117 MONOOXIGENASAS Y OXIDASAS DE LA SINTESIS DE GIBERELINAS EN EL HONGO GIBBERELLA FUJIKUROI. CARACTERIZACION MOLECULAR DE LAS REACCIONES QUE DEFINEN LOS RASGOS ESTRUCTURALES DE LAS GIBERELINAS BIOACTIVAS  
 1061127 CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA BIOSINTESIS DE GIBERELINAS EN HONGOS  
 1110127 GIBBERELLIN BIOSYNTHESIS AND GIBBERELLIN OXIDASE ACTIVITIES IN PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS LADRON DE GUEVARA, EMILIO EDUARDO

- 1950774 BASES MOLECULARES DE LA NEUROTOXICIDAD DEL PEPTIDO A P[1-40] RESIDUO CATABOLICO DE LA PROTEINA PRECURSORA DEL AMILOIDE EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER  
 1030611 BIOPHYSICAL STUDIES OF THE MOLECULAR INTERACTIONS BETWEEN ENDOGENOUS CYTOTOXIC PEPTIDES AND CELLULAR AND ARTIFICIAL MEMBRANES

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS LIBANO, DANIEL IGNACIO

- 3120185 A STUDY OF THE CORTICAL SENSORY-MOTOR CIRCUITS IN THE RAT'S VIBRISSAE SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS MONTECINOS, PATRICIO ALEJANDRO

- 2010006 ACOPLAMIENTO FUNCIONAL ENTRE SUBUNIDADES A Y B DEL CANAL DE POTASIO ACTIVADO POR CALCIO MAXIK

-----  
 Inv. Responsable: ROMERO OLIVA, FRANCISCO AGUSTIN

- 2960040 ANALISIS DE LAS INTERACCIONES DE LAS PROTEINAS QUINASAS CK1 Y CK2 CON OTRAS PROTEINAS

-----  
 Inv. Responsable: ROMERO ORMAZABAL, JAIME MOISES

- 2000064 MICROFLORA EN OSTRAS Y OSTIONES CHILENOS Y SU INCIDENCIA EN LA COLONIZACION POR VIBRIOS PATOGENOS Y EN LA DESCOMPOSICION PORT COSECHA  
 1061121 DETERMINACION LA COMPOSICION DE LA MICROBIOTA RESIDENTE Y EN TRANSITO EN LOS DISTINTOS COMPARTIMENTOS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL DE SALMON (SALMO SALAR) Y EVALUACION DE SUS MODIFICACIONES FRENTE A CAMBIOS EN LA ALIMENTACION

-----  
 Inv. Responsable: ROMO MARTY, XIMENA CAROLINA

- 11080174 EFFECT OF ETHANOL ON THE INTERACTION BETWEEN GBETA GAMMA AND THE GLYCINE RECEPTOR IN HEK293 CELLS: PARTICIPATION OF GSALPHA SUBUNIT IN THIS PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: RONCO MACCHIAVELLO, ANA MARIA

- 1940544 RELACION ESTRUCTURA-FUNCION DE LA HORMONA LUTEINIZANTE: ES LA INTEGRIDAD DEL HETERODIMERO LA UNICA FORMA ACTIVADORA DE RESPUESTA CELULAR?

-----  
 Inv. Responsable: ROSEMBLATT SILBER, MARIO CESAR

- 1870217 ANALISIS DEL MECANISMO DE ACOPLAMIENTO EXCITACION-CONTRACCION EN MUSCULO ESTRIADO MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES  
 1921062 ANALISIS DE LAS BASES MOLECULARES DE LA ADHESION CELULAR Y SU RELACION CON LA DIFERENCIACION ERITROBLASTICA Y LINFOCITARIA  
 1950686 INTERACCIONES CELULARES QUE REGULAN EL DESARROLLO LINFOCITARIO EN ORGANOS LINFOIDES SECUNDARIOS  
 1980208 MICROAMBIENTE LINFOIDE Y DIFERENCIACION LINFOCITARIA  
 1030074 MECANISMOS QUE REGULAN LA EXPRESION DE RECEPTORES DE HOMING EN LINFOCITOS T  
 1060253 MODULACION DEL HOMING EN EL SISTEMA INMUNE  
 7070046 MODULACION DEL HOMING EN EL SISTEMA INMUNE  
 1100448 REPROGRAMMING OF REGULATORY T CELLS IN GUT IMMUNITY

-----  
 Inv. Responsable: ROSENMANN ABRAMOVICH, MARIO GIL

- 1910842 HEMATOLOGIA Y DISTRIBUCION ALTITUDINAL DE REPTILES: CONTROVERSIAS Y PERSPECTIVAS  
 1990708 DETERMINACION CUANTITATIVA DE INDICADORES MORFO-FISIOLOGICOS DE ESTRES EN EL CHINCOL DE VIDA URBANA

-----  
 Inv. Responsable: ROSSELOT POMES, GASTON ENRIQUE

- 3930013 PRODUCCION DE ANTICUERPOS POLICLONALES E IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE INMUNODETECCION PARA CUANTIFICAR MOLLEROSINA EN HARINAS DE PESCADO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROTH METCALFE, ALEJANDRO DARIO  
 2980023 XENOBIOTICOS -COA Y ACIL-COAS COMO MODULADORES DE LA TRANSDUCCION DE SEÑALES Y DEL METABOLISMO EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
 4000006 XENOBIOTICOS -COA Y ACIL-COAS COMO MODULADORES DE LA TRANSDUCCION DE SEÑALES Y DEL METABOLISMO EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
 1080252 PAPEL DE LAS SEPTINAS EN LA FORMACION Y MANTENCION DE LOS SUBDOMINIOS DE LA VAINA DE MIELINA  
 -----

Inv. Responsable: ROTHHAMMER ENGEL, FRANCISCO JAVIER  
 1820339 MICROEVOLUCION Y GENETICA DE POBLACIONES HUMANAS CHILENAS  
 1831068 MICROEVOLUCION Y GENETICA DE POBLACIONES HUMANAS CHILENAS  
 1851019 MICROEVOLUCION Y GENETICA DE POBLACIONES HUMANAS CHILENAS  
 1860801 ENFERMEDAD DE CHAGAS: UN ENFOQUE GENETICO ECOLOGICO  
 1880002 MICROEVOLUCION Y GENETICA DE POBLACIONES ANDINAS  
 1931028 CONTRASTANDO PATRONES DE VARIACION GENETICO-MOLECULAR Y MORFOLOGICA CON EL REGISTRO ARQUEOLOGICO: 5000 AÑOS DE MICROEVOLUCION HUMANA EN EL NORTE DE CHILE  
 1981111 MICROEVOLUCION DE MTDNA EN POBLACIONES HUMANAS DE SUDAMERICA"  
 -----

Inv. Responsable: ROUGIER HERRERA, DENISE LISETTE  
 2010039 EVOLUCION DE LA SIMETRIA FLORAL RELACIONADA CON EL SISTEMA DE REPRODUCCION EN EL GENERO ALSTROEMERIA DE CHILE  
 -----

Inv. Responsable: RUIZ DUBREUIL, DINA GLADYS  
 1930394 FACTORES GENETICOS Y CONDUCTUALES EN LAS INTERACCIONES COMPETITIVAS DE LOS ESTADIOS LARVALES DE DROSOPHILA  
 1960506 PERSISTENCIA DE LOS ENSAMBLES DE DROSOPHILA Y SU RELACION CON LA CONDUCTA DE OVIPOSICION  
 -----

Inv. Responsable: RUIZ HINCAPIE, LINA MARIA  
 3110171 CORRELACION ENTRE LA DINAMICA MITOCONDRIAL Y EL REMODELAMIENTO Y ESTADO ENERGETICO DE LA OXPHOS EN MAMIFEROS  
 -----

Inv. Responsable: RUIZ LARA, SIMON AURELIO  
 1950650 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE SECUENCIAS DE DNA SIMILARES A RETROTRANSPONES LTR EN EL GENOMA DE LYCOPERSICON CHILENSE (SOLANACEAE)  
 -----

Inv. Responsable: RUTTIMANN CURTZE, MARIA DEL  
 1900824 DEGRADACION SUVERMISPORA Y METABOLIZACION BACTERIANA DE LOS INTERMEDIARIOS PRODUCIDOS  
 -----

Inv. Responsable: RUZ ESCUDERO, LUISA  
 1951066 EVOLUCION, SISTEMATICA Y BIOGEOGRAFIA DE LAS ESPECIES DE ABEJAS SUDAMERICANAS DEL GENERO CALLONYCHIUM (HYMENOPTERA: ANDRENIDAE)  
 -----

Inv. Responsable: SAAVEDRA PEREZ, BARBARA  
 2990120 DISMINUCION EN EL TAMAÑO POBLACIONAL Y ASIMETRIA FLUCTUANTE EN UN TAXON ESPECIALISTA DE HABITAT  
 -----

Inv. Responsable: SAAVEDRA SANCHEZ, CLAUDIA PAZ  
 1050037 PARTICIPACION DE LAS PROTEINAS DE MEMBRANA EXTERNA OMPD Y OMPW DE SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM EN LA EXPULSION DE SUSTANCIAS TOXICAS DESDE LA CELULA  
 1085131 LAS PORINAS OMPW, OMPD Y OMPD DE SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM CONTRIBUYEN A LA HOMEOSTASIS DEL PERIPLASMA Y A LA SUPERVIVENCIA DE LA BACTERIA EN EL HOSPEDERO  
 1120384 ARCA AND SLYA-MEDIATED RESPONSE TO RADICAL OXYGEN SPECIES IN SALMONELLA  
 -----

Inv. Responsable: SABAJ DIEZ, VALERIA  
 4960010 SINTESIS DE HISTONAS EN TRYPANOSOMA CRUZI  
 -----

Inv. Responsable: SABAT KIRKWOOD, ALEJANDRO PABLO  
 2960013 PLASTICIDAD DIGESTIVA EN ROEDORES: COSTOS ASOCIADOS A LA ACLIMATACION  
 3980027 EUTOECOLOGIA DE TRES ESPECIES DEL GENERO CINCLODES (PASERIFORMES, FURNARIDAE): PLASTICIDAD FENOTIPICA Y ADAPTACION A AMBIENTES SALOBRES  
 1010647 ECOFISIOLOGIA DE LA OSMOREGULACION EN CINCLODES (PASERINE: FURNARIDAE): PLASTICIDAD FENOTIPICA, VARIACION GEOGRAFICA Y ESTACIONAL EN LAS CAPACIDADES MAXIMAS DE EXCRECION  
 1050196 ECONOMIA HIDRICA Y ENERGETICA DE AVES PEQUEÑAS: VARIACION FENOTIPICA Y FLEXIBILIDAD FISIOLÓGICA EN ZONOTRICHIA CAPENSIS A LO LARGO DE UN GRADIENTE LATITUDINAL  
 1080077 ESTRATEGIAS NUTRICIONALES E INTEGRACION FISIOLÓGICA: PROCESOS DE ADQUISICION, USO Y GASTO DE ENERGIA EN AVES PASERIFORMES  
 1120276 HOW DOES ANIMAL BODY EXPRESS ECOLOGY? SEASONAL VARIABILITY IN BASAL METABOLISM AND TROPHIC NICHE IN PASSERINES  
 -----

Inv. Responsable: SAEZ ARAVENA, DORIS ELENA  
 2930044 ASOCIACIONES ENTRE FRUCTOSA-1,6-BISFOSFATASA Y OTRAS ENZIMAS DEL METABOLISMO DE HIDRATOS DE CARBONO  
 4950006 ASOCIACION ENTRE FRUCTOSA-1,6-BISFOSFATASA Y OTRAS ENZIMAS DEL METABOLISMO DE HIDRATOS DE CARBONO  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: SAEZ BRIONES, PATRICIO MANUEL

1085051 PROSPECTIVE BEHAVIOURAL CHARACTERIZATION OF PUTATIVE ENTACTOGENIC PHENYLALKYLAMINES WITH POSSIBLE APPLICATION IN PSYCHOTHERAPY

-----  
Inv. Responsable: SAEZ CARREÑO, JUAN CARLOS

1930690 REGULACION Y FUNCION DE LAS UNIONES COMUNICANTES DE LA GLANDULA PINEAL  
1960559 REGULACION Y FUNCION DE LAS UNIONES EN HENDIDURA EN MODELOS DE INFLAMACION "IN VITRO"  
8990008 IMPORTANCIA Y REGULACION DE MECANISMOS DE SEÑALIZACION INTERCELULAR EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA  
1030945 CARACTERIZACION DE MECANISMOS MODULADORES DEL ESTADO FUNCIONAL DE HEMICANALES DE LAS UNIONES EN HENDIDURA EN CELULAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
7040094 CARACTERIZACION DE MECANISMOS MODULADORES DEL ESTADO FUNCIONAL DE HEMICANALES DE LAS UNIONES EN HENDIDURA EN CELULAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
1070591 PAPEL Y REGULACION DE LOS CANALES FORMADOS POR CONEXINA43 ASTROGLIAL EN LA DISFUNCION Y MUERTE CELULAR EN TEJIDO CEREBRAL IN VITRO INDUCIDA POR ISQUEMIA-REPERFUSION EN ALTA GLUCOSA  
1111033 ROLE AND REGULATION OF HEMICHANNELS IN FUNCTIONAL RESPONSES OF INACTIVE, ACTIVE AND ACUTELY CACHEXIC ADULT SKELETAL MUSCLES

-----  
Inv. Responsable: SAEZ STEEGER, CLAUDIA GILDA

3930011 REGULACION DE LAS UNIONES COMUNICANTES DEL ACINO HEPATICO Y SU POSIBLE FUNCION EN LA RESPUESTA GLUCOGENICA DEL HIGADO

-----  
Inv. Responsable: SAIZ GUTIERREZ, FRANCISCO ANTONIO

1841066 EVALUACION DEL EFECTO DEL FUEGO SOBRE VEGETACION NATIVA, ANTROPODOS EPIGEOS Y FAUNA DEL SUELO DEL SECTOR OCOA DEL PARQUE NACIONAL LA CAMPANA. CHILE MEDITERRANEO  
1880646 ESTUDIO DE LOS CAMBIOS DE LA MESOFAUNA ASOCIADA A LA DESCOMPOSICION DE UN CADAVER ANIMAL EN CLIMA SUBTERRANEO

-----  
Inv. Responsable: SALAS GRANDEZ, MONICA ROXANA

2990049 CARACTERIZACION MOLECULAR Y CINETICA DE LA AGMATINASA DE ESCHERICHIA COLI: MODIFICACION QUIMICA, MUTAGENESIS SITIO DIRIGIDA Y MODELAJE MOLECULAR  
11090404 INHIBITION OF GLUCOSE TRANSPORT AND METABOLISM ON LEUKEMIC CELLS BY RESVERATROL. INDUCTION OF THE APOPTOTIC RESPONSE AND SYNERGISTIC EFFECTS WITH OTHER NATURAL PRODUCTS

-----  
Inv. Responsable: SALAS IBARRA, SOFIA PATRICIA

1855088 PARTICIPACION DE RENINA Y CALICREINA EN LA EXPANSION DE VOLUMEN SANGUINEO EN RATAS PRENADAS NORMALES Y DESNUTRIDAS

-----  
Inv. Responsable: SALAZAR AGUIRRE, MARIA ORIANA

2930020 MECANISMOS DE REGULACION DE LA EXPRESION GENICA EN THIOBACILLUS FERROOXIDANS

-----  
Inv. Responsable: SALAZAR ARANDA, GLORIA ALEJANDRA

2970069 ESTUDIOS DE LA REGULACION DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (R-EGF) A NIVEL TRANSCRIPCIONAL Y POST-TRANSCRIPCIONAL  
4990014 ESTUDIOS DE LA REGULACION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO (EGF) A NIVEL TRANSCRIPCIONAL Y POST-TRANSCRIPCIONAL

-----  
Inv. Responsable: SALAZAR ARAVENA, LORENA ELIZABETH

3080053 ROL DE LOS LINFOCITOS T DE MEMORIA CD8+ EN EL MANTENIMIENTO DE RESPUESTA INMUNE EN PACIENTES CON CANCER INMUNIZADOS CON CELULAS DENDRITICAS CARGADAS CON LISADOS TUMORALES  
3090044 STUDY OF SPECIFIC IMMUNOLOGICAL MEMORY RESPONSE IN CANCER PATIENTS TREATED WITH IMMUNOTHERAPY BASED ON DENDRITIC CELLS

-----  
Inv. Responsable: SALAZAR GARRIDO, JUAN CARLOS

2990034 ESTUDIO EN LA INTERACCION ENTRE EL TRNA Y LA TIROSIL TRNA SINTETASA DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS  
1080308 EFECTO DE LA BASE MODIFICADA GLUTAMIL-QUEUOSINA (GLU-Q) DEL TRNA EN LA EXPRESION DE GENES LIGADOS A PATOGENESIS EN SHIGELLA FLEXNERI

-----  
Inv. Responsable: SALDAÑA MENDOZA, ALFREDO OLIVER

3080038 DIVERSIDAD FUNCIONAL DEL ENSAMBLE DE HELECHOS EN UN BOSQUE TEMPLADO LLUVIOSO: UNA MEDIDA DE LA CONTRIBUCION DE LOS HELECHOS AL CICLAJE DE NUTRIENTES Y AL BALANCE DE CARBONO DEL BOSQUE  
11090133 EFFECTS OF WOODY SPECIES FUNCTIONAL DIVERSITY ON ECOSYSTEM PROPERTIES IN A SOUTHERN TEMPERATE RAINFOREST

-----  
Inv. Responsable: SALINAS AVILES, DINO GONZALO

2990111 MECANISMOS DE ALTERACION DE LA DINAMICA DE CALCIO CITOSOLICO MEDIADOS POR PROTEINAS AMILOIDALES

-----  
Inv. Responsable: SALLABERRY AYERZA, MICHEL PEDRO

1880821 DIFERENCIACION MORFOLOGICA Y GENETICA DE POBLACIONES DEL PLAYERO BLANCO CALIDRIS ALBA EN LA CUENCA DEL PACIFICO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: SAN MARTIN ARAYA, RODY ENRIQUE
- 1070614 ALTERACIONES DE LA FUNCION CELULAR EN EL GLOMERULO RENAL INDUCIDAS POR ADENOSINA: IMPLICANCIAS EN LA PATOGENESIS Y EL TRATAMIENTO DE LA NEFROPATIA DIABETICA
- 1100484 ROLE OF ADENOSINE RECEPTORS ON PROGRESSION OF PROTEINURIA AND FIBROSIS IN THE DIABETIC KIDNEY DISEASE
- 
- Inv. Responsable: SANCHEZ ARAYA, MALVA NANCY
- 1880635 TAXONOMIA, ANATOMIA Y DISTRIBUCION DE ALGUNOS NEMERTINOS DE LA COSTA CENTRAL DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: SANCHEZ RAMOS, OLIBERTO
- 1110925 SYNTHETIC REPLICATION INCOMPETENT HANTAVIRUS-BASED VECTORS FOR DEVELOPMENT OF IMMUNOPROPHYLACTIC AND IMMUNOTHERAPEUTIC STUDIES IN ANDES VIRUS
- 
- Inv. Responsable: SANCHEZ RUDERISCH, HUGO PABLO
- 1855092 CONSTRUCCION DE UNGEN HIBRIDO PARA CONFERIR RESISTENCIA MULTIPLE A METALES EN SISTEMAS PROCARIOTICOS
- 
- Inv. Responsable: SANCHEZ SANCHEZ, GLORIA ERNESTINA
- 3120079 MILLENNIAL-SCALE DIATOM AND COCCOLITHOPHORID PALEOPRODUCTIVITY CHANGES DURING THE LAST ~60000 YR BP OFF THE PACIFIC ENTRANCE OF THE STRAIT OF MAGELLAN (53° S).
- 
- Inv. Responsable: SANCHEZ TAMBURRINO, JUAN PABLO
- 1050384 IDENTIFICATION OF SPECIFIC CALCIUM SENSORS FOR ABSCISIC ACID AND STRESS SIGNALING PATHWAY
- 
- Inv. Responsable: SANCHEZ VASQUEZ, FABIOLA ALEJANDRA
- 2990026 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE DESTINACION DE PROTEINAS DE SECRECION Y DE MEMBRANA EN CELULAS CON FENOTIPO POLARIZADO
- 1100569 ENOS-DERIVED NO SIGNALING MECHANISMS IN THE REGULATION OF ENDOTHELIAL PARACELLULAR PERMEABILITY
- 
- Inv. Responsable: SANDINO GARCIA, ANA MARIA
- 1921065 DESARROLLO DE METODOS DE DIAGNOSTICO DE VIRUS ASOCIADOS A PATOLOGIAS DE PECES EN CULTIVO
- 1950257 ESTUDIO DE LA TRANSCRIPCION Y REPLICACION DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA
- 1010024 ESTUDIO DE LA REPLICACION DEL GENOMA Y SU RELACION CON LA MORFOGENESIS DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA
- 1040282 ESTUDIO DEL MECANISMO DE TRADUCCION DE LAS PROTEINAS DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREATICA INFECCIOSA
- 
- Inv. Responsable: SANHUEZA RUIZ, MARIA YOLANDA
- 2920011 MEDIACION DEL INGRESO DE CALCIO EN LA RESPUESTA QUIMIORRECEPTORA DEL CUERPO CAROTIDEO A LA
- 
- Inv. Responsable: SANHUEZA TOHA, MARIA MAGDALENA
- 1080630 PAPEL DE LA INTERACCION ENTRE LA CA2 /CALMODULINA QUINASA II (CAMKII) Y EL RECEPTOR DE NMDA EN LA MANTENCION DE LA MEMORIA SINAPTICA
- 
- Inv. Responsable: SANS PUROJA, JORGE EDUARDO
- 1890812 METILACION DEL DNA Y EXPRESION DE GENES INVOLUCRADOS CON PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULAR
- 1920982 EVALUACION DEL EFECTO DE METALES PESADOS (CU, PB, CD, MO) EN RAICES DE ALLIUM CEPA L
- 
- Inv. Responsable: SANTELICES GONZALEZ, BERNABE
- 1841210 SUPERVIVENCIA DE ESPORAS DE ALGAS A DIGESTION POR INVERTEBRADOS
- 1861182 SUPERVIVENCIA DE ESPORAS DE ALGAS A DIGESTION POR INVERTEBRADOS II
- 1900803 SELECCION DE INDIVIDUOS SELECTOR PARA PROPAGACION DE CULTIVOS DE GRACILARIA
- 1930581 FACTORES QUE DETERMINAN VARIACION INTRACLONAL EN GRACILARIA CHILENSIS (RHODOPHYTA)
- 1960646 COALESCENCIA DE ESPORAS Y VARIACION GENETICA COMO DETERMINANTES DE VARIACION INTRA-CLONAL EN ALGAS ROJAS
- 1990160 CLONES Y QUIMERAS EN ALGAS ROJAS, DETERMINANTES Y ADAPTACIONES
- 1020855 INTERACCIONES INTRAESPECIFICAS EN ALGAS ROJAS: COALESCENCIA COMO ALTERNATIVA A COMPETENCIA
- 1060474 COSTOS Y RESTRICCIONES A LA COALESCENCIA EN ALGAS ROJAS
- 1120129 DIFFERENTIAL BIOLOGICAL PATTERNS IN CHIMERIC MACROALGAE. TOWARDS A SYNTHESIS
- 
- Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ DOMINGUEZ, JUAN FRANCISCO
- 3000045 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES INVOLUCRADAS EN LA MODULACION POR TGF-B1 DE LA PROGRESION MALIGNA EN LA CARCINOGENESIS DE PIEL DE RATON
- 1050476 REGULACION DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION DE TGF-B1,, IMPLICANCIAS EN LA PROGRESION TUMORAL
- 
- Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ LARA, IBCIA
- 1870511 ESTUDIO DE MODELOS CIRCADIANOS NORMALES Y PATOLOGICOS DE ESTUDIANTES DE MEDICINA
- 
- Inv. Responsable: SANTIVIAGO CID, CARLOS ALBERTO
- 1110172 GENOME-WIDE IDENTIFICATION OF GENES REQUIRED FOR SYSTEMIC COLONIZATION OF BROAD AND NARROW HOST-RANGE SALMONELLA ENTERICA SEROTYPES IN A MURINE MODEL OF SALMONELLOSIS



## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SANTOS ALCANTARA, MANUEL JESUS

- 1900718 ESTUDIO DE LAS PROTEINAS DE MEMBRANA PEROXISOMAL, EN RELACION A LA BIOGENESIS DEL ORGANELO  
 1920824 BIOGENESIS DE PEROXISOMAS HUMANOS: CLONAMIENTO DE GENES DE PROTEINAS DE MEMBRANA PEROXISOMAL  
 1940686 BIOGENESIS DE PEROXISOMAS EN CELULAS ANIMALES: UN ESTUDIO EN CELULAS GAMETICAS, EN DESARROLLO EMBRIONARIO Y EN PROLIFERACION PEROXISOMAL INDUCIDA  
 1980978 PROTEINAS DE MEMBRANA PEROXISOMAL (PMPS): ROL EN BIOGENESIS DE PEROXISOMAS Y ENFERMEDADES PEROXISOMALES  
 1040792 CARACTERIZACION CELULAR Y MOLECULAR DE UN NUEVO TIPO DE AFECCION PEROXISOMAL: DESTINACION INTRACELULAR ANOMALA DE PROTEINAS DE MEMBRANAS PEROXISOMAL (PMPS) Y ROL DEL RETICULO ENDOPLASMICO EN LA BIOGENESIS PEROXISOMAL HUMANA

-----  
 Inv. Responsable: SANTOS RIQUELME, MYRIAM DEL CARMEN

- 1851137 EXPRESION DEL ANTIGENO TUMORAL (T) MAYOR DE LA SUPERFICIE DE CELULAS TRANSFORMADAS POR VIRUS SV40 Y SU RELACION CON PROLIFERACION CELULAR  
 1870447 CONTROL DE LA ACTIVIDAD PROLIFERATIVA EN CELULAS TRANSFORMADAS POR SV40. ROL DUAL DEL ANTIGENO  
 1901183 CONTROL DE LA POLIFERACION EN CELULAS TRANSFORMADAS: PARTICIPACION DE ONCOPROTEINAS

-----  
 Inv. Responsable: SAPAG HAGAR, MARIO

- 1841043 RECEPTORES ADRENERGICOS Y CONTROL DE LACTOGENESIS EN GLANDULA MAMARIA  
 1910880 EFECTOS EN LA PRODUCCION DE LECHE DE FACTORES DE CRECIMIENTO RECOMBINANTES Y HORMONAS EN LA GLANDULA MAMARIA DE CAPRINO CRIOLLO

-----  
 Inv. Responsable: SAPAG MUÑOZ DE LA PEÑA, AMALIA JULIA

- 3950015 EXPRESION DE XILANASAS FUNGICAS EN LEVADURAS TRANSFORMADAS Y SU REGULACION  
 1100209 RNA APTAMERS WITH ANTIVENOM POTENTIAL

-----  
 Inv. Responsable: SAUMA MAHALUF, DANIELA MACARENA

- 3100077 FUNCION DE LOS LINFOCITOS TH17 EN LA INMUNIDAD ANTITUMORAL

-----  
 Inv. Responsable: SCASSO ROBAINA, FLAVIO

- 4950013 PRODUCTIVIDAD ICTICA EN LAGOS DE DIFERENTE ESTADO TROFICO: RECOMENDACIONES DE CONSERVACION PARA PESCA DEPORTIVA

-----  
 Inv. Responsable: SCHEIHING AGUILA, RODRIGO ARMANDO

- 3120074 ESTUDIANDO EL ROL DE LA CAPACIDAD DE DISPERSION VERSUS SELECCION NATURAL COMO PROCESO ADAPTATIVO EN AMBIENTES CAMBIANTES

-----  
 Inv. Responsable: SCHERSON VICENCIO, ROSA AMELIA

- 3085004 PHYLOGENETIC DIVERSITY (PD) AND ITS CORRELATION WITH TAXON RICHNESS IN THE FLORA OF THE HIGH ANDES OF SOUTH AMERICA: A STUDY OF SOME LARGE ANDEAN PLANT FAMILIES

-----  
 Inv. Responsable: SCHLATTER VOLLMANN, ROBERTO PABLO

- 1841230 LAS AVES MIGRATORIAS LITORALES Y SU ROL EN COMUNIDADES ROCOSAS Y ESTUARIALES DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SCHLESINGER FLESCHE, LIANA SILVIA

- 1921066 INFLUENCIA QUE EJERCE LA HIPERACTIVIDAD NORADRENERGICA CENTRAL Y PERIFERICA SOBRE LA DEPRESION INMUNOLOGICA EN RATAS CON DESNUTRICION NEONATAL

-----  
 Inv. Responsable: SCHMACHTENBERG, OLIVER

- 3030073 IONIC CURRENTS AND SECOND MESSENGERS IN THE OLFACTORY TRANSDUCTION OF MARINE FISH: A NEW MODEL SYSTEM FOR VERTEBRATE OLFACTION  
 1090343 THE CRYPT OLFACTORY RECEPTOR NEURON: A PUTATIVE PHEROMONE SENSOR IN TELEOST FISHES  
 1120513 ANALYSIS OF NITRIC OXIDE SIGNALING IN BIPOLAR-AMACRINE CELL COMMUNICATION

-----  
 Inv. Responsable: SCHUELLER, ANDREAS PETER

- 3110009 MODELING OF PROTEIN-DNA INTERACTIONS BY ADAPTIVE OPTIMIZATION

-----  
 Inv. Responsable: SCHULLER LIEWALD, PAULINA SILVIA

- 1910909 ACUMULACION DE CS-137 EN SUELO, SU GRADIENTE VERTICAL DE CONCENTRACION EN ESTE Y TRANSFERENCIA A ESLAVONES RELEVANTES DE LA CADENA ALIMENTARIA EN LA X REGION CHILE  
 1940855 EFECTO DE LA LATITUD Y PRECIPITACION SOBRE LA CONCENTRACION SUPERFICIAL DE 137 CS: DISTRIBUCION EN PERFILES DE SUELO Y TRANSFERENCIA A ESLAVONES DE LA CADENA TROFICA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SEEGER PFEIFFER, MICHAEL

- 4950010 ANALISIS DEL LOCUS BPH DE PSEUDOMONAS SP, LB400 Y SU APLICACION EN LA DEGRADACION DE BIFENILOS CLORADOS
- 1990808 DEGRADACION BACTERIANA DE POLICLOROBIFENILOS: CARACTERIZACION DE ENZIMAS CATABOLICAS Y DE PRODUCTOS GENICOS ESENCIALES
- 7990001 DEGRADACION BACTERIANA DE POLICLOROBIFENILOS: CARACTERIZACION DE ENZIMAS CATABOLICAS Y DE PRODUCTOS GENICOS ESENCIALES
- 1020221 BASES MOLECULARES DE LA INTERACCION DE LA BACTERIA BURKHOLDERIA SP. LB400 CON (CLORO) BIFENILOS Y SUS APLICACIONES PARA MEJORAR LA BIODEGRADACION DE POLICLOROBIFENILOS
- 7020221 BASES MOLECULARES DE LA INTERACCION DE LA BACTERIA BURKHOLDERIA SP. LB400 CON (CLORO) BIFENILOS Y SUS APLICACIONES PARA MEJORAR LA BIODEGRADACION DE POLICLOROBIFENILOS
- 1070507 ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES CATABOLICAS DE COMPUESTOS AROMATICOS DE LA BACTERIA MODELO BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 Y SUS APLICACIONES EN LA BIORREMEDIACION
- 7070174 ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES CATABOLICAS DE COMPUESTOS AROMATICOS DE LA BACTERIA MODELO BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 Y SUS APLICACIONES EN LA BIORREMEDIACION
- 7080148 ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES CATABOLICAS DE COMPUESTOS AROMATICOS DE LA BACTERIA MODELO BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 Y SUS APLICACIONES EN LA BIORREMEDIACION
- 7090079 ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES CATABOLICAS DE COMPUESTOS AROMATICOS DE LA BACTERIA MODELO BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 Y SUS APLICACIONES EN LA BIORREMEDIACION
- 7100027 ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES CATABOLICAS DE COMPUESTOS AROMATICOS DE LA BACTERIA MODELO BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 Y SUS APLICACIONES EN LA BIORREMEDIACION
- 1110992 ANABOLISM, CATABOLISM AND PHYSIOLOGICAL ADAPTATIONS TO AROMATIC COMPOUNDS OF BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 AND THEIR BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: SEGURA UAUY, ALEJANDRO

- 2960036 SUCESION FORESTAL EN DEPOSITOS VOLCANICOS DEL SUR DE CHILE: UNA APROXIMACION EXPERIMENTAL A DOS ESCALAS ESPACIALES

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA JIMENEZ, MARIA SOLEDAD

- 3910011 PARTICIPACION DE ACROSINA EN LAS INTERACCIONES GAMETICAS

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA LUQUE, MARIA SOLEDAD

- 3000021 EFFECTS OF PENTACHLOROPHENOL ON FISH COMMUNITIES OF THE BIOBIO RIVER: FIELD AND LABORATORY APPROACHES TO DETERMINE SUBLETHAL EFFECTS ON GROWTH AND REPRODUCTION

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA MARTINEZ, MARITZA

- 11110081 THE INTRODUCTION OF SALMON IN SOUTHERN CHILE AND ITS EFFECTS ON THE TROPHIC ECOLOGY OF THE SOUTH AMERICAN SEA LION (OTARIA FLAVESCENS)

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA SALGADO, ROGER DANNY

- 3100145 SINERGIAS DE PROCESOS EN COMUNIDADES INTERMAREALES DE LA INTERFASE ROCA-ARENA DEL LITORAL CHILENO: BUSQUEDA DE GENERALIZACIONES MEDIANTE UNA APROXIMACION INTER-HABITAT

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA VALENZUELA, FRANCISCO LEANDRO

- 1940408 REGULACION DEL VOLUMEN CELULAR EN CELULAS HELA. PAPEL DE LOS CANALES DE POTASIO Y DEL CALCIO INTRACELULAR
- 1970244 VIAS DE PERMEACION REGULADAS POR EL VOLUMEN CELULAR PARA EL CLORURO Y OSMOLITOS ORGANICOS EN CELULAS HELA. MODULACION POR EL ANION PERMEANTE
- 1000622 MECANISMO DE REGULACION Y ESTRUCTURA OLIGOMERICA DE UN CANAL DE CLORURO EXPRESADO EN EPITELIOS
- 1030627 ESTUDIO CELULAR Y MOLECULAR D LA VIA BASOLATERAL DE SALIDA DE CLORURO EN EL EPITELIO INTESTINAL
- 1070722 MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO DUAL DE LOS PROTONES EXTRACELULARES SOBRE EL GATING DEL CANAL DE CLORURO CLC-2
- 7090110 MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO DUAL DE LOS PROTONES EXTRACELULARES SOBRE EL GATING DEL CANAL DE CLORURO CLC-2
- 1100859 MOLECULAR MECHANISM OF REGULATION OF KCNQ1/KCNE3 POTASSIUM CHANNEL BY 17BETA-OESTRADIOL
- 1120743 IDENTIFICATION OF POTASSIUM CHANNELS INVOLVED IN SODIUM-COUPLED ABSORPTION NUTRIENTS AND IN THE SECRETION OF ELECTROLYTES AND FLUID IN INTESTINAL EPITHELIUM

-----  
 Inv. Responsable: SERON FERRE, MARIA JOSEFA

- 1880321 LA LUZ COMO SINCRONIZADORA DEL RITMO CIRCADIANO DE PROLACTINA EN EL FETO. ROL DE LA PINEAL FETAL Y MATERNA EN LA TRANSDUCCION DE LA SEAL LUMINOSA
- 1920607 LA LUZ COMO SEÑAL REGULADORA DE LA MADURACION NEUROENDOCRINA EN EL FETO: ROL DEL NUCLEO SUPRAQUIASMATICO Y LA PINEAL FETAL
- 1951038 ONTOGENIA DE RITMOS CIRCADIANOS FETALES. OSCILADORES Y SEÑALES SINCRONIZADORAS (ZEITGEBERS)
- 1090381 LA ADMINISTRACION DE MELATONINA POSTNATAL INDUCE UNA REGRESION FETAL PARCIAL EN EL RECIEN NACIDO

-----  
 Inv. Responsable: SHARMA, GYAN PRAKASH

- 3100016 DO PLASTIC RESPONSES TO DIFFERENT HABITAT TYPE CONTRIBUTE TO ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA INVASIVENESS IN CHILE?

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SHINEN COFFIN, JENNIFER LYNN

3110021 CLIMATE FORCING OF LOCAL AND REGIONAL MECHANISMS OF COEXISTENCE BETWEEN TWO BARNACLES (JEHLIUS CIRRATUS AND NOTOCHTHAMALUS SCABROSUS) ALONG THE COAST OF CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SHMARYAHU, AMIR

3110015 BACTERIAL RNAS AND HOST HUMAN CELLS INTERACTIONS

-----  
 Inv. Responsable: SIERRA CANALES, JOSE HERNAN

2000140 REGULACION DE LA TRANSCRIPCION DEL DGEN DE OSTEOCALCINA EN CELULAS OSTEOLASTICAS: ROL DE LA ORGANIZACION NUCLEOSOMAL DEL PROMOTOR Y DE COFACTORES REGULATORIOS GENERALES

-----  
 Inv. Responsable: SIERRA TIRADO, LUIS FELIPE

1981064 MECANISMOS MOLECULARES DE LA INHIBICION DE LA QUINASA ERK POR EL CININOGENO  
 1010615 EL CININOGENO T COMO INHIBIDOR DE PROLIFERACION TUMORAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: SIERRALTA JARA, JIMENA ALEJANDRA

2930003 CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y ELECTROFISIOLOGICA DE LOS CANALES DE LIBERACION DE CALCIO PRESENTES EN EL RETICULO ENDOPLASMICO DE LAS NEURONAS DE HIPOCAMPO  
 1000824 PAPEL DE DLGB EN LA LOCALIZACION DE INAD Y EL COMPLEJO DE FOTOTRANSDUCCION DE DROSOPHILA MELANOGASTER  
 1030795 PAPEL DE PRODUCTOS DE DLG EN LA DIVISION ASIMETRICA DE NEUROBLASTOS EN DROSOPHILA  
 7030079 PAPEL DE PRODUCTOS DE DLG EN LA DIVISION ASIMETRICA DE NEUROBLASTOS EN DROSOPHILA  
 7040129 PAPEL DE PRODUCTOS DE DLG EN LA DIVISION ASIMETRICA DE NEUROBLASTOS EN DROSOPHILA  
 1090272 ROLE OF DROSOPHILA DLG IN SYNAPTIC PLASTICITY  
 1120684 ROLE OF THE DROSOPHILA MAGUK PROTEIN DLGS97 IN LEARNING AND MEMORY

-----  
 Inv. Responsable: SIERRALTA LUNDIN, WALTER DANIEL

1090057 PROLIFERATION OF MAMMARY CELLS AFTER EXPOSURE TO 27 HYDROXYCHOLESTEROL, A NOVEL SELECTIVE MODULATOR OF ESTROGEN RECEPTORS (SERM)

-----  
 Inv. Responsable: SILVA ASCENCIO, HERMAN PATRICIO

3990038 CHARACTERIZATION OF THE ARABIDOPSIS DEFENSE RESPONSE PATHWAY TO BOTRYTIS CINEREA INFECTION

-----  
 Inv. Responsable: SILVA BERNALES, MACARENA

2900044 COMPONENTES DE LA MEMBRANA EXTERNA DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS INVOLUCRADOS EN EL MECANISMO OXIDATIVO

-----  
 Inv. Responsable: SILVA MORENO, EVELYN DEL CARMEN

3120001 IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES DURING BOTRYTIS CINEREA GERMINATION

-----  
 Inv. Responsable: SILVA ROBLEDO, HERMAN OSCAR

1950867 EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA EN TRES ESPECIES FORRAJERAS DEL SECANO ARIDO MEDITERRANEO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SILVA SOTO, SERGIO IGNACIO

2980022 RESTRICCIONES ASOCIADAS A LA FRUGIVORIA DE PSEUDALOPEX CULPAEUS Y SUS IMPLICANCIAS ECOLOGICAS SOBRE LA DISPERSION DE SEMILLAS DE SCHINUS MOLLE, EN UNA ZONA SEMI-ARIDA DEL NORTE DE CHILE (AUCO, IV REGION)

-----  
 Inv. Responsable: SILVA STEVENS, ANDRES EDUARDO

1050965 EFECTO DE LAS REACCIONES DE GLICACION SOBRE LOS SISTEMAS PROTEICOS DE DEFENSA DE LENTE OCULAR: UNA CONTRIBUCION AL ENTENDIMIENTO DEL ENVEJECIMIENTO DE ESTE TEJIDO Y A SU PREVENCION O RETRASO  
 7060158 EFECTO DE LAS REACCIONES DE GLICACION SOBRE LOS SISTEMAS PROTEICOS DE DEFENSA DE LENTE OCULAR: UNA CONTRIBUCION AL ENTENDIMIENTO DEL ENVEJECIMIENTO DE ESTE TEJIDO Y A SU PREVENCION O RETRASO

-----  
 Inv. Responsable: SIMONETTI ZAMBELLI, JAVIER ANDRES

1870407 ECOLOGIA DE PALEOAMBIENTES: EN LA PRECORDILLERA DE CHILE  
 1890871 ECOLOGIA DE PALEOAMBIENTES DE CHILE CENTRAL: UNA APROXIMACION ARQUEOLOGICA  
 1921040 PALEOECOLOGIA DE MICROMAMIFEROS CENTRO CHILENOS: CAMBIOS CULTURALES COMO AGENTES DE CAMBIOS MORFOLOGICOS Y COMUNITARIOS  
 1981050 HERBIVORY AND FOREST FRAGMENTATION: A TEMPERATE/TROPICAL COMPARISON  
 7980003 HERBIVORY AND FOREST FRAGMENTATION: A TEMPERATE/TROPICAL COMPARISON  
 1010852 TREE RECRUTMENT IN FRAGMENTED FORESTS: THE EFFECTS OF SEED SIZE ON THE ROLE OF SEED AVAILABILITY, SEED GERMINATION AND SEEDLING HERBIVORY  
 1050745 TROPHIC CASCADES IN FRAGMENTED FORESTS: BIRDS AS DETERMINANT OF PLANT PERFORMANCE IN THE MAULINO FOREST

-----  
 Inv. Responsable: SIMPFENDORFER KAROW, ROBERT WALTER

1000017 MECANISMOS DE REGULACION EN INVERTEBRADOS MARINOS: REGULACION GLICOLITICA POR FOSFORILACION/ DESFOSFORILACION Y ORGANIZACION MACROMOLECULAR FRENTE A CAMBIOS EN LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN EL BALANIDO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SLEBE TAJMUCH, JUAN CARLOS

- 1841243 ESTUDIOS DE SITIOS REGULADORES DE ENZIMAS ALOSTERICAS FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATASA COMO MODELO
- 1870179 ESTUDIOS DE MECANISMOS REGULADORES DE FRUCTOSA-1,6-BISFOSFATASA MEDIANTE TECNICAS QUIMICAS Y FISICAS
- 1890188 REGULACION DE LA FRUCTUOSA-1,6-BISFOSFATASA. APROXIMACION A LA SITUACION EN VIVO
- 1920150 ESTRUCTURA Y MECANISMO DE REGULACION DE LA FRUCTOSA-1,6 -BISFOSFATASA DE RIÑON DE CERDO
- 1951215 REGULACION Y ESTRUCTURA DE FRUCTOSA-1, 6-BISFOSFATASA, ESTUDIOS DE MUTAGENESIS SITIO DE MUTAGENESIS SITIO ESPECIFICA Y PLEGAMIENTO IN VITRO
- 1981001 ANALISIS ESTRUCTURAL DE FRUCTOSA-1,6-BISFOSFATASA DE RIÑON DE CERDO POR MUTAGENESIS SITIO DIRIGIDA
- 1010720 MODULACION DE LA FUNCION DE LA FRUCTOSA-1,6 BISFOSFATASA DE RIÑON DE CERDO: EFECTO DE LIGANDOS SOBRE LA ESTRUCTURA, PLEGAMIENTO INTERACCION PROTEINA Y LOCALIZACION SUBCELULAR COMO MECANISMOS REGULADORES DE SU ACTIVIDAD
- 1051122 ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS DE REGULACION DE LA FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATASA: FORMACION DE COMPLEJOS METABOLICOS, COMPARTIMENTACION CELULAR Y UNION ASIMETRICA DEL SUSTRATO Y DEL EFECTOR FRUCTOSA-2,6-BISFOSFATO A LOS SITIOS ACTIVOS DE
- 7050294 ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS DE REGULACION DE LA FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATASA: FORMACION DE COMPLEJOS METABOLICOS, COMPARTIMENTACION CELULAR Y UNION ASIMETRICA DEL SUSTRATO Y DEL EFECTOR FRUCTOSA-2,6-BISFOSFATO A LOS SITIOS ACTIVOS DE
- 1090740 LA LOCALIZACION SUBCELULAR DE FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATASA Y SU INTERACCION CON FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATO ALDOLASA Y GLICOGENO SINTASA REGULAN LA SINTESIS DE GLUCOSA Y GLICOGENO EN CELULAS HEPATICAS, MUSCULARES Y ASTROCITOS

-----  
 Inv. Responsable: SMITH RAMIREZ, CECILIA DEL CARMEN

- 2970025 SELECCION FENOTIPICA SOBRE RASGOS REPRODUCTIVOS DEL MUERDAGO TRISTERIX APHYLLUS, CRECIENDO EN LA CACTACEA HOSPEDERA ECHINOPSIS CHILENSIS

-----  
 Inv. Responsable: SMITH, FRANZ PAUL

- 3990043 CLIMATIC FORCING OF BENTHIC-PELAGIC IN FJORD SUBTIDAL FILTER-FEEDING ASSEMBLAGES

-----  
 Inv. Responsable: SOBREVIA LUARTE, LUIS ALBERTO

- 1000354 CARACTERIZACION DEL EFECTO INHIBITORIO DE GLUCOSA SOBRE EL TRANSPORTE DE ADENOSINA EN ENDOTELIO HUMANO: IMPORTANCIA DEL OXIDO NITRICO, PROTEINA KINASA C Y MAP KINASAS
- 7000354 CARACTERIZACION DEL EFECTO INHIBITORIO DE GLUCOSA SOBRE EL TRANSPORTE DE ADENOSINA EN ENDOTELIO HUMANO: IMPORTANCIA DEL OXIDO NITRICO, PROTEINA KINASA C Y MAP KINASAS
- 1030781 REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL TRANSPORTADOR EQUILIBRATIVO DE NUCLEOSIDOS ENT1 POR D-GLUCOSA EN ENDOTELIO HUMANO
- 7030004 REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL TRANSPORTADOR EQUILIBRATIVO DE NUCLEOSIDOS ENT1 POR D-GLUCOSA EN ENDOTELIO HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: SOLARI ILLESCAS, ALDO GERONIMO

- 1855063 CARACTERIZACION DE POBLACIONES DE TRYPANOSOMA CRUZI POR ESTUDIOS DEL DNA MITOCONDRIAL CON ENZIMAS DE RESTRICCION
- 1890020 CARACTERISTICAS BIOLOGICAS Y BIOQUIMICAS DE POBLACION DE TRYPANOSOMA CRUZI PROYECCIONES CLINICO-EPIDEMIOLOGICAS EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS
- 1040762 EVOLUCION MOLECULAR CONJUNTA ENTRE TRIPANOSOMAS PARASITOS Y SUS DISTINTOS HOSPEDEROS EN CHILE
- 1085154 EVOLUCION CONJUNTA ENTRE GENOTIPOS DE TRYPANOSOMA CRUZI Y LOS INSECTOS VECTORES DEL GENERO MEPRAI A
- 1120122 PROSPECTIVE STUDY OF OCTODON DEGUS AND MEPRAI A SPINOLAI NATURALLY INFECTED WITH TRYPANOSOMA CRUZI

-----  
 Inv. Responsable: SOLERVICENS ALESSANDRINI, JAIME MARCELO

- 1890110 LA ZONA DE LA COSTA DE CHILE CENTRAL Y NORTE CHICO. UN AREA BIOGEOGRAFICA NATURAL AFECTADA POR LA ARIDEZ DEL HOLOCENO. EVIDENCIAS A TRAVES DE ESPECIES DE CLERIDOS
- 1910186 COMPOSICION ENTOMOFAUNISTICA Y ESTRUCTURA VEGETACIONAL DE LAS COMUNIDADES BOSCOSAS DE PANTANO PRESENTES ENTRE LA IV Y X REGIONES

-----  
 Inv. Responsable: SOLIS MUÑOZ, RIGOBERTO ANTONIO

- 2920051 EFECTO DE FACTORES ENDOGENOS Y EXOGENOS EN LAS INTERACCIONES SOCIALES ACUSTICAS DE PLEURODEMA THAUL
- 1970202 HABITUACION Y VARIACION DE LAS EMISIONES ACUSTICAS DE ANUROS

-----  
 Inv. Responsable: SOLIVERES CODINA, SANTIAGO

- 3120008 EVALUANDO LOS MECANISMOS RESPONSABLES DE LAS INTERACCIONES PLANTA-PLANTA SOBRE LA DIVERSIDAD LOCAL, Y SU RESPUESTA A CAMBIOS AMBIENTALES, EN LA VEGETACION ANDINA DE CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: SOTO BENAVIDES, DORIS ISABEL

- 1880817 ECOSISTEMAS LACUSTRES EN EL PARQUE NACIONAL TORRES DEL PAINE Y EN LA PAMPA PATAGONICA: ESTUDIO DESCRIPTIVO Y EXPERIMENTAL
- 1020183 INTERACCIONES BOSQUE-AGUA: SERVICIOS GENERADORES DE BIODIVERSIDAD

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SOTO FUENTES, RUBEN EDUARDO

- 2980020 COMPONENTES FISIOLÓGICOS, ONTOGENÉTICOS Y AMBIENTALES ASOCIADOS A LA CONDUCTA Y DECISIONES DE FORRAJE DEL GASTROPODO MURICIDO NUCELLA CRASSILABRUM: EN EL INTERMAREAL ROCOSO DE CHILE CENTRAL
- 3010045 VARIACION ESPACIO-TEMPORAL DE LA ESTRUCTURA GREMIAL DE LOS DEPREDADORES DEL INTERMAREAL ROCOSO DE CHILE CENTRAL: ROL DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA DE LAS ESPECIES COMPONENTES Y DE LA DINAMICA DE ABASTECIMIENTO Y ABUNDANCIA DE RECUR

-----  
 Inv. Responsable: SOTO GAMBOA, MAURICIO RODRIGO

- 11060132 MECANISMOS QUE ORIGINAN LA PRESENCIA DE DIALECTOS DE CANTO EN EL CHINCOL (ZONOTRICHIA CAPENSIS): IMPLICANCIAS ECOLÓGICAS Y EVOLUTIVAS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO JARA, CLAUDIO

- 2900043 REGULACION DE LA POLIMERIZACION DE TUBULINA POR CA+2: ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DEL SITIO DE UNION DE ALTA AFINIDAD DEL METAL
- 3930010 PROCESAMIENTO DE LA PROTEINA PRECURSORA DEL AMILOIDE: PRODUCCION DEL PEPTIDO -BETA A4 EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

-----  
 Inv. Responsable: SOTO MOYANO, RUBEN

- 1851059 DESNUTRICION DURANTE LA LACTANCIA: EFECTO A LARGO PLAZO EN LA INERVACION NORADRENERGICA DE LA CORTEZA PREFRONTAL DE LA RATA
- 1911044 HIPERACTIVIDAD NORADRENERGICA CENTRAL INDUCIDA POR DESNUTRICION Y POR MANIPULACIONES FARMACOLOGICAS DURANTE LA VIDA TEMPRANA: EFECTO EN EL DESARROLLO CEREBRAL
- 1950253 DESNUTRICION "OCULTA" INDUCIDA POR DEFICIT PROTEICO DURANTE LA VIDA PRENATAL: EFECTO EN EL DESARROLLO CEREBRAL Y ROL DE LOS SISTEMAS NORADRENERGICOS CENTRALES

-----  
 Inv. Responsable: SOTO WEGNER, UBALDO

- 4930010 ESTUDIO IN VIVO DE IMPORTE DE PROTEINAS PEROXISOMALES Y SUS PROYECCIONES

-----  
 Inv. Responsable: SOTOMAYOR ZARATE, RAMON EDUARDO

- 3095007 ROLE OF THE LATERAL SEPTUM IN STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING

-----  
 Inv. Responsable: SOZA GAJARDO, ANDREA MORENA

- 3990016 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE RECONOCIMIENTO DE SEÑALES DE DESTINACION BASOLATERAL EN CELULAS POLARIZADAS

-----  
 Inv. Responsable: SPEISKY COSOY, HERNAN ELIAS

- 1911047 EVALUACION Y CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LA BOLDINA: UN ALCALOIDE PRESENTE EN EL PEUMUS BOLDUS MOL (BOLDO)
- 1950258 PROPIEDADES CITOPROTECTORAS Y DESTINO METABOLICO DE LA BOLDINA: UN ANTIOXIDANTE DE ORIGEN NATURAL
- 1010705 DESARROLLO DE UN POTENCIAL BIO-MARCADOR DE ACUMULACION TISULAR DE COBRE POR SOBRE-EXPOSICION: ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO

-----  
 Inv. Responsable: SPENCER OSSA, EUGENIO GERMAN

- 1870153 EXPRESION GENICA DE ROTAVIRUS: CARACTERISTICAS DEL CICLO INFECTIVO
- 1891017 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REPLICACION, TRANSCRIPCION Y EXPRESION DEL GENOMIO DE ROTAVIRUS
- 1921067 BIOLOGIA MOLECULAR DE LA MORFOGENESIS DE ROTAVIRUS
- 1950261 REORDENAMIENTO GENETICO DE ROTAVIRUS
- 1980632 BIOLOGIA MOLECULAR DE ROTAVIRUS: SINTESIS DEL GENOMIO VIRAL
- 7980051 BIOLOGIA MOLECULAR DE ROTAVIRUS: SINTESIS DEL GENOMIO VIRAL
- 1010603 MORFOGENESIS DE LA PARTICULA DE ROTAVIRUS: SEÑALES DE RECLUTAMIENTO DEL MRNA VIRAL PARA LA SINTESIS DE LA HEBRA NEGATIVA DEL GENOMA VIRAL
- 1050002 EVENTOS INICIALES DE LA MORFOGENESIS DE ROTAVIRUS

-----  
 Inv. Responsable: SPOTORNO OYARZUN, ANGEL ENRIQUE

- 1861412 MACROEVOLUCION POR HETEROCRONIA: MODELOS EXPERIMENTALES EN ROEDORES CHILENOS
- 1881013 EVOLUCION POR HETEROCRONIA: MODELOS EXPERIMENTALES EN MAMIFEROS ROEDORES
- 1921186 EVOLUCION Y BIODIVERSIDAD DEL GENOMA EN LA ESPECIACION DE MAMIFEROS ANDINOS
- 1950628 EFECTOS DE LA HETEROCROMATINA SOBRE LA EXPRESION GENICA, LA REORGANIZACION GENOMICA Y LA ESPECIACION EN FILOTINOS
- 5960017 BIODIVERSIDAD, CLIMA Y EVOLUCION ADAPTATIVA EN VERTEBRADOS E INSECTOS FITOFAGOS DE LOS BIOMAS ARIDOS DEL NORTE DE CHILE
- 1981122 DIVERSIDAD GENETICA DE CHINCHILLAS SILVESTRES Y DOMESTICADAS Y SISTEMATICA EVOLUTIVA DE LA FAMILIA (RODENTIA, CHINCHILLIDAE)
- 1011052 EVOLUCION GENOMICA Y DOMESTICACION DE LOS CONEJILLOS DE INDIAS (RODENTIA, CAVIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: SQUEO PORCILE, FRANCISCO ANTONIO

- 1000035 INTERACCIONES ENTRE ARBUSTOS NATIVOS EN LA ADQUISICION DE AGUA: ¿CUAL ES EL PAPEL DEL LEVANTAMIENTO HIDRAULICO ?

-----  
 Inv. Responsable: STANGE KLEIN, CLAUDIA RENATE

- 2000078 ESTUDIO DEL GEN N DE RESISTENCIA A VIRUS EN PLANTAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: STEAD FAILLE, ROBERT ANTHONY  
 1050552 THE EFFECT OF AVAILABLE PHYTODETRITUS AT DIFFERENT SEDIMENT STRATA ON THE ENERGETICS AND LIFE HISTORY PATTERNS OF MACROFAUNAL SURFACE AND SUBSURFACE DEPOSIT FEEDERS
- 
- Inv. Responsable: STORCH, DANIELA  
 3060050 DOES THERMAL TOLERANCE OF LARVAE DETERMINE THE POLEWARD LIMITS OF DISTRIBUTION OF MARINE
- 
- Inv. Responsable: STOTZ USLAR, WOLFGANG BERNARDO  
 9893506 BASES PARA UN REPOBLAMIENTO DE LOCOS DETALLES MEDIANTE UN MANEJO DE FONDOS INTER Y SUBMAREALES  
 1941146 DETERMINACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS PRESAS DEL RECURSO "LOCO" EN EL SUBMAREAL ROCOSO SOMERO COMO ESTIMADOR DE CAPACIDAD DE CARGA
- 
- Inv. Responsable: STUARDO BARRIA, JOSE ROMEO  
 1870088 TAXONOMIA, EMBIOLOGIA Y ZOOGEOGRAFIA DEL GENERO CHILINA (MOLLUSCA: PULMONATA) EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: STUTZIN SCHOTTLANDER, ANDRES JOAQUIN  
 1880448 CARACTERIZACION ELECTROFISIOLÓGICA Y ESTUDIO DE LA REGULACION METABOLICA DEL CANAL DE CLORURO EN LA PANCREAS EXOCRINO HUMANO: RELEVANCIA PARA LA FIBROSIS QUISTICA  
 1980718 IDENTIFICACION MOLECULAR Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DEL CANAL DE K+ EPITELIAL ACTIVADO POR AUMENTO DEL VOLUMEN CELULAR  
 7980052 IDENTIFICACION MOLECULAR Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DEL CANAL DE K+ EPITELIAL ACTIVADO POR AUMENTO DEL VOLUMEN CELULAR
- 
- Inv. Responsable: SUAREZ ISLA, BENJAMIN ALVARO  
 1870598 CANALES DE CALCIO DE MEMBRANAS DE RETICULO SARCOPLASMATICO DE RANA. ELECTROFISIOLÓGICO DE LOS MECANISMOS DE ACTIVIDAD Y DE REGULACION  
 1890902 MECANISMOS MOLECULARES DE ACTIVACION Y REGULACION DE CANALES DE CALCIO EN RETICULO SARCOPLASTICO. ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO EN CANALES PURIFICADOS E IN SITU  
 1911294 MECANISMOS MOLECULARES DE LIBERACION DE CALCIO EN MUSCULO ESQUELETICO CANALES DE CALCIO EN RETICULO SARCOPLASMATICO Y SEÑALES DE CALCIO EN CELULAS MUSCULARES  
 1950632 ACTIVACION DE CANALES DE LIBERACION DE CA2+ SENSIBLES A RYANODINA FOTOLISIS DE COMPUESTOS ENJAULADOS. ACOPLAMIENTO CITOSOL-LUMEN Y MODOS DE ACTIVACION DE CONDICIONES DE ALTA RESOLUCION TEMPORAL
- 
- Inv. Responsable: SUAZO ROMO, MIRIAM GLORIA  
 11070255 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA DE CELULAS MONONUCLEARES PERIFERICAS HUMANAS A LA DISPONIBILIDAD DE COBRE: ANALISIS DE LOS CAMBIOS DE EXPRESION DE GENES INVOLUCRADOS EN SU METABOLISMO Y DEL CONTENIDO DE METALES
- 
- Inv. Responsable: SZECOWKA CHMIELEWSKA, JAROSLAW  
 1880326 NEUROTENSIN RECEPTORS IN THE BRAIN
- 
- Inv. Responsable: TAPIA ALAMOS, LUCIA MARCELA  
 2970035 FUNCION DE LAS PROTEINAS TAU EN LA REGULACION DE LA ORGANIZACION DE LA RED DE FILAMENTOS QUE FORMAN EL CITOESQUELETO
- 
- Inv. Responsable: TAPIA AMARO, JUAN CARLOS  
 2990063 LAS PROPIEDADES Y EFECTOS CELULARES DE LA ACTIVACION DEL RECEPTOR DE GLICINA CAMBIAN DURANTE EL DESARROLLO DE NEURONAS ESPINALES EN CULTIVO
- 
- Inv. Responsable: TAPIA CORTES, CLAUDIO ROBERTO  
 2940010 CLONAMIENTO, SECUENCIACION, EXPRESION Y ESTUDIO FUNCIONAL DE LA CASEINA QUINASA I DE XENOPUS LAEVIS
- 
- Inv. Responsable: TAPIA JORQUERA, FABIAN JOSE  
 3070014 HIGH-FREQUENCY PHENOMENA IN THE NEARSHORE AND THEIR ROLE IN GENERATING PREDICTABLE SPATIAL-TEMPORAL PATTERNS OF LARVAL DELIVERY AND SETTLEMENT
- 
- Inv. Responsable: TAPIA PINEDA, JULIO CESAR  
 2000066 INTERACCIONES INTRA E INTERMOLECULARES DE LA PROTEINA QUINASA CK2: ESTUDIO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE DOMINIOS ESPECIFICOS  
 3050037 EL SUPRESOR DE TUMORES CAVEOLINA-1 INTERACTUA CON LA CICLOOXIGENASA-2 E INHIBE SU ACTIVIDAD CATALITICA, PROMOVRIENDO LA APOPTOSIS EN CELULAS DE CANCER DE COLON  
 11070116 LA PROTEINA KINASA CK2 REGULA LA IMPORTACION NUCLEAR DE BETA-CATENINA EN CELULAS DE CANCER DE COLON, PROMOVRIENDO SU ACTIVIDAD TRANSACTIVADORA SOBRE GENES RELACIONADOS CON PROLIFERACION Y RESISTENCIA A LA MUERTE  
 1120132 PROTEIN KINASE CK2 PROMOTES COLON CANCER METASTASIS BY INCREASING THE EXPRESSION OF ENDOTHELIN-CONVERTING ENZYME-1 ISOFORM C (ECE-1C)
- 
- Inv. Responsable: TAPIA PIZARRO, ALEJANDRO ANTONIO  
 11100443 CHORIONIC GONADOTROPIN SIGNALING IN THE ENDOMETRIUM: IMPLICATIONS FOR EMBRYO IMPLANTATION AND PLACENTATION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: TARIFEÑO SILVA, EDUARDO  
 1861150 ADAPTACIONES MORFOLOGICAS, FISIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS DEL LENGUADO PARALICHYS MICRIPS, PARA VIVIR EN LOS AMBIENTES ANÓXICOS DE LA BAHÍA DE CONCEPCIÓN (CHILE)
- 
- Inv. Responsable: TCHERNITCHIN VARLAMOV, ANDRÉS  
 1950634 TOXICIDAD DEL PLOMO POR EXPOSICIÓN CRÓNICA O PRENATAL
- 
- Inv. Responsable: TELLEZ NEUBAUER, MARÍA VERÓNICA  
 2950020 DIFERENCIACIÓN SEXUAL EN PECES: ACTIVIDAD Y EXPRESIÓN DE LA ENZIMA AROMATASA DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE LA TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)
- 
- Inv. Responsable: TELLIER, FLORENCE MARIE VERONIQUE  
 3110051 IS A METAPOPULATION APPROACH USEFUL FOR MARINE ALGAE? A GENETIC AND DEMOGRAPHIC STUDY OF THE CHILEAN SEAWEED MAZZAELLA LAMINARIOIDES
- 
- Inv. Responsable: THEODULOZ LAFUENTE, MARÍA CRISTINA  
 1060841 ESTUDIO DEL MECANISMO GASTROPROTECTOR DE DITERPENOS NATURALES Y HEMISINTÉTICOS DERIVADOS DEL FERRUGINOL Y CARNOSOL, UTILIZANDO MODELOS ANIMALES Y CULTIVO DE CELULAS EPITELIALES GÁSTRICAS HUMANAS
- 
- Inv. Responsable: THIEL, MARTÍN  
 3980002 DIVERSITY AND EVOLUTION OF EXTENDED PARENTAL CARE IN PERACARID CRUSTACEANS AN ECOLOGICAL AND BIOGEOGRAPHIC APPROACH  
 1010356 DISTRIBUTION AND DISPERSAL OF BENTHIC MACROFAUNA WITH DIRECT DEVELOPMENT: THE LINK BETWEEN BENTHIC AND PELAGIC PERACARID ASSEMBLAGES FROM MACROALGAE  
 1060127 RAFTING DISPERSAL ON MACROALGAE DEPENDS ON FLOATING TIME-FACTORS AFFECTING THE SURVIVAL OF FLOATING KELP AFTER DETACHMENT  
 7070121 RAFTING DISPERSAL ON MACROALGAE DEPENDS ON FLOATING TIME-FACTORS AFFECTING THE SURVIVAL OF FLOATING KELP AFTER DETACHMENT  
 7080193 RAFTING DISPERSAL ON MACROALGAE DEPENDS ON FLOATING TIME-FACTORS AFFECTING THE SURVIVAL OF FLOATING KELP AFTER DETACHMENT  
 1100749 THE ECOLOGY OF FLOATING MACROALGAE: PERSISTENCE OF KELP RAFTS AT THE SEA SURFACE UNDER NATURAL CONDITIONS
- 
- Inv. Responsable: THIELEMANN PINTO, LILIAN ESTHER  
 1960951 ESTUDIOS DE MECANISMOS DE PROTECCIÓN CONTRA LA NEFROTOXICIDAD INDUCIDA POR BROMOETILAMINA Y CICLOSPORINA
- 
- Inv. Responsable: THOMAS YUNGE, HARDY CARLOS  
 1940902 ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA CORTEZA AUDITIVA EN UNA ESPECIE NATIVA DE CHILE (OCTODON DEGUS)  
 1961156 ESTUDIO ANATÓMICO, ELECTROFISIOLÓGICO Y METABÓLICO (2DG) DE LA ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA CORTEZA AUDITIVA DEL GERBIL (MERIONES UNQUICULATUS)
- 
- Inv. Responsable: TISCHLER DWORSCHAK, NICOLE  
 11060231 CHARACTERIZATION AND INHIBITION OF THE HANTAVIRUS GC FUSION PROTEIN: TOWARDS THE DEVELOPMENT OF CELL ENTRY INHIBITORS  
 1100756 CHARACTERIZATION AND INHIBITION OF THE GC MULTISTEP FUSION MECHANISM USED BY HANTAVIRUSES TO INFECT TARGET CELLS
- 
- Inv. Responsable: TOHA CASTELLA, JOSÉ  
 1841146 TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN Y DE ENERGÍA EN EL MATERIAL BIOLÓGICO Y SUS APLICACIONES
- 
- Inv. Responsable: TOLEDO ALONSO, JORGE ROBERTO  
 1121159 THE RECEPTOR LOX-1 IS A CENTRAL REGULATOR OF ADHESION AND MOTILITY IN HUMAN PROSTATE CANCER
- 
- Inv. Responsable: TOLEDO ARAYA, HÉCTOR MANUEL  
 1980721 MECANISMOS SENSORIALES DE ADAPTACIÓN DEL HELICOBACTER PYLORI A SU MEDIO EXTERNO  
 1085193 FUNCIÓN DE LA ARGININA DESCARBOXILASA DE HELICOBACTER PYLORI EN LA ADAPTACIÓN DE LA BACTERIA AL PH ÁCIDO DEL ESTÓMAGO: UN MECANISMO DE ADAPTACIÓN AL ESTRÉS ÁCIDO DESARROLLADO POR HELICOBACTER PYLORI?  
 1120126 ROLE OF THE HISTONE-LIKE PROTEIN HU IN THE ACID MECHANISM RESPONSE IN HELICOBACTER PYLORI
- 
- Inv. Responsable: TORO GUTIÉRREZ, HAROLDO ENRIQUE  
 1880644 COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE CENTRIS (HYMENOPTERA, APOIDEA) EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL  
 1900490 INTERRELACIONES DE POLINIZACIÓN EN ZONAS DESÉRTICAS DEL NORTE DE CHILE  
 1930123 ANTOPODOS ASOCIADOS A VEGETACIÓN NATIVA EN LAS QUEBRADAS VERDES DE ANTOFAGASTA
- 
- Inv. Responsable: TORO UGALDE, CECILIA SHIRLEY  
 2970029 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES DE SALMONELLA TYPHI CON CAPACIDAD DE INVASIÓN ALTERADA EN LA LÍNEA CELULAR HEP-2  
 1000885 CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA MULTIRRESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN CEPAS DE SHIGELLA. AISLADAS EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TORREALBA LOPEZ, FERNANDO

- 1851193 REPRESENTACION CENTRAL DE QUIMIORRECEPTORES ARTERIALES
- 1870696 DEMOSTRACION MORFOFUNCIONAL DE LA EXISTENCIA DE DOS VIAS QUIMIOSENSORIALES EN PARALELO
- 1880317 ORGANIZACION EN PARALELO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL CARDIORRESPIRATORIO
- 1920601 ESTUDIOS SOBRE LA DISTRIBUCION Y EL PAPEL DE NEUROTRANSMISORES PUTATIVOS EN LOS QUIMIORRECEPTORES ARTERIALES: GLUTAMATO Y CGRP
- 1940652 REGULACION CEREBRAL DE LAS FUNCIONES VISCERALES: ULTRAESTRUCTURA Y AMINOACIDOS
- NEUROTRANSMISORES EN AFERENCIAS DEL NUCLEO DEL TRACTO SOLITARIO
- 8980006 MECANISMOS ENDOCRINOS Y NERVIOSOS DE SINCRONIZACION DE LOS RITMOS CIRCADIANOS. ESTUDIOS EN FETOS DE PRIMATES Y EN ROEDORES ADULTOS
- 1060476 EL SISTEMA HISTAMINERGICO DEL NUCLEO TUBEROMAMILAR DEL HIPOTALAMO ES ESENCIAL EN LA EXPRESION DEL ALERTA QUE ENERGIZA LAS CONDUCTAS MOTIVADAS
- 1100465 REPRESENTATION OF BODILY STATES AND EMOTIONS IN THE INSULAR CORTEX

-----  
 Inv. Responsable: TORREJON QUEZADA, MARCELA ELIANA

- 2980050 CARACTERIZACION MOLECULAR DE UNA ADENILIL CICLASA DE OOCITO DE XENOPUS LAEVIS. ESTUDIOS DE ESTRUCTURA-FUNCION
- 4990031 CARACTERIZACION MOLECULAR DE UNA ADENILIL CICLASA DE OOCITO DE XENOPUS LAEVIS, ESTUDIOS DE ESTRUCTURA-FUNCION

-----  
 Inv. Responsable: TORRES CONTRERAS, HUGO

- 2010001 EFECTO DE LA HETEROGENEIDAD ESPACIAL DE PAISAJE Y USO DE INFORMACION SOBRE LAS CONDUCTAS DE MOVIMIENTO Y FORRAJE EN INSECTOS SOCIALES
- 3060064 MECANISMOS QUIMICOS DE COMUNICACION UTILIZADOS DURANTE EL FORRAJE POR LA HORMIGA GRANIVORA POGONOMYRMEX VERMICULATUS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES DIAZ, CRISTIAN RODRIGO

- 3080054 EFECTOS DE LA HERBIVORIA FLORAL POR LA ABEJA NATIVA MEGACHILE DISTINGUENDA SOBRE LA ECOLOGIA REPRODUCTIVA DE CHAETANTHERA RENIFOLIA (ASTERACEAE), UNA ESPECIE ENDEMICA DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL
- 3090020 THE CONSEQUENCES OF FLORAL HERBIVORY BY THE NATIVE BEE MEGACHILE DISTINGUENDA ON THE REPRODUCTIVE ECOLOGY OF CHAETANTHERA RENIFOLIA (ASTERACEAE), AN ENDEMIC SPECIES OF THE ANDES OF CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TORRES FARFAN, CLAUDIA LORENA

- 2010140 LA AUSENCIA POSTNATAL DE MELATONINA INTERVIENE EN LA REGRESION POSTNATAL DE LA ZONA FETAL DE LA GLANDULA SUPRARRENAL EN PRIMATES NO HUMANOS
- 1080649 EL SISTEMA CIRCADIANO FETAL: ¿UNA JERARQUIA DE RELOJES PERIFERICOS CIRCADIANOS COORDINADOS POR LA MELATONINA MATERNA?
- 1120938 DECODING THE RAT FETAL CIRCADIAN SYSTEM AND THE LINK OF FETAL CHRONODISRUPTION TO DISEASE IN ADULTHOOD

-----  
 Inv. Responsable: TORRES GOMEZ, VICENTE ARMANDO

- 11100287 ROLE OF RAB5 IN CELL MIGRATION AND METASTASIS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES HEVIA, PATRICIO FERNANDO

- 1861169 ENDOHELMINTOS PARASITOS DE LOS PECES DE LA CUENCA DEL RIO VALDIVIA, CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS DIPHYLLOBOOTHRIUM SPP
- 1890069 HELMINTOS PARASITOS DE PECES Y AVES PISCIVORAS: Y RELACION CON LA DIFILOBOTRIASIS HUMANA EN ECOSISTEMAS LECUESTRES DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TORRES MURA, JUAN CARLOS

- 1900376 RELACIONES EVOLUTIVAS Y ECOLOGICAS EN LA FAMILIA OCTODONTIDAE (RODENTIA)
- 1950087 EVOLUCION VARIABILIDAD Y CONSERVACION DE AVES ENDEMICAS DEL ARCHIPIELAGO JUAN FERNANDEZ

-----  
 Inv. Responsable: TORRES PEREZ, FERNANDO LEON

- 1110664 EVOLUTIONARY DYNAMICS OF ANDES VIRUS IN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TORRES PETERS, JUAN CARLOS

- 2900027 RELACIONES ENTRE FLUJO METABOLICO Y PROPIEDADES CINETICAS DE FOSFOFRUCTOQUINASA EN ESCHERICHIA COLI

-----  
 Inv. Responsable: TORTELLA FUENTES, GONZALO RODRIGO

- 11100236 IMPACT OF PESTICIDE APPLICATION ON BACTERIAL COMMUNITIES AND BIOLOGICAL ACTIVITY IN THE BIOBEDS SYSTEM APPLIED IN THE AGRICULTURE

-----  
 Inv. Responsable: TRAVERSO PASCUALETTI, MARIA AIDA

- 1820089 ROL FUNCIONAL Y CATALITICO DE LA APIRASA DE S. TUBEROSUM VARIEDAD DESIREE
- 1870049 ESTUDIO COMPARATIVO DE APIRASA DE ORIGENES VEGETAL, ANIMAL Y DE MICROORGANISMOS

-----  
 Inv. Responsable: TRIANA CHAVEZ, OMAR

- 2990109 ESTRUCTURA DE LA CROMATINA Y CARACTERIZACION DE HISTONAS DEL EUKARIOTE PRIMITIVO GIARDIA LAMBLIA



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: TRIER GABLER, ALEX

1841151 VARIACION DE ALGUNOS INDICADORES BIOLOGICOS EN EL SER HUMANO EN FUNCION DE LA CONCENTRACION Y COMPOSICION DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN EN LA ATMOSFERA

-----  
 Inv. Responsable: TRONCOSO AGUILAR, ALEJANDRO MAURICIO

1890030 ESTRUCTURA ACTUAL Y EVOLUCION DE LAS COMUNIDADES DE NOTHOFAGUS EN CHILE CENTRAL DURANTE LOS ULTIMOS 50 AÑOS

1950065 LA FLORA FOSIL DEL TRIASICO MEDIO Y SUPERIOR CHILENO, ENTRE 27° SUR Y 30° SUR Y SU COMPARACION CON LAS PALEOFLORES DE PALEOCUENCAS ARGENTINAS CORRESPONDIENTES

-----  
 Inv. Responsable: TRONCOSO COTAL, RODRIGO HERNAN

3110114 GLUCOCORTICOIDES EN LA INDUCCION DE AUTOFAGIA EN CELULAS MUSCULARES. PAPEL DE LA VIA NO GENOMICA EN LA ATROFIA MUSCULAR

-----  
 Inv. Responsable: UNGERFELD, EMILIO

1121148 PHYSICO-CHEMICAL CONTROL OF HYDROGEN DYNAMICS IN RUMINAL FERMENTATION

-----  
 Inv. Responsable: URETA ARAVENA, TITO RONIE

1841138 ROL FISIOLÓGICO DE LAS HEXOQUINASAS

1861451 ESTUDIO DE LA CORRELACION ESTRUCTURA-FUNCION DE LAS HEXOQUINASAS MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES. ESTUDIOS EVOLUTIVOS

1881267 REGULACION IN VIVO DEL METABOLISMO DE LOS HIDRATOS DE CARBONO EN OOCITOS DE ANFIBIO

1910829 BIOSINTESIS DE GLICOGENO A PARTIR DE GLUCOSA EN OOCITOS DE ANFIBIO. IDENTIFICACION DE DOS NUEVOS INTERMEDIARIOS

1940583 ARQUITECTURA SUBCELULAR DEL METABOLISMO: CORRELACIONES ENTRE LOCALIZACION SUBCELULAR DE HEXOQUINASAS Y FLUJO METABOLICO DE GLUCOSA

1970216 CANALES Y COMPORTAMIENTOS EN EL METABOLISMO DE GLUCOSA EN OOCITOS DE ANFIBIO

1000804 FILOGENIAS MOLECULARES DE LAS ENZIMAS FOSFORILANTES DE GLUCOSA EN LOS TRES DOMINIOS DE LOS SERES VIVOS, BACTERIA, ARCHAEA Y EUCARYA

1040886 APLICACION DEL ANALISIS DEL CONTROL METABOLICO A LA SINTESIS DE GLICOGENO EN OOCITOS DE ANFIBIO IN VIVO: COEFICIENTES DE CONTROL Y DISPONIBILIDAD DE LAS ENZIMAS PARTICIPANTES

-----  
 Inv. Responsable: URIARTE MERINO, IKER GERARDO

1970807 MICROALGAS Y LEVADURAS ENRIQUECIDAS EN LA NUTRICION DE MOLUSCOS FILTRADORES: OPTIMIZACION DE LA LARVICULTURA EXPERIMENTAL Y DE LA PRODUCCION EN HATCHERY DE BIVALDOS MARINOS

-----  
 Inv. Responsable: URIBE PEREZ, ELENA AMPARO

2990039 CLONAMIENTO Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA AGMATINASA DE CEREBRO DE RATA

11070069 ASPECTOS ENZIMATICOS DEL METABOLISMO DE LA AGMATINA EN MAMIFEROS: CARACTERIZACION MOLECULAR DE DOS AGMATINASAS

1120663 STUDIES ON THE REGULATION OF AGMATINE LEVELS IN BRAIN: FURTHER CHARACTERIZATION OF A RAT BRAIN AGMATINASE LIKE PROTEIN (ALP), WITH SPECIAL EMPHASIS ON THE FUNCTIONAL ANALYSIS OF A LIM-DOMAIN DETECTED IN ITS SEQUENCE

-----  
 Inv. Responsable: URREA MENDEZ, RODRIGO

2970078 CONCENTRACION INTRACELULAR DE DERIVADOS COA DE PROLIFERADORES PEROXISOMALES HIPOLIPIDEMICOS. RELACION CON SU MECANISMO DE ACCION Y DIFERENCIAS ENTRE ESPECIES

-----  
 Inv. Responsable: URRUTIA PEREZ, ROBERTO ENRIQUE

1070508 CAMBIOS AMBIENTALES EN LOS ECOSISTEMAS LACUSTRES PATAGONICOS DURANTE LOS ULTIMOS 1.000 AÑOS: COINCIDEN CON EVENTOS CLIMATICOS DEL HEMISFERIO NORTE

7070134 CAMBIOS AMBIENTALES EN LOS ECOSISTEMAS LACUSTRES PATAGONICOS DURANTE LOS ULTIMOS 1.000 AÑOS: COINCIDEN CON EVENTOS CLIMATICOS DEL HEMISFERIO NORTE

-----  
 Inv. Responsable: URZUA ORELLANA, BLANCA REGINA

2920001 ANALISIS GENETICO MOLECULAR HEXOQUINASAS DE DROSOPHILA MELANOGASTER

-----  
 Inv. Responsable: URZUA TOBAR, ULISES DE LA CRUZ

2960010 IDENTIFICACION DEL SISTEMA PRODUCTOR DE H2O2 EN EL BASIDIOMICETE DE PUDRICION BLANCA CERIPORIOPSIS

-----  
 Inv. Responsable: UTRERAS PURATICH, ELIAS SAMUEL

11110136 STUDY OF THE CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISM OF PAIN SIGNALING PATHWAYS: ROLE OF CDK5 IN CYTOKINE-INDUCED HYPERALGESIA IN PRIMARY SENSORY NEURONS

-----  
 Inv. Responsable: VACA CEREZO, INMACULADA

3095001 CHARACTERIZATION OF PENICILLIUM CAMEMBERTI STRAINS TRANSFORMED WITH MUTANT SUBUNITS FROM THE SUBGROUP I FROM A HETEROTRIMERIC G PROTEIN AND ITS USE TO FIND NEW GENES INVOLVED IN FUNGAL DEVELOPMENT AND CYCLOPIAZONIC ACID BIOSY

-----  
 Inv. Responsable: VALDES ANABALON, JORGE HERNAN

11110434 A COMPARATIVE GENOMICS APPROACH TO UNDERSTAND GENOMIC DIVERSITY AND PHYSIOLOGY IN PISCIRICKETTSIA SALMONIS STRAINS: IMPLICATIONS FOR PATHOGENESIS AND SURVIVAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VALDES GONZALEZ, LUIS FERNANDO

1851114 RECEPTORES PARA APAMIN EN FORMACION HIPOCAMPICA DE RATA: CUANTIFICACION AUTORADIOGRAFICA Y RELACION CON CONVULSIONES

-----  
 Inv. Responsable: VALDES GUERRERO, JOSE LUIS

11090294 ROLE OF HIPPOCAMPAL HISTAMINERGIC ACTIVITY DURING ACQUISITION AND CONSOLIDATION OF MEMORY

-----  
 Inv. Responsable: VALDES MUÑOZ, JUAN ANTONIO

11090274 CROSS-TALK BETWEEN IGF-1 AND MYOSTATIN SIGNALING PATHWAYS DURING MYOGENESIS

-----  
 Inv. Responsable: VALDIVIA LAHSEN, NELSON ALEJANDRO

3100014 ENVIRONMENTAL HETEROGENEITY MAY INDUCE FUNCTIONAL COMPENSATION AND INCREASE STABILITY IN ROCKY SHORE ECOSYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: VALDIVIA PRATS, CARLOS EDUARDO

11110230 DENIED POLLINATOR-MEDIATED EVOLUTIONARY DIVERSIFICATION OF FUCHSIA MAGELLANICA IN THE TEMPERATE RAINFOREST OF CHILE DUE TO INVASIVE ALIEN NECTAR ROBBERS

-----  
 Inv. Responsable: VALDOVINOS ZARGES, CLAUDIO RODOLFO

1070513 NESTEDNESS OF NORTH-WEST PATAGONIAN FRESHWATER MACROINVERTEBRATES: A CONSEQUENCE OF DIFFERENTIAL IMMIGRATION FROM PLESTOCENE GLACIAL REFUGES?

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA BONOMO, CARLOS ALFONSO

1870174 PROYECCION TERAPEUTICA EN EL USO FARMACOLOGICO DE INHIBIDORES DE RADICALES EN EL DAÑO TISULAR PRODUCIDO POR LA REPERFUSION POST ISQUEMIA

1901194 ESTRES OXIDATIVO EN LA REPERFUSION (REOXIGENACION) DE UN TEJIDO POST ISQUEMICA (HIPOXIA): ROL DE LOS MICROSOMAS EN LA INDUCCION DEL DAÑO OXIDATIVO Y EVALUACION DE LA FUNCION CITOPROTECTORA DE ALGUNOS BIOFLAVONOIDES

1960988 ISOMEROS POSICIONALES Y GEOMETRICOS TRANS DE ORIGEN MARINO: EFECTOS SOBRE LA ACTIVIDAD BIOQUIMICA DE ALGUNOS TEJIDOS

1990759 ANTIOCIDANTES SINTETICOS Y NATURALES CONVENCIONALES Y ANTIOXIDANTES NATURALES DE NUEVO DESARROLLO COMO INHIBIDORES DE LA FORMACION DE OXIDOS DEL COLESTEROL (OXISTEROLES): UN MODELO APLICABLE A ALIMENTOS

1020720 IMPACTO DE LA SUPLEMENTACION CON ACIDO DOCOSEHAXAENOICO (DHA) DE DIFERENTE ORIGEN Y ESTEREOQUIMICA EN LA COMPOSICION TISULAR DE ACIDOS GRASOS DE LAS MADRES Y SUS CRIAS: UN MODELO EXPERIMENTAL EN RATAS

1050515 SUPLEMENTACION PRENATAL CON ACIDO DOCOSAHEXAENOICO (DHA) Y COLINA EN LA FORMA DE UN LISOFOSFOLIPIDO Y SU IMPACTO EN LA CAPACIDAD DE APRENDIZAJE EN EL ANIMAL JOVEN Y ENVEJECIDO: EFECTO DE LA MODALIDAD DE SUPLEMENTACION EN UN MODELO EXPERI

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA OLEA, GUILLERMO SERGIO

1855023 EVALUACION DEL IMPACTO SOBRE AUSTROMENIDIA LATICLAVIA Y NOTOTHENIA CORNUCOLA (PISCES), DESOVANTES EN PRADERAS EXPLOTADAS DE GRACILARIA VERRUCOSA EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA PEDEVILA, MARIA ANTONIETA

1901006 IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD ADPASICA EN VEGETALES, ANIMALES Y MICROORGANISMOS

1931003 CARACTERIZACION, FUNCION Y REGULACION DE LA ATP-DIFOSFOHIDROLASA DE RIÑÓN Y CORAZON

-----  
 Inv. Responsable: VALLADARES BOASI, LUIS EMILIO

1841168 ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR: EFECTO REGULATORIO DE REACCIONES DE TRANSMETILACION DE FOSFOLIPIDOS A NIVEL

6883027 EFECTO DE LA METILACION DE FOSFOLIPIDOS EN LA REGULACION DE LA FUNCION ENDOCRINA TESTICULAR

1891024 MECANISMOS MULTIFACTORIALES DE LA REGULACION ENDOCRINA TESTICULAR

1920466 ¿ES LA MELATONINA UN REGULADOR PARACRINO O AUTOCRINO DE LA ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR?. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD SECRETORA DE ESTEROIDES DESDE CELULAS DE LEYDIG INDIVIDUALES

-----  
 Inv. Responsable: VAN DONGEN, WOUTER FREDERIK DIRK

3090036 SEXUAL SELECTION, RESOURCE COMPETITION AND CONSERVATION OF THE CHILEAN WOODSTAR, AN ENDANGERED CHILEAN HUMMINGBIRD

-----  
 Inv. Responsable: VAN ZUNDERT, BRIGITTE ADRIANA JOHANNA

2000135 THE IMPORTANCE OF GLYCINE RECEPTOR CLUSTERING FOR ITS FUNCTIONAL MATURATION AND THE DEVELOPMENT OF GLYCINERGIC TRANSMISSIONS

1070494 ROLE OF NMDA RECEPTORS AND THEIR SCAFFOLDING PROTEINS PSD-95 AND SAP102 IN STRUCTURAL PLASTICITY IN VITRO AND IN VIVO

7070171 ROLE OF NMDA RECEPTORS AND THEIR SCAFFOLDING PROTEINS PSD-95 AND SAP102 IN STRUCTURAL PLASTICITY IN VITRO AND IN VIVO

1101012 REACTIVATION OF DENDRITIC ARBOR DEVELOPMENT AND PLASTICITY IN DEVELOPING AND ADULT BRAIN: ROLE OF NMDA RECEPTORS, CAMKII AND PSD95

-----  
 Inv. Responsable: VARAS OROZCO, RODRIGO

2010133 RESPUESTAS DE LAS NEURONAS QUIMIOSENSORIALES DEL GANGLIO PETROSO DE GATO INDUCIDAS POR ACETILCOLINA Y ATP

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VARELA GARCIA, FRANCISCO JAVIER  
 1856031 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA (SIN TITULO)  
 -----

Inv. Responsable: VARELA LEKANDA, DIEGO ERNST  
 11080019 THE ROLE OF CALCIUM CHANNEL BETA SUBUNITS IN THE MODULATION OF L-TYPE CA2 CURRENTS BY ANGIOTENSIN IN CARDIOMYOCYTES  
 1120240 ROLE OF BETA-ARRESTIN AND CAVB2 SPLICE VARIANTS IN THE INTERNALIZATION OF THE MACROMOLECULAR COMPLEX CAV1.2/AT1  
 -----

Inv. Responsable: VARELA NALLAR, LORENA PATRICIA  
 3070017 EFECTO DE LA VIA WNT NO CANONICA SOBRE EL ENSAMBLAJE Y DIFERENCIACION DEL APARATO POSTSINAPTICO EN NEURONAS HIPOCAMPALES; POSIBLE CONEXION CON LA QUINASA C-ABL  
 11110012 WNT RECEPTORS INVOLVED IN THE REGULATION OF NEUROGENESIS IN THE ADULT HIPPOCAMPUS - SEARCHING FOR THE ROLES OF WNT SIGNALING CASCADES  
 -----

Inv. Responsable: VARELA SANTIBAÑEZ, CARLOS EDUARDO  
 1910217 EVALUACION EXPERIMENTAL DE LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA EN CONCHOLEPAS CONCHOLEPA (BRUGUIERE) BAJO CONDICIONES ARTIFICIALES  
 -----

Inv. Responsable: VARELA ZAPATA, DANIEL ABRAHAM  
 2990118 PLASTICIDAD FENOTIPICA VERSUS DIFERENCIACION GENETICA COMO RESPUESTA A ESTRES AMBIENTAL EN POBLACIONES DE MAZZAELLA LAMINARIOIDES (GIGARTINALES, RHODOPHYTA)  
 -----

Inv. Responsable: VARGAS FIGUEROA, ZOILO  
 1950692 A NOVEL CALCIUM SIGNAL MECHANISM FOR VASCULAR ENDOTHELIUM IS MEDIATED BY VOLTAGE-GATED CALCIUM CHANNELS  
 -----

Inv. Responsable: VARGAS MILNE, ALEXANDER OMAR  
 11080258 EVOLUTIONARY INNOVATIONS OF BIRD DIGIT DEVELOPMENT  
 1120424 ONGOING CONTROVERSIES ON AVIAN DIGIT IDENTITY: AN INTEGRATIVE APPROACH TO DEVELOPMENTAL AND MORPHOLOGICAL EVIDENCE  
 -----

Inv. Responsable: VARGAS ROJAS, LINA MARCELA  
 3120015 LA ACTIVACION DE LA QUINASA C-ABL VIA EL RECEPTOR EPHA4 INDUCE LA INCORPORACION SINAPTICA DEL COMPLEJO NMDA-NR2A/PDS95  
 -----

Inv. Responsable: VASQUEZ CASTRO, JULIO ALBERTO  
 5960001 DIVERSIDAD, ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS LITORALES DE SURGENCIA EN EL NORTE DE CHILE: LA IMPORTANCIA DEL AFLORAMIENTO COSTERO COMO UN FACTOR ASCENDENTE (BOTTOM-UP)  
 1960202 EFECTO DE LOS DESECHOS LIQUIDOS Y SOLIDOS DE LA MINERIA DE COBRE Y HIERRO EN LAS COMUNIDADES SUBMAREALES DEL NORTE DE CHILE  
 1000044 POPULATION ECOLOGY OF MACROCYSTIS SPP IN NOTHERN AND SOUTHERN CHILE  
 7000044 POPULATION ECOLOGY OF MACROCYSTIS SPP IN NOTHERN AND SOUTHERN CHILE  
 1040425 EFFECTS OF THERMAL ANOMALIES (EL NIÑO-LA NIÑA) ON THE STRUCTURE AND ORGANIZATION OF COASTAL MARINE COMMUNITIES (INTERTIDAL AND SUBTIDAL) IN NORTHERN CHILE (19°-30°S.)  
 -----

Inv. Responsable: VASQUEZ GUZMAN, CLAUDIO CHRISTIAN  
 1855035 ENZIMAS DE RESTRICCIÓN TERMOESTABLES: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS TERMOFILICAS  
 6883001 ESTRUCTURA Y EXPRESION GENETICA EN TERMOFILOS EXTREMOS: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES DE BACTERIAS DEL GENERO THERMUS  
 1890003 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y BIOQUIMICA DEL SISTEMA DE MODIFICACION- RESTRICCIÓN DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS V  
 1920151 AUTORESTRICCIÓN DEL DNA CROMOSOMAL EN BACTERIAS: ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS DEL PROTECCION ADICIONAL A LA MODIFICACION DEL DNA POR METILACION  
 1950440 IDENTIFICACION Y ANALISIS DE DOMINIOS FUNCIONALES EN LAS ENZIMAS DEL SISTEMA DE RESTRICCIÓN-MODIFICACION BSTVI DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS V  
 1990917 ESTUDIO SOBRE LAS BASES MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A TELURITO DE POTASIO EN BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS V  
 7990055 ESTUDIO SOBRE LAS BASES MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A TELURITO DE POTASIO EN BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS V  
 1030234 RESISTENCIA BACTERIANA A TELURITO DE POTASIO: ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE GENES DEL METABOLISMO DE LA CISTEINA DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS V  
 7040001 RESISTENCIA BACTERIANA A TELURITO DE POTASIO: ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE GENES DEL METABOLISMO DE LA CISTEINA DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS V  
 1060022 ESTRES BACTERIANO POR TELURITO DE POTASIO: UN DAÑO DE CARACTER OXIDATIVO  
 7070056 ESTRES BACTERIANO POR TELURITO DE POTASIO: UN DAÑO DE CARACTER OXIDATIVO  
 1090097 EFFECTS OF POTASSIUM TELLURITE (K<sub>2</sub>TEO<sub>3</sub>) ON THE CENTRAL METABOLIC PATHWAYS OF ESCHERICHIA COLI  
 -----

Inv. Responsable: VASQUEZ PEREZ, LUZ MONICA  
 2950056 DIVERSIDAD DE LAS BACTERIAS QUIMIOLITOTROFICAS PRESENTES EN SISTEMAS DE BIOLIXIVIACION  
 1050433 LA CIANOBACTERIA CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA BIOSINTESIS DE SAXITOXINA Y SUS ANALOGOS (TOXINAS DEL VENENO PARALIZANTE DE MAREA ROJA)  
 1080075 BIOSINTESIS DE SAXITOXINA Y CILINDROSPERMOPSIS EN LA CIANOBACTERIA CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII: IDENTIFICACION DE LOS GENES PARTICIPANTES Y SU REGULACION  
 -----

-----  
Inv. Responsable: VASQUEZ SALFATE, RODRIGO ALFONSO

- 3950023 ESTRATEGIAS DE FORRAJE Y USO DE LA INFORMACION EN AMBIENTES VARIABLES  
1990049 PLASTICIDAD Y COMPROMISOS EN ECOLOGIA CONDUCTUAL: USO DE LA INFORMACION, DEL TIEMPO Y DE LA ENERGIA EN AMBIENTES CAMBIANTES  
7990034 PLASTICIDAD Y COMPROMISOS EN ECOLOGIA CONDUCTUAL: USO DE LA INFORMACION, DEL TIEMPO Y DE LA ENETGIA EN AMBIENTES CAMBIANTES  
1020550 EL CONTEXTO ECOLOGICO-EVOLUTIVO DEL APRENDIZAJE: FORRAJE Y USO DE INFORMACION  
7020550 EL CONTEXTO ECOLOGICO-EVOLUTIVO DEL APRENDIZAJE: FORRAJE Y USO DE INFORMACION  
1060186 GEOGRAPHIC VARIATION IN BEHAVIORAL PROFILES  
1090794 ANIMAL PERSONALITIES AND THE UNDERLYING ROLES OF BEHAVIORAL INNOVATION AND DECISION-MAKING

-----  
Inv. Responsable: VEGA PIZARRO, JOSE LUIS EDUARDO

- 3120006 REGULATION OF CONNEXIN43 HEMICHANNELS PROPERTIES BY PKC, PKA AND MAP KINASES

-----  
Inv. Responsable: VELARDE ALIAGA, MARIA VICTORIA

- 2920013 PROCESAMIENTO INTRACELULAR Y SECRECION DE CALICREINA E HIPOFISIARIA

-----  
Inv. Responsable: VELASQUEZ CUMPLIDO, LUIS ALBERTO

- 2950083 CONTROL EMBRIONARIO DEL TRANSPORTE OVIDUCTAL EN HAMSTER

-----  
Inv. Responsable: VELASQUEZ OPAZO, ETHEL VIRGINIA

- 3090066 INTRACELLULAR SIGNALING PATHWAYS ACTIVATED OR INHIBITED BY FSH GLYCOSYLATED VARIANTS IN THE OVARIAN FOLLICLE

-----  
Inv. Responsable: VELASQUEZ SOTO, NELSON ANDRES

- 3120208 DIVERGENCIA EN LA COMUNICACION ACUSTICA DE ANFIBIOS ANUROS: FACTORES AMBIENTALES Y MORFOLOGICOS

-----  
Inv. Responsable: VELEZ SILVA, PATRICIO RENE

- 1991008 DETERMINANTES ESTRUCTURALES DE LA CONDUCCION Y LA SELECTIVIDAD EN CANALES DE NA+ DEPENDIENTES DE POTENCIAL  
1020927 PROPIEDADES ELECTROFISIOLOGICAS DE LOS REGULADORES APOPTOTICOS DE LA FAMILIA BCL-2  
7020927 PROPIEDADES ELECTROFISIOLOGICAS DE LOS REGULADORES APOPTOTICOS DE LA FAMILIA BCL-2

-----  
Inv. Responsable: VELIZ BAEZA, DAVID ENRIQUE

- 11060496 EFECTO DEL CAUDAL DE LOS RIOS EN LA VARIABILIDAD GENETICA DE SUS COMUNIDADES; ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE RIOS DE LA ZONA CENTRO-NORTE DE CHILE UTILIZANDO UNA APROXIMACION GENETICO-COMUNITARIO  
1100341 CONTEMPORARY EVOLUTION INDUCED BY DAMS: EFFECTS ON MIGRATION AND HABITAT QUALITY

-----  
Inv. Responsable: VELOSO IRIARTE, CLAUDIO PATRICIO

- 2950017 ENERGETICA REPRODUCTIVA DE OCTODON DEGUS (RODENTIA: OCTODONTIDAE)  
3970027 COMPOSICION DE MACRONUTRIENTES DE LA LECHE DEL ROEDOR PRECOICIAL OCTODON DEGUS (RODENTIA: OCTODONTIDAE): UNA COMPARACION INTRA E INTERPOBLACIONAL  
1080072 SOBREVIVIENDO AL ATAQUE DE UN PARASITOIDE: EFECTO DE LA ESTACIONALIDAD TERMICA Y DE LA CARGA PARASITARIA SOBRE VARIABLES ENERGETICAS Y REPRODUCTIVAS DEL HOSPEDERO

-----  
Inv. Responsable: VELOSO MARTINEZ, ALBERTO RAFAEL

- 1910865 ESTUDIO COMPARADO DE LOS MECANISMOS DE REORDENAMIENTO CROMOSOMICO DE UN GRUPO DE ESPECIES DE LIOLAEMUS (SGUAMATA-TROPIDURIDAE)  
5960021 CATASTRO GEOREFERENCIADO DE ESPECIES DE LA FAUNA DE LA II REGION. FUNDAMENTO DE UN SISTEMA DE INFORMACION UTILIZABLE EN LA GESTION SOBRE BIODIVERSIDAD

-----  
Inv. Responsable: VENEGAS CANELO, CLAUDIO ROBERTO

- 1820104 ESTUDIOS ORNITOLOGICOS SUBANTARTICOS EN LA ISLA NOIR (54 GRADOS 30' S-73 GRADOS 00' W)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VENEGAS ESPARZA, HECTOR ALEJANDRO

- 1820653 EXPRESION GENETICA EN TERMOFILOS
- 1841205 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES DE PORINAS DE S. TYPHI ANALISIS POR MANIPULACION GENETICA DE SU ROL EN SALMONELOSIS
- 1872026 DESARROLLO DE UN KIT DE DIAGNOSTICO Y PROSPECCION DE UNA VACUNA POTENCIAL PARA FIEBRE TIFOIDEA
- 1910682 IDENTIFICACION DE LAS REGIONES EXPUESTAS EN LA SUPERFICIE BACTERIANA DE LAS PROTEINAS OMPC Y OMPF DE SALMONELLA TYPHI EVALUACION DE SU USO COMO SOPORTES DE EPITOPES ANTIGENOS PARA EL DISEÑO DE VACUNAS VIVAS MULTIVALENTES
- 1940713 ESTUDIOS DE EXPORTACION DE PEPTIDOS BACTERICIDAS EN CEPAS DEL GENERO ERWINIA MANIPULADAS GENETICAMENTE. EVALUACION DE SU USO EN CONTROL BIOLÓGICO DE MICROORGANISMOS FITOPATOGENOS
- 1971010 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SECRECION DE PEPTIDOS Y PROTEINAS HIBRIDOS EN ERWINIA CAROTOVORA POR LA VIA INDEPENDIENTE DE PEPTIDO SENAL. POSIBLES APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS
- 1000730 CONSTRUCCION DE UNA CEPA VACUNA ORAL VIVA DE SALMONELLA ATENUADA EN GENES METABOLICOS: ENSAYOS DE RESPUESTA INMUNE LUEGO DE EXPRESION HETEROLOGA DE ANTIGENOS DE H. PYLORI Y N. MENINGITIDIS EN UN MODELO ANIMAL
- 1030894 ENSAYOS EN RATONES DE UNA VACUNA ORAL VIVA DE SALMONELLA QUE EXPRESA DIVERSOS ANTIGENOS DE HELICOBACTER PYLORI. ESTUDIOS DE LA RESPUESTA INMUNE EN LOS RATONES VACUNADOS
- 1085232 CONVERSION DE UNA BACTERIA PROBIOTICA A VACUNA ORAL VIVA CONTRA H. PYLORI MEDIANTE INCORPORACION Y EXPRESION DE GENES DE RECONOCIMIENTO DE PATOGENOS (PAMPS) Y DE ANTIGENOS DE H. PYLORI COMO UN PROTOTIPO ORIGINAL A EVALUAR EN MODELO M

-----  
 Inv. Responsable: VENEGAS HERMOSILLA, JUAN ANTONIO

- 2930021 CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y FUNCIONAL DE LAS DNA POLIMERASAS DE LA FORMA PROLIFERATIVA EPIMASTIGOTE DE T. CRUZI

-----  
 Inv. Responsable: VENEGAS SOTO-AGUILAR, WALDO ANTONIO

- 1910366 ESTUDIO DE EFECTO GENOTOXICO Y TERATOGENICO DE LOS EFLUENTES INDUSTRIALES DE LA VIII REGION, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: VERA CARCAMO, JUAN CARLOS

- 1990333 PAPEL CENTRAL DE RADICALES SUPEROXIDO EN LA CAPTACION DE VITAMINA C EN CELULAS HUMANAS NORMALES Y NEOPLASICAS
- 1020451 VITAMINA C Y ESTRES OXIDATIVO: MECANISMO Y FACTORES MODULADORES
- 1090501 STRUCTURAL MOLECULAR BIOLOGY OF ASCORBIC ACID TRANSPORTERS

-----  
 Inv. Responsable: VERA GARCES, JORGE FERNANDO

- 2000143 PARTICIPACION DEL DOMINIO HHCC DE LA INTEGRASA DEL VIRUS MOLONEY MULV EN LA MULTIMERIZACION DE LA ENZIMA Y EN EL RECONOCIMIENTO DE SU SUSTRATO

-----  
 Inv. Responsable: VERA JUNEMANN, MARIA INES

- 2900007 EXPRESION DE GENES DE RNA DURANTE LA ACLIMATIZACION DE C. CARPIO
- 1970633 EFECTOS DEL MEDIO AMBIENTE SOBRE LA ACTIVIDAD NUCLEOLAR EN CYPRINUS CARPIO
- 1000061 MODULACION DE LA EXPRESION DE GENES NUCLEOLARES DURANTE LA ACLIMATIZACION ESTACIONAL DEL PEZ C. CARPIO

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA CASTILLO, ULISES

- 1890980 POLIMORFISMO DE LOS SISTEMAS T/T Y H-2 EN RATONES SILVESTRES
- 1930862 ROL DEL BACKGROUND GENETICO DEL HUESPED Y DE LA VARIABILIDAD ANTIGENICA DE TRYPANOSOMA CRUZI EN LA EVOLUCION DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS
- 1960949 CARACTERIZACION DE SUBPOBLACIONES LINFOCITARIAS INVOLUCRADAS EN LA INMUNIDAD Y LA PATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA EGERT, PABLO MARIO

- 3060083 EFECTOS DE LA FRAGMENTACION DEL HABITAT SOBRE LA PERSISTENCIA METAPOBLACIONAL DE LAS AVES DE BOSQUES DEL SUR DE CHILE: UTILIZACION DE MODELOS ESPACIALMENTE REALISTAS

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA MONTECINOS, CECILIA MAGDALENA

- 1841050 CARACTERIZACION DE CANALES INDIVIDUALES DE CA++ EN CELULAS EXCITABLES DE BALANUS Y HELIX
- 1861356 ESTUDIO DE CANALES INDIVIDUALES DE CALCIO Y POTASIO EN FIBRA MUSCULAR DE BALANUS
- 1930912 EL CANAL RECEPTOR DE APAMINA, SU REGULACION NEURAL Y SU POSIBLE RELACION CON LA MIOTONIA
- 1981053 MODULACION NEURAL DE LA EXCITABILIDAD MUSCULAR: EFECTOS TROFICOS Y ACTIVIDAD ELECTRICA DE LOS NERVIOS CIATICO E HIPOGLOSO
- 1040681 ¿SON EL COBRE Y EL ZINC MODULADORES DE LA EXCITABILIDAD NEURONAL?
- 1080670 COBRE Y ZINC ¿NEUROMODULADORES ENDOGENOS? EN BUSQUEDA DE LOS MECANISMOS IONICOS

-----  
 Inv. Responsable: VIAL CLARO, MARIA VICTORIA

- 1920666 RELACIONES ENTRE PATRONES DE DISTRIBUCION Y ESTRATEGIAS METABOLICAS EN INVERTEBRADOS MARINOS SESILES
- 1941063 ISOFORMAS DE LA PIRUVATO QUINASA EN TRES ESPECIES SESILES INTERMAREALES: IMPORTANCIA METABOLICA EN EL CICLO DE MAREA
- 1970461 RESPUESTAS A CONDICIONES AMBIENTALES HIPOXICAS Y ANOXICAS EN CIRRIPIEDIOS BALANOMORFOS

-----  
 Inv. Responsable: VIAL CORREA, JUAN DE DIOS

- 1841182 RELACION ENTRE CAMBIOS DE FORMA, ESTADO DE FOSFORILACION Y SECRECION EN CELULAS OXINITICAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VICTORIANO SEPULVEDA, PEDRO FRANCISCO

- 1090664 PHYLOGEOGRAPHIC POSTDICTIONS ON RESPONSES TO CLIMATE CHANGE IN CODISTRIBUTED LIZARD SPECIES FROM SOUTH-CENTRAL CHILE: AN APPROACH FOR GENERAL PREDICTIONS  
 1120872 GEOGRAPHIC TRENDS OF INTRASPECIFIC GENEALOGICAL DIVERSITY AND THEIR ASSOCIATION WITH PALEO-SCENARIOS AND CONSERVATION EFFORTS IN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: VICUÑA ERRAZURIZ, JOSE RAFAEL

- 1861079 ESTUDIOS SOBRE BIODEGRADACION DE LIGNINA POR CEPAS BACTERIANAS AISLADAS DE LA NATURALEZA  
 1880218 DEGRADACION BACTERIANA DE LIGNINA: IDENTIFICACION DE LAS ENZIMAS QUE CATALIZAN RUPTURA DE ENLACES INTERMONOMERICOS Y CLONAMIENTO DE LOS GENES QUE LAS CODIFICAN  
 1910758 CORRELACION ENTRE LA MINERALIZACION DE LIGNINA Y LA PRODUCCION DE ENZIMAS EXTRACELULARES POR HONGOS LIGNINOLITICOS  
 1940649 CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y GENETICA DEL SISTEMA LIGNINOLITICO DEL HONGO BASIDIOMICETE CERIPORIOPSIS SUBVERMISPORA  
 1971239 ENZIMOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR DEL SISTEMA LIGNINOLITICO DEL BASIDIOMICETE CERIPORIOPSIS SUBVERMISPORA  
 1030495 BUSQUEDA DE PROTEINAS QUE REGULAN LA EXPRESION DEL SISTEMA LIGNINOLITICO DEL BASIDIOMICETE CERIPORIOPSIS SUBVERMISPORA EN RESPUESTA A METALES Y COMPUESTOS AROMATICOS  
 1070588 MECANISMOS DE REGULACION DE LA EXPRESION GENICA POR METALES EN HONGOS BASIDIOMICETES QUE DEGRADAN LIGNINA  
 1110597 MOLECULAR MECHANISMS ALLOWING CYANOBACTERIA TO TOLERATE THE HYPERARID CONDITIONS OF THE ATACAMA DESERT

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL GOMEZ, RENE LUIS

- 3100039 DEFINING THE CONTRIBUTION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (UPR) IN THE PATHOGENICITY OF MUTANT HUNTINGTIN

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL MALDONADO, MARCELA ALEJANDRA

- 3085011 FILOGEOGRAFIA COMPARADA DE LOS HERPETOZOOS DEL ARCHIPIELAGO DE CHILOE: EL ROL DE LOS EVENTOS HISTORICOS SOBRE LA DIVERGENCIA MOLECULAR  
 3095015 COMPARATIVE PHYLOGEOGRAPHY OF THE HERPETEZOONS OF THE CHILOE ARCHIPIELAGO: THE ROLE OF HISTORIC EVENTS IN MOLECULAR DIVERGENCE

-----  
 Inv. Responsable: VIDELA CABRERA, LUIS ALBERTO

- 1870008 STRESS OXIDATIVO HEPATICO ASOCIADO A HEPATOTOXICOS, HORMONAS TIROIDEAS E ISQUEMIA/REPERFUSION, EVALUADO POR TECNICAS NO-INVASIVAS  
 1890987 METABOLISMO HEPATICO DEL GLUTATION HIPERTIROIDISMO EXPERIMENTAL  
 1911109 MODIFICACIONES FUNCIONALES DERIVADAS DE PROCESOS DE TOXICIDAD A NIVEL TISULAR, CELULAR Y ENZIMATICO  
 1940312 MODIFICACIONES FUNCIONALES ASOCIADAS A PROCESOS DE HEPATOTOXICIDAD  
 1970300 HEPATOTOXICIDAD ASOCIADA A LA INTERACCION DE MECANISMOS PRO-OXIDATIVOS: ROL DE LAS CELULAS DE KUPFFER  
 1000887 ROL DE LAS CELULAS DE KUPFFER EN LA INJURIA HEPATOCELULAR, RELACION ENTRE STRES OXIDATIVO Y BALANCE ENTRE CITOQUINAS PRO-Y ANTI-INFLAMATORIAS  
 7000887 ROL DE LAS CELULAS DE KUPFFER EN LA INJURIA HEPATOCELULAR, RELACION ENTRE STRES OXIDATIVO Y BALANCE ENTRE CITOQUINAS PRO-Y ANTI-INFLAMATORIAS  
 1030499 ADAPTACION DE LA EXPRESION GENICA DEL HIGADO EN EL ESTRES OXIDATIVO HIPERTIROIDEO: SEÑALIZACION DE SUPERVIVENCIA Y PROLIFERACION CELULAR

-----  
 Inv. Responsable: VIGIL PORTALES, MARIA DEL PILAR

- 1855093 CARACTERISTICAS MORFOFUNCIONALES DEL ESPERMATOZOIDE DE MAMIFERO DURANTE LA FUSION GAMETICA

-----  
 Inv. Responsable: VILA PINTO, IRMA DEL CARMEN

- 1911074 CAPACIDAD DE RESILIENCIA EN EMBALSES: EFECTOS DE PERTURBACIONES EXOGENAS EN LA FAUNA ICTICA  
 1080390 RELACIONES FILOGENETICAS Y EVOLUCION DEL COMPLEJO AGAZISSI (TELEOSTEI, CYPRINODONTIDAE): UN MODELO DE ESPECIACION PARA EL ALTIPLANO  
 1110243 THE GENUS ORESTIAS (TELEOSTEI, CYPRINODONTIDAE) IN SYSTEMS OF THE LAUCA NATIONAL PARK, SOUTHWESTERN ALTIPLANO. EARLY DIFFERENTIATION? AN INTEGRATED APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: VILLA LITOVSKY, ALBERTO ENRIQUE

- 1901201 ASPECTOS BIOQUIMICOS Y FARMACOLOGICOS DE LA ABSORCION DEL MONOFLUORO- FOSFATO DE SODIO EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL

-----  
 Inv. Responsable: VILLA MARTINEZ, RODRIGO PATRICIO

- 1040204 HISTORIA VEGETACIONAL Y CLIMATICA POSTGLACIAL DE PATAGONIA CENTRO SUR (45°-53°S)  
 7040108 HISTORIA VEGETACIONAL Y CLIMATICA POSTGLACIAL DE PATAGONIA CENTRO SUR (45°-53°S)  
 1080485 HISTORIA VEGETACIONAL Y CLIMATICA POSTGLACIAL DE LOS ECOSISTEMAS TEMPLADOS DE PATAGONIA CENTRO (44°-49° S)

-----  
 Inv. Responsable: VILLAGRA GIL, CRISTIAN ALFONSO

- 3095002 PLANT-INSECT COMMUNICATION AND REPRODUCTIVE STRATEGIES IN OENOTHERA ACAULIS (ONAGRACEAE) IN COASTAL AND HIGH TEMPERATE ANDEAN HABITATS IN CENTRAL CHILE  
 11100109 HYBRID FLORAL CHEMOTYPE AS A SENSORY BRIDGE FOR HERBIVORES AND POLLINATORS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: VILLAGRAN MORAGA, CAROLINA ELVIRA  
 1861461 LOS BOSQUES DE OLIVILLO MAS AUSTRALES DE CHILE: REFUGIOS GLACIALES O COLONIZACION RECIENTE?  
 1910844 BIOGEOGRAFIA HISTORICA Y CONSERVACION DE LAS COMUNIDADES RELICTAS DE LA CORDILLERA DE LA COSTA DE CHILE (30° - 45° S)
- 
- Inv. Responsable: VILLALON BRAVO, MANUEL JOSE  
 1940691 MECANISMOS DE COORDINACION Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD CILIAR EN EL EPITELIO DEL OVIDUCTO  
 1971260 CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES QUIMICAS Y MECANICAS EN CELULAS CILIADAS DEL OVIDUCTO  
 8980008 ORGANIZACION FUNCIONAL DEL OVIDUCTO  
 1040804 IDENTIFICACION Y REGULACION DE VIAS DE SEÑALIZACION INTERCELULAR EN EL EPITELIO DEL OVIDUCTO QUE CONTROLAN EL TRANSPORTE MUCOCILIAR EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y FISIPATOLÓGICAS
- 
- Inv. Responsable: VILLANUEVA ARANCIBIA, RODRIGO ALEJANDRO  
 1100200 IN VITRO ASSEMBLY OF A FUNCTIONAL HCV REPLICATION COMPLEX, AND THE ROLE OF THE PHOSPHORYLATION OF THE VIRAL RNA POLYMERASE DURING THE INFECTIVE CYCLE
- 
- Inv. Responsable: VILLANUEVA BORATOVIC, SERGIO RICARDO  
 2900038 REGULACION DE RECEPTORES PARA ACIDO GLUMATICO. MECANISMOS E IMPLICANCIAS EN FENOMENOS DE PLASTICIDAD SINAPTICA
- 
- Inv. Responsable: VILLANUEVA MORALES, IRMA SANDRA PAOLA  
 2010132 DETERMINACION DEL EJE ANTERO POSTERIOR DE LOS PLIEGUES NEURALES: ESPECIFICACION DE LAS CRESTAS NEURALES
- 
- Inv. Responsable: VILLEGAS OLAVARRIA, JAIME EDUARDO  
 2960062 TRANSLOCACION DE RNAs MITOCONDRIALES AL NUCLEO DE CELULAS ESPERMATOGENICAS
- 
- Inv. Responsable: VILLENA GARCIA, JUAN  
 3980028 PAPEL DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE HEPATOCITOS (HGF/SF) EN LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION MUSCULAR: EVALUACION DE LOS REQUERIMIENTOS DE PROTEOGLICANES DE HEPARAN SULFATO EN SU ACCION BIOLOGICA
- 
- Inv. Responsable: VINET HUERTA, RAUL ANDRES  
 1960302 CANALES DE CALCIO DEPENDIENTES DE VOLTAJE (CCDV) UN NUEVO MECANISMO GENERADOR DE UNA SEÑAL DE CALCIO EN ENDOTELIO VASCULAR
- 
- Inv. Responsable: VIO LAGOS, CARLOS PABLO  
 1831119 LOCALIZACION ULTRAESTRUCTURAL DE CALICREINA RENL Y SU CORRELACION FISIOPATOLOGICA  
 1851050 LOCALIZACION ULTRA ESTRUCTURAL DE CALICREINA RENAL Y SU CORRELACION FISIOPATOLOGICA
- 
- Inv. Responsable: VIVALDI CICHERO, ENNIO ENEF  
 1830021 SUPEROXIDOS Y PATOGENIA DEL SINDROME DE SHOCK  
 1851083 SUPEROXIDOS Y PATOGENIA DEL SINDROME DE SHOCK
- 
- Inv. Responsable: VIVALDI VEJAR, ENNIO AUGUSTO  
 1841221 CARACTERIZACION DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA DE LA RATA COMO RITMO CIRCADIANO  
 1861510 CARACTERIZACION DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA DE LA RATA COMO RITMO CIRCADIANO  
 1881291 CARACTERIZACION DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA DE LA RATA COMO RITMO CIRCADIANO Y SUS MECANISMOS NEURALES  
 1900966 INTERACCION DE OSCILADORES ENDOGENOS, CICLOS AMBIENTALES Y GENERADORES DE ESTADOS EN LA ORGANIZACION CIRCADIANA DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA  
 1920673 ORGANIZACION DEL SISTEMA CIRCADIANO DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA Y DEL CICLO DE TEMPERATURA EN LA RATA  
 1961227 HOMEOSTASIS DEL SUEÑO REM Y SU INTERACCION CON LA ORGANIZACION CIRCADIANA DEL CICLO SUEÑO VIGILIA  
 1990631 HOMEOSTASIS DEL SUEÑO REM Y DESARROLLOS METODOLOGICOS PARA SU ANALISIS AL INTERIOR DEL CICLO SUEÑO-VIGILA
- 
- Inv. Responsable: VON BERNHARDI MONTGOMERY, ROMMY EDITH  
 1010146 LA GLIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: SU PARTICIPACION EN EL PROCESAMIENTO DEL APP Y SUS DERIVADOS  
 7010146 LA GLIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: SU PARTICIPACION EN EL PROCESAMIENTO DEL APP Y SUS DERIVADOS  
 1040831 SENESCENCIA E INFLAMACION: FACTORES DESENCADENANTES O MODULADORES DE LA NEURODEGENERACION? UNA PROPOSICION EXPERIMENTAL PARA EVALUAR SU RELEVANCIA EN LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
- 
- Inv. Responsable: VON DASSOW, PETER  
 1110575 GENOME EVOLUTION IN THE MOST ABUNDANT COSMOPOLITAN COCCOLITHOPHORE EMILIANIA HUXLEYI, A KEYSTONE SPECIES PROVIDING MODEL FOR UNDERSTANDING THE CAPACITY OF PHYTOPLANKTON TO ADAPT IN A RAPIDLY CHANGING OCEAN
- 
- Inv. Responsable: WALKER BOZZO, LAURA INES  
 1980711 MODIFICACIONES DE LA ACTIVIDAD Y EXPRESION GENOMICA EN HIBRIDOS DE ROEDORES FILOTINOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: WESTERMEIER HITSCHFELD, RENATO CLAUDIO  
 1850517 BIOLOGIA REPRODUCTIVA DE SCYTOSIPHON LOMENTARIA (LYNGBYE) J. AG. EN EL PACIFICO SUR  
 1951203 BIOECOLOGIA DE GIGARTINA SKOTTSBERGII SETCHEL ET GARDNER EN CHILOE, X REGION-CHILE
- 
- Inv. Responsable: WHITLOCK LEANING, KATHLEEN ELIZABETH  
 1071071 NEURAL DIFFERENTIATION AND PLASTICITY IN THE OLFACTORY SENSORY SYSTEM OF THE ZEBRAFISH  
 1111046 ENVIRONMENTAL EFFECTS ON THE DEVELOPMENT OF THE OLFACTORY SENSORY SYSTEM
- 
- Inv. Responsable: WIETERS BUCHANAN, EVIE ANN  
 3060038 TRAIT-DEPENDENT HABITAT MODIFICATION OCCURRING OVER MESO-SCALES DETERMINES THE BALANCE OF POSITIVE AND NEGATIVE INTERACTIONS IN THE LOW SHORE FOOD WEB ALONG THE CENTRAL COAST OF CHILE  
 1100920 EVALUATING ECOLOGICAL RESISTANCE AND RESILIENCE TO EXTREME CLIMATE EVENTS: COMPARING CRITICAL BIOENGINEER SPECIES IN TROPICAL EASTER ISLAND AND TEMPERATE CENTRAL CHILE
- 
- Inv. Responsable: WILHELM BAVESTRELLO, VIVIAN ROSEMARIE  
 2920036 ESTRUCTURA Y REGULACION DE LA EXPRESION GENICA DE LA CASEINA II DE XENOPUS LAEVIS
- 
- Inv. Responsable: WILKENS ANWANDTER, MARCELA ANDREA  
 2920005 CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y GENETICA DE LA MICROCINA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE
- 
- Inv. Responsable: WINKLER MANNS, FEDERICO EMILIO  
 2900061 BASES GENETICO-CUANTITATIVAS DE LAS CORRELACIONES ENTRE HETEROCIGOSIDAD ALOENZIMATICA EN TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)
- 
- Inv. Responsable: WINTER ROEDENBECK, JURGEN E.  
 1831115 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD METABOLICA Y REQUERIMIENTO ENERGETICO DE LOS MOLUSCOS BIVALVOS CHOROMYTIUS CHORUS Y OSTREA CHILENSIS BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES EN EL LABORATORIO  
 1870158 ESTUDIOS ECOFISIOLOGICOS COMPARATIVOS DE LOS REQUERIMIENTOS ENERGETICOS Y CICLOS REPRODUCTIVOS DE LAS DIFERENTES ESPECIES CHILENAS DE LA FAMILIA PECTINIDAE
- 
- Inv. Responsable: WOELFL, STEFAN ADOLF  
 1040898 CILIADOS MIXOTROFICOS(STENTOR): SU DISTRIBUCION E IMPORTANCIA COMO ESPECIE CLAVE EN LA CADENA ALIMENTICIA EN LAGOS DE LA NORD PATAGONIA  
 1080456 CILIADOS MIXOTROFICOS COMO INDICADORES DE CAMBIOS ECOSISTEMICOS EN LAGOS PROFUNDOS DE NORD PATAGONIA
- 
- Inv. Responsable: WOHLBIER, UTE  
 3110067 THE ROLE OF ER-RESIDENT PROTEIN DISULFIDE ISOMERASES (PDIS) IN THE MISFOLDING AND NEUROTOXICITY OF MUTANT PRP AND SOD1
- 
- Inv. Responsable: WOLFF FERNANDEZ, JOSE DANIEL  
 1901111 ESTUDIO DE CANALES IONICOS EN MEMBRANAS PLASMATICAS DE BACTERIAS GRAM POSITIVO  
 1930909 ESTUDIO DE CANALES IONICOS DE MEMBRANA INTERNA DE MITOCONDRIAS EN BICAPAS PLANAS DE FOSFOLIPIDOS  
 1970467 CARACTERIZACION DEL TRANSPORTE DE IONES EN EL APARATO DE GOLGI: ESTUDIOS ELECTROFISIOLOGICOS Y DE MEDICIONES DE FLUJOS EN VESICULAS PURIFICADAS DEL ORGANELO
- 
- Inv. Responsable: WOZNIAK BANCHERO, ANIELA  
 11110036 DEVELOPMENT OF A LIVE BACTERIAL VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS PYOGENES, THE CAUSATIVE AGENT OF PHARYNGITIS AND NECROTIZING FASCIITIS AMONG OTHERS, BASED ON THE MOST PREVALENT STREPTOCOCCAL M TYPES IN CHILE
- 
- Inv. Responsable: WYNEKEN HEMPEL, INGE URSULA  
 2920046 ESTUDIOS SOBRE LA REGULACION DE CORRIENTES IONICAS ASOCIADAS A RECEPTORES GLUTAMATERGICOS  
 4950020 REGULACION DE RECEPTORES DE GLUTAMATO  
 1020257 ROL DEL RECEPTOR PARA NEUROTROFINAS, TRKB, EN LA REORGANIZACION SINAPTICA INDUCIDA POR CONVULSIONES
- 
- Inv. Responsable: YAÑEZ CARCAMO, ALEJANDRO JAVIER  
 3980017 ANALISIS DE LA INTERACCION DE LA PROTEINA XLGALFAS CON PROTEINAS BLANCOS POR LA TECNICA DE DOBLE HIDRIDO EN LEVADURA
- 
- Inv. Responsable: YAÑEZ VALENZUELA, JOSE LAUTARO  
 1920038 COMPLEMENTARIDAD DE DIMENSIONES DEL NICHU ENTRE ZORROS CHILENOS: UNA PRUEBA CRUCIAL
- 
- Inv. Responsable: YATES CHATTIN, LESLIE RENE  
 1851179 CICLO DEL NITROGENO EN ESPECIES DE DIFERENTE FORMA DE VIDA DEL MATORRAL DE LA ZONA CENTRAL DE CHILE  
 1890665 ASPECTOS ECOLOGICOS DE LA RELACION ENTRE OCTODON DEGUS Y JUBAEA CHILENSIS EN EL PALMAR DEL PARQUE NACIONAL DE LA CAMPANA
- 
- Inv. Responsable: YEVENES ZUÑIGA, ALEJANDRO ERIC  
 2010041 MECANISMO CATALITICO DE LA CARBOXIQUINASA FOSFOENOLPIRUVICA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: YOUNG BARRUETO, RODRIGO MANUEL

2010058 IDENTIFICACION DE GENES QUE PARTICIPAN EN EL POSICIONAMIENTO Y DIFERENCIACION DE LA GLANDULA PINEAL DE PEZ CEBRA (DANIO RERIO)

-----  
 Inv. Responsable: YUDELEVICH SIROTA, ARTURO

1880398 DESARROLLO DE SONDAS MOLECULARES NO RADIATIVAS PARA EL DIAGNOSTICO RAPIDO DE VIRUS Y BACTERIAS PATOGENICAS

1920099 MECANISMOS DE PATOGENICIDAD DE BACTERIAS ENTEROPATOGENAS: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES DE INVASIVIDAD DE SALMONELLA TYPHI Y AEROMONAS SOBRIA

1960342 PRODUCCION DE ANTIGENOS PROTEICOS DE HELICOBACTER PYLORI POR DNA RECOMBINANTE Y EVALUACION DE SU USO EN DIAGNOSTICO Y PROTECCION INMUNOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: YUDILEVICH LEVY, DAVID

1911326 ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE SUBSTRATOS METABOLICOS EN LA PLACENTA HUMANA Y ANIMAL

-----  
 Inv. Responsable: YULIS ARDITI, CARLOS ROBERTO

1870187 INVESTIGACION SOBRE LA PROBABLE PARTICIPACION DEL ORGANITO SUBCOMISURAL (ESTRUCTURA GLANDULAR CEREBRAL) EN EL METABOLISMO HIDROSALINO

1930398 BIOSINTESIS DE PRODUCTOS SECRETORIOS DEL ORGANITO SUBCOMISURAL

-----  
 Inv. Responsable: ZABALA TORRES, BEATRIZ EUGENIA

3120139 CARACTERIZACION GENETICA DE LOS FACTORES DE VIRULENCIA DE HELICOBACTER PYLORI ASOCIADOS CON LA COLONIZACION PERSISTENTE EN NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS

-----  
 Inv. Responsable: ZAMBRANO ALVARADO, ANGARA HEYDI

11060180 IMPLICANCIA DE IL-3 EN LA SUPERVIVENCIA CELULAR EN SISTEMAS NO HEMATOPOIETICOS. MECANISMOS IMPLICADOS EN LA SEÑALIZACION DEL RECEPTOR PARA IL-3

-----  
 Inv. Responsable: ZAMBRANO BARAHONA, FERNANDO

1851055 FUNCION DE SULFATIDOS EN LA BOMBA DE PROTONES DE MUCOSA GASTRICA

1880178 ESTUDIO DEL COMPONENTE TOXICO DE MICROCYSTIS AERUGINOSA SOBRE ORGANISMOS DE ECOSISTEMAS LACUSTRES

1921047 EFECTO DE PEPTIDO TOXICO DE MICROCYSTIS AERUGINOSA A NIVEL CELULAR Y EN EPITELIO BRANQUIAL DE PECES: DILUCIDACION DEL SITIO Y MECANISMO DE ACCION

-----  
 Inv. Responsable: ZAMORANO GODOY, BERTA LYL

1851131 PRODUCCION DE PROSTAGLANDINAS DURANTE EL CICLO ESTRAL EN RATAS HIPERTENSAS

-----  
 Inv. Responsable: ZAMORANO MOLINA, PEDRO LEONEL

1070462 ROL DEL COMPLEJO EXOCISTO EN LA FORMACION Y MANTENIMIENTO DE LA SINAPSI EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

7070318 ROL DEL COMPLEJO EXOCISTO EN LA FORMACION Y MANTENIMIENTO DE LA SINAPSI EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1110944 ASSEMBLY OF ACTIVE ZONES THROUGH A PRION-LIKE AGGREGATION MECHANISM: ASSESSING PRION-LIKE FEATURES OF POLY-Q DOMAINS OF THE PRESYNAPTIC PROTEINS PICCOLO AND BASSOON

-----  
 Inv. Responsable: ZAMYATNIN, ALEXANDER

1080504 ELUCIDATION OF THE FIRST REGULATORY OLIGOPEPTIDES IN GRAPE

-----  
 Inv. Responsable: ZANLUNGO MATSUHIRO, SILVANA

2960003 ESTUDIO DE LA EXPRESION DEL GENOMA MITOCONDRIAL DE SOLANUM TUBEROSUM

1000567 ROL DE LA PROTEINA NPC1 EN LA DESTINACION DEL COLESTEROL LIPOPROTEICO A LA SECRECION BILIAR

-----  
 Inv. Responsable: ZAPATA ORMENO, PATRICIO

1841196 MODULACION QUIMIOSENSORIAL Y REGULACION RESPIRATORIA

1870716 ACTIVIDAD REORRECEPTORA Y EFICACIA SINAPTICA DE LAS NEURONAS QUIMIOSENSORIALES

1890499 EFECTOS DE LA HIPERTEMIA REFLEJOS SOBRE LA VENTILACION PULMONAR

1920652 EFECTO DE PERTURBACIONES SOBRE RELACIONES ENTRADA-SALIDA ENTRE AFERENCIAS QUIMIOSENSORIALES Y COMANDO INSPIRATORIO CENTRAL

1930645 FUNCION DE LA DOPAMINA EN EL PROCESO DE EXCITACION DE LOS QUIMIORRECEPTORES ARTERIALES

1971013 MODULACION DOPAMINERGICA DE LA ACTIVIDAD QUIMIOSENSORIAL: ESTUDIOS ELECTROFISIOLOGICOS Y ELECTROQUIMICOS EN CUERPOS CAROTIDEOS Y GANGLIOS PETROSOS

1010951 TRANSMISION COLINERGICA EN QUIMIORRECEPTORES ARTERIALES: RECONSIDERACION

-----  
 Inv. Responsable: ZAROR RUIZ, MARIA ISABEL

1855094 CARACTERIZACION PRELIMINAR DE ASPECTOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE PORINAS DE S. TYPHI. ESTUDIOS COMPARATIVOS CON OTRAS ENTEROBACTERIACEAS

-----  
 Inv. Responsable: ZEISE SSA, MARC LEANDER

1951007 MODULACION DE ACTIVIDAD NEURONAL INDUCIDA POR INTERLEUKINA-1 EN EL HIPOCAMPO

-----  
 Inv. Responsable: ZEMELMAN ZAMBRANO, RAUL

1861480 BACILOS GRAM NEGATIVOS NATURALES Y CONTAMINANTES EN CURSOS DE AGUA DE LA OCTAVA REGION. SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIOTICOS Y PROBABLE INTERACCION GENETICA

-----  
Inv. Responsable: ZIMMERMANN ZEH, REINHARD HERMANN

1851047 DESARROLLO Y APLICACION EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE SIMULACION AMBIENTAL PARA DETERMINAR TASA DE DEGRADACION BACTERIANA DE MACROALGAS

-----  
Inv. Responsable: ZULETA RAMOS, CARLOS ANDRES

7960017 METABOLISMO HIDRICO Y EVOLUCION ADAPTIVA EN MAMIFEROS ROEDORES DE HABITAT XERICOS DE CHILE Y ARGENTINA

1960382 PLASTICIDAD FENOTIPICA Y EVOLUCION DE LA CAPACIDAD MAXIMA DE CONCENTRAR DEL RIÑON EN MAMIFEROS ROEDORES

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA ARBALTÍ, FELIPE ANDRES

11080144 SVCT3 AND SVCT1-SHORT, TWO NOVEL MEMBERS OF THE ASCORBIC ACID TRANSPORTER FAMILY WITH REGULATORY POTENTIAL

3120118 GENERACION Y CARACTERIZACION DE UN MODELO INCOMPETENTE DE REPLICACION PARA EL ESTUDIO DEL VIRUS ANDES

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA FEEST, ALEJANDRA MARGARITA

2000136 EFECTO DEL FRIO Y LA LUZ EN LA ACTIVIDAD SPS Y ACUMULACION DE SACAROSA EN DESCHAMPSIA ANTARCTICA DESV

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA HORMAZABAL, LEANDRO ANTONIO

11110217 ROLES OF LIPID RAFTS ON NEURONAL TWO-PORE DOMAIN POTASSIUM CHANNEL REGULATION

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA MOLINIER, LUIS ROLANDO

1841067 CARACTERIZACION LIMNOLOGICA DE LAGOS DE LA REGION PATAGONICA

1870365 EFECTO DE LA DEPREDAION DE GAMBUSIA AFFINIS Y ODONTHSTES BONARIENSIS SOBRE LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD PLANCTONICA EN EL LAGO PENUELAS

1890326 EFECTOS DE LOS MECANISMOS MORFOFUNCIONALES DE ATHERINIDAE EN LA EFICIENCIA DE DEPREDAION SOBRE EL PLANCTON

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA PRADO, ALEJANDRO ANTONIO

3110147 ANALISIS FUNCIONAL DE LA PARTICIPACION DE RHOGF3 EN LA MORFOGENESIS DE LAS GLANDULAS SALIVALES DE DROSOPHILA MELANOGASTER

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA SALINAS, ENRIQUE

1820562 INFLUENCIA DE LA VEGETACION CORDILLERANA COMO FUENTE DE ENFERMEDADES Y AFIDOS QUE AFECTAN LA PRODUCCION DE TRIGO

-----  
[Inicio](#)

**CIENCIAS DE LA TIERRA**

Inv. Responsable: ABARCA DEL RIO, RODRIGO JORGE

1040583 EARTH ROTATION VARIABILITY FROM INTERANNUAL TO INTERDECADAL TIME SCALES

Inv. Responsable: ACEITUNO GUTIERREZ, PATRICIO FERNANDO

1901245 ESTUDIO DE REGIMEN PLUVIOMETRICO EN EL ANTIPLANO: VARIABILIDAD INTERANUAL Y TELECONEXIONES ASOCIADAS

1930789 MECANISMOS ASOCIADOS AL DESARROLLO DE CONVECCION ATMOSFERICA INTENSA EN EL ANTIPLANO SUDAMERICANO

1961110 PREDICTIBILIDAD ESTACIONAL DE ANOMALIAS PLUVIOMETRICAS Y TERMICAS EN LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DE CHILE

1010570 ON THE INTERANNUAL AND INTERDECADAL RAINFALL VARIABILITY IN SOUTH-CENTRAL CHILE (38° S-42° S)

Inv. Responsable: AGUILERA BARRAZA, FELIPE ANDRES

11100372 ROLE OF CLIMATE, CONTINENTAL CRUST AND SUBDUCTED SEDIMENTS IN THE DEGASSING STYLE AND FLUID COMPOSITION OF ANDEAN VOLCANOES

Inv. Responsable: AGUILERA RAMOS, VICTOR

3110019 VARIACION GEOGRAFICA EN SALINIDAD Y EN EL SISTEMA DE LOS CARBONATOS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMATICO: RESPUESTAS EN RASGOS DE HISTORIA DE VIDA EN EL ZOOPLANCTON

Inv. Responsable: AGUIRRE LE BERT, LUIS

1961108 PETROGENETIC REAPPRAISAL OF VERY LOW\_GRADE METAMORPHISM IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE. DIASTATHERMAL (=EXTENSIONAL) METAMORPHISM PUT TO THE TEST

Inv. Responsable: AHUMADA BERMUDEZ, RAMON BENITO

1870654 ESTIMACION DEL BALANCE DE MASA DEL NITROGENIO Y FOSFORO INORGANICO EN LA BAHIA DE CONCEPCION

1880374 BALANCE DE CLOROFILA Y SUS PRODUCTOS DE DEGRADACION EN LA BAHIA DE CONCEPCION

Inv. Responsable: AIKEN, CHRISTOPHER MICHAEL

11060077 OBSERVING AND UNDERSTANDING THE CIRCULATION AND WATER PROPERTIES IN PENAS GULF AND BAKER CHANNEL

1100646 TOWARDS OPTIMAL MARINE RESERVE DESIGN FOR CENTRAL CHILE: INVESTIGATING THE ROLE OF THE COASTAL OCEAN CIRCULATION IN THE CONNECTIVITY OF MARINE POPULATIONS

Inv. Responsable: ANDRADE BARRIENTOS, YANKO

1920085 CONDICIONES OCEANOGRAFICAS SINOPTICAS EN CHILOE MEDIANTE IMAGENES DE SATELITE, MEDICIONES DE CTD Y REGISTROS CONTINUOS DE TEMPERATURA; CONDICIONES DE BORDE PARA EVENTOS DE EUTROFICACION

Inv. Responsable: ANDRADE VASQUEZ, HECTOR

1890315 CARACTERIZACION ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CONDICIONES OCEANOGRAFICAS EN RELACION A INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA BAHIA DE QUINTERO: CASO DE ESTUDIO

Inv. Responsable: ARANCIBIA HERNANDEZ, GLORIA CECILIA

2000011 DATAcion DE LA DEFORMACION EN MILONITAS DE BAJA TEMPERATURA MEDIANTE 40AR/39AR CON SONDA LASER: EL CASO DE LA ZONA DE FALLA SILLA DEL GOBERNADOR, REGION COSTERA DE CHILE CENTRAL (32 GRADOS S)

3030002 TERMOCRONOLOGIA 40AR/39AR EN MINERALES DE ALTERACION HIDROTHERMAL, SIGNIFICADO GEOLOGICO Y APLICACION EN DATAcion DE EVENTOS DE MINERALIZACION: EL YACIMIENTO DE AU-AG EL PENON, COMO CASO DE ESTUDIOS

Inv. Responsable: ARANEDA CASTILLO, ALBERTO EDUARDO

11080158 DEVELOPING A QUANTITATIVE RECONSTRUCTION OF TEMPERATURE IN SOUTHERN CHILE, FOR THE LAST MILLENIUM, BASED ON MIDGE ASSEMBLAGES

1120765 ENVIRONMENTAL CHANGES IN CHILEAN PATAGONIA CAUSED BY HISTORICAL FIRES GENERATED DURING THE 20TH CENTURY SETTLEMENT: EVALUATING LACUSTRINE ECOSYSTEMS RESILIENCE

Inv. Responsable: ARAVENA DONAIRE, JUAN CARLOS

1080320 LATE-HOLOCENE GLACIER FLUCTUATIONS IN THE ANDES OF SOUTHERN CHILE: MULTI-CRITERIA DATING APPROACH INTEGRATING HIGH-RESOLUTION DENDROGLACIOLOGIC METHODS WITH LICHENOMETRY, TEPHROCHRONOLOGY AND STRATIGRAPHIC ANALYSIS

Inv. Responsable: ARCOS ROJAS, DAGOBERTO FERNANDO

1841218 PROCESOS DE SURGENCIAS EN EL AREA DE CHILE CENTRAL: VARIABILIDAD TEMPORAL Y SU EFECTO SOBRE DISTRIBUCION VERTICAL DEL ZOOPLANCTON

1880790 ZONACION Y MANTENCION DE POBLACIONES ZOOPLANCTONICAS EN EL SISTEMA DE SURGENCIA FRENTE A LA COSTA DE CONCEPCION

1920298 GENERACION, MANTENCION Y PERSISTENCIA DE AMBIENTES DE RESGUARDO DE LARVAS DE PECES EN UN AREA DE SURGENCIA DE CHILE CENTRAL

Inv. Responsable: ARIAS FARIAS, JAIME ALFREDO

1880841 MAPA GEOQUIMICO DE LA CORDILLERA DE LA COSTA DE NE DE ANTOFAGASTA (II REGION)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: ARRIAGADA ORTEGA, CESAR ARTURO  
 3030050 A TECTONIC STUDY ABOUT THE ORIGIN OF THE CLOCKWISE ROTATIONS IN NORTHERN CHILE AND IMPLICATIONS FOR THE BOLIVIAN OROCLINE USING A COMBINED PALEOMAGNETIC AND STRUCTURAL APPROACH AND NUMERICAL AND ANALOGICAL MODELING
- 1050750 PALEOGENE ROTATIONAL VS NEOGENE NON ROTATIONAL DEFORMATION IN THE CENTRAL ANDES: A PALEOMAGNETIC AND STRUCTURAL STUDY
- 1070964 SHORTENING ESTIMATIONS AND TECTONIC MODELING FOR THE PALEOGENE "INCAIC" EVENT IN NORTHERN CHILE: IMPLICATIONS FOR THE ORIGIN OF THE BOLIVIAN OROCLINE AND THE UPLIFT OF THE CENTRAL ANDES
- 
- Inv. Responsable: ARUMI RIBERA, JOSE LUIS  
 1110298 WATER AVAILABILITY IN A STRESSED ANDEAN WATERSHED IN CENTRAL CHILE: VULNERABILITY UNDER CLIMATE VARIABILITY
- 
- Inv. Responsable: AYALA RIQUELME, LUIS HUMBERTO  
 1881190 COMPORTAMIENTO HIDROLOGICO Y SEDIMENTACION DE SISTEMAS FLUVIALES ANDINOS BAJO CONDICIONES DE CRECIDAS EXTREMAS. CASO DE LA HOYA SUPERIOR DEL RIO MAPOCHO
- 
- Inv. Responsable: BALBONTIN CAVADA, FERNANDO  
 1890311 CARACTERIZACION DE LAS CONDICIONES HIDROLOGICAS Y BIOLOGICAS EN UN AREA DE DESOVE DE LA MERLUZA
- 
- Inv. Responsable: BARRA PANTOJA, FERNANDO  
 1110345 ORIGIN AND EVOLUTION OF THE COASTAL CORDILLERA OPHIOLITE COMPLEX, CENTRAL CHILE
- 
- Inv. Responsable: BARRIENTOS PARRA, SERGIO EDUARDO  
 1880515 FUENTES SISMICAS Y MEDICIONES GEODESICAS  
 1901246 BRECHA SISMICA ENTRE PICHILEMU Y CONSTITUCION: PRONOSTICO A MEDIANO PLAZO  
 1930748 MOVIMIENTOS DE LA CORTEZA COMO BASE DE MEDICION DEL ESTADO DE EVOLUCION DEL CICLO SISMICO EN CHILE  
 1950623 SHALLOW SEISMICITY IN THE CHILEAN CENTRAL ANDES: ORIGIN AND IMPLICATIONS  
 1970778 SEISMICITY, TECTONICS AND CRUSTAL DEFORMATION IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE: A GLOBAL STUDY
- 
- Inv. Responsable: BATAILLE BOLLWEG, KLAUS DIETER  
 1961288 STRONG SCATTERED CORE-DIFFRACTED WAVES TO INFER D'Structure AND ITS RELATION TO HOT SPOTS  
 1100990 NON-LINEAR WAVES IN SEISMOLOGY
- 
- Inv. Responsable: BERNAL PONCE, PATRICIO ARTURO  
 1841190 FLUX AND RATE MEASUREMENT OF PHYSICAL, CHEMICAL AND BIOLOGICAL VARIABLES IN A HIGHLY PRODUCTIVE COASTAL EMBAYMENT  
 1880372 CUANTIFICACION DE LA MORTALIDAD LARVAL DE SARDINOPS SAGAX Y ENGRAULIS RINGENS: EFECTO DE LA INANICION Y SU CONTROL CAUSAL
- 
- Inv. Responsable: BISSIG, THOMAS  
 11060516 SUPERGENE MINERALS FROM PORPHYRY COPPER DISTRICTS AS PROBE TO THE CLIMATIC AND TECTONIC HISTORY OF THE SOUTHERN ATACAMA DESERT
- 
- Inv. Responsable: BROWN FERNANDEZ, ERNESTO ROBERTO  
 1831025 MODELOS ARIMA PARA EL PRONOSTICO Y GENERACION DE SERIES DE TIEMPO DE VARIABLES HIDROLOGICAS
- 
- Inv. Responsable: BUSCHMANN RUBIO, ALEJANDRO HERIBERTO  
 1880103 MECANISMOS COMPENSATORIOS DE MACROALGAS BENTONICAS FRENTE AL CONSUMO POR MICROHERBIVOROS
- 
- Inv. Responsable: CABRERA FAJARDO, GUILLERMO  
 1881225 MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS DE AGUAS SUBTERRANEAS EN LA CUENCA DE SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: CAILOL, PHILIPPE LOUIS  
 1100428 WAVE BREAKING IN RAPIDLY ROTATING AND MOIST VORTICES
- 
- Inv. Responsable: CALDERON NETTLE, MAURICIO ROBERTO  
 11075000 TIMING AND TECTONIC SETTING OF OPHIOLITE EMPLACEMENT IN THE SOUTHERN PATAGONIAN ANDES (51°-53°S), MAGALLANES, CHILE
- 
- Inv. Responsable: CALISTO BURGOS, MARIA IGNACIA  
 3100095 ORIGEN DE LA CODA SISMICA EN EL MANTO Y EN EL NUCLEO EXTERNO
- 
- Inv. Responsable: CAMPOS CERECEDA, HUGO HERMES  
 1841242 BATIMETRIA DEL LAGO LLANQUIHUE, CONTINUACION DE "ESTUDIO LIMNOLOGICOS DE LAGO LLANQUIHUE Y TODOS LOS SANTOS"
- 
- Inv. Responsable: CAMPOS MUÑOZ, JAIME ARTURO  
 1990036 ESTIMATION AND ANALYSIS OF STRONG MOTION OF INTERMEDIATE DEPTH EARTHQUAKES IN CONSTITUCION-CONCEPCION SEISMIC GAP OF CHILE FOR HAZARD  
 1100429 THE TOCOPILLA EARTHQUAKE (M 7.7) OF NOVEMBER 14, 2007: A MULTIDISCIPLINARY STUDY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CANUT DE BON URRUTIA, CLAUDIO GABRIEL  
 1881189 ESTUDIO IN SITU DE LA DISTRIBUCION Y FRAGMENTACION DEL METEORITO VACA MUERTA, REGION DE ANTOFAGASTA

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS MANCILLA, JAVIERA ROCIO  
 3120082 OSTRACODA (CRUSTACEA): UNA NUEVA PERSPECTIVA PARA DETERMINAR EVENTOS CLIMATICOS DEL ULTIMO MILENIO EN ECOSISTEMAS LACUSTRES DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO VASQUEZ, FRANKLIN DELANO  
 1880782 DINAMICA Y MONITOREO DE LOS CONJUNTOS FAUNISTICOS BENTONICOS DE TALCAHUANO, SOMETIDOS A CONTAMINACION ORGANICA  
 1910324 VARIABILIDAD TEMPORAL Y ESPACIAL DEL MACROBENTOS MARINO EN RELACION A GRADIENTES DE ENRIQUECIMIENTO ORGANICO LOS CASOS DE TALCAHUANO Y SAN VICENTE

-----  
 Inv. Responsable: CARREVEDO GOYTIA, MARIA LAURA  
 3120012 PALEOCLIMA Y PALEOAMBIENTES DURANTE EL HOLOCENO TARDIO EN CHILE CENTRAL INFERIDOS A PARTIR DE DIATOMEAS FOSILES LACUSTRES

-----  
 Inv. Responsable: CASASSA ROGAZINSKI, GINO  
 1950722 VARIACION RECIENTES DE GLACIALES EN EL HIELO PATAGONICO SUR Y SU RELACION CON CAMBIOS CLIMATICOS  
 7980057 ESTUDIOS GEOFISICOS Y MODELACION DEL COMPORTAMIENTO DE LOS GLACIARES  
 1980293 HIELO PATAGONICO SUR: ESTUDIOS GEOFISICOS Y MODELACION DEL COMPORTAMIENTO DE LOS GLACIARES  
 1040989 ENVIRONMENTAL PROXY RECORDS AND MASS BALANCE STUDIES FROM CENTRAL CHILE AND PATAGONIA BY MEANS OF FIRN AND ICE CORES  
 1061269 PAST CLIMATE CHANGES IN PATAGONIA OBTAINED FROM THREE HIGH-ALTITUDE ICE CORES  
 7060263 PAST CLIMATE CHANGES IN PATAGONIA OBTAINED FROM THREE HIGH-ALTITUDE ICE CORES  
 7080196 PAST CLIMATE CHANGES IN PATAGONIA OBTAINED FROM THREE HIGH-ALTITUDE ICE CORES  
 1090752 GLACIAL LAKE OUTBURST FLOODS IN THE CHILEAN ANDES: MEASUREMENTS AND MODELLING APPROACH FOR EARLY PREDICTION

-----  
 Inv. Responsable: CEMBRANO PERASSO, JOSE MIGUEL  
 1931096 STRUCTURAL STUDY OF THE LIQUINE-OFQUI FAULT ZONE BETWEEN 39 AND 43 S, SOUTHERN CHILE  
 1950497 LONG-TERM AND SHORT-TERM KINEMATICS OF THE LIQUINE-OFQUI FAULT ZONE, BETWEEN 44° AND 46° S., SOUTHERN CHILE  
 1020436 THE LINK BETWEEN ACTIVE DEFORMATION AND HYDROTHERMAL FLUID TRANSPORT IN MAGMATIC ARC SETTINGS: A MINERALIZED STRIKE-SLIP DUPLEX AS A CASE STUDY  
 7030113 THE LINK BETWEEN ACTIVE DEFORMATION AND HYDROTHERMAL FLUID TRANSPORT IN MAGMATIC ARC SETTINGS: A MINERALIZED STRIKE-SLIP DUPLEX AS A CASE STUDY  
 1060187 THE FUNDAMENTAL CONTROL OF INTRA-ARC TECTONICS IN THE NATURE OF VOLCANISM AT CONVERGENT MARGINS: SELECTED CASE STUDIES FROM THE CENTRAL AND SOUTHERN ANDES  
 1100464 NATURE AND SIGNIFICANCE OF FAULT INITIATION AND PROPAGATION AT STRIKE-SLIP FAULT TIPS: A CASE STUDY FROM THE ATACAMA FAULT SYSTEM, CENTRAL ANDES

-----  
 Inv. Responsable: CHARPENTIER HERRERA, JOSE RICARDO  
 3100156 ESTUDIO Y MODELADO BIOGEOQUIMICO DEL OXIGENO DISUELTO EN LA ZONA DE MINIMO DE OXIGENO FRENTE A LAS COSTAS DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CHARRIER GONZALEZ, REINALDO  
 7040149 INVERSION TECTONICA (CONTROL ESTRUCTURAL Y CRONOLOGIA DE LA EXHUMACION) EN EL NEOGENO DE LA CORDILLERA PRINCIPAL, CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: CHARRIER GONZALEZ, REINALDO  
 1820753 ANALISIS ESTRUCTURAL Y CRONOLOGIA DE LA DEFORMACION EN TECTONITAS DE LOS ANDES CHILENOS  
 1891053 ESTRUCTURA DEL BASAMENTO PALEOZOICO EN EL AREA DE HUENTELAUQUEN, NORTE CHICO  
 1911224 TECTONICA COMPRESIVA VERSUS ACRECIÓN MAGMATICA EN LA GENESIS DEL ALTIPLANO CHILENO  
 1970736 LA CUENCA EXTENSIONAL DE COYA-MACHALI=ABANICO: EVOLUCION, SEDIMENTACION E INVERSION  
 1030965 INVERSION TECTONICA (CONTROL ESTRUCTURAL Y CRONOLOGIA DE LA EXHUMACION) EN EL NEOGENO DE LA CORDILLERA PRINCIPAL, CHILE CENTRAL  
 7030068 INVERSION TECTONICA (CONTROL ESTRUCTURAL Y CRONOLOGIA DE LA EXHUMACION) EN EL NEOGENO DE LA CORDILLERA PRINCIPAL, CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: CHONG DIAZ, GUILLERMO BALTAZAR  
 1870786 CARACTERIZACION GEOLOGICA QUIMICA Y MINERALOGICA DE SALARES CHILENOS TIPOS Y SU CONSECUENTE IMPORTANCIA ECONOMICA  
 1900105 DEFINICION GEOLOGICA DE MODELOS DE YACIMIENTOS DE NITRATOS (SALITRE) Y SUS SALES ASOCIADAS. SU APLICACION EN PROCESOS DE EXTRACCION Y BENEFICIO  
 1970030 VALORACION GEOLOGICA, MINERA Y ECONOMICA DE MINERALES INDUSTRIALES (NO METALICOS) DE LA MACROREGION NORTE DE CHILE  
 1030441 SIGNIFICADO PALEOGEOGRAFICO Y EVOLUCION PALEOCLIMATICA DE LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS CONTINENTALES DEL NORTE DE CHILE. UNA APROXIMACION GEOLOGICA/GEOMICROBIOLOGICA A LA COMPRESION DE LA EVOLUCION DE CUENCAS DE AMBIENTES ARIDOS/H

-----  
 Inv. Responsable: CHRISTIE BROWNE, DUNCAN ANDRES  
 11080169 LONG-TERM ARIDITY CHANGES IN THE SOUTH AMERICAN ALTIPLANO RECONSTRUCTED BY THE WORLD'S HIGHEST-ELEVATION TREE-RINGS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CHUECAS MUÑOZ, LIZANDRO ANTONIO

- 1900253 EFECTOS INDUCIDOS POR LA CONTAMINACION BENTONICA DE LA BAHIA CONCEPCION ESTIMADOS CON EL TRAZADOR TH-234  
 1920299 EL ROL DE LA MINERALIZACION DE LA MATERIA ORGANICA PRESENTE EN LOS SEDIMENTOS, EN EL SUMINISTRO DE NUTRIENTES A LA ZONA EUFOTICA DE BAHIA DE CONCEPCION

-----  
 Inv. Responsable: CID SERRANO, LUIS RAMON

- 1890691 MODELO ANALITICO Y DE PREDICCIÓN PARA LA RELACION ENTRE EL NIÑO Y LA OSCILACION DEL SUR  
 1980117 PREDICTIVE MODELS FOR THE RAINFALL PATTERNS OVER THE AMERICAS, BASED ON OCEAN-ATMOSPHERE INTERACTION

-----  
 Inv. Responsable: CISTERNAS SILVA, MARIA EUGENIA

- 1890698 POTENCIALIDAD ECONOMICA DE LAS ROCAS DE EDAD Terciaria de las regiones VIII a X, Chile  
 1910305 LA CUENCA Terciaria en el sur de Chile (Los Angeles Osorno) en un régimen tectónico de margen continental activo  
 1941024 EVOLUCION TERMAL DE LA CUENCA TRAS-ARCO DE ATACAMA (COPIAPO-VALLENAR) CON ENFASIS EN LAS SECUENCIAS DEL CRETACICO INFERIOR  
 1970875 IMPORTANCIA Y PARTICIPACION DE LA MATERIA ORGANICA EN LA METALOGENESIS ASOCIADA AL PROCESO EXTENSIONAL DEL CRETACICO INFERIOR EN LA CUENCA DE TRASARCO DE LOS ANDES CENTRALES, ENTRE COPIAPO E ILLAPEL  
 1010825 FACIES SEDIMENTARIAS, ALTERACION HIDROTERMAL-METAMORFISMO DE ENTERRAMIENTO Y ENCLAVES ESTRUCTURALES EN EL CONTROL METALOGENICO DE YACIMIENTOS ESTRATOLIGADOS DE AU-AG EN LAS SECUENCIAS MARINAS Y LACUSTRES

-----  
 Inv. Responsable: CLAVERO RIBES, JORGE EDUARDO

- 1040137 GEOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CONSTRAINTS ON THE GENERATION, TRANSPORT AND EMPLACEMENT MECHANISMS OF VOLCANIC DEBRIS AVALANCHES IN THE CENTRAL ANDES: CASE STUDIES OF OLLAGUE AND TATA SABAYA DEBRIS AVALANCHE DEPOSITS  
 1070162 DYNAMICS, INTERNAL STRUCTURES AND SUBSTRATA INCORPORATION IN ANDEAN DEBRIS AVALANCHES: COMPARISON BETWEEN CENTRAL AND SOUTHERN ANDES CASE STUDIES

-----  
 Inv. Responsable: CLOUARD, VALERIE

- 1040808 STRESS REGIMES INDUCED BY SLAB-PULL, BENDING AND UNBENDING IN SUBDUCTING OCEANIC LITHOSPHERE ASSOCIATED WITH OUTER RISE SEISMICITY IN THE CENTRAL CHILE REGION  
 7040015 STRESS REGIMES INDUCED BY SLAB-PULL, BENDING AND UNBENDING IN SUBDUCTING OCEANIC LITHOSPHERE ASSOCIATED WITH OUTER RISE SEISMICITY IN THE CENTRAL CHILE REGION

-----  
 Inv. Responsable: COMTE SELMAN, DIANA PATRICIA

- 1841158 PROPAGACION DE ONDAS ELASTICAS EN MEDIOS ESTRATIFICADOS  
 1891125 SISMICIDAD Y TECTONICA DE LA ZONA DE ALTO RIESGO SISMICO DEL NORTE DE CHILE:  
 1940491 TOMOGRAFIA DE ONDAS P Y S EN EL NORTE DE CHILE: SISMOTECTONICA Y DISTRIBUCION DE ESFUERZOS A LO LARGO DE LA PLACA DE NAZCA UTILIZANDO DATOS LOCALES  
 1961113 MICROSEISMICITY: VELOCITY STRUCTURE AND TECTONIC IN THE NORTHERN SEGMENT OF THE 1877 EARTHQUAKE RUPTURE ZONE: ARICA - CHILE  
 1981145 SEISMOTECTONIC OF THE COPIAPO, NORTHERN CHILE REGION USING INLAND AND OFF-SHORE LOCAL NETWORKS  
 7980080 SEISMOTECTONIC OF THE COPIAPO, NORTHERN CHILE REGION USING INLAND AND OFF-SHORE LOCAL NETWORKS  
 1020104 SUBDUCTION AND ACTIVE DEFORMATION PROCESSES AROUND THE ARICA BEND, CENTRAL ANDES (16°S-20°S): SEISMOTECTONIC IMPLICATIONS  
 7020104 SUBDUCTION AND ACTIVE DEFORMATION PROCESSES AROUND THE ARICA BEND, CENTRAL ANDES (16°S-20°S): SEISMOTECTONIC IMPLICATIONS  
 1050367 SEISMOTECTONIC CHARACTERISTICS OF THE CHILE TRIPLE JUNCTION: GEODYNAMIC IMPLICATIONS OF RIDGE SUBDUCTION

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS REYES, EDUARDO ELISEO

- 11090009 STRUCTURAL STUDY OF THE PRE-AND POST COLLISION ZONES BETWEEN THE CHILE RISE AND CHILE MARGIN

-----  
 Inv. Responsable: CORDERO CARRASCO, RAUL

- 1120639 DEVELOPMENT OF A GROUND-BASED UV RECONSTRUCTION MODEL

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO D OTTONE, MARCELA ALEJANDRA

- 3110158 ALTERNATIVE WAYS OF PRODUCTION AND CONSUMPTION OF N2O IN THE UPPER OCEAN

-----  
 Inv. Responsable: CORREA RAMIREZ, MARCO ALEJANDRO

- 3110173 VARIABILIDAD INTRAESTACIONAL DE LA BIOMASA PLANCTONICA EN LOS SISTEMAS DE CORRIENTES DE BORDE ORIENTAL DE CALIFORNIA Y CHILE-PERU; MECANISMOS FORZANTES Y MODULACION INTERANUAL

-----  
 Inv. Responsable: CORVALAN DIAZ, JOSE

- 1870290 FACIES SEDIMENTARIAS Y PELEOGRAFIA DE LAS FORMACIONES POST-NEOCOMIANAS DE LA CORDILLERA DE LA COSTA DE CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: CUEVAS LANDAETA, LUIS ANTONIO

- 3120089 BOTTOM UP VS TOP DOWN CONTROL IN FOOD WEBS OF CHILEAN FJORD ECOSYSTEMS: BASIS FOR UNDERSTANDING THE IMPACT OF ANTHROPOGENIC STRESSORS

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CUITIÑO GALLEGOS, LUCIA

1970160 FLUIDOS HIDROTERMALES MINERALIZADORES EN DEPOSITOS DE METALES PRECIOSOS EN LA FRANJA DE MARICUNGA-COPIAPO

-----  
 Inv. Responsable: DAMIANI, ALESSANDRO

3110159 ON CLIMATE CHANGE-RELATED EFFECTS ON SURFACE UV RADIATION IN ANTARCTICA: DEVELOPMENT OF A GROUND-BASED UV RECONSTRUCTION MODEL

-----  
 Inv. Responsable: DANERI HERMOSILLA, GIOVANNI

1960025 EFECTO DE LA RADIACION SOLAR (VIS Y UV) SOBRE EL POOL DEL CARBONO ORGANICO DISUELTO (COD)  
 1020503 THE EFFECT OF LIGHT (PAR AND UV) ON DOC COMPOSITION AND BACTERIOPLANKTON SECONDARY PRODUCTION IN THE SHELF WATER OFF CENTRAL CHILE  
 1070713 BACTERIOPLANKTON RESPONSE TO PHYTOPLANKTON BLOOMS IN AN ENCLOSED MARINE AREA (PUYUHUAPI CHANNEL) AND ITS IMPACT ON SEDIMENTATION, MINERALIZATION OF ORGANIC MATTER AND WATER COLUMN PCO2

-----  
 Inv. Responsable: DE POL HOLZ, RICARDO HERNAN

11100281 RADIOCARBON AND STABLE ISOTOPE EVOLUTION OF INTERMEDIATE TO DEEP WATER MASSES ALONG THE CHILEAN MARGIN DURING THE PAST 50,000 YEARS

-----  
 Inv. Responsable: DE WACHTER, EVELYN

3120217 IMPACT OF THE SOLAR ACTIVITY ON THE EARTH'S POLAR AND SUB-POLAR ATMOSPHERE

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ OCHOA, JAVIER AUGUSTO

3080027 SOLID PHASE PHOSPHORUS SPECIATION IN SEDIMENTS OFF NORTHERN AND CENTRAL-SOUTH CHILE AND ITS RELATIONSHIP WITH OXYGENATION  
 3090040 SOLID PHASE PHOSPHORUS SPECIATION IN SEDIMENTS OFF NORTHERN AND CENTRAL-SOUTH CHILE AND ITS RELATIONSHIP WITH OXYGENATION

-----  
 Inv. Responsable: EISENBERG GRIMBERG, ALFREDO

1861511 ANALISIS DEL CAMPO CERCANO PARA EL SISMO DEL 3 DE MARZO DE 1985 EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: ENCINAS MARTIN, ALFONSO

3060051 AGE, SEDIMENTARY ENVIRONMENT AND PALEOBATHYMETRY OF THE NEOGENE MARINE SUCCESSIONS FROM THE EASTERN COASTAL CORDILLERA AND THE INTERMEDIATE DEPRESSION BETWEEN TEMUCO AND PUERTO MONTT (38°30' - 41°30' S)  
 11080115 AGE, SEDIMENTARY ENVIRONMENT AND PALEOBATHYMETRY OF THE ESTRATOS DE LAGO RANCO (40°S) AND AYACARA FORMATIONS (42°S), SOUTH-CENTRAL CHILE  
 1110914 AGE, SEDIMENTARY ENVIRONMENT AND PALEOBATHYMETRY OF THE NEOGENE MARINE SUCCESSIONS IN THE FOREARC OF SOUTH-CENTRAL CHILE BETWEEN GUAFO ISLAND AND THE GOLFO DE PENAS (43°30'-48°S)

-----  
 Inv. Responsable: ESCRIBANO VELOSO, HERACLIO RUBEN

1961265 PRODUCCION SECUNDARIA DE CALANUS CHILENSIS EN EL SISTEMA DE SURGENCIA COSTERA DE LA PENINSULA DE MEJILLONES (23 S)  
 1980366 PROCESOS DE INTERACCION FISICO-BIOLOGICA EN EL SUBSISTEMA PELAGICO DE LA CORRIENTE DE HUMBOLDT: MIGRACION VERTICAL Y SURGENCIA COSTERA COMO DETERMINANTES DE LA DISTRIBUCION DE CALANUS CHILENSIS Y EUPHAUSIA ...  
 1080037 VARIABILITY IN ZOOPLANKTON BIOMASS AND ITS COMMUNITY STRUCTURE IN THE 4-D OCEANOGRAPHIC ENVIRONMENT: IMPLICATIONS FOR ESTIMATES OF CARBON FLUXES IN COASTAL UPWELLING SYSTEMS  
 1110539 OCEAN STRATIFICATION AND ITS IMPACT ON THE METAZOOPLANKTONIC SYSTEM: AN EXPERIMENTAL APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA GONZALEZ, FELIPE ALFONSO

11100201 LATEST CRETACEOUS-EARLY PALEOGENE MAGMATIC EVOLUTION IN NORTHERN CHILE (24°-26°S)

-----  
 Inv. Responsable: FALVEY SINCLAIR, MARK JOHN

3040070 MECHANISMS OF OROGRAPHIC MODIFICATION OF PRECIPITATION DURING WINTERTIME RAINFALL EPISODES IN CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: FARIAS THIERS, MARCELO ALEJANDRO

11085022 INTERPLAY BETWEEN TECTONICS AND CLIMATE IN THE LATE CENOZOIC UPLIFT OF THE ANDEAN CORDILLERA IN CENTRAL CHILE  
 1120272 EXTENSION, INVERSION AND PROPAGATION: KEY TECTONIC STYLES ON THE DEVELOPMENT OF THE ANDEAN CORDILLERA OF CENTRAL CHILE-ARGENTINA (32-36°S)

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FARIAS, LAURA

- 1980544 TASAS Y MECANISMOS DE DESNITRIFICACION EN SEDIMENTOS MARINOS ASOCIADOS A LA CONTRACORRIENTE DE CHILE-PERU: 36° S (DICHATO-CHILE)
- 7980031 TASAS Y MECANISMOS DE DESNITRIFICACION EN SEDIMENTOS MARINOS ASOCIADOS A LA CONTRACORRIENTE DE CHILE-PERU: 36° S (DICHATO-CHILE)
- 1030741 N2O CYCLING IN THE PERU-CHILEAN CURRENT SYSTEM
- 1050743 N2O CONSUMPTION AT THE OXYGEN MINIMUM ZONE AND ITS BOUNDARIES OF THE EASTERN SOUTH PACIFIC
- 1070518 AUTOTROPHIC PROCESSES AND GREENHOUSE GASES CYCLING ON THE CONTINENTAL SHELF OFF CENTRAL CHILE (32°-38° S)
- 1090446 AMMONIUM CYCLING IN AN UPWELLING ECOSYSTEM: FOCUS ON NITRIFICATION AND ANAMMOX PROCESSES
- 1120719 THE ROLE OF FREE-LIVING AUTOTROPHIC ASSEMBLAGES AND THOSE ASSOCIATED WITH PARTICLES ON THE PRODUCTION OF GREENHOUSE GASES (N2O AND CH4): CURRENT KNOWLEDGE AND NEW RESEARCH DIRECTIONS

-----  
 Inv. Responsable: FARRERAS SANZ, SALVADOR

- 1910569 CARACTERIZACION DE PROCESOS HIDRODINAMICOS, FLUJOS DE MATERIA Y DISTRIBUCION DE CLOROFILA EN CANAL DALCAHUE

-----  
 Inv. Responsable: FAVIER DESLAVIERE, VINCENT MARTIN GERARD

- 3070056 CLIMATIC REGIONALIZATION AND PHYSICAL MODELING OF THE CRYOSPHERE OVER CHILE'S NORTE CHICO REGION

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ IBAÑEZ, CAMILA DEL PILAR

- 11060297 NITROGEN FIXATION AND NEW PRODUCTION IN UPWELLING AREAS OF THE EASTERN SOUTH PACIFIC REGION UNDER VARIABLE OXYGEN CONDITIONS
- 1100358 LIGHT INHIBITION OF NITRIFICATION IN THE EUPHOTIC ZONE: TESTING A LONG LASTING PARADIGM IN A COASTAL UPWELLING ECOSYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA MARTINEZ, DANTE ROBINSON

- 1900245 MODELO DE DOS CAPAS PARA LA CIRCULACION DE LAS AGUAS EN LA BAHIA DE CONCEPCION
- 1920253 INTERACCION ENTRE EL RIO BIO-BIO Y LAS AGUAS MARINAS COSTERAS: MEDICIONES EULERIANAS, LAGRANGIANAS, Y MODELO TEORICO
- 1940923 DETERMINACION DE VELOCIDADES HORIZONTALES ABSOLUTAS Y DE LA DIFUSIVIDAD DE CALOR, SAL Y VORTICIDAD POTENCIAL PARA EL OCEANO FRENTE A LAS COSTAS CHILENAS (20-80 GRADOS, 110°-70° W) UTILIZANDO EL METODO ESPIRAL BETA Y..

-----  
 Inv. Responsable: FLETCHER, MICHAEL-SHAWN

- 3110180 VOLCANOES, CLIMATE AND FIRE: POST-GLACIAL VEGETATION DEVELOPMENT IN REGION DE LA ARAUCANIA

-----  
 Inv. Responsable: FONSECA FIGUEROA, TOMAS RODRIGO

- 1851170 ESTUDIO DE EVENTOS DE SURGENCIA Y SUS EFECTOS SOBRE EL ECOSISTEMA DE LA COSTA DE VALPARAISO

-----  
 Inv. Responsable: FOPPIANO BACHMANN, ALBERTO JOSE

- 1910308 CARACTERISTICA DE LA IONOSFERA DEL SUR DE CHILE: MODELO Y APLICACIONES
- 1940934 CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LA IONOSFERA EN EL SUR DE CHILE Y LA ANTARTICA
- 1960628 POSIBLE TENDENCIA A LARGO PLAZO EN LA IONOSFERA SOBRE CONCEPCION
- 1990334 POSIBLE EFECTO DE LA ANOMALIA GEOMAGNETICA DEL ATLANTICO SUR EN EL REGIMEN DE VIENTOS TERMOSEFERICOS NEUTROS DEL SECTOR SUR DE SUDAMERICA Y LA PENINSULA ANTARTICA
- 1010218 CARACTERISTICAS DE LAS CAPAS ESPORADICAS DE LA IONOSFERA SOBRE LA PENINSULA ANTARTICA

-----  
 Inv. Responsable: FRUTOS JARA, JOSE GUILLERMO

- 1890697 ESTUDIO GEOLOGICO-METALOGENICO COMPARATIVO DE LOS SISTEMAS GEOTERMALES DE EL TATIO, PUCHULDIZA Y CAMPANARIO
- 1941026 ESTUDIO DE FASES DE MINERALIZACION SUPERIMPUESTAS EN LOS DEPOSITOS DEL TIPO SULFUROS MASIVOS VOLCANOGENICOS EN LA REGION DE COPIAPO: ANALISIS GEOQUIMICO, ISOTOPICO, PARAGENETICO, ESTRUCTURAL Y METALOGENICO ....

-----  
 Inv. Responsable: FUENZALIDA PONCE, HUMBERTO ADRIAN

- 1841156 ESTUDIO DE LA CAPA LIMITE ATMOSFERICA DEL LITORAL ARIDO DE CHILE
- 1861308 ESTUDIO DE LOS ESTRATOCUMULOS COSTEROS Y SU POTENCIAL COMO RECURSO HIDRICO
- 1880511 ESTUDIO DE LOS ESTRATOCUMULOS COSTEROS Y SU POTENCIAL COMO RECURSO HIDRICO (II PARTE)
- 1900946 PROCESOS METEOROLOGICOS RELACIONADOS CON LA CAPTACION DE AGUA DE ESTRATOCUMULOS COSTEROS (IV REGION)
- 1930806 DEPRESIONES COSTERAS: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SU ESTRUCTURA Y PROPAGACION EN EL NORTE CHICO
- 1960734 NUMERICAL MODELING OF GLOBAL UV RADIATION OBSERVED IN CHILE. AIR POLLUTION EFFECTS OVER SANTIAGO
- 1030757 CUT-OFF LOWS IN WESTERN SUBTROPICAL SOUTH AMERICA: CLIMATOLOGY, ASSOCIATED MECHANISMS AND THEIR IMPACTS ON RAINFALL

-----  
 Inv. Responsable: FULLER BRAIN, DAVID RICARDO

- 1900407 LA METALURGIA PRECOLOMBINA EN CHILE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO GALLARDO, VICTOR ARIEL

- 1841219 ESTUDIO DE LOS PATRONES TEMPORALES Y ESPACIALES EN LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD MACROBENTONICA DE LOS FONDOS SUBLITORALES FRENTE A BAHIA DE CONCEPCION
- 1890680 ESTUDIO DE LOS PATRONES TEMPORALES Y ESPACIALES EN LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD MACROBENTONICA DE LOS FONDOS SUBLITORALES FRENTE A BAHIA DE CONCEPCION
- 1910334 PATRONES ESPACIO-TEMPORALES DE LA MEGAFAUNA SUBLITORAL FRENTE A BAHIA DE CONCEPCION
- 1930450 ESTUDIO SOBRE LAS COMUNIDADES MACROINFAUNISTICAS DEL CANON SUBMARINO DEL BIO-BIO: ESTRUCTURA COMUNITARIA, DISTRIBUCION BATIMETRICA Y RELACIONES CON EL SUSTRATO Y CARACTERISTICAS HIDROGRAFICAS DEL CANON
- 1940998 THE ROLE OF COASTAL UPWELLING ECOSYSTEM AND THE CONTINENTAL SHELF OFF CONCEPCION BAY, CENTRAL CHILE, IN THE ESTABLISHMENT OF THE MEGABENTHOS UNDER THE INFLUENCE OF THE PERU-CHILE UNDERCURRENT
- 1971336 STUDY OF THE DETOXICANT ACTIVITY OF THIOPLOCA AND ITS EFFECT ON THE BENTHOS THROUGH THE MONITORING OF MEIO- AND MACROFAUNA AND OCEANOGRAPHIC AND SEDIMENT CONDITIONS IN THE SUBLITTORAL OF CENTRAL CHILE DURING A YEAR CYCLE
- 1110786 ECOLOGICAL STUDY ON THE COMPOSITION AND STRUCTURE OF THE BENTHIC SUBLITTORAL MICROBIAL PROKARYOTIC COMMUNITIES (ARCHAEA AND BACTERIA) IN THE HUMBOLDT CURRENT ECOSYSTEM OFF CHILE WITH INSIGHTS INTO CULTIVATION OF SELECTED SPECIES AND CHEMICAL BIOLOGY

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO KLENNER, LAURA ELEONOR

- 1030809 STRATOSPHERE-TROPOSPHERE EXCHANGE PROCESSES AND THEIR IMPACT ON THE OZONE BALANCE IN THE SUBTROPICS OF THE SOUTHERN HEMISPHERE: A MULTI-SCALE INTEGRATED STUDY BASED AT CERRO TOLOLO (30°S, 70°W, 2200 M. A. S. L)
- 7030071 STRATOSPHERE-TROPOSPHERE EXCHANGE PROCESSES AND THEIR IMPACT ON THE OZONE BALANCE IN THE SUBTROPICS OF THE SOUTHERN HEMISPHERE: A MULTI-SCALE INTEGRATED STUDY BASED AT CERRO TOLOLO (30°S, 70°W, 2200 M. A. S. L)
- 7040169 STRATOSPHERE-TROPOSPHERE EXCHANGE PROCESSES AND THEIR IMPACT ON THE OZONE BALANCE IN THE SUBTROPICS OF THE SOUTHERN HEMISPHERE: A MULTI-SCALE INTEGRATED STUDY BASED AT CERRO TOLOLO (30°S, 70°W, 2200 M. A. S. L)

-----  
 Inv. Responsable: GARCES VARGAS, JOSE WASHINGTON

- 3060117 EVOLUTION OF THE SURFACE HEAT BALANCE IN THE EASTERN PACIFIC OCEAN, EMPHASIS ON PANAMA BIGHT AND HUMBOLDT CURRENT SYSTEM ASSOCIATED WITH GREENHOUSE WARMING SCENARIOS

-----  
 Inv. Responsable: GARREAU SALAZAR, RENE DARIO

- 1000913 FORCED DOWNSLOPE FLOW OVER THE ANDES IN CENTRAL CHILE
- 1020833 THE STRATOCUMULUS CLOUD DECK OFF THE SUBTROPICAL WEST COAST OF SOUTH AMERICA: HIGH FREQUENCY VARIABILITY
- 1050629 INTRASEASONAL RAINFALL VARIABILITY IN SOUTH-CENTRAL CHILE (35°-45°S)
- 1090412 DYNAMICS OF THE ATMOSPHERIC MARINE BOUNDARY LAYER OFF SUBTROPICAL CHILE
- 1110169 FRONTAL MODIFICATION BY COMPLEX TOPOGRAPHY IN SOUTH-CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GASCOIN, SIMON AXEL AUGUSTE

- 11090445 FROM SNOWFALL TO STREAMFLOW: A MODELING APPROACH TO ASSESS THE WATERBUDGET OF NORTE CHICO UPPER CATCHMENTS

-----  
 Inv. Responsable: GODOY PIRZIO-BIROLI, ESTANISLAO FRANCISCO

- 1891039 EL CRETACICO POST-NEOCOMIANO-TERCIARIO INFERIOR SEDIMENTARIO ENTRE LOS RIOS MAIPO Y NUBLE, CHILE CENTRAL: ESTRUCTURAS Y CORRELACIONES
- 1940196 MARCO TECTONICO DEL ARCO MIOCENO A LOS 34°: CONTROL GEOFISICO DE ESTRUCTURAS PROFUNDAS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ESTAY, HUMBERTO ENRIQUE

- 1000419 ECOLOGIA TROFICA DEL ZOOPLANCTON GELATINOSO (CARNIVORO Y FILTRADOR) Y SU SIGNIFICADO EN EL FLUJO DE CARBONO EN LA ZONA NORTE DE LA CORRIENTE DE HUMBOLDT

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ FERRAN, OSCAR LEONARDO

- 1851156 INTERDEPENDENCIA ESPACIO-TEMPORAL ENTRE LA ACTIVIDAD VOLCANICA Y SISMICA EN EL MARGEN ACTIVO DE SUBDUCCION DE LA PLACA DE NAZCA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ LOPEZ, GABRIEL ARMANDO

- 1040389 DEFORMACION SUPERFICIAL EN EL ANTEARCO DE LOS ANDES CENTRALES NORTE DE CHILE (19°10"-21°30"S): COMPETENCIA ENTRE PROCESOS DE DEFORMACION DE INTERPLACA E INTRAPLACA
- 1085117 THE PALEOSEISMOLOGICAL SIGNIFICANCE AND EARTHQUAKE PROBABILITY OF INTRA-PLATE FAULTING AT ACTIVE CONTINENTAL MARGINS: STUDY CASES FROM NORTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ SALDIA, RODRIGO RENE

- 2000133 ACTIVIDAD ENZIMATICA DEL METABOLISMO ANAEROBICO EN EL SISTEMA DE LA CORRIENTE DE HUMBOLDT
- 1040534 VARIABILIDAD DE LA ACTIVIDAD ENZIMATICA CATABOLICA Y DE LA ESTRUCTURA COMUNITARIA MICROPLANCTONICA A NIVEL MOLECULAR, DURANTE LA SUGERENCIA EN EL SISTEMA DE CORRIENTE DE HUMBOLDT: INFLUENCIA BIOGEOQUIMICA POTENCIAL DE LA ZONA DE M

-----  
 Inv. Responsable: GRAMSCH LABRA, ERNESTO VICENTE

- 1120672 STUDY OF THE SPATIAL AND TEMPORAL TRENDS OF BLACK CARBON AIR POLLUTION IN SANTIAGO DE CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ AGUILAR, DIMITRI ALEXEI

4990008 BIOPERTURBACION Y MACROFAUNA EN FUNDOS SUBLITORALES HIPOXICOS DE UN AREA DE SURGENCIAS, CHILE CENTRAL (36 30 S): VARIACION ESTACIONAL Y ESPACIAL ASOCIADA AL DESARROLLO DE LOS TAPICES DE THIOPLOCA SPP (BEGGIATOACEAE)

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ ASTETE, MARCELO HERNAN

11110515 BIOGEOCHEMICAL RESPONSE OF MICROBIAL COMMUNITY TO FRESHWATER INPUT IN THE FJORDS ECOSYSTEM OF CHILEAN PATAGONIA: IMPLICATIONS FOR POTENTIAL GLACIER RETREAT

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ FERRER, FRANCISCO JAVIER

11100241 NUMERICAL MODELING OF TIME-DEPENDENT DIFFERENTIATION PROCESSES IN THE GRANITIC LA GLORIA PLUTON, CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: HENRIQUEZ BARRIENTOS, FERNANDO JOSE

1890759 ESTUDIO GEOQUIMICO COMPARATIVO DE ROCAS Y MINERALES DE LOS YACIMIENTOS DE HIERRO CHILENOS DEL MESOZOICO Y CENOZOICO

1930061 ESTUDIO DE RELACIONES GENETICAS DE MINERALIZACIONES DE ORO, COBRE, URANIO, ASOCIADAS A LOS YACIMIENTOS DE MAGNETITA-APATITA DE LA FRANJA FERRIFERA CRETACICA CHILENA

1970671 A GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF STRATIFORM IRON ORES OF THE KIRUNA TYPE

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ MIRANDA, EDUARDO HERNAN

11100334 POPULATION AND COMMUNITY RESPONSE AFTER A STRONG EARTQUAKE AND TSUNAMI IN A SHALLOW BAY OFF CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ RONDON, CLAUDIA LILIANA

11110190 ASSESSING THE IMPACT OF SOLAR RADIATION ON MICROBIAL COMMUNITIES IN A STRATIFIED PATAGONIAN FJORD: REVIEWING THE ROLE OF PHOTOINHIBITION IN THE CARBON CYCLE

-----  
 Inv. Responsable: HERVE ALLAMAND, FRANCISCO ENRIQUE ISIDORO

1841113 CRISTALINIDAD DE LA ILLITA EN EL BASAMENTO METAMORFICO DE AYSEN

1861332 CONDICIONES DE METAMORFISMO DEL BASAMENTO DE ARCHIPIELAGO DE LOS CHONOS

1880568 METAMORFISMO, MAGMATISMO Y TECTONICA EN CHILOE CONTINENTAL (42°S - 43°30' S)

1901181 LA ZONA DE FALLAS LIQUIÑE-OFQUI Y SU RELACION CON LA EVOLUCION GEOLOGICA DE LA CORDILLERA NORDPATAGONICA, AYSEN

1920914 MAGMATISMO Y METAMORFISMO DE LOS DEPOSITOS DE ANTEARCO Y TRASARCO EN LOS ANDES

NORPATAGONICOS, CHILOE Y AYSEN; CHILE

1950544 REGIMENES PRESION-TEMPERATURA DE METAMORFISMO Y EVOLUCION TECTONICA DEL MARGEN CONTINENTAL EN AYSEN, CHILE

1980741 EVOLUCION GEODINAMICA DEL MARGEN CONTINENTAL AL SUR DEL GOLFO DE PENAS (48°- 50° LAT. S.)

7980015 EVOLUCION GEODINAMICA DEL MARGEN CONTINENTAL AL SUR DEL GOLFO DE PENAS (48°- 50° LAT. S.)

1010412 MAGMATIC AND METAMORPHIC EVENTS IN THE PATAGONIAN ANDES: THEIR CORRELATION WITHIN THE MOUNTAIN RANGE AND WITH THE CONTINENTAL MARGIN OCEANIC PLATE INTERACTIONS

7010412 MAGMATIC AND METAMORPHIC EVENTS IN THE PATAGONIAN ANDES: THEIR CORRELATION WITHIN THE MOUNTAIN RANGE AND WITH THE CONTINENTAL MARGIN OCEANIC PLATE INTERACTIONS

1050431 PROVENANCE OF THE METASEDIMENTARY COMPLEXES OF THE PATAGONIAN AND FUEGAN ANDES:

IDENTIFICATION OF MAGMATIC ARC SOURCES

7050169 PROVENANCE OF THE METASEDIMENTARY COMPLEXES OF THE PATAGONIAN AND FUEGAN ANDES:

IDENTIFICATION OF MAGMATIC ARC SOURCES

7060240 PROVENANCE OF THE METASEDIMENTARY COMPLEXES OF THE PATAGONIAN AND FUEGAN ANDES:

IDENTIFICATION OF MAGMATIC ARC SOURCES

7070283 PROVENANCE OF THE METASEDIMENTARY COMPLEXES OF THE PATAGONIAN AND FUEGAN ANDES:

IDENTIFICATION OF MAGMATIC ARC SOURCES

7080092 PROVENANCE OF THE METASEDIMENTARY COMPLEXES OF THE PATAGONIAN AND FUEGAN ANDES:

IDENTIFICATION OF MAGMATIC ARC SOURCES

1095099 GEOCHRONOLOGICAL AND PETROLOGICAL STUDIES ON THE SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS IN THE METAMORPHIC, IGNEOUS AND COLLISIONAL (?) PROCESSES AT THE CHILEAN PORTION OF THE ACTIVE GONDWANA CONTINENTAL MARGIN DURING THE PALEOZOIC,

-----  
 Inv. Responsable: HERVE ALLAMAND, MIGUEL

1900537 GEOCRONOLOGIA Y GEOQUIMICA DE LAS ROCAS PLUTONICAS, DE LA SIERRA DE VARAS, CORDILLERA DE DOMEYCO, II REGION

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO DIAZ, PAMELA DEL CARMEN

3070002 ZOOPLANKTON DYNAMICS AND ITS INTERACTION WITH THE OXYGEN MINIMUM ZONE (OMZ) IN THE UPWELLING AREA OFF NORTHERN CHILE: THE COPEPOD EUCALANUS AS A MODEL

11090146 ZOOPLANKTON PRODUCTION VARIABILITY IN THE COASTAL UPWELLING ZONE OFF CHILE IN THE HUMBOLDT CURRENT ECOSYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: HORMAZABAL FRITZ, SAMUEL ERNESTO

1040618 INTERACTION OF LOW FREQUENCY WAVES, MESOSCALE EDDIES AND PHYTOPLANKTON BIOMASS IN THE PERU-CHILE CURRENTS SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: HUBER JAEGER, ANTONIO WOLFGANG

1851040 ESTUDIO COMPARATIVO DEL BALANCE HIDRICO ENTRE BOSQUE NATIVO Y PLANTACIONES DE PINUS RADIATA EN LA ZONA DE VALDIVIA (X REGION - CHILE)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: IRIARTE MACHUCA, JOSE LUIS

- 1920313 ESTRUCTURA Y DINAMICA DEL ESPECTRO DE BIOMASA POR TAMAÑOS DEL FITOPLANCTON Y MICROZOOPLANCTON EN EL FIORDO OTWAY: VARIABILIDAD INVIERNO-PRIMAVERA
- 1050487 PHYTOPLANKTON PRIMARY AND ITS FATE IN THE PELAGIC FOOD WEB OF AYSÉN FJORD (45.5° S): THE INFLUENCE OF COPEPODS VERSUS CLADOCERA IN FUELING CLASSICAL VERSUS MICROBIAL TROPHIC PATHWAYS IN FRONTAL ZONES
- 7070066 PHYTOPLANKTON PRIMARY AND ITS FATE IN THE PELAGIC FOOD WEB OF AYSÉN FJORD (45.5° S): THE INFLUENCE OF COPEPODS VERSUS CLADOCERA IN FUELING CLASSICAL VERSUS MICROBIAL TROPHIC PATHWAYS IN FRONTAL ZONES
- 1080187 THE ROLE OF SILICON ON PHYTOPLANKTON BLOOMS IN THE CHILEAN FJORD SYSTEM: THE IMPACT OF PAST AND FUTURE SCENARIOS OF VARIABLE FRESHWATER STREAMFLOW ON MARINE PRODUCTIVITY
- 1110614 ECOLOGICAL ROLE OF THE FE-DISSOLVED ORGANIC MATTER INTERACTIONS: IS FE MODULATING PHYTOPLANKTON SPECIES COMPOSITION IN PATAGONIAN FJORDS?

-----  
 Inv. Responsable: KAUSEL VECCHIOLA, EDGAR GUIDO

- 1870285 MACROREGIONALIZACIÓN Y EVALUACION DEL PELIGRO SISMICO DE CHILE
- 1881186 GENERACION DE ACELEROGRAMAS DE GRANDES SISMIOS, UTILIZANDO REGISTROS DE SUS REPLICAS COMO FUNCIONES DE GREEN
- 1891132 DETERMINACION DE PARAMETROS DE FUENTE DE GRANDES SISMIOS CHILENOS POR MEDIO DE LA MODELACION DE ONDAS INTERNAS

-----  
 Inv. Responsable: KAVANAGH, JANINE LYNSEY

- 3110002 LINKING PLUTONISM AND VOLCANISM USING FIELD STUDIES AND ANALYTICAL EXPERIMENTS

-----  
 Inv. Responsable: KELM, URSULA ELISABETH DOROT

- 1940994 LA EVALUACION MINERALOGICA DE LA CUENCA DE MAGALLANES Y EL ROL DE UNA FASE FLUIDA EN EL NIVEL DIAGENETICO ALCANZADO
- 1980503 COMBARBALITE: CLAY AND ALUNITE MINERALOGY AND ITS GENETIC IMPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: KURGANSKY, MICHAEL

- 1061002 THEORETICAL STUDY OF THE ATMOSPHERIC DUST DEVIL
- 1085095 FIELD STUDY OF ATMOSPHERIC DUST DEVILS IN THE NORTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: LACASSIE REYES, JUAN PABLO

- 2010010 ISOTOPIA, POVENIENCIA Y REGIMEN TECTONICO DE LOS COMPLEJOS METAMORFICOS ESTE Y OESTE, ANDES PATAGONICOS DEL SUR CHILE (46°S A 52°S)
- 3060056 QUANTITATIVE PROVENANCE ANALYSIS BASED ON PATTERN RECOGNITION TECHNIQUES

-----  
 Inv. Responsable: LAHSEN AZAR, ALFREDO

- 6883013 GEOQUIMICA ISOTOPICA DEL SR EN LAS AREAS GEOMATERNALES DE EL TATIO Y PUCLULDIZA: UN APORTE AL CONOCIMIENTO DE LOS YACIMIENTOS EPITERMALES

-----  
 Inv. Responsable: LANGE, HEINER

- 1881168 ANALISIS DE LA RED GEODESICA DE CHILE, MEDIANTE POSICIONAMIENTO SATELITAL PARA VERIFICAR SU CONDICION DE SATISFACER LAS EXIGENCIAS DEL CATASTRO NACIONAL MULTIFINALITARIO

-----  
 Inv. Responsable: LARA AGUILAR, ANTONIO

- 1970812 DENDROCLIMATOLOGIA DE NOTHOFAGUS PUMILIO EN EL LIMITE ALTITUDINAL ARBOREO DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES ENTRE LOS 35° 30' Y 55° DE LATITUD SUR. (CLIMATE VARIATION FROM TREELINE NOTHOFAGUS PUMILIO TREE-RING RECORDS IN
- 1000445 CAMBIOS CLIMATICOS DURANTE LOS ULTIMOS 1000 AÑOS EN LOS ANDES DEL SUR DE CHILE (41° -51° S) FROM TREE-RING, GLACIER AND DOCUMENTARY RECORDS)
- 7000445 CAMBIOS CLIMATICOS DURANTE LOS ULTIMOS 1000 AÑOS EN LOS ANDES DEL SUR DE CHILE (41° -51° S) FROM TREE-RING, GLACIER AND DOCUMENTARY RECORDS)
- 1050298 VARIABILIDAD DE LOS CAUDALES A PARTIR DE REGISTROS INSTRUMENTALES Y ANILLOS DE CRECIMIENTO EN LA ECO-REGION DE LOS BOSQUES VALDIVIANOS (35°-48° S) DURANTE LOS ULTIMOS 500-1000 AÑOS Y SU RELACION CON LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y DEL
- 7050020 VARIABILIDAD DE LOS CAUDALES A PARTIR DE REGISTROS INSTRUMENTALES Y ANILLOS DE CRECIMIENTO EN LA ECO-REGION DE LOS BOSQUES VALDIVIANOS (35°-48° S) DURANTE LOS ULTIMOS 500-1000 AÑOS Y SU RELACION CON LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y DEL
- 1090479 CLIMATE AND STREAMFLOW VARIABILITY IN THE SUB-ANTARCTIC REGION OF SOUTH AMERICA (45° - 56° S) DURING THE LAST 500 YEARS: INTEGRATING TREE-RINGS, INSTRUMENTAL RECORDS AND HYDRO-CLIMATIC MODELING

-----  
 Inv. Responsable: LARA PULGAR, LUIS ENRIQUE

- 11070222 MONOGENETIC VOLCANISM: TECTONIC AND MAGMATIC CONTROLS FOR MAGMA ASCENT BY CRUSTAL CRACK INTERACTIONS
- 1110966 NAZCA INTRAPLATE VOLCANISM: GEOCHRONOLOGY, MAGMATIC EVOLUTION AND GEODYNAMICS OF JUAN FERNANDEZ RIDGE

-----  
 Inv. Responsable: LE ROUX, JACOBUS PHILIPPUS

- 1010691 TERTIARY AND QUATERNARY SEA-LEVEL CHANGES ALONG THE CHILEAN COAST: IMPLICATIONS WITH REGARD TO THE DEVELOPMENT OF BEACH GOLD PLACERS, ANDEAN TECTONISM AND EROSION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LEGRAND CABANES, DENIS XAVIER FRANCOIS

- 1030800 ANALYSIS OF THE SEISMIC COUPLED REGION ALONG THE INTERPLATE CONTACT IN NORTHERN CHILE USING SEISMOLOGY, PERMANENT GPS AND ABSOLUTE GRAVITY DATA
- 7030080 ANALYSIS OF THE SEISMIC COUPLED REGION ALONG THE INTERPLATE CONTACT IN NORTHERN CHILE USING SEISMOLOGY, PERMANENT GPS AND ABSOLUTE GRAVITY DATA
- 1061253 DYNAMIC PROCESS CHARACTERIZATION OF VOLCANOES ASSOCIATED TO THE VARIABILITY OF THE SUBDUCTION GEOMETRY OF THE TWO NAZCA AND ANTARCTICA PLATES BENEATH CHILE

-----  
 Inv. Responsable: LEPPE CARTES, MARCELO ADRIAN

- 11080223 PALAEOPHYTOGEOGRAPHICAL AND EVOLUTIONARY RELATIONSHIPS BETWEEN SOUTHERN PATAGONIA AND ANTARCTIC PENINSULA FLORAS DURING THE CRETACEOUS

-----  
 Inv. Responsable: LE-QUESNE GEIER, CARLOS ENRIQUE

- 3020011 RECONSTRUCCION DE LAS VARIACIONES CLIMATICAS DEL ULTIMO MILENIO MEDIANTE ANILLOS DE CRECIMIENTO DE AUSTROCEDRUS CHILENSIS EN LA REGION MEDITERRANEA DE CHILE CENTRAL
- 1121106 HIGH RESOLUTION HYDROCLIMATE VARIABILITY IN THE CENTRAL ANDES OF CHILE AND ARGENTINA DURING THE LAST MILLENNIUM: A TREE-RING AND MODELLING PERSPECTIVE

-----  
 Inv. Responsable: LETH, OLE KRARUP

- 3000025 MODELLING THE CHILEAN COASTAL OCEAN
- 1070678 A DATA-ASSIMILATION SYSTEM FOR A REGIONAL OCEAN MODEL OF THE EASTERN SOUTH PACIFIC

-----  
 Inv. Responsable: LEYTON FLOREZ, FELIPE ORLANDO

- 11070030 DETERMINATION OF SHALLOW SHEAR-WAVE VELOCITY USING SEISMIC NOISE

-----  
 Inv. Responsable: LHERMITTE, STEFAAN L.M.

- 11090447 THE INTRODUCTION OF FUSION TECHNIQUES TO IMPROVE THE DETERMINATION OF SNOW COVER PROPERTIES BASED ON REMOTE SENSING IMAGERY

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ ALARCON, PAULINA PIA

- 3085044 CLIMATE CHANGE EFFECTS ON NEF GLACIER, PATAGONIA, COMBINING GLACIOLOGICAL MASS BALANCE AND HYDROLOGICAL BALANCE
- 3095014 CLIMATE CHANGE EFFECTS ON NEF GLACIER, PATAGONIA, COMBINING GLACIOLOGICAL MASS BALANCE AND HYDROLOGICAL BALANCE
- 11110433 WATER IN PATAGONIAN GLACIERS AND CLIMATE CHANGE

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ ESCOBAR, LEOPOLDO

- 1831019 EVOLUCION GEOLOGICA Y GEOQUIMICA DEL VOLCAN VILLARRICA ANALISIS DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES Y RIESGO GEOLOGICO DEL AREA
- 1891051 GEOQUIMICA Y PETROGENESIS DE LAS ROCAS IGNEAS DEL CENOZOICO SUPERIOR DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES DEL SUR DE CHILE ENTRE LOS 40 GRADOS 30'S-41 GRADOS 30'S
- 1911221 INFLUENCIA DE LA HETEROGENEIDAD DE LA CORTEZA CONTINENTAL Y MANTO INTERCOTICAL EN EL ORIGEN DE LA S ROCAS VOLCANICAS DE LOS ANDES DEL SUR: CASO DE LOS VOLCANES MOCHO-CHOSHUENCO, CALBUCO Y CENTROS ERUPTIVOS MENORES ASOCIADOS
- 1940431 VOLCANISMO ASOCIADO CON LA ZONA DE FALLA LIQUINE-OFQUI: CLAVE PARA CONOCER LAS MAGMAS MAS PRIMITIVOS Y LA GENERACION DE ESTRATOVOLCANES EN LOS ANDES DEL SUR
- 1980136 THE ANTUCO VOLCANO AND ITS DEPOSITS (SOUTHERN ANDES, 37 25'S): GEOLOGY, VOLCANOLOGY, GEOCHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL EFFECTS
- 8000006 A PETRO-GEOCHEMICAL AND MINERALOGICAL INVESTIGATION OF THE "EL TENIENTE BELT", CENTRAL CHILE: IMPLICATIONS OF LOWER CRUSTAL MELTING PROCESSES AND THE LINKS TO GIANT ANDEAN PORPHYRY CU-MO MINERALIZATION

-----  
 Inv. Responsable: MACDONELL, SHELLEY ANNE

- 3110053 MODELLING GLACIER MELTWATER PRODUCTION IN THE DRY ANDES

-----  
 Inv. Responsable: MAKSAEV JURCHUC, VICTOR

- 1000932 EVENTOS TERMICOS DE ALTERACION Y DURACION DE LA ACTIVIDAD HIDROTHERMAL EN EL YACIMIENTO GIGANTE DE TIPO PORFIDO CUPRIFERO EL TENIENTE MEDIANTE GEOCRONOLOGIA 40AR/39AR DE ALTA PRECISION
- 7000932 EVENTOS TERMICOS DE ALTERACION Y DURACION DE LA ACTIVIDAD HIDROTHERMAL EN EL YACIMIENTO GIGANTE DE TIPO PORFIDO CUPRIFERO EL TENIENTE MEDIANTE GEOCRONOLOGIA 40AR/39AR DE ALTA PRECISION
- 1040492 METALLOGENY OF CRETACEOUS CU-MO PORPHYRY SYSTEMS OF THE COASTAL CORDILLERA OF THE ATACAMA AND COQUIMBO REGIONS OF NORTHERN CHILE (26°-31°S)
- 7040167 METALLOGENY OF CRETACEOUS CU-MO PORPHYRY SYSTEMS OF THE COASTAL CORDILLERA OF THE ATACAMA AND COQUIMBO REGIONS OF NORTHERN CHILE (26°-31°S)
- 1110093 UNDERSTANDING THE LATE CARBONIFEROUS-EARLY JURASSIC IGNEOUS PROCESSES AND EVOLUTION OF THE NORTH CHILEAN PORTION OF GONDWANA: A GEOCHRONOLOGICAL, STRATIGRAPHIC, PETROLOGICAL AND PALEOMAGNETIC APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: MARCHANT SAN MARTIN, MARGARITA ESTER

- 1010912 DECADAL, INTERANNUAL AND SEASONAL VARIATIONS OF PLANKTIC FORAMINIFERA IN THE HUMBOLDT CURRENT, CHILE
- 1040968 THE IMPACT OF SHORT-TERM (EL NINO-TYPE) AND LONG-TERM (GLACIAL/INTERGLACIAL-TYPE) ENVIRONMENTAL CHANGES ON THE SOUTHERN HUMBOLDT CURRENT: PLANKTIC FORAMINIFERA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: MARIN BRIANO, VICTOR HERNAN  
 1890268 PROCESOS BIO-OCEANOGRÁFICAS EN BAHÍA MEJILLONES DEL SUR. PARTE 1: ENRIQUECIMIENTO EN NUTRIENTES Y PRODUCTIVIDAD PRIMARIA
- 
- Inv. Responsable: MARTINEZ PARDO, RUBEN EDMUNDO  
 1820751 BIO-CRONOPANOS DEL PALEOGENO DE CHILE CENTRAL: NUEVOS ANTECEDENTES PARA LA GEOHISTORIA DEL PACIFICO SUR-ORIENTAL  
 1831255 EVENTOS GEOCINEMATICOS DE LOS ANDES CENTROMERIDIONALES DURANTE EL NEOGENO: ANTECEDENTES BIOCRONOESTRATIGRAFICOS PARA SU CORRELACION Y CALIBRACION CRONOLOGICA  
 1880569 COMPROBACION MICROPALAEONTOLOGICA DE LA TRANSGRESION MIOCENICA DE NAVIDAD EN LA CUENCA DE SANTIAGO, EN CALIZAS Y DEPOSITOS CLASTICOS TRADICIONALMENTE ASIGNADO AL CRETACIDO SUPERIOR; SU SIGNIFICADO PARA LA HISTORIA GEOLOGICA DE CHILE  
 1950283 HISTORIA PALEOCLIMATICA HOLOCENO-RECIENTE DEL EXTREMO SUR DE CHILE Y CAMBIO GLOBAL: LA EVIDENCIA FORAMINIFEROLOGICA
- 
- Inv. Responsable: MINVIELLE, MARIE CECILE  
 3110120 RAINFALL RESPONSE TO CLIMATE CHANGE IN CHILE: A STATISTICAL DOWNSCALING APPROACH
- 
- Inv. Responsable: MOFFAT VARAS, CARLOS FRANCISCO  
 11100362 FJORD HYDROGRAPHY AND CIRCULATION NEAR A RAPIDLY RETREATING GLACIER IN THE PATAGONIAN ICE FIELDS: UNDERSTANDING THE INFLUENCE OF OCEAN DYNAMICS ON GLACIER RETREAT
- 
- Inv. Responsable: MOLINA TRINCADO, VERONICA ANDREA  
 11060532 AMMONIA-OXIDIZING ARCHAEA IN OXYGEN-DEFICIENT COASTAL UPWELLING ECOSYSTEMS OFF CHILE  
 1110824 ARCHAEOAL VERSUS BACTERIAL DRIVING NITRIFICATION IN THE HIGH-ALTITUDE SALINE WETLAND OF SALAR DEL HUASCO
- 
- Inv. Responsable: MONGE ESPINEIRA, JOAQUIN  
 1881199 ZONIFICACION Y RIESGO DE LAS BRECHAS SISMICAS DE LA PRIMERA Y SEPTIMA REGION DE CHILE  
 1931000 RIESGO SISMICO DE LA REGION DEL MAULE
- 
- Inv. Responsable: MONREAL MAC-MAHON, RICARDO ARTURO  
 1991020 SOLAR WIND MAGNETOSPHERE IONOSPHERE ATMOSPHERE COUPLING AND CONSEQUENCES DURING MAGNETIC STORMS
- 
- Inv. Responsable: MONTECINO BANDERET, SENTA VIVIANA  
 1960875 CONDICIONES OPTICAS QUE INDUCEN LOS MECANISMOS COMPENSATORIOS DEL EFECTO ADVERSO DE LA RUV EN MICROALGAS
- 
- Inv. Responsable: MONTECINOS GULA, ALDO MANUEL  
 1080058 EXTRATROPICAL SOURCE OF INTERANNUAL RAINFALL VARIABILITY IN CHILE
- 
- Inv. Responsable: MONTILLA ROSERO, ELENA  
 11110126 STUDY AND MONITORING OF AEROSOL OPTICAL PROPERTIES BY TROPOSPHERIC LIDAR SYSTEM
- 
- Inv. Responsable: MORALES GAMBOA, JESUS ESTEBAN  
 1820132 BATIMETRIA DE LOS FONDOS MARINOS SITUADOS ENTRE LOS 18° Y 58° DE LATITUD SUR Y DESDE LA LINEA DE LA COSTA HASTA LOS 120° DE LONGITUD OESTE  
 1890145 EVALUACION DEL MEDIO NATURAL DE LA PLANICIE ABISAL DE BELLINGSHAUSSEN FRENTE A LA EVENTUALIDAD DE LA DEPOSITACION-ENTERRAMIENTO DE MATERIALES CONTAMINANTES. ADAPTACION DE METODOLOGIAS Y ANALISIS JURIDICO
- 
- Inv. Responsable: MORALES VAN DE WYNGARD, CARMEN ELIANA  
 1950043 CLUPEOID LARVAL ABUNDANCE IN THE CHILE-PERU CURRENT SYSTEM: POTENTIALLY INHABITED VOLUME AS DETERMINED BY LOW DISSOLVED OXYGEN CONCENTRATIONS IN THE WATER COLUMN  
 1960023 THE OXIC-SUBOXIC INTERFACE IN THE CHILE-PERU CURRENT SYSTEM: FLUORESCENCE SIGNATURE, PARTICLE COMPOSITION AND ITS CONTRIBUTION TO CARBON FLUX  
 1070504 COASTAL-OCEAN EXCHANGES IN A HIGH EDDY KINETIC ENERGY REGION AND PRODUCTIVE UPWELLING SYSTEM: EFFECTS ON PLANKTON COMMUNITY STRUCTURE AND CARBON PRODUCTION  
 7070040 COASTAL-OCEAN EXCHANGES IN A HIGH EDDY KINETIC ENERGY REGION AND PRODUCTIVE UPWELLING SYSTEM: EFFECTS ON PLANKTON COMMUNITY STRUCTURE AND CARBON PRODUCTION  
 1120504 PHYTOPLANKTON COMMUNITY STRUCTURE IN THE UPWELLING AREA OFF CENTRAL-SOUTHERN CHILE: SPECIFIC AND INTEGRATED RESPONSES TO ENVIRONMENTAL VARIABILITY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MORATA CESPEDES, DIEGO ANTONIO

- 1031000 MAGMA SOURCES, METAMORPHISM AND GEODYNAMIC CONTEXT OF THE EARLYCRETACEOUS IGNEOUS ROCKS OF THE COASTAL RANGE OF NORTH-CENTRAL TO CENTRAL CHILE: AN APPROACH FROM GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY
- 7030069 MAGMA SOURCES, METAMORPHISM AND GEODYNAMIC CONTEXT OF THE EARLYCRETACEOUS IGNEOUS ROCKS OF THE COASTAL RANGE OF NORTH-CENTRAL TO CENTRAL CHILE: AN APPROACH FROM GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY
- 7040160 MAGMA SOURCES, METAMORPHISM AND GEODYNAMIC CONTEXT OF THE EARLYCRETACEOUS IGNEOUS ROCKS OF THE COASTAL RANGE OF NORTH-CENTRAL TO CENTRAL CHILE: AN APPROACH FROM GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY
- 7050282 MAGMA SOURCES, METAMORPHISM AND GEODYNAMIC CONTEXT OF THE EARLYCRETACEOUS IGNEOUS ROCKS OF THE COASTAL RANGE OF NORTH-CENTRAL TO CENTRAL CHILE: AN APPROACH FROM GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY
- 1080468 THE ANATOMY, NATURE, ASCENT AND EMPLACEMENT OF THE ILLAPEL PLUTONIC COMPLEX, COASTAL RANGE, CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MORENO MONCADA, PATRICIO IVAN

- 1070991 THE SOUTHERN WESTERLY WINDS IN NW AND SW PATAGONIA DURING AND SINCE THE LAST GLACIAL MAXIMUM: REGIONAL AND GLOBAL IMPLICATIONS
- 7100006 THE SOUTHERN WESTERLY WINDS IN NW AND SW PATAGONIA DURING AND SINCE THE LAST GLACIAL MAXIMUM: REGIONAL AND GLOBAL IMPLICATIONS
- 1110612 POSTGLACIAL VEGETATION AND FIRE REGIME SHIFTS IN NW PATAGONIA: THE ROLES OF CLIMATE CHANGE, HUMANS, AND VOLCANISM

-----  
 Inv. Responsable: MORENO ROA, HUGO ALBERTO

- 1891048 VOLCAN LLAIMA: GEOLOGIA, PETROLOGIA Y EVALUACION DEL RIESGO VOLCANICO
- 1911247 VOLCAN VILLARRICA: GEOLOGIA Y EVALUACION DEL RIESGO VOLCANICO
- 1930992 ESTUDIO GEOLOGICO, ESTRUCTURAL Y EVOLUTIVO DE LA CADENA VOLCANICA VILLARRICA-LANIN, ANDES DEL SUR 39.5 GRADOS S, CHILE
- 1960885 EL COMPORTAMIENTO ERUPTIVO DEL VOLCANISMO POSTGLACIAL BASALTICO A RIOLITICO, EN LOS ANDES DEL SUR (40.5 - 41.5 S) Y SU REPERCUSION AMBIENTAL

-----  
 Inv. Responsable: MPODOZIS MARIN, CONSTANTINO

- 1900605 TECTONICA DE LA ZONA MERIDIONAL DE LOS ANDES CENTRALES: ANALISIS ESTRUCTURAL DE LA REGION DE COPIAPO (27° - 28° S)
- 1920149 EVOLUCION MAGMATICA TERCIARIA DE LA REGION DE TRANSICION ENTRE LA CVZ Y LA ZONA DE SUBDUCCION SUBHORIZONTAL DE LOS ANDES CHILENO-ARGENTINO
- 1950025 DELAMINACION CORTICAL EN LOS ANDES CENTRALES: ANALISIS DE SUS CONSECUENCIAS MAGMATICAS Y TECTONICAS
- 1970002 A TECTONIC STUDY OF THE DOMEYKO, TRENCH LINKED. STRIKE-SLIP FAULT-SYSTEM USING A COMBINED STRUCTURAL AND PALEOMAGNETIC APPROACH
- 1990009 A STUDY OF THE INTERACTION BETWEEN BASIN FORMATION VOLCANIC PROCESSES AND OLIGOCENE-MIOCENE TECTONICS DURING THE EARLY BUILD UP SOUTHERN CENTRAL ANDES
- 7990024 A STUDY OF THE INTERACTION BETWEEN BASIN FORMATION VOLCANIC PROCESSES AND OLIGOCENE-MIOCENE TECTONICS DURING THE EARLY BUILD UP SOUTHERN CENTRAL ANDES

-----  
 Inv. Responsable: MULSOW FLORES, SANDOR GUILLERMO

- 1050247 SEDIMENT PROFILE IMAGERY OF COASTAL MARINE SEDIMENTS AND ITS TEMPORAL BIOGEOCHEMICAL SIGNATURE

-----  
 Inv. Responsable: MUNIZAGA VILLAVICENCIO, FRANCISCO JAVIER

- 1861320 GEOCRONOLOGIA K-AR Y GEOQUIMICA ISOTOPICA DE SR DE YACIMIENTOS DE CU EN LA CORDILLERA DE LA COSTA ENTRE LOS 20 GRADOS Y 33 GRADOS 30' L.S
- 1891033 GENESIS DE YACIMIENTOS DE CU ESTRATOLIGADOS: E ISOTOPOS
- 1911240 CARACTERIZACION ISOTOPICA DE FLUIDOS HIDROTERMALES: IMPLICANCIA EN LA GENESIS DE YACIMIENTOS DE CU ESTRATOLIGADOS
- 1940419 PLUBOGENESIS Y ROL DE LA MATERIA ORGANICA EN LA METALOGENESIS DEL COBRE
- 1970403 PROVENIENCIA DE LOS METALES EN LOS YACIMIENTOS DE COBRE: UN APORTE DE LOS SISTEMAS ISOTOPICOS DE OS Y PB
- 1030912 GENESIS DE LOS PORFIDOS CUPRIFEROS DEL DISTRITO DE COLLAHUASI: UNA INTERROGANTE METALOGENICA
- 7040168 GENESIS DE LOS PORFIDOS CUPRIFEROS DEL DISTRITO DE COLLAHUASI: UNA INTERROGANTE METALOGENICA
- 7050264 GENESIS DE LOS PORFIDOS CUPRIFEROS DEL DISTRITO DE COLLAHUASI: UNA INTERROGANTE METALOGENICA

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ HERRERA, MIGUEL ANGEL

- 1851155 EXPLORACION GEOFISICA DE ZONAS VOLCANICAS Y RECURSOS TERMALES EN EL SUR DE CHILE
- 1870274 EXPLOTACION GEOFISICA DE ZONAS VOLCANICAS Y RECURSOS TERMALES EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ PARRA, PRAXEDES NATALIA VIRGINIA

- 1061214 TRACE METAL GEOCHEMISTRY WITHIN THE OXYGEN MINIMUM ZONE OFF CENTRAL-SOUTH CHILE MARGIN (36° S): THE USE OF CD, CO, U AND MO AS PROXIES OF PALEOPRODUCTIVITY IN SEDIMENTS
- 7060088 TRACE METAL GEOCHEMISTRY WITHIN THE OXYGEN MINIMUM ZONE OFF CENTRAL-SOUTH CHILE MARGIN (36° S): THE USE OF CD, CO, U AND MO AS PROXIES OF PALEOPRODUCTIVITY IN SEDIMENTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: NARANJO SOZA, JOSE ANTONIO

- 1910110 VOLCANISMO EXPLOSIVO DE LA CALDERA SOLLIPULLI, LA MAS RECIENTE DE LOS ANDES CHILENOS
- 1940129 TEPHROCHRONOLOGY ALONG THE CARRETERA AUSTRAL BETWEEN CHAITEN (40° 30' S.) AND BALMACEDA (46° S.) AND IMPLICATIONS FOR VOLCANIC RISKS
- 1960186 POSTGLACIAL EXPLOSIVE VOLCANISM ALONG THE SOUTHERN AND AUSTRAL ANDES: GEOCHRONOLOGY AND RECURRENCE

-----  
 Inv. Responsable: NIEMEYER RUBILAR, HANS WOLFGANG

- 1841026 LA ZONA DE FALLA QUEBRADA BLANCA-CHUQUICAMATA: FALLAS ANTIGUAS REACTIVADAS DURANTE EL MESOZOICO Y CENOZOICO, IMPORTANTES METALOTECTOS EN EL NORTE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ RICARDO, SAMUEL GUILLERMO

- 3095016 LATITUDINAL CHANGES IN DEEP-SEA BENTHIC FORAMINIFERA ASSEMBLAGES IN THE HUMBOLDT CURRENT SYSTEM CHILE (43°S) DURING THE LATE PLEISTOCENE

-----  
 Inv. Responsable: OLIVEROS CLAVIJO, VERONICA LAURA

- 3070028 GEOCHRONOLOGICAL STUDY OF THE VERY LOW-GRADE METAMORPHISM AFFECTING THE UPPER JURASSIC-LOWER CRETACEOUS VOLCANIC ROCK IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE AND ITS IMPLICATIONS FOR ANDEAN GEODYNAMICS
- 11080040 GEOCHEMICAL, SEDIMENTOLOGICAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE MESOZOIC BACK-ARC VOLCANO-SEDIMENTARY UNITS IN THE ANDEAN CORDILLERA OF NORTHERN CHILE (26°-31°S): EXTENSIONAL REACTIVATION IN THE E
- 1120715 THE INITIATION OF ANDEAN SUBDUCTION: TRIASSIC TO LATE JURASSIC MAGMATISM AND BASIN DYNAMICS IN NORTHERN CHILE (25°30'-31°)

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN MUÑOZ, JORGE CARLOS

- 1851102 GEOLOGIA Y ALTERACION HIDROTHERMAL DE YACIMIENTOS CRETACICOS DE ORO Y PLATA DE LA IV REGION
- 1881200 ESTUDIO MICROSCOPICO DE MINERALES DE PLATA DE LA IV REGION, CHILE, PERTENECIENTES A LAS COLECCIONES DEL MUSEO MINERALOGICO IGNACIO DOMEYKO, DE LA SERENA

-----  
 Inv. Responsable: PALACIOS MONASTERIO, CARLOS EUGENIO

- 1901199 GEOLOGIA Y GENESIS DE YACIMIENTOS DE METALES PRECIOSOS EN LOS DISTRITOS MINEROS INCA DE ORO, CHIMBEROS Y CARRERA PINTO, REGION DE ATACAMA
- 1070736 ORIGIN AND AGE OF ATACAMITE IN THE COPPER ORE DEPOSITS. THE ATACAMA DESERT. NORTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PALMA HELDT, SYLVIA CECILIA

- 1910309 TAFOFORAS TERCARIAS DE LAS CUENCAS CARBONIFERAS DE CHILE CENTRAL-SUR: PALEOCLIMATOLOGIA Y PALOGEOGRAFIA

-----  
 Inv. Responsable: PANTOJA GUTIERREZ, SILVIO CESAR

- 1000366 DECOMPOSITION OF ORGANIC MATTER IN THE COLUMN: THE ROLE OF BACTERIA AND ZOOPLANKTON IN MODIFYING CHEMICAL STRUCTURE AND FLUXES IN THE OXYGEN MINIMUM ZONE (OMZ) OFF CHILE
- 1040503 PALEOCEANOGRAPHIC CHANGES ASSOCIATED WITH INTENSITY OF EL NIÑO EVENTS IN THE EASTERN SOUTH PACIFIC RECORDED IN SEDIMENTARY ORGANIC MATTER IN THE CONTINENTAL SHELF OFF CHILE
- 1080623 THE ROLE OF METHANE IN THE COASTAL OCEAN AS AN ALTERNATIVE CARBON FUEL FOR THE MICROBIAL COMMUNITY AND SECONDARY PRODUCTION

-----  
 Inv. Responsable: PARADA REYES, MIGUEL ANGEL

- 1831261 GEOQUIMICA DEL FLUOR ENM ROCAS IGNEAS DE CHILE CENTRAL
- 1891037 ORIGEN DE LA ZONACION COMPOSICIONAL Y MENERALOGICA DEL PLUTON LA GLORIA EN LOS ANDES DE CHILE CENTRAL
- 1911234 GEOQUIMICA Y PETROGENESIS DE LAS ROCAS PLUTONICAS JURASICAS DE LA CORDILLERA DE LA COSTA ENTRE LOS 30040 - 32050 S Y SUS IMPLICANCIAS EN LA EVOLUCION TECTONOMAGMATICA DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL
- 1990980 EL PLUTON CALEU EN LA CORDILLERA DE LA COSTA DE CHILE CENTRAL: ORIGEN DE SU ZONACION DESDE UNA PERSPECTIVA PETROLOGICA Y DE FABRICAS MAGNETICAS

-----  
 Inv. Responsable: PARDO PEDEMONTE, MARIO HERNAN

- 1841155 SISMICIDAD Y ESTRUCTURA DETALLADA DE LA ZONA CENTRAL DE CHILE
- 1870301 SISMOTECTONICA Y PELIGRO SISMICO DE CHILE CENTRAL
- 1940264 SISMOTECTONICA DE CHILE CENTRAL (25° - 40° S): ESTADO DE ESFUERZOS Y GEOMETRIA DE LA PLACA DE NAZCA, Y PROFUNDIDAD DE LA ZONA ACOPLADA INTERPLACA
- 1950578 SEISMOTECTONIC CHARACTERISTICS OF THE PICHILEMU-CONSTITUCION SEISMIC GAP, CENTRAL CHILE: UNRUPTURED SOUTHERN SEGMENT OF THE GREAT 1906 EARTHQUAKE FRACTURE ZONE
- 1970353 DEEP NAZCA PLATE SEISMOTECTONICS AND 3-D VELOCITY STRUCTURE BENEATH THE CHILE-ARGENTINA PUNA REGION
- 1990355 SEISMOTECTONIC OF THE COQUIMBO-LOS VILOS ZONE, CENTRAL CHILE (30° - 32° S), AND IMPLICATIONS ON SITE-AMPLIFICATION EFFECTS
- 1020972 FLAT SLAB TO STEEP SUBDUCTION CHANGE OF NAZCA PLATE IN CENTRAL CHILE: GEODYNAMIC AND SEISMOTECTONIC IMPLICATIONS
- 1050758 CRUSTAL SEISMICITY AND VELOCITY STRUCTURE IN THE PRINCIPAL CORDILLERA OF CENTRAL CHILE (33°34°S): IMPLICATIONS ON ANDEAN GEODYNAMIC AND SEISMIC

-----  
 Inv. Responsable: PARRA ESPINOSA, JUAN CARLOS

- 1900446 INTERPRETACION GEOLOGICA DE CARTA AEROMAGNETICA DE CHILE SECTOR 31° A 33° LATITUD SUR

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: PASTEN GUZMAN, DENISSE ELIZABETH  
 3120237 ANALISIS FRACTAL Y DE REDES SOBRE SISMICIDAD EN CHILE Y EL PELIGRO SISMICO ASOCIADO
- 
- Inv. Responsable: PEREZ SANTOS, IVAN ERNESTO  
 3120038 VERTICAL TEMPERATURE INVERSIONS AND DOUBLE-DIFFUSIVE MIXING IN AUSTRAL CHILEAN FJORDS AND CHANNELS
- 
- Inv. Responsable: PINEDA MASCAYANO, MARIA VERONICA  
 1960603 EL CAÑON SUBMARINO DEL BIO-BIO: MORFOLOGIA, SEDIMENTOLOGIA, DISTRIBUCION DE ELEMENTOS PESADOS, EVOLUCION, ASPECTOS DINAMICOS Y AMBIENTALES
- 
- Inv. Responsable: PINO QUIVIRA, MARIO ALBERTO  
 1900304 INTERACCIONES HIDROGRAFIA - FONDOS BLANDOS EN CUENCAS ESTUARIAS DEL SUR DE CHILE  
 1951168 ROL DE LOS FACTORES FISICOS Y BIOLOGICOS ASOCIADOS AL PROCESO DE RESUSPENSION DE SEDIMENTOS ESTUARIAS INTERMAREALES  
 1100555 THE LATE PLEISTOCENE-EARLY HOLOCENE SITE OF PILAUCO (SOUTH-CENTRAL CHILE): PALEOENVIRONMENT AND TAPHONOMY
- 
- Inv. Responsable: PINTO LINCOÑIR, LUISA DEL CARMEN  
 1090165 RECORD OF THE MIOCENE UPLIFT OF THE PRINCIPAL CORDILLERA BASED ON GEOCHEMICAL AND MINERALOGICAL CHARACTERISTICS OF SYNTECTONIC DEPOSITS, CHILE AND ARGENTINA (320-340S)
- 
- Inv. Responsable: PIZARRO ARRIAGADA, OSCAR ROBERTO  
 1020294 STUDY OF INFLUENCE OF THE EXTRATROPICAL PLANETARY WAVES ON THE LOW-FREQUENCY FLUCTUATIONS OF THE PERU-CHILE CURRENT SYSTEM  
 1090791 THE COASTAL TRANSITION ZONE JET OFF CHILE: DYNAMICS OF THE SEASONAL AND INTERANNUAL VARIABILITY  
 1121041 THE ROLE OF PHYSICAL PROCESSES ON THE DYNAMICS OF LOW-OXYGEN ZONES OFF SOUTH-CENTRAL CHILE
- 
- Inv. Responsable: PRADO FIEDLER, ROBERTO EUGENIO  
 1910408 INGRESO AL MAR DE COMPUESTOS DE NITROGENO ATMOSFERICOS. QUE SUCEDE FRENTE A CHILE CENTRAL ?
- 
- Inv. Responsable: QUEVEDO TEJADA, DIANA ISABEL  
 11110229 PARAMETERS DETERMINATION OF A CHILEAN NATIVE VEGETATION TO IMPLEMENT THE MODEL SOIL-VEGETATION-ATMOSPHERE HORAS
- 
- Inv. Responsable: QUIÑONES BERGERET, RENATO ANDRES  
 1000373 THE USE OF DISSOLVED ATP AS AN ENERGY SOURCE FOR THE PELAGIC BACTERIAL COMMUNITY OF A HIGHLY PRODUCTIVE ECOSYSTEM
- 
- Inv. Responsable: QUIÑONES LOPEZ, CARLOS  
 1820242 ANTEPROYECTO PARA LA EVALUACION DEL POTENCIAL MINERO DEL FONDO OCEANICO EN EL MAR DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: QUIROGA JAMETT, EDUARDO JOEL  
 11075105 ECOLOGICAL INDICATORS FOR PROCESSES IN ESTUARINE MACROBENTHIC COMMUNITIES: A CASE STUDY IN THE RIVER BAKER, PATAGONIA, SOUTH CHILE
- 
- Inv. Responsable: RABBIA DALMASSO, OSVALDO MIGUEL  
 1980511 EVALUATION OF RUTILE AS A METAL CONTENT MONITOR OF HYDROTHERMAL FLUIDS ASSOCIATED WITH ANDEAN PORPHYRY COPPER DEPOSITS: CRYSTAL CHEMISTRY STUDY AND BASE METAL KD RUT/FLUID EXPERIMENTAL DETERMINATION
- 
- Inv. Responsable: RAHN, DAVID ALAN  
 3110100 SYNOPTIC INFLUENCE ON THE SUBTROPICAL MARINE BOUNDARY LAYER IN THE SOUTHEAST PACIFIC: THE SIMBL EXPERIMENT
- 
- Inv. Responsable: RAMIREZ RAMIREZ, CARLOS FELIPE  
 1851018 EL DEPOSITO DE AVALANCHA DEL VOLCAN SOCOMPA, REGION DE ANTOFAGASTA
- 
- Inv. Responsable: RAMIREZ SANCHEZ, ELISA LEONOR  
 2990024 COMPLEJO METAMORFICO ANDINO ORIENTAL: CONDICIONES DE PRESION, TEMPERATURA DE METAMORFISMO Y AMBIENTE GEOTECTONICO
- 
- Inv. Responsable: RAMOS QUEZADA, MARCEL EMILIO  
 1080606 IMPACT OF LARGE SCALE DISTURBANCES IN THE UPWELLING SYSTEM OFF NORTHERN CHILE (NEAR 30° S)
- 
- Inv. Responsable: REBOLLEDO MANRIQUEZ, LORENA SOLEDAD  
 3085045 CHANGES IN SILICEOUS PRODUCTIVITY IN THE COMAU FJORD SEDIMENTS (42°, 72°S) AND ITS RELATIONSHIP WITH EVENTS ON GLOBAL AND LOCAL SCALES: CLIMATE CHANGE AND STREAMFLOW DURING THE TWENTIETH CENTURY  
 11110103 RECONSTRUCTION OF SILICEOUS PRODUCTIVITY AND THE SOURCE OF TERRIGENOUS ORGANIC MATTER IN THE SEDIMENTS OF RELONCAVI FJORD (41°S) REVEAL CHANGES IN PRECIPITATION AND THE STREAMFLOW OF THE PUELO RIVER DURING THE LATE HOLOCENE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: REICH MORALES, MARTIN HERBERT

- 11070088 NANOSCIENCE OF "INVISIBLE" PRECIOUS METALS (AG, AU) IN STRATABOUND CU DEPOSITS FROM THE COASTAL RANGE OF NORTHERN CHILE: SPECIATION, SOLUBILITY, AND METALLOGENIC IMPLICATIONS
- 1100014 ORIGIN AND AGE OF IODINE IN SUPERGENE ZONES OF COPPER DEPOSITS AND IN THE NITRATE ORE FIELDS OF THE ATACAMA DESERT, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: REID BURNS, BRIAN LEGARE

- 11110293 LEGACY OF A MAJOR VOLCANIC EVENTS ON RIVER BIOGEOCHEMISTRY AND LAKE & COASTAL PRODUCTIVITY: LANDSCAPE LIMNOLOGY OF THE 1991 VOLCAN HUDSON ERUPTION

-----  
 Inv. Responsable: RIBBE, JOACHIM

- 1990477 ON WATER MASS FORMATION IN OCEAN GENERAL CIRCULATION MEDELS
- 7990076 ON WATER MASS FORMATION IN OCEAN GENERAL CIRCULATION MODELS

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME SALAZAR, RODRIGO ERNESTO

- 1121049 PALEO-ENVIRONMENTAL/-CLIMATIC CONDITIONS CONTROLLING THE FORMATION OF EXOTIC CU-DEPOSITS: A NOVEL MULTI-PROXY APPROACH CONSIDERING AUTHIGENIC/PEDOGENIC PROPERTIES OF HOSTING GRAVELS

-----  
 Inv. Responsable: RIVANO GARCIA, SERGIO ORESTEDES

- 1891045 GEOLOGIA DEL AREA DEL C. ABANICO Y DE FARRELLONES, CORDILLERA DE LOS ANDES DE SANTIAGO: CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LAS SECUENCIAS VOLCANICAS MESO- CENOZOICAS CONTINENTALES DE CHILE CENTRAL
- 1930004 LA FORMACION FARELLONES: EVOLUCION TECTONICA Y VOLCANICA DE UN SEGMENTO ANDINO (31° - 34°) DURANTE EL MIOCENO

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA IBAÑEZ, SERGIO ANDRES

- 1090387 ICE-CAPPED ACTIVE VOLCANOES IN SOUTHERN CHILE: GLACIER IMPACTS OF GEOTHERMAL ACTIVITY AND ERUPTIVE EVENTS. SUPPORT TO DECISION MAKING AND ADAPTATIVE PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA SALAZAR, DIEGO ANDRES

- 11090032 WATER AND SOLUTES FLUXES BELOW IRRIGATED FIELDS: A NUMERICAL APPROACH SUPPORTED BY FIELD RESEARCH TO ASSESS THE INTERACTION BETWEEN IRRIGATION AND GROUNDWATER SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: ROESCHMANN SCHNERBERGER, CARLOS

- 1820795 METALOGENESIS DE LOS YACIMIENTOS DE PLOMO Y ZINC EN LA XI REGION DE AYSEN

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS CORRADI, MARIA HELOISA

- 3020039 ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DE PRECIPITACIONES EN LA REGION CENTRAL DE CHILE CON UN MODELO REGIONAL
- 1050416 MODELED AND EMPIRICAL REGIONAL PALEOCLIMATE VARIABILITY IN WESTERN PATAGONIA: GLACIAL VERSUS INTERGLACIAL CONDITIONS
- 1090588 TROPICAL AND MID-LATITUDE CLIMATE CHANGES OVER THE LAST 17,000 YEARS: PALEOCLIMATING MODELLING FROM THE CENTRAL AND SOUTHERN ANDES

-----  
 Inv. Responsable: RONDANELLI ROJAS, ROBERTO

- 11100393 THERMODYNAMIC CHARACTERIZATION OF THE SEASONAL CYCLE OF THE SOUTH EASTERN PACIFIC STRATOCUMULUS LAYER FROM MULTISATELLITE DATA AND COUPLED MODELS

-----  
 Inv. Responsable: ROSENBLUTH LOPEZ, BENJAMIN

- 1891137 ANALISIS DE LAS SERIES DE TEMPERATURAS DEL CONO SUDAMERICANO CON EL OBJETO DE DETECTAR POSIBLES CAMBIOS DEBIDOS A UN AUMENTO DEL EFECTO INVERNADERO
- 1930944 EVIDENCIAS DE CAMBIOS CLIMATICOS EN REGISTROS DE TEMPERATURAS EXTREMAS Y PLUVIOMETRICAS EN EL CONO SUR DE AMERICA

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ FULLER, CARLOS ENRIQUE

- 1831263 INVESTIGACION SOBRE LA GENESIS Y DISTRIBUCION DE LOS YACIMIENTOS METALIFEROS DE CHILE
- 1851141 INVESTIGACION SOBRE LA GENESIS Y DISTRIBUCION DE LOS YACIMIENTOS METALIFEROS DE CHILE
- 1870373 GEOLOGIA DISTRIBUIDOR Y GENESIS DE LOS YACIMIENTOS METALIFEROS CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ PAREDES, JAVIER ANTONIO

- 11100134 BROADBAND STRONG GROUND MOTION SIMULATION ALONG SOUTH-CENTRAL CHILEAN SUBDUCTION ZONE

-----  
 Inv. Responsable: RUTLLANT COSTA, JOSE ANGEL

- 1820782 ESTUDIO SOBRE FACTIBILIDAD DE UN PRONOSTICO OBJETIVO DE EVENTOS DE ALTO POTENCIAL DE CONTAMINACION ATMOSFERICA EN SANTIAGO
- 1841159 PRONOSTICO OBJETIVO DEL POTENCIAL DE CONTAMINACION ATMOSFERICA EN SANTIAGO
- 6883021 CARACTERISTICAS DE LA CIRCULACION ATMOSFERICA DURANTE PERIODOS DE SEQUIAS Y LLUVIAS INTENSAS EN CHILE CENTRAL
- 1891140 ANALISIS Y FACTIBILIDAD DEL PRONOSTICO DE SEQUIAS E INUNDACIONES EN CHILE CENTRAL
- 1911196 PRONOSTICO OPERACIONAL DEL POTENCIAL METEOROLOGICO DE CONTAMINACION ATMOSFERICA DE SANTIAGO
- 1950586 ESTUDIO DE LOS EPISODIOS ESTIVALES DE PRECIPITACION EN LA CORDILLERA DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL
- 5960020 DINAMICA DE CLIMA COSTERO DE LA REGION DE ANTOFAGASTA
- 1960916 VARIABILIDAD INTERANUAL DEL FORZAMIENTO ATMOSFERICO DE LA SURGENCIA EN LA COSTA OCCIDENTAL DE SUDAMERICA: PERSPECTIVAS PARA UN CAMBIO CLIMATICO GLOBAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: SAAVEDRA GUZMAN, NELSON  
1890668 CARACTERISTICAS DEL ANTICICLON DEL PACIFICO DEL SUR Y EL CLIMA DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: SALAMANCA ORREGO, MARCO ANTONIO  
1890679 DESTINOS DE LOS CONTAMINANTES QUE ENTRAN A LA BAHIA DE CONCEPCION: UN ESTUDIO CUANTITATIVO CON EL TRAZADOR 210PB
- 
- Inv. Responsable: SALINAS ZURICH, PATRICIA  
1890021 PROSPECCION Y ESTUDIOS DE LOS VERTEBRADOS FOSILES CHILENOS PRINCIPALMENTE MAMIFEROS TERRESTRES Y SU USO PARA LA DATACION Y CORRELACION DE ROCAS SEDIMENTARIAS CONTINENTALES DE EDAD MESOZOICO Y CENOZOICO
- 
- Inv. Responsable: SANHUEZA PASSACHE, ALEJANDRO RODRIGO  
2960019 ORIGEN Y MECANISMO DE EMPLAZAMIENTO DE DIQUES EN LOS ANDES PATAGONICOS (44°-47° S): IMPLICANCIAS EN LA TECTONICA DE INTAARCO CENOZOICA
- 
- Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ QUEZADA, FERNANDO RENE  
1940266 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PRONOSTICO Y DE EVALUACION DEL IMPACTO REGIONAL DE LAS HELADAS, MEDIANTE METODOS METEOROLOGICOS DE PREVISION Y MODELIZACION TOPOCLIMATICA
- 
- Inv. Responsable: SCHILLING DANYAU, MANUEL ENRIQUE  
1100724 LITHOSPHERIC MANTLE OF THE DESEADO MASSIF: SEARCHING AN ANCIENT CONTINENTAL BLOCK
- 
- Inv. Responsable: SCHNEIDER, WOLFGANG  
1010900 CHARACTERIZATION OF THE THREE-DIMENSIONAL CURRENT FIELD IN THE GEOGRAPHICAL AREA OF THE SQUAT LOBSTER POPULATION AND ITS IMPLICATONS ON THE SPATIAL-TEMPORAL LARVAL DYNAMICS  
1120478 SYNOPTIC AND INTER-ANNUAL OCEANIC VARIABILITY OF THE WATERS OFF CENTRAL-SOUTHERN CHILE AND ITS BIOLOGICAL IMPACT ON PLANKTONIC COMMUNITIES
- 
- Inv. Responsable: SCHULLER LIEWALD, PAULINA SILVIA  
1880936 CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE NIVELES ALGUNAS AREAS SELECCIONADAS DE LA IX Y X REGION
- 
- Inv. Responsable: SELLANES LOPEZ, ROGELIO JAVIER  
1061217 MEGAFAUNA OF THE FIRST METHANE SEEP AREA DISCOVERED OFF CHILE: TROPHODYNAMICS, BIOLOGICAL AND ASPECTS RELATIONSHIP WITH THE PATAGONIAN TOOTH-FISH (DISSOSTICHUS ELEGINOIDES) FISHERY OFF CONCEPCION (~36° S)  
7060019 MEGAFAUNA OF THE FIRST METHANE SEEP AREA DISCOVERED OFF CHILE: TROPHODYNAMICS, BIOLOGICAL AND ASPECTS RELATIONSHIP WITH THE PATAGONIAN TOOTH-FISH (DISSOSTICHUS ELEGINOIDES) FISHERY OFF CONCEPCION (~36° S)  
1100166 DEEPWATER REDUCING SYSTEMS OFF CHILE: BIOLOGY AND TROPHIC INTERACTIONS AT THREE ENVIRONMENTALLY CONTRASTING CONDITIONS  
1120469 THE ROLE OF CHEMOSYNTHETIC PRODUCTION IN SUPPORTING THE BENTHIC FOOD WEB AT A SHALLOW HYDROTHERMAL SYSTEM (COMAU FJORD, SOUTHERN CHILE)
- 
- Inv. Responsable: SEPULVEDA ALLENDE, HECTOR HITO  
11080245 NUMERICAL MODELING OF UPWELLING FILAMENTS IN NORTHERN CHILE (19-30 S) AND IMPLICATIONS FOR LARVAL TRANSPORT
- 
- Inv. Responsable: SEPULVEDA VALENZUELA, SERGIO ANDRES  
11070107 EARTHQUAKE-INDUCED LANDSLIDES DURING THE 2007 AYSEN SEISMIC SWARM: CHARACTERISTICS, MECHANICS AND IMPACT ON SEISMIC HAZARD IN FJORD COASTAL ENVIRONMENTS
- 
- Inv. Responsable: SHAFFER, GARY  
1120040 MODELING AND ANALYSIS OF THE PALEOCENE-EOCENE THERMAL MAXIMUM AND OTHER PAST WARMING EVENTS USING THE DCESS EARTH SYSTEM MODEL
- 
- Inv. Responsable: SIEVERS CZISCHKE, HELLMUTH ADOLFO  
1910410 CARACTERIZACION OCEANOGRAFICA DEL SENO AYSEN
- 
- Inv. Responsable: SOBARZO BUSTAMANTE, MARCUS ALFONSO  
1040986 ARE THE NEAR-INERTIAL OSCILLATIONS THE MAIN VERTICAL MIXING FACTOR IN THE UPWELLING ZONE OFF CENTRAL CHILE?  
1070501 THE DYNAMIC OF WATERS ON THE INNER SHELF IN A UPWELLING REGION: THE ROLE OF WINDS, RIVER DISCHARGES AND COASTLINE  
7080198 THE DYNAMIC OF WATERS ON THE INNER SHELF IN A UPWELLING REGION: THE ROLE OF WINDS, RIVER DISCHARGES AND COASTLINE
- 
- Inv. Responsable: STEPANOVA, MARINA  
1110729 TURBULENCE IN SPACE PLASMAS AND ITS IMPACT ON THE MAGNETOSPHERICDYNAMICS AND SPACE WEATHER

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: SUAREZ DITTUS, MANUEL

- 1820307 GEOLOGIA, GEOCRONOLOGIA Y ESTRUCTURA DEL COMPLEJO PLUTONICO SANTA ROSA ISLA NAVARINO - CHILE  
1900511 CUENCAS SEDIMENTARIAS TRIASICAS DE CHILE (25°-39° LATITUD SUR)  
1930246 CUENCAS SEDIMENTARIAS MESOZOICAS DE AYSEN (43°-47° L. S.) Y NEUQUEN (LONQUIMAY) (38-39 L. S.), SUR DE CHILE  
1960097 SEGMENTACION GEOLOGIA DE LA CORDILLERA PATAGONICA ORIENTAL DURANTE EL MESOZOICO SUPERIOR (-CENOZOICO) (45°-51° L.S); COMPARACION PALEOGEOGRAFICA Y TECTONICA ENTRE LOS DOMINIOS GEOLOGICO-ESTRUCTURALES (AYSEN-MAGALLANES)  
1000125 SEDIMENTATION TECTONISM & VOLCANISM IN TERTIARY BACK- ARC BASINS EASTERN AYSEN, SOUTHERN CHILE (45°-47° SUR): ITS RELATIONSHIP TO PLAT INTERACTIONS  
7000125 SEDIMENTATION TECTONISM & VOLCANISM IN TERTIARY BACK- ARC BASINS EASTERN AYSEN, SOUTHERN CHILE (45°-47° SUR): ITS RELATIONSHIP TO PLAT INTERACTIONS  
1030162 SEDIMENTATION, MAGMATISM AND TECTONISM IN SOUTHWESTERN GONDWANA CONVERGENT MARGIN DURING LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS BREAKUP: EASTERN CENTRAL PATAGONIAN CORDILLERA, CHILE (43°-48°S)  
7030017 SEDIMENTATION, MAGMATISM AND TECTONISM IN SOUTHWESTERN GONDWANA CONVERGENT MARGIN DURING LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS BREAKUP: EASTERN CENTRAL PATAGONIAN CORDILLERA, CHILE (43°-48°S)  
7040139 SEDIMENTATION, MAGMATISM AND TECTONISM IN SOUTHWESTERN GONDWANA CONVERGENT MARGIN DURING LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS BREAKUP: EASTERN CENTRAL PATAGONIAN CORDILLERA, CHILE (43°-48°S)  
1080516 TECTONIC INVERSION OF THE AYSEN BASIN: AN IMPRINT OF PLATE REORGANIZATION DURING THE APTIAN

-----  
Inv. Responsable: TAPIA JORQUERA, FABIAN JOSE

- 1120896 LATITUDINAL SHIFT IN THE COUPLING OF INNER-SHELF AND MESOSCALE UPWELLING VARIABILITY AS AN EXPLANATION FOR THE ECOLOGICAL BREAK OBSERVED ALONG CENTRAL-NORTHERN CHILE (30°-31°S)

-----  
Inv. Responsable: TASSARA ODDO, ANDRES HUMBERTO

- 1070279 ANATOMY OF THE CHILEAN SUBDUCTION ZONE AND ITS INFLUENCE ON SEISMOGENESIS  
7070272 ANATOMY OF THE CHILEAN SUBDUCTION ZONE AND ITS INFLUENCE ON SEISMOGENESIS  
1101034 CONVERGENCE PARTITIONING AT THE SOUTHERN ANDES (CONPARSA): NUMERICAL MODELING OF CRUSTAL DEFORMATION

-----  
Inv. Responsable: TORRES GONZALEZ, TERESA DE LAS M.

- 1851126 ESTUDIOS DE MADERAS FOSILES DE LA ZONA CENTRAL

-----  
Inv. Responsable: TORRES SAAVEDRA, RODRIGO FERNANDO

- 1060694 EFFECTS OF DISSOLVED IRON ON MARINE PRODUCTIVITY OFF CENTRAL CHILE

-----  
Inv. Responsable: ULRIKSEN UGARTE, PABLO

- 1911192 CARACTERIZACION DE EPISODIOS DE CONTAMINACION ATMOSFERICA EN SANTIAGO Y SU PRONOSTICO MEDIANTE MODELOS ESTOCASTICOS

-----  
Inv. Responsable: URRUTIA PEREZ, ROBERTO ENRIQUE

- 1120807 DEVELOPING A QUANTITATIVE HIGH-RESOLUTION TEMPERATURE RECONSTRUCTION FOR THE LAST THOUSAND YEARS IN SOUTH CENTRAL CHILE USING A CALIBRATION-IN-TIME APPROACH

-----  
Inv. Responsable: VALDES SAAVEDRA, JORGE RUBEN

- 2960074 EVOLUCION OCEANOGRAFICA RECIENTE DE LA BAHIA DE MEJILLONES DEL SUR (23 O S). EVIDENCIA GEOQUIMICA EN SEDIMENTOS MARINOS

-----  
Inv. Responsable: VARELA BARBAGELATA, JUAN

- 1930943 GEOLOGIA DEL CUATERNARIO Y RIESGO DE REMOCION EN MASA AN LA CUENCA DE SANTIAGO REGION METROPOLITANA

-----  
Inv. Responsable: VARGAS EASTON, GABRIEL

- 11060484 RECONSTRUCTING UPWELLING FAVORABLE WINDS AND ORGANOIC CARBON ACCUMULATION RATES FROM ENSO-LIKE TO MILLENNIAL SCALE VARIABILITY DURING THE LATE HOLOCEN IN THE PERU-CHILE CURRENT (23°S)

-----  
Inv. Responsable: VARGAS GALVEZ, CRISTIAN ANTONIO

- 3040034 FEEDING PROCESS AFFECTING COPEPOD REPRODUCTION AND RECRUITMENT IN A COASTAL UPWELLING AREA WITHIN CONSTRAINTS DICTATED BY AND OXYGEN MINIMUM ZONE  
1060709 PELAGIC FOOD-WEB STRUCTURE AND CARBON BUDGET IN A COASTAL UPWELLING AREA OFF CENTRAL CHILE (36° S): INFLUENCE OF MIXOTROPHY AND OMNIVORY  
7070166 PELAGIC FOOD-WEB STRUCTURE AND CARBON BUDGET IN A COASTAL UPWELLING AREA OFF CENTRAL CHILE (36° S): INFLUENCE OF MIXOTROPHY AND OMNIVORY  
1095069 INFLUENCES OF RIVERINE ORGANIC MATTER AND NUTRIENTS ON THE COASTAL OCEAN FOOD WEB AND BIOCHEMISTRY: IMPLICATIONS UNDER A CLIMATE CHANGE SCENARIO IN CENTRAL CHILE

-----  
Inv. Responsable: VELOSO ESPINOSA, EUGENIO ANDRES

- 11080233 THE TECTONIC EVOLUTION OF CRUSTAL SLIVERS DURING THE MESOZOIC ANDEAN CYCLE: LARGE ROTATED TERRANES OR NESTED ROTATIONS WITHIN TERRANES?

-----  
Inv. Responsable: VENEGAS MIDDLETON, RAFAEL ELIAS

- 1870205 ESTUDIO POR ESPECTROSCOPIA MOSSBAUER DE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA AHUMADA, JOSE AGAPITO

- 1891145 DESARROLLO DE UN MODELO NUMERICO DE BRISA DE MAR
- 1911206 DESARROLLO DE UN MODELO NUMERICO DE SURGENCIA COSTERA Y SU APLICACION A LOS FOCOS DE LENGUA DE VACA (290 S) Y ANTOFAGASTA-MEJILLONES (230S)
- 1970507 DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE PRONOSTICO NUMERICO DEL TIEMPO PARA CHILE

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA MARTINEZ, MARIO

- 1841111 EVOLUCION MAGMATICA DEL MESO-CENOZOICO DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES DE SANTIAGO
- 1861316 METAMORFISMO DE CARGA EN SECUENCIAS VOLCANICAS MESO-CENOZOICAS DE CHILE CENTRAL;SU APLICACION A PROBLEMAS GEOLOGICOS
- 1891041 VOLCANISMO TRIASICO-JURASICO DE LA REGION CENTRAL DE CHILE (32°-34° L. S.)
- 1911223 VOLCANISMO DEL CRETACICO INFERIOR DE LA REGION CENTRAL DE CHILE (31°-35°S)
- 1950568 MAGMATISMO Y METAMORFISMO DE MUY BAJO GRADO DE LAS ROCAS VOLCANICAS MIOCENICAS Y OLIGOCENICAS DE LA PRECORDILLERA Y VALLE CENTRAL ENTRE TALCA Y LOS ANGELES (35° 30' A 37° 30' L.S)
- 1990050 VERY LOW-GRADE METAMORPHISM OF THE MESOZOIC-CENOZOIC VOLCANIC ROCKS IN THE FOOTHILLS OF THE HIGH ANDES OF CENTRAL CHILE, (33-33,5S AND 70 25-45 W)
- 1020809 VERY LOW-GRADE METAMORPHISM OF THE EASTERN ABANICO FORMATION (EAF) IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE (31° 50'-33° 50' S)
- 7020809 VERY LOW-GRADE METAMORPHISM OF THE EASTERN ABANICO FORMATION (EAF) IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE (31° 50'-33° 50' S)
- 1061266 CHEMICAL CHARACTERISTICS AND GEOCHRONOLOGICAL FRAMEWORK OF THE VERY LOW-GRADE METAMORPHISM AFFECTING THE UPPER JURASSIC-LOWER CRETACEOUS VOLCANIC ROCKS IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE. AN INSIGHT INTO ANDEAN GEODYNAMICS DURING THE
- 7070008 CHEMICAL CHARACTERISTICS AND GEOCHRONOLOGICAL FRAMEWORK OF THE VERY LOW-GRADE METAMORPHISM AFFECTING THE UPPER JURASSIC-LOWER CRETACEOUS VOLCANIC ROCKS IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE. AN INSIGHT INTO ANDEAN GEODYNAMICS DURING THE

-----  
 Inv. Responsable: VILLA MARTINEZ, RODRIGO PATRICIO

- 2990012 HISTORIA DEL CLIMA Y LA VEGETACION DE CHILE CENTRAL DURANTE EL HOLOCENO: UNA RECONSTRUCCION BASADA EN ANALISIS DE POLEN, SEDIMENTOS, CARBON Y MOLUSCOS
- 1121141 SOUTHERN WESTERLIES WINDS DURING AND SINCE LAST GLACIAL TERMINATION IN CENTRAL PATAGONIA (44°-49°S)

-----  
 Inv. Responsable: VIVALLO SANDOVAL, WALDO PATRICIO

- 1911218 CONTROLES GEOLOGICOS DE LAS OCURRENCIAS DE ORO ASOCIADAS CON LOS YACIMIENTOS DE HIERRO DE LA FRANJA FERRIFERA CRETACICA, CHILE
- 1950571 MINERALIZACION VETIFORME DE CU-FE-ACTINOLITA DEL JURASICO SUPERIOR: SU RELACION CON LA GENESIS DE LOS YACIMIENTOS TIPO MANTO DEL JURASICO Y MINERALIZACION DE FE DE FRANJA FERRIFERA CRETACICA DE LA CORDILLERA DE LA COSTA

-----  
 Inv. Responsable: WENDT, ANJA

- 3060107 INVESTIGATION OF GLACIERS IN SOUTHERNMOST CHILE BY SATELLITE REMOTE SENSING

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ CARRIZO, GONZALO ALEJANDRO

- 1930164 ESPESOR CORTICAL Y COMPENSACION DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES Y SU RELACION CON LA SEGMENTACION DEL MARGEN CONVERGENTE DE SUDAMERICA: TRANSECTAS GRAVIMETRICAS
- 1960008 A CONTINUOUS DEEP MAGNETOTELLURIC (MT) STUDY WITH REMOTE REFERENCE OVER THE MELIPILLA ANOMALY ZONE (MAZ): COASTAL CORDILLERA OF CENTRAL CHILE (33-34 GRADOS S)
- 1000136 NUMERICAL MODELING OF REDGE SUBDUCTION WHITH GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL CONSTRAINTS: THE PASSIVE JUAN FERNANDEZ RIDGE AND THE ACTIVE CHILE RISE COLLISION WITH THE SOUTH AMERICAN PLATE DURING THE LATE CENOZOIC

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ RODRIGUEZ, ELEUTERIO

- 1920481 ESTRUCTURA TERMICA SUPERFICIAL ASOCIADA A LA DISTRIBUCION ESPACIO-TEMPORAL DE RECURSOS PELAGICOS EN LA ZONA NORTE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: YOSHINAGA, MARCOS YUKIO

- 3080066 MODERN AND ANCIENT CONTROLS ON CARBON BUDGETS IN THE CHILEAN CONTINENTAL MARGIN: A MOLECULAR AND ISOTOPIC LIPID BIOMARKER APPROACH
- 

**Inicio**

**TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

Inv. Responsable: ABELIUK RIMSKY, ROBERTO

- 1890596 LIXIVIACION DE COBRE CON AGUAS ACIDAS. ESCURRIMIENTO DEL AGUA ACIDULADA Y DEL ION COBRE
- 1910690 TRANSPORTE DE SOLUTOS A TRAVES DE MEDIOS POROSOS MODELACION NUMERICA

Inv. Responsable: ABUSLEME HOFFMAN, ANGEL CHRISTIAN

- 11110165 APPLICATION OF ADVANCED CMOS TECHNIQUES IN PULSE PROCESSORS FOR PARTICLE PHYSICS EXPERIMENTS

Inv. Responsable: ACEVEDO BONZI, LUIS FERNANDO

- 1900502 PRODUCCION DE PECTINASAS Y CELULASAS POR FERMENTACION EN SUSTRATOS SOLIDOS
- 1950974 OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y OPERACION DE UN REACTOR AIR-LIFT PARA LA BIOOXIDACION DE MINERALES DE ORO REFRACTARIOS CONCENTRADOS
- 1980335 BIOOXIDACION CONTINUA DE UN CONCENTRADO DE ORO DE ALTO CONTENIDO DE ENARGITA
- 1000284 DETERMINACION DE LA CONFIGURACION OPTIMA DE BIORREACTORES PARA LA BIOOXIDACION CONTINUA DE UN MINERAL CONCENTRADO DE ORO
- 7000284 DETERMINACION DE LA CONFIGURACION OPTIMA DE BIORREACTORES PARA LA BIOOXIDACION CONTINUA DE UN MINERAL CONCENTRADO DE ORO
- 1020768 DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA BIOOXIDACION CONTINUA DE CONCENTRADOS REFRACTARIOS DE ORO MEDIANTE EL TERMOFILO EXTREMO SULFOLOBUS METALLICUS
- 7020768 DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA BIOOXIDACION CONTINUA DE CONCENTRADOS REFRACTARIOS DE ORO MEDIANTE EL TERMOFILO EXTREMO SULFOLOBUS METALLICUS

Inv. Responsable: ACEVEDO CANALA-ECHEVARRIA, FRANCISCA

- 3120022 MICROENCAPSULATION OF ASTAXANTHIN INTO OLEOSOMES FOR OXIDATIVE STABILITY ENHANCEMENT

Inv. Responsable: ACEVEDO GUTIERREZ, CRISTIAN ANDRES

- 11090051 VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM FRESH-MEAT: A STUDY TO MODEL THE PROFILES OBTAINED WITH SOLID PHASE MICRO EXTRACTION
- 1120166 IMPROVEMENT OF GELATIN/CHITOSAN/HYALURONAN BIOPOLYMERS USED IN TISSUE ENGINEERING BY AN AGEING APPROACH

Inv. Responsable: ACEVEDO MOYANO, PEDRO MIGUEL

- 1820736 AISLACION DE VRIBRACIONES POR BARRERAS

Inv. Responsable: ACOSTA BARBOSA, KARINA

- 1100568 IMPROVED ROBUST FILTERING METHODS FOR SINGULAR SYSTEMS WITH DETERMINISTIC AND STOCHASTIC UNCERTAINTIES

Inv. Responsable: ACOSTA ESPEJO, LUIS GONZALO

- 11060172 EFECTOS DE LA INCLUSION DE RESTRICCIONES DE CAPACIDAD EN PROBLEMAS DE LOCALIZACION JERARQUICOS

Inv. Responsable: ACUÑA LEIVA, GONZALO

- 3950020 MODELIZACION Y ESTIMACION DE VARIABLES BIOLOGICAS EN UN PROCESO DE FERMENTACION SOBRE SUSTRATO SOLIDO

Inv. Responsable: ACUÑA LEIVA, GONZALO PEDRO

- 1961299 USO DE REDES NEURONALES PARA LA MODELACION Y ESTIMACION DE VARIABLES BIOLOGICAS EN FERMENTACION SOBRE SUSTRATO SOLIDO
- 1980667 RECONCILIACION DE DATOS Y DESARROLLO DE SENSORES EN BIOTECNOLOGIA
- 7980028 RECONCILIACION DE DATOS Y DESARROLLO DE SENSORES VIRTUALES EN BIOTECNOLOGIA
- 1010179 ESTIMACION DE ESTADO Y DE PARAMETROS EN PROCESOS COMPLEJOS MEDIANTE METODOS NUMERICOS Y MODELOS CONEXIONISTAS
- 1040208 IDENTIFICACION DE PARAMETROS VARIANTES EN EL TIEMPO Y ESTIMACION DE ESTADO EN SISTEMAS COMPLEJOS UTILIZANDO MODELOS NEURONALES DE CAJA GRIS
- 1090316 COMPARATIVE STUDY OF SUPPORT VECTOR MACHINES AND NEURAL NETWORKS FOR NONLINEAR SYSTEM IDENTIFICATION AND OBSERVER DESIGN

Inv. Responsable: ACUÑA NELSON, SERGIO MIGUEL

- 1090781 PREPARATION OF BIONANOTUBES BY SELF-ASSEMBLING PEPTIDES AND PROTEINS AND FABRICATION OF METALLIC NANOTUBES BY USING BIONANOTUBES AS TEMPLATES

Inv. Responsable: ACUÑA PEREZ, CLAUDIO ABRAHAM

- 11090269 DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A NEW HYDRODYNAMIC BUBBLE SWARM MODEL UNDER FLOTATION RELATED CONDITION BASE ON FAST SPEED CINEMATOGRAPHY AND POPULATION BALANCE

Inv. Responsable: ACUÑA ROJAS, CESAR MANUEL

- 1890866 FISICO-QUIMICA DE PERDIDAS DE COBRE EN LAS ESCORIAS DE FUNDICIONES CHILENAS

Inv. Responsable: ADAMS KALLENBACH, MARTIN

- 1110579 ADVANCES IN ROBOT PERCEPTION AND MAPPING IN CHALLENGING ENVIRONMENTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: AGOSIN TRUMPER, EDUARDO ESTEBAN

- 1960360 OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION DE ACIDO GIBERELICO POR CULTIVO SOBRE SUSTRATO SOLIDO
- 1050688 FISILOGIA CUANTITATIVA DE FERMENTACIONES A BAJA TEMPERATURA: LA VINIFICACION EN BLANCO COMO MODELO DE ESTUDIO
- 7070135 FISILOGIA CUANTITATIVA DE FERMENTACIONES A BAJA TEMPERATURA: LA VINIFICACION EN BLANCO COMO MODELO DE ESTUDIO
- 1090520 OXYGEN MANAGEMENT DURING WINEMAKING

-----  
 Inv. Responsable: AGUILA AVILES, GONZALO FRANCISCO

- 1120729 STUDY OF NOVEL ALKALI-BASED TiO<sub>2</sub> AND ZrO<sub>2</sub> SUPPORTED CATALYSTS FOR BIODIESEL PRODUCTION

-----  
 Inv. Responsable: AGUILAR RAMIREZ, CLAUDIO EDUARDO

- 11070052 STUDY OF THE EXTENSION OF SOLID SOLUTION AND EVOLUTION OF THE NANOSTRUCTURE IN TERNARY SYSTEMS CU BASED PROCESSED BY MECHANICAL ALLOYING

-----  
 Inv. Responsable: AGUILERA RADIC, JOSE MIGUEL

- 1820628 TRATAMIENTOS FISICO -
- 1840124 TRATAMIENTOS FISICOQUIMICOS DE RESIDUOS FORESTALES: OPTIMIZACION Y APLICACION
- 1860264 BASES PARA EL DISEÑO OPTIMO DE PROCESOS DE CONGELACION DE ALIMENTOS
- 1880382 ALIMENTOS DE HUMEDAD INTERMEDIA EN BASE A RECURSOS MARINOS PELAGICOS (PROYECTO CYTED-D CELEBRACION DEL V CENTENARIO DEL DESCUBRIMIENTO DE AMERICA)
- 1930621 DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE GELES COMPUESTOS PARA SU USO COMO ALIMENTOS
- 1960389 PRESERVACION DE ALIMENTOS Y BIOMATERIALES EN ESTADO VITREO
- 1030339 CUANTIFICACION DE LA MICROESTRUCTURA DE ALIMENTOS Y RELACION CON PROPIEDADES FISICAS
- 7040076 CUANTIFICACION DE LA MICROESTRUCTURA DE ALIMENTOS Y RELACION CON PROPIEDADES FISICAS
- 1060713 FORMACION DE MICROESTRUCTURAS EN GELES ALIMENTARIOS AIREADOS
- 1095199 BREAKDOWN OF FOOD MICROSTRUCTURE DURING SIMULATED DIGESTION

-----  
 Inv. Responsable: AGUIRRE ODE, FERNANDO

- 1941027 PROPIEDADES TERMODINAMICAS DE SOLUCIONES ASOCIADAS

-----  
 Inv. Responsable: AHUMADA FIERRO, LUCIANO SEBASTIAN

- 1070742 PERFORMANCE ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF MULTI-ANTENNA DIVERSITY SYSTEMS FOR THE FIXED WIRELESS APPLICATIONS
- 7070163 PERFORMANCE ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF MULTI-ANTENNA DIVERSITY SYSTEMS FOR THE FIXED WIRELESS APPLICATIONS
- 7080209 PERFORMANCE ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF MULTI-ANTENNA DIVERSITY SYSTEMS FOR THE FIXED WIRELESS APPLICATIONS
- 1095139 ANALYSIS AND CHARACTERIZATION OF RELAY ASSISTED WIRELESS NETWORKS
- 1110355 MODELING AND PERFORMANCE EVALUATION OF WIRELESS TECHNOLOGIES USING LOW ALTITUDE ANTENNAS

-----  
 Inv. Responsable: ALARCON CARDENAS, LUIS FERNANDO

- 1860279 INSPECCION DE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION
- 1980810 MODELOS PREDICTIVOS PARA EL ANALISIS DE DECISIONES ESTRATEGICAS EN PROYECTOS DE INGENIERIA
- 1120485 SELECTING EFFECTIVE BIM/VDC IMPLEMENTATION STRATEGIES FOR CONSTRUCTION PROJECTS

-----  
 Inv. Responsable: ALARCON CHOQUE, ROSA ANGELA

- 11080143 SEMANTIC SERVICE ORIENTED ARCHITECTURES

-----  
 Inv. Responsable: ALARCON PULIDO, NELSON ALFREDO

- 1030863 DESTRUCCION DE EFLUENTES GASEOSOS ORGANICOS (MP, CO, COVS Y HAPS) PROVENIENTES DE EQUIPOS DE COMBUSTION DE BIOMASA (ESTUFAS A LENA). USO DE CATALIZADORES DE OXIDACION
- 7040197 DESTRUCCION DE EFLUENTES GASEOSOS ORGANICOS (MP, CO, COVS Y HAPS) PROVENIENTES DE EQUIPOS DE COMBUSTION DE BIOMASA (ESTUFAS A LENA). USO DE CATALIZADORES DE OXIDACION

-----  
 Inv. Responsable: ALFARO SIRONVALLE, MARCO ANTONIO

- 1880543 EVALUACION GEOESTADISTICA DE YACIMIENTOS

-----  
 Inv. Responsable: ALIAGA PIZARRO, WASHINGTON

- 1880542 OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE FLOTACION UTILIZANDO PARAMETROS TERMODINAMICOS Y CINETICOS FACTIBILIDAD TECNICA

-----  
 Inv. Responsable: ALKALAY LOWITT, DANIEL

- 1820468 PLANTA PILOTO DE SISTEMA GENERADOR DE BIOGAS TERMOFILICO - MOTOR DIESEL
- 1850053 PLANTA PILOTO DE SISTEMA GENERADOR DE BIOGAS TERMOFILICO - MOTOR DIESEL
- 1900119 PLANTA PILOTO DE PURIFICACION Y ALMACENAMIENTO DE BIOGAS A PRESIONES INTERMEDIAS
- 1931125 DESARROLLO DE FILTRO ANAEROBIO PARA EL PROCESAMIENTO DE LIXIVIADOS DE RELLENOS SANITARIOS
- 1960522 EVALUACION DE DIGESTORES ANAEROBICOS DE "TERCERA GENERACION" PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES LIQUIDOS
- 1000719 NITRIFICACION-DESINITRIFICACION BIOLOGICA DE AGUAS RESIDUALES CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE NITROGENO AMONICAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ALLENDE OLIVARES, HECTOR MANUEL

- 1040365 ROBUST LEARNING ALGORITHMS FOR MODULAR NEURAL NETWORKS IN NON-STATIONARY TIME
- 7040051 ROBUST LEARNING ALGORITHMS FOR MODULAR NEURAL NETWORKS IN NON-STATIONARY TIME
- 7050205 ROBUST LEARNING ALGORITHMS FOR MODULAR NEURAL NETWORKS IN NON-STATIONARY TIME
- 7060040 ROBUST LEARNING ALGORITHMS FOR MODULAR NEURAL NETWORKS IN NON-STATIONARY TIME
- 1070220 ENSEMBLE LEARNING STRATEGIES FOR HIGH-DIMENSIONAL AND NON-STATIONARY DATA
- 7070093 ENSEMBLE LEARNING STRATEGIES FOR HIGH-DIMENSIONAL AND NON-STATIONARY DATA
- 1110854 ENSEMBLE OF MACHINE LEARNING-BASED LOCAL ESTIMATORS FOR HIGH FREQUENCY TIME SERIES FORECASTING

-----  
 Inv. Responsable: ALMAR, RAFAEL

- 3110030 OBSERVATION OF NEARSHORE HYDRO- AND MORPHODYNAMICS: AN INNOVATIVE APPROACH USING VIDEO IMAGERY

-----  
 Inv. Responsable: ALMAZAN CAMPILLAY, JOSE LUIS

- 2990069 TORSION ACCIDENTAL Y NATURAL EN ESTRUCTURAS AISLADAS CON SISTEMAS FRICCIONALES
- 1040331 PROTECCION DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE VINO SOMETIDO A SISAMOS: ANALISIS, EXPERIMENTACION, DISEÑO, E IMPLEMENTACION
- 1120937 COLLAPSE POTENTIAL REDUCTION OF STRUCTURES EQUIPPED WITH PASSIVE DAMPING DEVICES SUBJECTED TO SEISMIC LOADS: ANALYTICAL AND EXPERIMENTAL APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: ALMENDRAS CARVAJAL, ELIANA

- 1950619 ESTUDIO DE FENOMENOS BASICOS INHERENTES AL PROCESO TENIENTE DE LIMPIEZA DE ESCORIAS

-----  
 Inv. Responsable: ALMONACID MERINO, SERGIO FELIPE

- 1070512 THERMAL PROCESSING IN FLEXIBLE CONTAINERS: MODELING AND VALIDATION OF TIME DEPENDENT HEAD-SPACE PRESSURE PROFILE
- 7070230 THERMAL PROCESSING IN FLEXIBLE CONTAINERS: MODELING AND VALIDATION OF TIME DEPENDENT HEAD-SPACE PRESSURE PROFILE
- 7080190 THERMAL PROCESSING IN FLEXIBLE CONTAINERS: MODELING AND VALIDATION OF TIME DEPENDENT HEAD-SPACE PRESSURE PROFILE
- 1090689 EFFECTS OF PACKAGING AND LIGHTING ON SHELF LIFE OF COMMERCIALY STERILIZED POUCH-PACKED SALMON: MATHEMATICAL MODEL FOR SHELF LIFE ESTIMATION
- 1121147 ATTAINING LOW-SALT SHELF-STABLE FOODS THROUGH INJECTION OF BY-PRODUCTS PROTEIN HYDROLYSATE: EFFECT ON DRAINED WEIGHT, QUALITY AND OVERALL PRODUCTIVITY OF POUCH-PACKED SALMON

-----  
 Inv. Responsable: ALTAMIRANO GOMEZ, CLAUDIA VICTORIA

- 1020793 OPTIMIZACION DEL CULTIVO DE CELULAS CHO RECOMBINANTES PARA LA PRODUCCION DE T-PA Y EVALUACION DE LA IDENTIDAD Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DEL PRODUCTO
- 7020793 OPTIMIZACION DEL CULTIVO DE CELULAS CHO RECOMBINANTES PARA LA PRODUCCION DE T-PA Y EVALUACION DE LA IDENTIDAD Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DEL PRODUCTO
- 1070337 EFFECT OF CONCENTRATION OF DIFFERENT CARBON SOURCES AND LOW TEMPERATURES ON METABOLIC FLUX DISTRIBUTION, SPECIFIC PRODUCTIVITY AND QUALITY OF TPS IN CHINESE HAMSTER OVARY CELLS
- 1120667 EVALUATION OF THE DIFFERENTIAL EFFECT OF SPECIFIC GROWTH RATE AND CULTURE TEMPERATURE ON PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS BY CONTINUOUS CULTURES OF CHO CELLS

-----  
 Inv. Responsable: ALVARADO GRANDI, SERGIO

- 1840121 ACUMULACION DE ENERGIA TERMICA A BAJA TEMPERATURA POR CALOR LATENTE DE CAMBIO DE FASE
- 1870298 USO DE ENERGIA EN LA INDUSTRIA. CARACTERIZACION Y APLICACION
- 1911246 OPTIMIZACION EXERGO-ECONOMICA DE SISTEMAS Y EQUIPOS TERMICOS

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ CHAVEZ, MIGUEL NICOLAS

- 2900068 PROCESOS DE CRISTALIZACION CON SOLUCIONES DE ELECTROLITOS. SIMULACION Y DISEÑO INTERACTIVO
- 1921199 DISEÑO Y SIMULACION INTERACTIVOS DE PROCESOS DE CRISTALIZACION FRACCIONADA. SISTEMAS CUATERNARIOS DE ELECTROLITOS FUERTES

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ GUTIERREZ, PEDRO IVAN

- 1830075 DESARROLLO DE MODELOS PARA LA DESHIDRATACION DE AGROPRODUCTOS
- 1850046 DESARROLLO DE MODELOS PARA LA DESHIDRATACION DE ALIMENTOS
- 1870533 ANALISIS Y MODELACION DE SECADORES ROTATORIOS
- 1890753 ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTACION DEL SECADO DE SOLIDOS PARTICULADOS
- 1920344 MODELACION Y SIMULACION DE SECADORES PARA ALIMENTOS PARTICULADOS
- 1950489 ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS PARA EL SECADO DE SOLIDOS PARTICULADOS
- 1990664 ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE MODOS COMBINADOS DE SECADO: VIBROFLUIDIZADO Y NEUMATICO CON VAPOR RECALENTADO
- 1020384 ANALISIS TEORICO Y EXPERIMENTAL DE SECADORES FLUIDIZADOS NO CONVENCIONALES: VIBROFLUIDIZADOS Y FLUIDIZADOS DESCENDENTES

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ MOISAN, JAIME

- 1890724 FLOTACION SELECTIVA DE MINERALES MEDIANTE AJUSTE DE LA TENSION SUPERFICIAL DE LA SOLUCION
- 1920278 FACTIBILIDAD TECNICA DE APLICACION INDUSTRIAL DE LA FLOTACION DE MINERALES POR EL CONTROL DE LA TENSION SUPERFICIAL DE LA PULPA

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ VARGAS, MARIELA PRISCILLA

- 11070178 SYNERGISTIC EFFECTS IN ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITE MATERIALS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: AMESTICA SALAZAR, LUIS ALBERTO

- 1850549 DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD CATALITICA DE CATALIZADORES DE MOLIBDENO EN LA REACCION CO - H2O  
1870292 ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE CATALIZADORES DE MOLIBDENO PROMOVIDOS POR COBALTO Y/O METALES  
ALCALINOS EN LA REACCION SHIFT EN PRESENCIA DE IMPUREZAS DE AZUFRE

-----  
Inv. Responsable: ANDREWS FARROW, BARBARA ANNE

- 1981186 PHASE FORMATION KINETICS AND MODELLING OF THE SEPARATION OF PROTEINS IN AQUEOUS TWO-PHASE  
SYSTEMS  
7980075 PHASE FORMATION KINETICS AND MODELLING OF THE SEPARATION OF PROTEINS IN AQUEOUS TWO-PHASE  
SYSTEMS  
1010142 PARTITION OF PROTEINS IN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS: PREDICTION OF BEHAVIOUR USING PHYSICO-  
CHEMICAL PROPERTIES  
1061119 METABOLIC ENGINEERING FOR THE OPTIMIZATION OF METABOLISM IN YEAST AND MAMMALIAN CELLS:  
MATHEMATICAL MODELLING AND GENOMIC STUDIES

-----  
Inv. Responsable: ANFRUNS STANGE, JAIME PATRICIO

- 1850115 LIXIVIACION DE MINERALES DE ORO Y PLATA EN REACTORES TUBULARES

-----  
Inv. Responsable: ANGLES ROJAS, RENZO

- 11100364 COMPARISON OF GRAPH DATABASES AND RDF DATABASES

-----  
Inv. Responsable: ANGUITA GARCIA, JAIME ANDRES

- 1090709 MULTI-CHANNEL FREE-SPACE COMMUNICATIONS USING ORBITAL ANGULAR MOMENTUM OF LIGHT  
1120971 PHOTON-EFFICIENT MODULATION AND CODING FOR LARGE-BANDWIDTH TERRESTRIAL AND SATELLITE OPTICAL  
COMMUNICATIONS

-----  
Inv. Responsable: ANTILEO HERNANDEZ, CHRISTIAN HUMBERTO

- 1030317 DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA PARA LA OPERACION ESTABLE DE UN SISTEMA DE  
NITRIFICACION/DESNITRIFICACION VIA NITRITO  
7030092 DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA PARA LA OPERACION ESTABLE DE UN SISTEMA DE  
NITRIFICACION/DESNITRIFICACION VIA NITRITO

-----  
Inv. Responsable: AQUEVEQUE NAVARRO, PABLO ESTEBAN

- 3100136 DISEÑO Y MODELACION DE UN ESTIMULADOR MUSCULAR IMPLANTABLE PARA MEJORAR LA SALUD Y CALIDAD DE  
VIDA EN PERSONAS CON LESIONES EN LA MEDULA ESPINAL

-----  
Inv. Responsable: ARATA ANDREANI, ADOLFO

- 1890222 USO DE INVERNADEROS COMO FUENTE COLECTORA DE ENERGIA SOLAR PARA DESHIDRATADO DE PRODUCTOS  
HORTOFRUTICOLAS  
1920591 ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL DE INVERNADEROS A TRAVES DE ACUMULADORES ENERGETICOS  
ESTACIONALES

-----  
Inv. Responsable: ARAYA FIGUEROA, PAULO ENRIQUE

- 1901014 ESTUDIO DE LA OXIDACION DE CO Y REDUCCION DE NO SOBRE CATALIZADORES DE PD/RH  
1070961 COPPER BASES CATALYSTS FOR PREFERENTIAL OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN THE PRESENCE OF EXCESS  
HYDROGEN (PROX)  
1110184 STUDY OF THE ACTIVITY IN WGS AND PROX OF A HIGH SURFACE AREA CU-CE/ZRO2 CATALYSTS OBTAINED BY A  
NON CONVENTIONAL PREPARATION REFLUX METHYD

-----  
Inv. Responsable: ARAYA MONTROYA, RODRIGO HUMBERTO

- 1891014 RIESGO SISMICO USANDO MODELOS REFINADOS DE LA FUENTE SISMICA  
1900960 CONFIABILIDAD DE COMPONENTES ESTRUCTURALES

-----  
Inv. Responsable: ARELLANO VAGANAY, JOSE BENITO

- 1870296 ESTUDIO DE ARCILLAS COMO SELLO DE FONDO EN RELLENOS SANITARIOS-SEGUNDA ETAPA

-----  
Inv. Responsable: ARENAS BERMUDEZ, JORGE PATRICIO

- 1020196 A THEORETICAL-EXPERIMENTAL STUDY FOR THE DESIGN OF SIMPLE SILENCERS AND EXPANSION CHAMBERS FOR  
NOISE CONTROL IN PRESENCE OF MEAN FLOW  
7020196 A THEORETICAL-EXPERIMENTAL STUDY FOR THE DESIGN OF SIMPLE SILENCERS AND EXPANSION CHAMBERS FOR  
NOISE CONTROL IN PRESENCE OF MEAN FLOW  
1060117 DEVELOPMENT OF A MATRIX-BASED NUMERICAL METHOD TO STUDY THE SOUND RADIATION CHARACTERISTICS  
OF VIBRATING PLATES AND EXPERIMENTAL VALIDATION  
7060073 DEVELOPMENT OF A MATRIX-BASED NUMERICAL METHOD TO STUDY THE SOUND RADIATION CHARACTERISTICS  
OF VIBRATING PLATES AND EXPERIMENTAL VALIDATION  
1110605 NOISE CONTROL OF METAL VIBRATING STRUCTURES USING PORO-VISCO-ELASTIC MULTILAYER TREATMENTS

-----  
Inv. Responsable: ARENAS SAAVEDRA, MARCELO ALEJANDRO

- 1050701 DATA EXCHANGE IN RELATIONAL AND XML DATA  
7060172 DATA EXCHANGE IN RELATIONAL AND XML DATA  
1070732 METADATA MANAGEMENT FOR RELATIONAL AND XML DATA EXCHANGE SYSTEMS  
1090565 SPARQL FOR RDF DATA WITH RDFS VOCABULARY AND BLANK NODES: SEMANTICS, COMPLEXITY AND  
IMPLEMENTATION

-----  
Inv. Responsable: ARIAS ALBORNOZ, MIGUEL ALADINO



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 1920108 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA MODERNIZAR LA OPERACION DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA
- 1980034 OPERACION ECONOMICA DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION
- 
- Inv. Responsable: ARIAS PARADA, LUIS EMILIANO
- 11110364 DEVELOPMENT OF A NEW HYPERSPECTRAL OPTICAL SYSTEM FOR FLAME'S SPECTRUM RECOVERY, BASED ON TRAINING DATA WITH HIGH SPECTRAL RESOLUTION
- 
- Inv. Responsable: ARIAS SUAREZ, ARTURO
- 1930778 DIRECTIVIDAD DEL MOVIMIENTO DEL SUELO EN LOS SISMOS DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 1981 Y MARZO DE 1985
- 
- Inv. Responsable: AROCA ARCAYA, GERMAN EDUARDO
- 1000302 TRATAMIENTO DE AIRE CONTAMINADO CON ACIDO SULFIDRICO EN BIOFILTROS INOCULADOS CON THIOBACILLUS THIOPARUS
- 7000302 TRATAMIENTO DE AIRE CONTAMINADO CON ACIDO SULFIDRICO EN BIOFILTROS INOCULADOS CON THIOBACILLUS THIOPARUS
- 1050318 BIOFILTRACION DE GASES SULFURADOS REDUCIDOS A TRAVES DE REACTORES DE BIOPELICULA CONECTADOS EN SERIE
- 7060229 BIOFILTRACION DE GASES SULFURADOS REDUCIDOS A TRAVES DE REACTORES DE BIOPELICULA CONECTADOS EN SERIE
- 1080422 BIOFILTRATION OF VOLATILE REDUCED SULFUR COMPOUNDS AT HIGH TEMPERATURE USING SULFOLOBUS METALLICUS IN A BIOTRICKLING FILTER
- 1110919 BIOFILTRATION OF METHANE: EFFECT OF THE AMMONIUM AND HYDROGEN SULFIDE ON THE PERFORMANCE OF BIOFILTERS
- 
- Inv. Responsable: AROS ARAYA, VICTOR HERNAN
- 1920274 MODELACION NUMERICA DEL FLUJO SECUNDARIO EN RIOS Y CANALES DE LA HOYA HIDROGRAFICA DEL BIO-BIO
- 
- Inv. Responsable: AROS JARAMILLO, JORGE
- 1870505 TECNOLOGIA PARA OBTENCION DE HETEROBIOPLIMEROS ALIMENTARIOS E INDUSTRIALES A PARTID DE SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL
- 
- Inv. Responsable: ARRIAGADA ACUÑA, RENAN ENRIQUE
- 1920239 CARBONES ACTIVOS DE CUESCOS DE DURAZNOS Y EUCALIPTUS GLOBULUS PARA LA ADSORCION DE COMPLEJOS DE ORO (I)
- 1950771 REMOCION DE CONTAMINANTES METALICOS (HG Y CR) DEL AGUA POR CARBONES ACTIVADOS Y ZEOLITAS
- 
- Inv. Responsable: ARTIGAS ABUIN, ALFREDO
- 11080003 EXPERIMENTAL AND NUMERICAL SIMULATION OF DUAL PHASE STEEL HOT ROLLING PROCESS
- 1120537 INCREASING THE MARINE ATMOSPHERIC CORROSION RESISTANCE OF STRUCTURAL STEELS BY ADDITION OF MICROALLOYING ELEMENTS
- 
- Inv. Responsable: ASENJO DE LEUZE, JUAN ALFONSO
- 1950620 SYNTHESIS AND OVERPRODUCTION OF A RECOMBINANT LYC GLUCANANSE: MATHEMATICAL MODELLING, PURIFICATION AND USE
- 
- Inv. Responsable: ASENJO SILVA, EFRAIN CUSTODIO
- 1860255 TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA, EFECTOS AMBIENTALES
- 1880524 APORTES AL DISEÑO DE LA AISLACION DE EQUIPO ELECTRICO DE ALTA TENSION
- 1911190 CALCULO TEORICO Y SIMULACION EN LABORATORIO DE SOBRETENSIONES DE MANIOBRA
- 1940542 METODOLOGIAS MODERNAS DE DISEÑO DE LA AISLACION DE SISTEMAS DE ALTA Y EXTRA ALTA TENSION
- 1010139 NUEVO METODO DE CALCULO DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS. APLICACIONES Y MEDICIONES
- 
- Inv. Responsable: ASPE LILLO, ESTRELLA DEL ROSARIO
- 1840150 DIGESTION ANAEROBICA DE PLANTAS ACUATICAS EUTROFICADORAS DE LA VIII REGION
- 1900237 TRATAMIENTO ANAEROBICO DE RESIDUOS INDUSTRIALES LIQUIDOS (R.I.L.) DE ALTA SALINIDAD
- 1951004 ESTUDIO DEL TRATAMIENTO EN SERIE ANAEROBICO-AEROBICO DE UN VERTIDO SALINO CON ALTO CONTENIDO PROTEICO
- 1980537 REMOCION DE NITROGENO EN VERTIDOS PESQUEROS MEDIANTE UN PROCESO CONSECUTIVO DE DESNITRIFICACION-NITRIFICACION
- 7980032 REMOCION DE NITROGENO EN VERTIDOS PESQUEROS MEDIANTE UN PROCESO CONSECUTIVO DE DESNITRIFICACION-NITRIFICACION
- 1020457 PRETRATAMIENTO DE UN PROCESO PRE-DESNITRIFICANTE: ACIDIFICACION ANAEROBICA DE VERTIDOS SALINOS CON ALTO CONTENIDO PROTEINICO
- 1095093 INTEGRAL WATER TREATMENT THE GROWTH PROCESS SALMONS UP TO SMOLT SIZE
- 
- Inv. Responsable: ASTROZA INOSTROZA, MAXIMILIANO ARTURO
- 1930753 EVALUACION DE LAS NUEVAS DISPOSICIONES DE DISEÑO DE EDIFICIOS DE ALBAÑILERIA CONFINADA
- 
- Inv. Responsable: ASTUDILLO CASTRO, CAROLINA LUISA
- 11110402 STUDY AND OPTIMIZATION OF TWO STAGE MICROFILTRATION PROCESS' GLOBAL PRODUCTIVITY, FOR SKIM MILK SHELF LIFE'S EXTENSION AND CASEIN CONCENTRATE PRODUCTION, USING AN OPERATIONAL STRATEGY INVOLVING FOULING CONTROL BY TIME VARIABLE TRANSMEMBRANE PRESSURE
- 
- Inv. Responsable: ATKINSON ABUTRIDY, JOHN ANTHONY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 1040469 UN MODELO EVOLUCIONARIO DE DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO EXPLICATIVO DESDE TEXTOS CON BASE SEMANTICA CON IMPLICACIONES PARA EL ANALISIS DE INTELIGENCIA
- 7060122 UN MODELO EVOLUCIONARIO DE DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO EXPLICATIVO DESDE TEXTOS CON BASE SEMANTICA CON IMPLICACIONES PARA EL ANALISIS DE INTELIGENCIA
- 1070714 AN INTERACTIVE NATURAL-LANGUAGE DIALOGUE MODEL FOR INTELLIGENT FILTERING BASED ON PATTERNS DISCOVERED FROM TEXT DOCUMENTS

-----  
Inv. Responsable: AURTENECHEA ORTEGA, FRANCISCO

- 1890674 MODELO DE COMUNICACION PARA EL MANEJO DISTRIBUIDO DE RECURSOS EN UNA RED LOCAL
- 1910771 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS E INTERFACES DE COMUNICACION PARA EL MONITOREO Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS EN REDES LOCALES

-----  
Inv. Responsable: AWAD, HILMY

- 1050345 MITIGATION OF SUBSYNCHRONOUS RESONANCE BY STATIC SERIES COMPENSATOR

-----  
Inv. Responsable: AYALA RIQUELME, LUIS HUMBERTO

- 1840112 MODELACION MATEMATICA DE CORRIENTES NATURALES EN CAUCES COMPUESTOS Y REGIMEN SUPERCRITICO
- 1870293 INCIDENCIA DEL ACORAZAMIENTO DE LECHOS FLUVIALES SOBRE LA PROFUNDIDAD DE SOCAVACION LOCAL
- 1911225 SOCAVACION EN TORNO A PILAS FUNDADAS EN LECHOS DE GRANULOMETRIA GRADUADA
- 1940545 CORRIENTES DE DETRITOS EN CHILE CENTRAL. ENFOQUE HIDROMETEOROLOGICO-HIDRAULICO DEL PROBLEMA

-----  
Inv. Responsable: AZOCAR ULLOA, LAURA HAYDEE

- 3120171 BIOFUELS PRODUCTION FROM SPENT MICROALGAE: IMPROVING THE BOTRIOCOCCUS BRAUNII BIOREFINERY

-----  
Inv. Responsable: BADILLA OHLBAUM, RICARDO

- 1830131 MEJORAMIENTO DE CARBONES SUBBITUMINOSOS CHILENOS MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMICOS
- 1901276 DESARROLLO DE PROCESOS DE LIXIVIACION BACTERIANA PARA LA RECUPERACION DE COBRE Y ORO A PARTIR DE MINERALES Y CONCENTRADOS

-----  
Inv. Responsable: BAEZA HERNANDEZ, JAIME GREGORIO

- 1910353 PULPAJE ORGANOSOLV EN MEDIO BASICO DE PINUS RADIATA Y EUCALYPTUS GLOBULUS
- 1040614 METODO ORGANOSOLV PARA LA OBTENCION DE ETANOL A PARTIR DE MADERA
- 7040014 METODO ORGANOSOLV PARA LA OBTENCION DE ETANOL A PARTIR DE MADERA
- 1070492 FUEL-ORIENTED BIOREFINERY: UTILIZATION OF AGRICULTURAL RESIDUES IN THE PRODUCTION OF BIOETHANOL
- 7070109 FUEL-ORIENTED BIOREFINERY: UTILIZATION OF AGRICULTURAL RESIDUES IN THE PRODUCTION OF BIOETHANOL
- 1110819 PRODUCTION OF BIOETHANOL USING AN INTEGRATED BIOREFINERY KRAFT MILL

-----  
Inv. Responsable: BAEZA YATES, RICARDO ALBERTO

- 1910868 VISUALIZACION DE PROGRAMAS Y ANIMACION DE ALGORITMOS
- 1930765 BASES DE DATOS DE TEXTO: ALGORITMOS, INTERFASES Y APLICACIONES
- 1950622 ESTRUCTURAS DE DATOS: DISEÑO, ANALISIS Y APLICACIONES
- 1990627 DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS SECUENCIALES Y PARALELOS Y SUS APLICACIONES
- 1020803 BUSCADORES Y MINERIA DE DATOS EN LA WEB

-----  
Inv. Responsable: BAHAMONDES CORREA, MARIO ALBERTO

- 1830147 ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE CORRIENTOMETRO ACUSTICO PARA MEDIR FLUJOS EN ENTORNOS RESTRINGIDOS

-----  
Inv. Responsable: BAIER ARANDA, JORGE ANDRES

- 11110321 PLANNING TECHNOLOGY TO AUTOMATE THE DIAGNOSIS OF DYNAMICAL SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: BAIER FUENTES, CARLOS

- 11110292 IMPROVEMENTS IN MULTILEVEL CONVERTERS BY MEAN OF INTER-CELL MAGNETIC COUPLINGS

-----  
Inv. Responsable: BARADIT ALLENDES, ERIK

- 1950993 ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE UNA ANTENA CON CONTROL DE FASE EN LA BANDA DE 2-12 GHZ

-----  
Inv. Responsable: BARAHONA MORALES, CARLOS ALBERTO

- 1860099 ANALISIS OPTIMIZANTE DE CIRCUITOS DE MOLIENDA AUTOGENA Y SEMIAUTOGENA MEDIANTE SIMULACION COMPUTACIONAL

-----  
Inv. Responsable: BARBAY, JEREMY FELIX

- 1120054 COMPRESSED DATA STRUCTURES AND COMPRESSIBILITY MEASURES

-----  
Inv. Responsable: BARCELO BAEZA, PABLO

- 11080011 EXTENDING QUERY LANGUAGES FOR RELATIONAL AND XML DATA EXCHANGE
- 1110171 NEW MODELS AND QUERY LANGUAGES FOR EMERGING APPLICATIONS OF SEMISTRUCTURED DATA

-----  
Inv. Responsable: BARGELLINI GOVONI, FABRIZIO

- 1820770 CONTROL DE LOS PROCESOS BIOLOGICOS EN LA LIXIVIACION BACTERIANA DEL COBRE DE MINERALES CHILENOS: E INFLUENCIA DE ELEMENTOS TOXICOS EN LOS RENDICIMIENTOS

-----  
Inv. Responsable: BARRIENTOS FREI, OSCAR EDUARDO

- 3960011 TECNICAS DE OPTIMIZACION APLICADAS A LOS PROBLEMAS DE LA GRAN MINERIA DEL COBRE

-----  
Inv. Responsable: BARROS VERA, OSCAR HERIBERTO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

1870314 MODELAMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACION Y DESARROLLO DE AYUDAS COMPUTACIONALES PARA SU DISEÑO  
 1891146 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN AMBIENTE PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION  
 1920941 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA UNIFICADA DE DISEÑO ORGANIZACIONAL Y SISTEMAS DE INFORMACION

-----  
 Inv. Responsable: BASSI ACUÑA, ALEJANDRO

1961094 DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE COMPRESION AUTOMATICA DE TEXTOS BASADO EN UN MODELO DINAMICO DE LA MEMORIA HUMANA

-----  
 Inv. Responsable: BASSI ACUÑA, DANILO FRANCISCO

1920942 DISEÑO DE REDES PARA CONTROL Y COORDINACION SENSOMOTORA EN ROBOTS  
 1980361 REDES NEURONALES EN ROBOTICA: APLICACIONES EN CONTROL SENSORIAL Y CONTROL BASADO EN COMPORTAMIENTOS

-----  
 Inv. Responsable: BASSO SOTZ, LEONARDO JAVIER

1070711 PRIVATIZATION AND REGULATION OF AIRPORTS: ECONOMIC FOUNDATIONS FOR PUBLIC POLICY  
 7080085 PRIVATIZATION AND REGULATION OF AIRPORTS: ECONOMIC FOUNDATIONS FOR PUBLIC POLICY  
 1090187 TRANSPORT GATEWAYS: ANALYSIS OF COMPETITION, REGULATION AND MARKET PERFORMANCE

-----  
 Inv. Responsable: BASUALTO FLORES, CARLOS ALFONSO

1100201 DESIGN OF A PROCESS TO SEPARATE AND TO CONCENTRATE THE RARE EARTH METAL IONS LANTHANUM, CERIUM, NEODYMIUM, AND PRASEODYMIUM, FROM A LEACHING SOLUTION OF BASTNAESITE BY MEANS OF EMULSIFIED LIQUID MEMBRANES

-----  
 Inv. Responsable: BASUALTO KATSCHER, JUAN CARLOS

1870252 DESARROLLO Y OBTENCION DE ALEACIONES DENTALES PARA COLADOS  
 1890431 EVALUACION CLINICO-METALURGICA DE ALEACIONES DENTALES ALTERNATIVAS, DESARROLLO Y OBTENCION  
 1931142 DESARROLLO DE ALEACIONES DENTALES ALTERNATIVAS

-----  
 Inv. Responsable: BAUMANN, JOSEPH GUNTER

1840129 FACTURA POR CORROSION BAJO TENSION EN ALEACIONES CU-AL EN AGUA DE MAR  
 1850109 FRACTURA POR CORROSION BAJO TENSION DE ALEACIONES CU - AL EN AGUA DE MAR

-----  
 Inv. Responsable: BECERRA YOMA, NESTOR JORGE

1000934 PROCESAMIENTO ROBUSTO DE PATRONES ACUSTICOS PARA APLICACIONES EN LA RED TELEFONICA E INTERNET  
 7000934 PROCESAMIENTO ROBUSTO DE PATRONES ACUSTICOS PARA APLICACIONES EN LA RED TELEFONICA E INTERNET  
 1030956 RECONOCIMIENTO DE VOZ EN INTERFASES CONVENCIONALES DE ULTIMA GENERACION PARA ACCESO A BASES DE DATOS EN INTERNET  
 1070382 RESEARCH ON ADAPTATION AND COMPENSATION TECHNIQUES FOR SPEECH AND SPEAKER RECOGNITION  
 1100195 ROBUST SPEECH PATTERN RECOGNITION ON TELEPHONE AND EDUCATION APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: BEGHELLI ZAPATA, ALEJANDRA LILIANA

1050361 DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION IN OPTICAL NETWORKS  
 1080391 DYNAMIC VS. STATIC OPTICAL WDM NETWORKS UNDER FAILURE CONDITIONS

-----  
 Inv. Responsable: BEJAR VEGA, MARCO ANTONIO

1840123 TALADRADO TERMO-ELECTROQUIMICO DE METALES DE GRAN DUREZA

-----  
 Inv. Responsable: BELTRAN MATURANA, NICOLAS HUMBERTO

1950625 MODIFICACION DE LA CONDUCTIVIDAD IONICA DE CIRCONIA DOPADA CON ITRIA Y LI MEDIANTE IRRADACION NEUTRONICA  
 1990190 MEDICION DE IMPEDANCIA Y EFECTO DE LA RESPUESTA DE FRECUENCIA EN CONDUCTORES IONICOS SOLIDOS DEPOSITADOS EN CAPAS DELGADAS

-----  
 Inv. Responsable: BENAVIDES SILVA, JORGE EDWIN

1940870 CORRECCION Y MEDICION DE REDES ELECTRICAS CON COMPENSADORES ESTATICOS

-----  
 Inv. Responsable: BENNUN TORRES, LEONARDO DANIEL

11100376 A NOVEL PASSIVE "IN SITU" METHOD TO DETERMINE URANIUM AND POSSIBLY THE HYDROGEN CONTENTS IN GEOLOGICAL SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: BERGEL, ALEXANDRE HENRI

1120094 ALMA: ANALYSES AND TOOLS FOR MONITORING AND IMPROVING SOFTWARE QUALITY

-----  
 Inv. Responsable: BERGH OLIVARES, LUIS GUILLERMO

1900120 MODELACION DINAMICA Y CONTROL AVANZADO DE COLUMNAS DE FLOTACION"  
 1931123 CONTROL ADAPTIVO DE COLUMNA DE FLOTACION  
 1950551 CONTROL JERARQUICO DE COLUMNA DE FLOTACION  
 1990859 APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CONTROL SUPERVISOR DE UNIDADES DE PROCESO  
 1020215 SUPERVISION INTELIGENTE EN PROCESAMIENTO DE MINERALES

-----  
 Inv. Responsable: BERRIOS ARAYA, JULIO ANDRES

11110486 DEVELOP OF A CULTURE STRATEGY OF PICHIA PASTORIS FOR ENHANCED PRODUCTIVITY OF RECOMBINANT RHIZOPUS ORYZAE LIPASE

-----  
 Inv. Responsable: BERTOSI DURAN, LEOPOLDO EDUARDO

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 1930554 SPECIFICATION OF RELATIONAL DATABASE UPDATES IN THE SITUATION CALCULUS
- 1980945 SPECIFYING THE DYNAMICS OF INFORMATION SYSTEMS
- 7980012 SPECIFYING THE DYNAMICS OF INFORMATION SYSTEMS
- 1000593 HANDLING INCONSISTENCY IN DATA BASES
- 7000593 HANDLING INCONSISTENCY IN DATA BASES

-----  
 Inv. Responsable: BEZAMA BENGURIA, ALBERTO

- 11070119 DEVELOPMENT OF AN IN-SITU REMEDIATION PROCESS FOR PCBs-CONTAMINATED SOILS AND GROUNDWATERS, COMBINING SOIL FLUSHING AND HYDRODECHLORINATION IN REACTIVE WALLS PRODUCED FROM INDUSTRIAL RESIDUES

-----  
 Inv. Responsable: BLASCO SANCHEZ, RAMON

- 1850512 EXTRACCION DE ACEITE Y PROTEINA CON UN PROCESO ACUOSO

-----  
 Inv. Responsable: BLAZQUEZ LAVIN, CAROLA ALEJANDRA

- 1070386 DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A MAP-MATCHING ALGORITHM IN A GPS-GIS ENVIRONMENT FOR TRANSPORTATION-RELATED APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: BOBADILLA MORENO, LUIS ARIEL

- 1900213 SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA PARAMENTOS DE CIERRE VERTICAL EN MADERA DE CALIDAD TERMICA APROPIADA PARA SU USO EN VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL

-----  
 Inv. Responsable: BONELLI CANABES, PATRICIO MARCELO

- 1840022 RESPUESTA SISMICA DE EDIFICIOS PREFABRICACION
- 1880585 ESTUDIO ANALITICO-EXPERIMENTAL DE SISTEMAS ESTRUCTURALES SISMORRESISTENTES
- 1910252 CAPACIDAD DE DEFORMACION, DISIPACION Y ABSORCION DE ENERGIA DE MOROS DE HORMIGON ARMADO
- 1931110 HACIA UNA METODOLOGIA RACIONAL DE DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS
- 1960533 CONTROL DEL DAÑO LOCAL
- 1980206 DISEÑO SISMICO Y DESPLAZAMIENTOS

-----  
 Inv. Responsable: BORDEU SCHWARZE, EDMUNDO

- 1890805 PARTICIPACION DE BACTERIAS LACTICAS Y LEVADURAS EN LA PRODUCCION DE ACIDO ACETICO EN FERMENTACIONES LENTAS

-----  
 Inv. Responsable: BORNHARDT BRACHMANN, CRISTIAN BERTRAM

- 1840178 INVESTIGACION Y APLICACION DE TECNOLOGIAS SIMPLES EN LA ELABORACION DE CHARQUI DE CAPRINO, EMPLEANDO LA DESHIDRATAACION SOLAR
- 1870145 EFECTOS DE LA LUZ ULTRAVIOLETA SOBRE LA RANCIDEZ DE CHARQUI DE CAPRINO
- 1990755 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REMOCION DE MATERIA ORGANICA DURANTE EL TRATAMIENTO AEROBICO DE EFLUENTES PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE TABLEROS PENSADOS
- 1070574 OPTIMIZATION OF A SIMULTANEOUS NITRIFICATION-DENITRIFICATION PROCESS (SND) VIA NITRITE, USING MONITORING TOOLS CONTROL A SEQUENCING BATCH BIOFILM REACTOR (SBBR)
- 7080188 OPTIMIZATION OF A SIMULTANEOUS NITRIFICATION-DENITRIFICATION PROCESS (SND) VIA NITRITE, USING MONITORING TOOLS CONTROL A SEQUENCING BATCH BIOFILM REACTOR (SBBR)

-----  
 Inv. Responsable: BOROSCHEK KRAUSKOPF, RUBEN LUIS

- 1950629 VERIFICACION DE CRITERIOS DE ANALISIS Y DISEÑO DE EDIFICIOS ESTRUCTURADOS A BASE DE MUROS UTILIZANDO INFORMACION DE REGITROS DE COMPORTAMIENTO SISMICO
- 1000912 CARACTERIZACION DE REGISTROS DE MOVIMIENTO FUERTE COMO PROCESOS NO ESTACIONARIOS
- 1070319 STRUCTURAL MODAL PARAMETER IDENTIFICATION UNDER VARYING SOIL FOUNDATION CONDITIONS

-----  
 Inv. Responsable: BORQUEZ YAÑEZ, RODRIGO MANUEL

- 1890662 ALTERNATIVA DE PRESERVACION ACIDA DE LA MATERIA PRIMA (ESPECIE: TRACHURUS MURPHYI, JUREL) Y SU EFECTO EN LA CALIDAD DE LA HARINA DE PESCADO
- 2950049 REDUCCION DE LA RANCIDEZ OXIDATIVA EN HARINA DE PESCADO DURANTE EL SECADO Y ALMACENAMIENTO
- 1960588 ESTUDIO DEL SECADO DE HARINA DE PESCADO EN LECHO DE IMPACTO (IMPINGEMENT DRYER)
- 1990399 EFECTO DEL SECADO DIRECTO CON VAPOR SOBRECALENTADO SOBRE LA RETENCION DE CALIDAD EN HARINA DE PESCADO
- 1020434 ESTUDIO DEL SECADO DE PULPA DE PESCADO PARA CONSUMO HUMANO EN UN LECHO DE IMPACTO (IMPINGEMENT DRIER) POR CONTACTO DIRECTO CON VAPOR SOBRECALENTADO
- 1060919 DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE SECADO CONVECTIVO DE BIOMATERIALES
- 1110097 ATMOSPHERIC FREEZE-IMPINGEMENT DRYING AND ROTARY MICROWAVE VACUUM DRYING OF BIOMATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: BOSCH PASSALACQUA, MAXIMO

- 1840092 UN METODO PARA LA ESTIMACION DE MODELOS DE PREFERENCIA: APLICACION A INDICES DE CRITERIOS MULTIPLES
- 1870279 MODELOS Y TECNICAS PARA DEFINICION DE LINEAS DE PRODUCTOS
- 1891149 ALGORITMOS DE SOLUCION PARA EL PROBLEMA GENERAL DE LINEAS DE PRODUCTOS
- 1911213 UNA METODOLOGIA DE DESARROLLO, ANALISIS E IMPLEMENTACION DE MODELOS DE SIMULACION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BOUCHON AGUIRRE, PEDRO

- 1020796 CARACTERIZACION DE LA SUPERFICIE DE ALIMENTOS. APLICACIONES EN LA ESTABILIDAD Y ACEPTABILIDAD
- 1050702 MICROESTRUCTURA Y TRANSFERENCIA DE MASA EN EL PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS
- 1070764 DESIGNING NEW FOOD MICROSTRUCTURES FOR FRYING AND VACUUM FRYING
- 1100851 STRUCTURING GLUTEN AND STARCH MATRIXES TO UNDERSTAND THE RELATIONSHIP BETWEEN OIL ABSORPTION AND PRODUCT MICROSTRUCTURE DURING ATMOSPHERIC AND VACUUM FRYING

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO CELEDON, MARIA LORETO

- 11080260 CONSISTENT ACCESS CONTROL POLICIES FOR XML DATABASES

-----  
 Inv. Responsable: BRICEÑO MUÑOZ, GABRIELA ELIZABETH

- 3100118 BIOAUGMENTATION OF A BIOBED SYSTEM WITH AN IMMOBILIZED ACTINOMYCETE STRAINS TO ENHANCE THE DEGRADATION OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES

-----  
 Inv. Responsable: BRIONES LABARCA, VILBETT JOANNA

- 11075104 EFFECT OF HIGH HYDROSTATIC PRESSURE ON THE MICROSTRUCTURE AND BIOAVAILABILITY OF NUTRIENTS IN FOODS
- 1120069 APPLICATION OF HIGH HYDROSTATIC PRESSURE AS EXTRACTION TECHNOLOGY TO RECOVERY SECONDARY METABOLITES FROM FOOD BY-PRODUCTS: EFFECTS ON EXTRACTION YIELDS, FUNCTIONAL PROPERTIES AND BIOACCESSIBILITY IN VITRO OF THE BIOACTIVE COMPOUNDS

-----  
 Inv. Responsable: BRITO CONTRERAS, CARMEN SUSANA

- 1030345 INNOVACION TECNOLOGICA EN PROCESAMIENTO Y CALIDAD DE LECHE (DE VARIANTES GENETICAS) EN EL DESARROLLO DE QUESO CHANCO DE REDUCIDO TENOR GRASO PARA INCREMENTAR CALIDAD Y RENDIMIENTOS

-----  
 Inv. Responsable: BRONFMAN CACERES, NICOLAS

- 1090577 ASSESSMENT OF SOCIAL ACCEPTABILITY AND EXPERT JUDGMENTS RELATED TO CHILEAN ENERGY CHOICES AND THEIR ENVIRONMENTAL IMPACTS

-----  
 Inv. Responsable: BROWN FERNANDEZ, ERNESTO ROBERTO

- 1850100 MODELOS ARIMA PARA EL PRONOSTICO Y GENERACION DE SERIES DE TIEMPO DE VARIABLES HIDROLOGICAS
- 1870278 ESTIMACION DE MAGNITUDES DE CRECIDAS DE DISEÑO E INCERTIDUMBRES ASOCIADAS
- 1891010 CUANTIFICACION DE CRECIDAS EXTREMAS ANTIGUAS POR MEDIO DE TECNICAS DE ANALISIS GEOLOGICAS, GEOMORFOLOGICAS Y PALINOLOGICAS, PARA LA DETERMINACION DE CRECIDAS DE DISEÑO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

-----  
 Inv. Responsable: BRUNA BUGUEÑO, JULIO ELIAS

- 11110518 DEVELOPMENT OF ECO-NANOCOMPOSITES BASED ON PLA/MMTCU2 AND PLA/MMTCU0 WITH POTENTIAL APPLICATION IN ANTIMICROBIAL FOOD PACKAGING

-----  
 Inv. Responsable: BUBNOVICH, VALERI IVANOVICH

- 1960154 ESTUDIO ANALITICO-NUMERICO DE TRANSPORTE DE ENERGIA EN EL ESPACIO POROSO BIDIMENSIONAL DE UN TUBO DE CALOR SIN Y CON CAMBIO DE FASE
- 1010354 ANALISIS TEORICO-EXPERIMENTAL DE LA ESTABILIDAD TERMICA DEL FLUJO DE GAS CON GENERACION INTERNA DE ENERGIA EN MEDIOS POROSOS INERTES
- 7010354 ANALISIS TEORICO-EXPERIMENTAL DE LA ESTABILIDAD TERMICA DEL FLUJO DE GAS CON GENERACION INTERNA DE ENERGIA EN MEDIOS POROSOS INERTES
- 1050241 ESTABILIZACION DE LA FLAMA, RANGO DE OPERACION Y POLUCIONES EN COMBUSTION DE MEZCLAS POBRES DE GAS EN CERAMICAS POROSAS
- 7050038 ESTABILIZACION DE LA FLAMA, RANGO DE OPERACION Y POLUCIONES EN COMBUSTION DE MEZCLAS POBRES DE GAS EN CERAMICAS POROSAS
- 7060063 ESTABILIZACION DE LA FLAMA, RANGO DE OPERACION Y POLUCIONES EN COMBUSTION DE MEZCLAS POBRES DE GAS EN CERAMICAS POROSAS
- 1090550 SUPERADIABATIC COMBUSTION IN POROUS MEDIA WITH RECIPROCATING FLOW (RSCP)

-----  
 Inv. Responsable: BUSCH ORTIZ, WALTER RICHARD

- 1850104 PROPIEDADES MECANICAS DE UN BRONCE AL ALUMINIO CU - 10% AL ESFEROIDIZADO
- 1870370 PRODUCCION DE POLVOS METALICOS FINOS MEDIANTE ATOMIZACION CON GAS

-----  
 Inv. Responsable: BUSTAMANTE MORENO, RENE VICTOR

- 1830093 USO DE CARBONES NACIONALES EN LAS FUNDICIONES DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: BUSTAMANTE PLAZA, ROGER ABDON

- 11085024 MATHEMATICAL MODELLING OF NON-LINEAR MAGNETO-SENSITIVE ELASTOMERS
- 1120011 STUDY OF SOME NEW CONSTITUTIVE LAWS FOR ELASTIC BODIES

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS ANDREU, HERNANDO ARMES

- 2990070 PATRONES DE DISEÑO APLICADOS A LA CONSTRUCCION DE SOFTWARE DE OPTIMIZACION DE MODELOS

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS CARDENAS, BENJAMIN EUGENIO

- 11070037 EFFECTIVE AND EFFICIENT RETRIEVAL IN MULTIMEDIA DATABASES
- 1110111 INTEREST POINTS DETECTION ALGORITHMS FOR 3D SHAPE MATCHING

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS CASTILLO, OSCAR LIONEL

- 1920125 ESTUDIO DE AFINAMIENTO DE GRANO DE COBRE PURO Y ALEACIONES DILUIDAS BASE COBRE  
 1961294 ESTUDIO DEL ACOPLAMIENTO DE LOS PROCESOS DE AFINAMIENTO DE GRANO DE COLADA Y FILTRADO EN ALEACIONES NO FERROSAS  
 1040174 ESTUDIO DE LA APLICACION DE AGITACION MECANICA, MAGNETICA Y ULTRASONICA EN LA COLADA DE ALEACIONES EN ESTADO SEMISOLIDO  
 7040159 ESTUDIO DE LA APLICACION DE AGITACION MECANICA, MAGNETICA Y ULTRASONICA EN LA COLADA DE ALEACIONES EN ESTADO SEMISOLIDO  
 1080133 STUDY OF THE INFLUENCE OF THE MAGNETIC AND ULTRASONIC STIRRING ON THE AS-CAST MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF NON FERROUS ALLOYS

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS CERDA, RUBEN OSVALDO

- 1990974 PROCESAMIENTO MICROBIOLOGICO Y ENZIMATICO DE RESIDUOS SOLIDOS DE LA INDUSTRIA DE CRUSTACEOS PARA LA OBTENCION DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS MORAN, CECILIA ISABEL

- 2990056 MORFOLOGIA, FLUJO Y TRANSPORTE EN MATERIALES POROSOS

-----  
 Inv. Responsable: CAAMAÑO AVENDANO, DIEGO PATRICIO

- 11100399 SUSTAINABILITY OF MORPHOLOGY FEATURES IN ALLUVIAL RIVERS AND COASTAL SYSTEMS IN CHILE: THE BIOBIO RIVER AS STUDY CASE

-----  
 Inv. Responsable: CABALLERO MULLER, JAIME VICTORINO

- 1900778 DESARROLLO DE SISTEMA DE PRODUCCION DE PELICULAS DELGADAS PARA APLICACIONES OPTICAS  
 2950007 CRECIMIENTO EN VACIO ULTRA ALTO Y CARACTERIZACION DE PELICULAS CERAMICAS DELGADAS SOBRE SILICIO CON CAPAS AISLADORAS INTERMEDIAS

-----  
 Inv. Responsable: CABALLERO VALDES, EDUARDO ANDRES

- 11110382 IMMOBILIZATION STRATEGIES TO USE NON REGIOSPECIFIC LIPASES AS BIOCATALYSTS ON INTERESTERIFICATION REACTION TO PRODUCE A STRUCTURED LIPID AS HUMAN FAT MILK SUBSTITUTES

-----  
 Inv. Responsable: CABELLO PADILLA, JOSE HERNAN

- 1870411 COMPORTAMIENTO DE PRODUCTOS DE HUMEDAD INTERMEDIA FORMULADOS CON PULPA DE PESCADO, ALMACENADOS A TEMPERATURAS DE REFRIGERACION (0 - 8 GRADOS CELSIUS)

-----  
 Inv. Responsable: CABRERA FAJARDO, GUILLERMO

- 1840117 SIMULACION Y OPTIMIZACION DEL APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS. APLICACION A LA CUENCA CHACABUCO-POLPAICO  
 1860087 OPTIMIZACION DEL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DE AGUA Y SUELO EN UNA CUENCA AGRICOLA. APLICACION A LA CUENCA CHACABUCO-POLPAICO  
 1911241 ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL DE TRANQUES DE RELAVES SOBRE SISTEMAS DE AGUAS SUBTERRANEAS MEDIANTE MODELACION NUMERICA

-----  
 Inv. Responsable: CABRERA MUÑOZ, ZAIDA TAMARA

- 11090321 ASYMMETRIC REACTIONS CATALYZED BY IMMOBILIZED AND STABILIZED ENZYMES

-----  
 Inv. Responsable: CABROL, LEA

- 3120173 MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF MICROBIAL BIOFILM PROPERTIES IN ELECTROCHEMICALLY-ACTIVE ECOSYSTEMS (CORRODED METAL PIPES AND EXTREME SEDIMENT ENVIRONMENT) FOR POTENTIAL USE OF THEIR ELECTROCHEMICAL PROPERTIES IN MICROBIAL FUEL CELLS

-----  
 Inv. Responsable: CACERES ARENAS, GERMAN SEGUNDO

- 1830091 ELECTRO-OBTENCION DE ALEACIONES FIERRO-TUNGSTENO A PARTIR DE CONCENTRADOS DE SCHEELITA  
 1930169 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL SELENIO DURANTE LA CIANURACION Y CEMENTACION DE ORO Y PLATA

-----  
 Inv. Responsable: CACERES SALAZAR, GUSTAVO

- 1120490 DEVELOPMENT OF HIGH TEMPERATURE THERMAL ENERGY STORAGE MATERIAL BASED ON SALT/COPPER FOAM COMPOSITES

-----  
 Inv. Responsable: CACERES VILLANUEVA, LUIS REYNALDO

- 1070930 DETERMINATION OF ELECTROCHEMICAL PARAMETERS AND CORROSION RATE FOR CARBON STEEL IN SODIUM CHLORIDE-BORATE SOLUTIONS FROM A SUPERPOSITION MODEL  
 1090733 CORROSION RATE AND PITTING PATTERN FORMATION IN EXTENDED CARBON STEEL SURFACES IMMERSSED IN AERATED NACL SOLUTIONS UNDER CONTROLLED FLUID FLOW CONDITIONS

-----  
 Inv. Responsable: CALDENTEY MORALES, RENE ANTONIO

- 1070342 THE MARTINGALE APPROACH TO OPERATIONAL AND FINANCIAL HEDGING  
 1100712 ROBUST REVENUE MANAGEMENT

-----  
 Inv. Responsable: CALDERON MUÑOZ, WILLIAMS RODRIGO

- 11110235 CHARGE CARRIER FLOW HYDRODYNAMICS IN PN JUNCTIONS WITH APPLICATIONS TO PHOTOVOLTAIC SOLAR CELLS

-----  
 Inv. Responsable: CAMACHO NUÑEZ, LAVINIA E.

1891034 FERMENTACIONES Y GERMINACION DE LEGUMINOSAS DE CONSUMO TRADICIONAL. NUTRICIONALES Y ORGANOLEPTICOS

1920679 INTERFERENCIA NUTRICIONAL DE FITATOS Y SAPONINAS DURANTE EL MANEJO POSTCOSECHA, ALMACENAJE Y PROCESAMIENTO DE CEREALES Y LEGUMINOSAS DE CONSUMO HABITUAL EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CAMILLA PERALTA, LUIS CARLOS

1870747 CONTROLADOR INTELIGENTE DE SEÑALES DE TRANSITO

1900655 ESTUDIO DE UN VEHICULO HIBRIDO PARA EL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS ULLOA, ALVARO ENRIQUE

1940621 AMBIENTES DE PROGRAMACION DISTRIBUIDOS E INTEGRADOS

1960381 AMBIENTES DE PROGRAMACION DISTRIBUIDOS E INTEGRADOS: SEGUNDA PARTE

-----  
 Inv. Responsable: CAMURRI PORRO, CARLOS GUIDO

1050078 INCREMENTO EN LA VIDA UTIL DE BOLAS DE MOLIENDA POR LA VIA DE DISMINUIR SUS ESFUERZOS RESIDUALES INDUCIDOS DURANTE SU TRATAMIENTO TERMICO

1070469 LEAD BASE ANODES FOR COPPER ELECTROWINNING: OPTIMAL PRECIPITATION HARDENING CONDITIONS FOR AN APPROPRIATE WORKING LIFE

7080181 LEAD BASE ANODES FOR COPPER ELECTROWINNING: OPTIMAL PRECIPITATION HARDENING CONDITIONS FOR AN APPROPRIATE WORKING LIFE

1095090 IMPURITIES IN CATHODIC COPPER: STUDY OF THEIR INFLUENCE ON THE DUCTILITY OF COPPER WIRES AND DEVELOPMENT OF MECHANICAL TEST SENSIBLE TO SUCH IMPURITIES

1120002 IMPROVE OF THE WORKING LIFE OF STEEL GRINDING BALLS BY OPTIMIZING THEIR HARDNESS AND THEIR TENACITY

-----  
 Inv. Responsable: CANALES REBOLLEDO, EDGARDO RAUL

1850064 SECADO NEUMATICO DE CELULOSA

1890722 DINAMICA Y CONTROL DIGITAL DE UNA COLUMNA DE DESTILACION CON RECOMPRESION DE VAPOR

-----  
 Inv. Responsable: CANDIA VEJAR, ALFREDO ENRIQUE

1121095 ON A CLASS OF ROBUST COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS

-----  
 Inv. Responsable: CANIUPAN MARILEO, MONICA ALEJANDRA

11070186 SEMANTICALLY CORRECT ANSWERS TO QUERIES IN INCONSISTENT MULTIDIMENSIONAL DATABASES

-----  
 Inv. Responsable: CARCAMO GUTIERREZ, HUGO HERIBERTO

1960361 FLOTACION DE MIXTOS DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS DOBSON, JESUS ROBERTO

1980689 ESTABILIZACION DE POTENCIA ELECTRICA Y CONTROL DE ENERGIA UTILIZANDO UN VOLANTE DE INERCIA Y UNA MAQUINA DE INDUCCION VECTORIALMENTE. APLICACION ESTUDIADA, SISTEMAS EOLICOS

1000979 CONTROL VECTORIAL SIN SENSOR DE POSICION DE MAQUINAS DE INDUCCION UTILIZADAS EN SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

1020721 ESTABILIZACION DE POTENCIA ELECTRICA Y GENERACION DE ENERGIA UTILIZANDO MAQUINAS DE RELUCTANCIA CONMUTADA

1050592 CONTROL VECTORIAL SIN SENSOR DE POSICION PARA MAQUINAS DE INDUCCION DE ROTOR BOBINADO OPERANDO COMO GENERADORES DE VELOCIDAD VARIABLE

1060498 CONTROL VECTORIAL SENSORLESS E GENERADORES DE INDUCCION JAULA DE ARDILLA Y ROTOR BOBINADO UTILIZANDO CONVERTORES MATRICIALES

1085289 VARIABLE SPEED DIESEL GENERATION USING FOUR-LEG MATRIX CONVERTERS FEEDING STAND-ALONE UNBALANCED LOADS

1110984 CONTROL SYSTEMS AND MODULATION TECHNIQUES FOR A THREE-LEVEL NEUTRAL-POINT-CLAMPED MATRIX CONVERTER TOPOLOGY

-----  
 Inv. Responsable: CARLESI JARA, CARLOS JAVIER

11070219 ELECTRODE MATERIALS AND CELL CONFIGURATIONS FOR ADVANCED ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF TOXIC ORGANIC POLLUTANTS

1111000 ELECTROCHEMICAL PROMOTION OF CARBON DIOXIDE REDUCTION REACTION ABSORBED IN A FUNCTIONALIZED IONIC LIQUID

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO CARRASCO, CLAUDIA ANDREA

1120748 SECONDARY ALUMINUM PRODUCTION: A NOVEL PROCESS FOR PRODUCE ALUMINUM METAL MATRIX COMPOSITE BY DIRECT MELTING OF USED BEVERAGE CANS

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO CASTRO, ROLANDO ANTONIO

1860506 ESTUDIO DE UN SISTEMA DE CLASIFICACION DE RESERVAS PARA LA MINERIA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO ESPINOSA, HECTOR MARIO

1120714 COMPACT ANTENNAS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO MONTAGNA, JUAN ANTONIO

1110920 UNDERSTANDING THE LINK BETWEEN TRANSPORT AND SOCIAL EXCLUSION IN THE CHILEAN CONTEXT: AN ASSESSMENT THROUGH QUANTITATIVE INDICATORS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CARRASCO RUIZ, ERWIN RICARDO

1961046 MODELACION DE LA VARIACION ESTACIONAL Y REGIONAL DE LA LECHE CRUDA EN LAS REGIONES IX Y X

-----  
Inv. Responsable: CARRASCO ZAMBRANO, MIGUEL ANGEL

11100098 CHARACTERIZATION OF REACH-TO-GRASP MOVEMENTS BASED ON ACTIVE PERCEPTION SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: CARVAJAL ARANEDA, DANILO EDUARDO

3120138 DISEÑO DE SISTEMAS DE CAPTURA Y CONVERSION DE CO2 EN LIQUIDOS IONICOS BASADOS EN MODELOS FLUIDODINAMICOS

-----  
Inv. Responsable: CARVAJAL GUERRA, LUIS FERNANDO

1960531 EVALUACION Y DESARROLLO DE UN METODO DE DIFERENCIA FINITA PARA MALLAS IRREGULARES GENERALES EN ECUACIONES DE TRANSPORTE

-----  
Inv. Responsable: CASALI BACELLI, ALDO CESAR

1911191 RELAVES MINEROS: RECUPERACION DE SUBPRODUCTOS DE INTERES ECONOMICO MEDIANTE TECNICAS DE SEPARACION SELECTIVA

1931086 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS NO CONVENCIONALES EN LA CLASIFICACION POR TAMAÑO DE MINERALES

1961093 SENSORES VIRTUALES DE PORCENTAJE DE SOLIDOS EN DESCARGA DE CICLONES Y DE CARGA CIRCULANTE EN MOLIENDA

-----  
Inv. Responsable: CASAS DE PRADA, JESUS MANUEL

1030530 ALTERNATIVAS DE UTILIZACION DEL SULFATO FERRICO GENERADO EN NUEVAS CELDAS DE ELECTRO-OBTENCION DE COBRE

1061160 DISEÑO, TERMODINAMICA Y CINETICA DE NUEVOS PROCESOS DE SEPARACION Y DE PRODUCCION DE COMPUESTOS DE MOLIBDENO A ESCALA LABORATORIO

-----  
Inv. Responsable: CASAS RAPOSO, IGNACIO ANTONIO

1870754 DISEÑO Y MODELACION DE SISTEMAS DE COMUNICACION DE DATOS

1890550 MODELACION Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE REDES DE COMPUTADORES

1910786 TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACION DEL RENDIMIENTO AFINAMIENTO Y PLANIFICACION DE LA CAPACIDAD DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

1930589 DESARROLLO DE METODOLOGIAS Y TECNICAS PARA LA EVALUACION Y AFINAMIENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES EN BASE A PRUEBAS DE CARGA ("BENCHMARKING") Y MODELOS ANALITICOS

-----  
Inv. Responsable: CASSIS MOHOR, JUAN HUGO

1881195 DIMENSIONAMIENTO OPTIMO DE SECCIONES DE HORMIGON ARMADO SOMETIDAS A FLEXION COMPUESTA

1920946 ANALISIS SISMICO NO LINEAL DE EDIFICIOS DE HORMIGON ARMADO CON IRREGULARIDADES EN ALTURA

-----  
Inv. Responsable: CASTILLO BOZO, RICARDO NICANOR

1960401 EFECTO DE LA MICROESTRUCTURA EN LA RESISTENCIA A LA PROPAGACION DE GRIETAS DE FATIGA EN FUNDICIONES NODULARES AUSTEMPERADAS ADI EN AMBIENTE CORROSIVO SALINO

-----  
Inv. Responsable: CASTILLO GONZALEZ, JORGE EDMUNDO

1820572 FACTIBILIDAD DE USO DE LA DECANTACION DE ALTA TASA COMO PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

1850101 EVALUACION DEL IMPACTO DE LA MINERIA DEL COBRE EN LA CALIDAD DEL AGUA

1891016 EVALUACION DEL IMPACTO DE LA MINERIA DEL COBRE EN LA CALIDAD DEL AGUA (CONTINUACION SEGUNDO AÑO)

-----  
Inv. Responsable: CASTILLO MORALES, GABRIELA

1040949 INTERACCION DE FACTORES BIOTICOS Y ABIOTICOS ASOCIADOS AL DISEÑO Y OPERACION DEL TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS MEDIANTE LODOS ACTIVADOS

-----  
Inv. Responsable: CASTRO FLORES, SERGIO HERNAN

1830023 DESARROLLO DE UNA CELDA SENSOR PARA MEDIR SULFURO DE SODIO EN PLANTAS DE FLOTACION

1910403 MEJORAMIENTO DE LA FLOTACION DE PARTICULAS FINAS DE MOLIBDENITA - SUBPRODUCTO DEL COBRE

1970958 DESARROLLO DE UN PROCESO DE FLOTACION PARA DESARSENIFICACION Y DESPIRITIZACION DE CONCENTRADOS DE COBRE

-----  
Inv. Responsable: CASTRO GOMEZ, RAUL CRISTIAN

1870469 ANALISIS COMPARATIVO DE MODELOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN ALIMENTOS

-----  
Inv. Responsable: CASTRO TRILLAT, SERGIO MANUEL

1850136 TRANSFORMACION QUIMICA DE CEMENTOS DE COBRE

-----  
Inv. Responsable: CASTRO VALDEBENITO, CARLOS MIGUEL

1010121 COLLABORATION OF CONSTRAINT SOLVERS: INTEGRATING CONSTRAINT PROGRAMMING AND INTEGER PROGRAMMING

1070268 DESIGN OF DYNAMIC STRATEGIES INTEGRATING CONSTRAINT PROGRAMMING AND METAHEURISTICS FOR SOLVING COMBINATORIAL OPTIMISATION PROBLEMS

-----  
Inv. Responsable: CATALAN MONDACA, PATRICIO ANDRES

11090201 REMOTE SENSING OF SURF ZONE BREAKING WAVE STATISTICS



-----  
 Inv. Responsable: CEA LEMUS, MARA XIMENA

11110388 DEVELOPMENT OF A BIOCATALYST FOR BIODIESEL PRODUCTION BASED ON THE IMMOBILIZATION OF CANDIDA RUGOSA LIPASE ON BIOCHAR

-----  
 Inv. Responsable: CELEDON GUENEAU DE MUSSY, ALFREDO ANDRES

111100416 MODULATING BIOPOLYMERS MECHANICAL PROPERTIES. THE INTERACTION OF ANTICANCER DRUGS WITH DNA

-----  
 Inv. Responsable: CELEDON SILVA, EUGENIO

1890352 MODELACION NUMERICA DEL PROBLEMA DE LA INTRUSION MARINA EN ACUIFEROS COSTEROS APLICADA A UN CASO CRITICO EXISTENTE

-----  
 Inv. Responsable: CELENTANO, DIEGO JAVIER

1990588 ANALISIS TERMOMECANICO-MICROESTRUCTURAL DEL PROCESO DE SOLIDIFICACION Y ENFRIAMIENTO DE PIEZAS FUNDIDAS

1020026 CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y NUMERICA DEL COMPORTAMIENTO TERMOMECANICO-MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES EN PROCESOS DE INGENIERIA

7020026 CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y NUMERICA DEL COMPORTAMIENTO TERMOMECANICO-MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES EN PROCESOS DE INGENIERIA

1060139 ANALISIS DE PROCESOS DE FUNDICION Y CONFORMADO: MODELACION TERMOMECANICA MICROESTRUCTURAL, SIMULACION NUMERICA Y VALIDACION EXPERIMENTAL

7060091 ANALISIS DE PROCESOS DE FUNDICION Y CONFORMADO: MODELACION TERMOMECANICA MICROESTRUCTURAL, SIMULACION NUMERICA Y VALIDACION EXPERIMENTAL

7070237 ANALISIS DE PROCESOS DE FUNDICION Y CONFORMADO: MODELACION TERMOMECANICA MICROESTRUCTURAL, SIMULACION NUMERICA Y VALIDACION EXPERIMENTAL

7080104 ANALISIS DE PROCESOS DE FUNDICION Y CONFORMADO: MODELACION TERMOMECANICA MICROESTRUCTURAL, SIMULACION NUMERICA Y VALIDACION EXPERIMENTAL

1095195 MODELING, NUMERICAL SIMULATION AND EXPERIMENTAL VALIDATION FOR THE ANALYSIS OF CASTING AND FORMING PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: CERPA TORRES, NARCISO ENRIQUE

1030785 ELABORACION DE MODELOS PARA LA IDENTIFICACION DE FACTORES CRITICOS DE EXITO, ANALISIS Y MITIGACION DE RIESGOS DE PROYECTOS EN DESARROLLO DE SOFTWARE

-----  
 Inv. Responsable: CHABERT VERSTRAETE, STEREN

11060036 ACELERACION Y MEJORA DE LA ADQUISICION DE IMAGENES DE DIFUSION POR RESONANCIA MAGNETICA IN VIVO EN LOS SERES HUMANOS

7080100 ACELERACION Y MEJORA DE LA ADQUISICION DE IMAGENES DE DIFUSION POR RESONANCIA MAGNETICA IN VIVO EN LOS SERES HUMANOS

-----  
 Inv. Responsable: CHACON PACHECO, MAX LEONARDO

1990920 UTILIZACION DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y REDES BAYESIANAS PARA EVALUAR TECNOLOGIAS DE SALUD

7990028 UTILIZACION DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y REDES BAYESIANAS PARA EVALUAR TECNOLOGIAS DE SALUD

1050082 MODELAMIENTO NO LINEAL MULTIVARIADO DEL SISTEMA DE AUTORREGULACION SANGUINEA CEREBRAL EN HUMANOS

7060067 MODELAMIENTO NO LINEAL MULTIVARIADO DEL SISTEMA DE AUTORREGULACION SANGUINEA CEREBRAL EN HUMANOS

1070070 DESIGN OF MEASUREMENT INDICES AND PHENOMENOLOGICAL MODELS ADAPTED FOR LEARNING FOR CEREBRAL BLOOD FLOW AUTOREGULATION SYSTEMS IN HUMAN BEINGS

7080040 DESIGN OF MEASUREMENT INDICES AND PHENOMENOLOGICAL MODELS ADAPTED FOR LEARNING FOR CEREBRAL BLOOD FLOW AUTOREGULATION SYSTEMS IN HUMAN BEINGS

-----  
 Inv. Responsable: CHAMORRO RODRIGUEZ, SOLEDAD ANDREA

3120216 EVALUACION DE LA ELIMINACION DEL POTENCIAL BIOLOGICO PRESENTE EN AGUAS RESIDUALES URBANAS Y EFLUENTES DE CELULOSA KRAFT A TRAVES DE SISTEMAS BIOLOGICOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES DETECTADO CON S. CEREVISIAE RECOMBINANTE Y DAP

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CHAMY MAGGI, ROLANDO ARTURO

- 1910588 FRACCIONAMIENTO Y FERMENTACION DEL HIDROLIZADO DE HEMICELULOSA POR PICHIA STIPITIS DE COSETA AGOTADA DE REMOLACHA PARA LA REPRODUCCION DE ETANOL COMBUSTIBLE
- 1951023 REVALORIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES MEDIANTE DIGESTION ANAEROBIA
- 7990017 OPTIMIZACION DE LA OPERACION DE UN REACTOR ANAEROBIO DE DOS FASES PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
- 1990797 OPTIMIZACION DE LA OPERACION DE UN REACTOR ANAEROBIO DE DOS FASES PARA LA DEGRADACION DE RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS
- 1020795 ESTUDIO, MODELAMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA FASE HIDROLITICA EN EL TRATAMIENTO ANAEROBIO DE RESIDUOS SOLIDOS EN REACTORES DE DOS FASES
- 7020795 ESTUDIO, MODELAMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA FASE HIDROLITICA EN EL TRATAMIENTO ANAEROBIO DE RESIDUOS SOLIDOS EN REACTORES DE DOS FASES
- 1050320 EVALUACION DE LA TECNOLOGIA ANAEROBICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS URBANAS EN CLIMA TEMPLADO-FRIO: DETERMINACION DE LIMITACIONES Y ADAPTACION DEL PROCESO, UTILIZANDO REACTORES DE UNA Y DOS ETAPAS, MEDIANTE LA OPTIMIZACION DE LA ETAPA
- 1080329 DEVELOPMENT OF AN ANAEROBIC SEQUENTIAL BATCH REACTOR (ASBR) SYSTEM FOR THE TREATMENT OF LOW BIODEGRADATION RATE WASTES
- 1110861 STUDY OF THE POPULATION DYNAMICS IN ORDER TO CONSOLIDATE A KNOWLEDGE BASE TO BE USED AS A TOOL TO KEEP BOTH A STABLE OPERATION AND A STABLE BIOMASS IN ANAEROBIC SLUDGE DIGESTERS

-----  
 Inv. Responsable: CHIANG SANCHEZ, LUCIANO EDUARDO

- 1940670 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA DE CORTE POR LASER GOBERNADA POR COMPUTADOR
- 1050663 PLANIFICACION DE TRAYECTORIAS OPTIMAS EN MECANISMOS REDUNDANTES CON RESTRICCIONES NO-HOLONOMICAS

-----  
 Inv. Responsable: CHIONG LAY, MARIO MARTIN

- 2900066 AISLAMIENTO DE LOS CDNA QUE CODIFICACION PARA LOS GENES DE RESISTENCIA A FITOPATOGENOS EN CITRUS

-----  
 Inv. Responsable: CIENFUEGOS CARRASCO, RODRIGO ALBERTO

- 11060312 NUMERICAL MODELLING OF NEARSHORE HYDRODYNAMICS AND CROSS-SHORE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES
- 1120878 CHARACTERIZATION OF NEARSHORE PROCESSES AND MORPHOLOGY VARIABILITY FOR THE HIGHLY ENERGETIC WAVE-DOMINATED CENTRAL CHILE COAST

-----  
 Inv. Responsable: CIFUENTES LIRA, LUIS ABDON

- 1020501 PERCEPCION Y PRIORIZACION DE RIESGOS AMBIENTALES EN CHILE
- 7020501 PERCEPCION Y PRIORIZACION DE RIESGOS AMBIENTALES EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CIFUENTES MOLINA, GERARDO ALEXIS

- 1950532 DESARROLLO DE NUEVO MATERIAL ANODICO PARA LA OXIDACION DE CIANURO

-----  
 Inv. Responsable: CIFUENTES SEVES, LUIS

- 1980757 DETERMINACION DE LOS FUNDAMENTOS DE LA EVALUACION DE LA ELECTRODIALISIS COMO METODO DE SEPARACION, CONCENTRACION, RECUPERACION Y SINTESIS DE ESPECIES QUIMICAS A PARTIR DE ELECTROLITOS ACIDOS DE CU, FE, AS Y SB
- 1010138 DISEÑO, TERMODINAMICA Y CINETICA DE UNA NUEVA CELDA DE ELECTROOBTENCION DE COBRE BASADA EN ELECTRODIALISIS REACTIVA
- 1085175 THERMODYNAMICS, KINETICS AND DESIGN OF METALLURGICAL PROCESSES FOR THE PRODUCTION AND SEPARATION OF RHENIUM AND ITS COMPOUNDS
- 1110116 KINETICS AND DESIGN OF METALLURGICAL PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF ALLOYS AND OXIDES OF MOLYBDENUM, RHENIUM AND TUNGSTEN AND FOR THE SEPARATION MO-RE-W SPECIES IN SOLUTION

-----  
 Inv. Responsable: CIPRIANO ZAMORANO, ALDO FRANCISCO

- 1850538 DISEÑO POR COMPUTADOR DE SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS
- 1880300 CONTROL DE PROCESOS DE MOLIENDA SEMIAUTOGENA
- 1900743 SUPERVISION DINAMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES
- 1920834 CONTROL DIFUSO DE PROCESOS INDUSTRIALES
- 1940611 IDENTIFICACION DE MODELOS DIFUSOS Y SU APLICACION AL DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE SUPERVISION Y CONTROL
- 1960394 CONTROL OPTIMO PREDICTIVO EMPLEANDO MODELOS DIFUSOS
- 1990101 CONTROL PREDICTIVO NO LINEAL CON RESTRICCIONES Y OBJETIVOS DIFUSOS
- 1020741 DETECCION Y DIAGNOSTICO DE FALLAS EN SISTEMAS DINAMICOS NO LINEALES Y VARIANTES EN EL TIEMPO
- 1050684 FILTRO DE PARTICULAS EN TIEMPO REAL PARA ESTIMACION, PREDICCION Y CONTROL TOLERANTE A FALLAS DE PROCESOS INDUSTRIALES
- 1120047 DISTRIBUTED HYBRID MODEL PREDICTIVE CONTROL FOR MINERAL PROCESSING

-----  
 Inv. Responsable: CISTERNAS ARAPIO, LUIS ALBERTO

- 1961270 STUDIES ON THE SYNTHESIS OF INORGANIC CHEMICAL PROCESSES
- 1990956 METODOLOGIAS PARA LA SINTESIS DE PROCESOS QUIMICOS Y MINEROS
- 1020892 NUEVAS TECNICAS PARA EL DISEÑO DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUIMICA INORGANICA Y METALURGICA
- 7020892 NUEVAS TECNICAS PARA EL DISEÑO DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUIMICA INORGANICA Y METALURGICA
- 1060342 DISEÑO, MEJORA Y PLANIFICACION DE PROCESOS BAJO INCERTIDUMBRE
- 7070196 DISEÑO, MEJORA Y PLANIFICACION DE PROCESOS BAJO INCERTIDUMBRE
- 1090406 MINIMIZING WATER USE IN MINERAL PROCESSING THROUGH SYNTHESIS, ANALYSIS AND OPTIMIZATION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CIUDAD BAZAUL, GUSTAVO ANDRES

- 3080021 BIOFILM WHOLE CELL BIOREACTOR TO PRODUCE BIODIESEL FROM RAPESEED OIL
- 11110282 INNOVATIVE MULTIPHASE WHOLE CELL BIOREACTOR TO PRODUCE FATTY ACID ALKYL ESTER FROM MICROALGAE OILS

-----  
 Inv. Responsable: COEYMANS AVARIA, JUAN ENRIQUE

- 1830106 INVESTIGACION ANGLO-CHILENA SOBRE CONTROL DE TRAFICO URBANO
- 1850131 INVESTIGACION ANGLO-CHILENA SOBRE CONTROL DE TRAFICO URBANO
- 1870749 MODELACION DE BUSES EN REDES DE SEMAFOROS COORDINADOS
- 1910795 SIMULACION DE BUSES: CALIBRACION DE PARAMETROS Y RELACIONES

-----  
 Inv. Responsable: COMINETTI COTTI-COMETTI, SILVANA

- 1970711 VALIDEZ DE LOS MODELOS DE ANALISIS DE ESTRUCTURAS ACOPLADAS TORSIONALMENTE

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA ARCIL, JORGE FERNANDO

- 1820841 VELOCIDAD DE SEDIMENTACION DE SISTEMAS PARTICULADOS. 5. SUSPENSIONES DE PARTICULAS DE FORMA ARBITRARIA
- 1910352 DISEÑO SIMULACION Y CONTROL DE ESPESADORES CONVENCIONALES Y DE ALTA CAPACIDAD
- 1941035 DISEÑO Y SIMULACION DE CICLONES NEUMATICOS
- 1040597 VELOCIDAD DE SEDIMENTACION DE SISTEMAS PARTICULADOS

-----  
 Inv. Responsable: CONEJEROS RISCO, RAUL JORGE

- 1080118 BIOCHEMICAL REACTION PATHWAY ANALYSIS SUBJECT TO SYSTEM TRAJECTORY VALIDATION UNDER BOX PARAMETRIC UNCERTAINTY

-----  
 Inv. Responsable: CONTESSE BECKER, LUIS EDUARDO

- 1870733 ADAPTACION DEL METODO DE PENALIZACION LAGRANGEANA AMORTIGUADA A LA RESOLUCION DEL MODELO ECONOMICO DE DESPACHO DE CARGA PARA EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
- 1880344 UN ALGORITMO DE DESCOMPOSICION MIXTA PARA LA RESOLUCION DE MODELOS DE OPTIMIZACION DE GRAN TAMAÑO
- 1890595 DISEÑO DE UN METODO DE MULTIPLICADORES CON CONVERGENCIA GLOBAL Y APLICACIONES
- 1910767 UN METODO DE PROGRAMACION CUADRATICA RECURSIVA PARA LA RESOLUCION DE MODELOS DE OPTIMIZACION DE GRAN TAMAÑO
- 1930619 UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA EL MODELAMIENTO Y OPTIMIZACION EN PROGRAMACION LINEAL Y NO LINEAL DE GRAN TAMAÑO
- 1951224 ALGORITMOS PARA LA RESOLUCION DE MODELOS DE PROGRAMACION MATEMATICA ESTOCASTICA EN AMBIENTES DE COMPUTACION DISTRIBUIDOS
- 1970116 TECNICAS ALGORITMICAS EN OPTIMIZACION ROBUSTA
- 1990106 DESARROLLO DE MODELOS, METODOS Y APLICACIONES DE PROGRAMACION ESTOCASTICA EN PLANIFICACION OPTIMA DE LARGO PLAZO

-----  
 Inv. Responsable: CORDERO CARRASCO, RAUL

- 11080072 SETTING UP A PORTABLE DOUBLE MONOCHROMATOR-BASED SPECTRORADIOMETER SYSTEM FOR GROUND-BASED SOLAR UV RADIATION MEASUREMENTS

-----  
 Inv. Responsable: CORDOVA GONZALEZ, FELISA MARGARITA

- 1872036 RECONOCIMIENTO DE OBJETOS EN EL PROCESO DE VISION ARTIFICIAL Y SINTESIS TRIDIMENSIONAL DE IMAGENES
- 1901205 USO DE LA LOGICA POSIBILISTICA EN EL DISEÑO DE SHELLS Y AMBIENTES DE DESARROLLO DE SISTEMAS EXPERTOS DEDICADOS A LA GESTION DE EMPRESAS

-----  
 Inv. Responsable: CORREA HAEUSSLER, JOSE RAFAEL

- 1060035 ONLINE ALGORITHMS FOR PLANNING AND SCHEDULING PROBLEMS
- 7070010 ONLINE ALGORITHMS FOR PLANNING AND SCHEDULING PROBLEMS
- 7080022 ONLINE ALGORITHMS FOR PLANNING AND SCHEDULING PROBLEMS
- 1090050 EFFICIENCY LOSS IN NETWORK ECONOMICS

-----  
 Inv. Responsable: CORREA HENRIQUEZ, HORACIO ALBERTO

- 1850045 ESTUDIO DE VARIABLES TERMODINAMICAS Y CINETICAS EN CRISTALIZACION
- 1890775 ESTUDIO DE VARIABLES TERMODINAMICAS Y CINETICAS EN CRISTALIZACION
- 1920116 MODELACION Y SIMULACION DE EQUIPOS DE CRISTALIZACION

-----  
 Inv. Responsable: CORREA PEÑAILILLO, DUBERLIS

- 1850044 OBTENCION DE LA CARICA CANDAMARCENSIS HOOK (PAPAYO)

-----  
 Inv. Responsable: CORREA VASQUEZ, PABLO IGNACIO

- 3060011 CONTROL PREDICTIVO PARA CONVERTIDORES MULTINIVEL CON ALTA EXIGENCIA EN DINAMICA DISTORCION DE PAR
- 11070162 CONTROL STRATEGIES FOR CURRENT SOURCE CONVERTERS

-----  
 Inv. Responsable: CORTES CARRILLO, CRISTIAN EDUARDO

- 1030700 ANALISIS, DISEÑO Y EVALUACION DE UN SISTEMA PERSONALIZADO DE TRANSPORTE PUBLICO DE ALTA COBERTURA: ADAPTACION AL CASO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO
- 1061261 OPTIMIZACION EN TIEMPO REAL DE OPERACIONES DE SISTEMAS DE TRANSPORTE PUBLICO DE SUPERFICIE
- 1100239 ADVANCED MODELLING AND OPTIMIZATION OF DYNAMIC TRANSPORT SYSTEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CORTES ESTAY, PATRICIO MARCELO

- 1050549 CONTROL PREDICTIVO DE CONVERTIDORES ESTATICOS DE POTENCIA
- 1080443 FINITE-STATES MODEL PREDICTIVE CONTROL OF MULTI-PHASE AND MULTI-LEVEL CONVERTERS
- 1101011 PREDICTIVE CONTROL OF POWER CONVERTERS FOR RENEWABLE ENERGY CONVERSION SYSTEMS AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: COVACIU, MANUELA

- 3120186 MULTI-TECHNIQUE APPROACH FOR FABRICATION OF FUNCTIONAL MATERIALS WITH CONTROLLED POROSITY

-----  
 Inv. Responsable: COVARRUBIAS GALLARDO, CRISTIAN MAURICIO

- 3090077 PREPARATION OF ZEOLITE MOLECULAR SIEVE AND POLYMER-BASED NANOCOMPOSITE SEPARATION MEMBRANES FOR HYDROGEN PURIFICATION IN FUEL CELL APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: COVARRUBIAS TORRES, JUAN PABLO

- 1820659 HORMIGON REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO
- 1920815 EFECTO DE BAJAS Y ALTAS TEMPERATURAS EN HORMIGONES CON CEMENTOS CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: CREMPIEN LABORIE, JORGE EUGENIO

- 1920277 COMPORTAMIENTO SISMICO DE ESTRUCTURAS SECUNDARIAS CONSIDERANDO INTERACCION DINAMICA

-----  
 Inv. Responsable: CRIADO PEREIRA DE SOUZA, DENISE

- 3085008 HIGH RESOLUTION TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY (HRTEM) OF THIN FILMS FOR ELECTRICAL AND OPTICAL APPLICATIONS
- 11085026 STUDY OF NANOPARTICLES AND THIN FILMS FOR MICROELECTRONIC APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: CROQUEVIELLE PUELMA, ERNESTO ALBERTO

- 1850105 CARACTERIZACION Y DESARROLLO DE AGREGADOS LIVIANOS PARA HORMIGON A PARTIR DE CENIZAS VOLANTES
- 1870334 OBTENCION DE ESTRUCTURAS POROSAS DE OXIDO DE MAGNESIO
- 1901190 PRODUCCION DE UN MATERIAL CERAMICO DE BAJO COEFICIENTE DE EXPANSION TERMICA SISTEMA BAO-AL2O3-SIO2

-----  
 Inv. Responsable: CRUCHAGA, MARCELA ANDREA

- 1980054 SIMULACION NUMERICA DE FLUJOS INCOMPRESIBLES TERMICAMENTE ACOPLADOS PARA PROBLEMAS CON SUPERFICIE DE SEPARACION MOVIL ENTRE DOS FLUIDOS INCLUYENDO EFECTOS DE CAMBIO DE FASE LIQUIDO-SOLIDO
- 7980027 SIMULACION NUMERICA DE FLUJOS INCOMPRESIBLES TERMICAMENTE ACOPLADOS PARA PROBLEMAS CON SUPERFICIE DE SEPARACION MOVIL ENTRE DOS FLUIDOS INCLUYENDO EFECTOS DE CAMBIO DE FASE LIQUIDO-SOLIDO
- 1020029 SIMULACION NUMERICA DE LA INTERACCION FLUIDO/FLUIDO Y FLUIDO/SOLIDO EN PROCESOS DE INGENIERIA APLICANDO UNA FORMULACION TERMO-FLUIDO-MECANICA ACOPLADA DEFINIDA EN EL MARCO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS
- 7020029 SIMULACION NUMERICA DE LA INTERACCION FLUIDO/FLUIDO Y FLUIDO/SOLIDO EN PROCESOS DE INGENIERIA APLICANDO UNA FORMULACION TERMO-FLUIDO-MECANICA ACOPLADA DEFINIDA EN EL MARCO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS
- 1060141 MODELACION DE INTERFACES MOVILES EN PROCESOS DE INGENIERIA APLICANDO UNA FORMULACION TERMO-FLUIDO-MECANICA ACOPLADA DEFINIDA EN EL MARCO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS
- 7060092 MODELACION DE INTERFACES MOVILES EN PROCESOS DE INGENIERIA APLICANDO UNA FORMULACION TERMO-FLUIDO-MECANICA ACOPLADA DEFINIDA EN EL MARCO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS
- 7070012 MODELACION DE INTERFACES MOVILES EN PROCESOS DE INGENIERIA APLICANDO UNA FORMULACION TERMO-FLUIDO-MECANICA ACOPLADA DEFINIDA EN EL MARCO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS
- 7080032 MODELACION DE INTERFACES MOVILES EN PROCESOS DE INGENIERIA APLICANDO UNA FORMULACION TERMO-FLUIDO-MECANICA ACOPLADA DEFINIDA EN EL MARCO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS
- 1095028 MODELING FLUID-SOLID THERMOMECHANICAL INTERACTIONS WITH MOVING INTERFACES: NUMERICAL SIMULATION AND EXPERIMENTAL VALIDATION

-----  
 Inv. Responsable: CRUZ ZABALA, ERNESTO FEDERICO

- 1860261 ESTUDIO DE CARACTERISTICAS TIPICAS DE EDIFICIOS CHILENOS PARA CALIBRACION DE PARAMETROS DE METODOS SIMPLIFICADOS DE ANALISIS SISMICO
- 1890538 METODOS SIMPLIFICADOS DE ANALISIS SISMICO DE EDIFICIOS, EXTENSION A SISTEMAS INELASTICOS
- 1910764 METODOS SIMPLIFICADOS DE ANALISIS SISMICO DE EDIFICIOS, EXTENSION A SISTEMAS INELASTICOS TRIDIMENSIONALES
- 1930626 RESPUESTA SISMICA NO LINEAL DE ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES: ESTUDIO PARAMETRICO DE CALIDAD DE LOS RESULTADOS
- 1950889 PROPOSICION Y EVALUACION DE UN METODO APROXIMADO PARA LA ESTIMACION DE LA RESPUESTA INELASTICA DE ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES

-----  
 Inv. Responsable: CUBILLOS FIGUEROA, CLAUDIO ALONSO

- 11080284 DYNAMIC PARTICIPATION IN OPEN AGENT SYSTEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CUBILLOS MONTECINO, FRANCISCO ANIBAL

- 1970359 CONTROL PREDICTIVO ADAPTABLE DE PROCESOS NO LINEALES USANDO MODELOS HIBRIDOS NEURONALES
- 1020041 INTEGRACION DE SISTEMAS DE CONTROL PREDICTIVO Y OPTIMIZACION EN TIEMPO REAL EN PROCESOS NO-LINEALES MEDIANTE MODELOS HIBRIDOS NEURONALES
- 7020041 INTEGRACION DE SISTEMAS DE CONTROL PREDICTIVO Y OPTIMIZACION EN TIEMPO REAL EN PROCESOS NO-LINEALES MEDIANTE MODELOS HIBRIDOS NEURONALES
- 1090062 CONTINUOUS OPERATIONAL OPTIMIZATION OF WIDE PLANTS USING GREY-BOX NEURAL MODELS

-----  
 Inv. Responsable: DE BRUIJN BEENTJES, JOHANNES PETRUS FLORENTIU

- 11085054 THE ROLE OF WINE MACROMOLECULES IN WHITE WINE STABILITY

-----  
 Inv. Responsable: DE CEA CHICANO, JOAQUIN HIGINIO

- 1830112 ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS VIAJEROS DE PERIODOS FUERA DE PUNTA, FRENTE A LA ELECCION DE RUTAS SOBRE UNA RED DE TRANSPORTE PUBLICO
- 1850128 ESTIMACION DE MATRICES ORIGEN-DESTINO DE VIAJES EN TRANSPORTE PUBLICO MEDIANTE EL USO DE INFORMACION DE BAJO COSTO
- 1870750 ASIGNACION DE VIAJES A REDES DE TRANSPORTE PUBLICO CON FUNCIONES DE COSTO DEPENDIENTES DE LOS FLUJOS
- 1890541 ASIGNACION DE EQUILIBRIO EN REDES DE TRANSPORTE PUBLICO: ALGORITMOS Y VALIDACION
- 1920775 DISEÑO DE REDES DE TRANSPORTE PUBLICO: OPTIMIZACION DE FRECUENCIAS Y DISEÑO DE RECORRIDOS ALIMENTADORES DE METRO

-----  
 Inv. Responsable: DE GRANGE CONCHA, LUIS

- 11100024 A ROUTE CHOICE MODEL WITH HETEROGENEITY AND SPATIAL CORRELATION BETWEEN ALTERNATIVES ROUTES

-----  
 Inv. Responsable: DE LA FUENTE BADILLA, JUAN CAROL ALEJANDRO

- 1020072 MEDICION Y MODELAMIENTO DEL EQUILIBRIO ENTRE FASES DE SISTEMAS PRODUCTO NATURAL + CO2 SUPERCRITICO
- 7020072 MEDICION Y MODELAMIENTO DEL EQUILIBRIO ENTRE FASES DE SISTEMAS PRODUCTO NATURAL + CO2 SUPERCRITICO
- 1050828 ESTUDIO DE FACTORES DE EQUILIBRIO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE TINTURAS DE BOLDO Y OTROS EXTRACTOS UTILIZANDO CO2 SUPERCRITICO COMO AGENTE ANTISOLVENTE
- 7050174 ESTUDIO DE FACTORES DE EQUILIBRIO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE TINTURAS DE BOLDO Y OTROS EXTRACTOS UTILIZANDO CO2 SUPERCRITICO COMO AGENTE ANTISOLVENTE
- 7070235 ESTUDIO DE FACTORES DE EQUILIBRIO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE TINTURAS DE BOLDO Y OTROS EXTRACTOS UTILIZANDO CO2 SUPERCRITICO COMO AGENTE ANTISOLVENTE
- 1080469 SUPERCRITICAL CO2 EXTRACTION OF CAROTENOIDS FROM PLANT MATERIAL. II. THE USE OF LIPIDS AS MODIFIERS
- 1111008 REDUCING EXPERIMENTAL WORK FOR SCREENING, SCALE-UP, AND COST ANALYSIS OF SUPECRITICAL CO2 EXTRACTION OF HIGH-VALUE COMPOUNDS FROM VEGETABLE SUBSTRATES

-----  
 Inv. Responsable: DE LA FUENTE STRANGER, ALBERTO PATRICIO

- 11100306 COUPLING WATER- AND SEDIMENT-SIDES PERSPECTIVES FOR QUANTIFYING DISSOLVED OXYGEN EXCHANGES ACROSS THE WATER-SEDIMENT INTERFACE IN AN EXTREMELY SHALLOW FLOW ENERGISED BY THE WIND

-----  
 Inv. Responsable: DE LA LLERA MARTIN, JUAN CARLOS

- 1950987 EVALUATION OF ANALYSIS AND DESIGN METHODS FOR FIXED-BASE AND BASE-ISOLATED BUILDING RECORDS
- 1971078 CONTROL DE VIBRACIONES Y MEJORAMIENTO DE ESTRUCTURAS ASIMETRICAS UTILIZANDO SISTEMAS FRICCIONALES DE AISLACION Y DISIPACION DE ENERGIA
- 1000514 CONTROL DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS ASIMETRICAS UTILIZANDO AISLADORES FRICCIONALES
- 1020774 DISEÑO Y REHABILITACION DE ESTRUCTURAS UTILIZANDO DISIPADORES DE ENERGIA Y CRITERIOS DE DESEMPEÑO
- 1050691 COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE HORMIGON CON CONECTORES DISIPATIVOS
- 1085282 INELASTIC SEISMIC PERFORMANCE AND DAMAGE CONTROL OF TALL FREE-PLAN BUILDINGS IN CHILE
- 1110377 EVALUATION AND UPGRADING OF THE EARTHQUAKE RESPONSE OF SHEAR-WALL BUILDINGS AFTER THE LARGE 2010, CHILE EARTHQUAKE

-----  
 Inv. Responsable: DE SOLMINIHAC TAMPIER, HERNAN EDUARDO

- 1840138 INFLUENCIA DE LA DOSIFICACION DE LOS HORMIGONES EN SU RESISTENCIA A FATIGA
- 1960378 DESARROLLO DE ECUACIONES DE DETERIORO PARA PAVIMENTOS DE HORMIGON UTILIZANDO BASES DE DATOS MUNDIALES
- 1040335 DESARROLLO DE MODELOS DE TEXTURA Y FRICCION SUPERFICIAL EN PAVIMENTOS, UTILIZANDO BASES DE DATOS INTERNACIONALES

-----  
 Inv. Responsable: DEDECKER, JESSIE

- 3080020 BIOLOGICAL MODELS FOR UBIQUITOUS COMPUTING

-----  
 Inv. Responsable: DEL SOL GUZMAN, PATRICIO

- 1880385 POLITICA OPTIMA DE PRECIOS DE UN PRODUCTOR DOMINANTE DE COBRE

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DEL VALLE LLADSER, JOSE MANUEL

- 1930630 MEDICION DE PROPIEDADES FISICAS PARA LA PRESERVACION DE FRUTAS USANDO EL METODO DE FACTORES COMBINADOS
- 1940648 INDUSTRIALIZACION DE EXCEDENTES NO EXPORTABLES DE MANZANAS: ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS DE PRESERVACION BASADAS EN METODOS COMBINADOS
- 1000382 EXTRACCION DE VEGETALES DENSIFICADOS CON CO2 SUPERCRITICO
- 7000382 EXTRACCION DE VEGETALES DENSIFICADOS CON CO2 SUPERCRITICO
- 1030735 EXTRACCION DE MATRICES VEGETALES CON CO2 SUPERCRITICO: CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS DEL PRETRATAMIENTO DEL SUSTRATO Y DEL CAMBIO DE ESCALA
- 7030033 EXTRACCION DE MATRICES VEGETALES CON CO2 SUPERCRITICO: CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS DEL PRETRATAMIENTO DEL SUSTRATO Y DEL CAMBIO DE ESCALA
- 7040083 EXTRACCION DE MATRICES VEGETALES CON CO2 SUPERCRITICO: CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS DEL PRETRATAMIENTO DEL SUSTRATO Y DEL CAMBIO DE ESCALA
- 1050675 EXTRACTION OF VEGETABLE MATRICES WITH SUPERCRITICAL CO2: EXPERIMENTAL STUDY AND IMPLICATIONS OF SORPTION PHENOMENA
- 7050102 EXTRACTION OF VEGETABLE MATRICES WITH SUPERCRITICAL CO2: EXPERIMENTAL STUDY AND IMPLICATIONS OF SORPTION PHENOMENA
- 1080211 SUPERCRITICAL CO2 EXTRACTION OF CAROTENOIDS FROM PLANT MATERIAL. I. THE EFFECT OF THE SOLID MATRIX AND THE OPTIMIZATION OF THE PROCESS
- 1120827 HEAT TRANSFER EFFECTS DURING DEPRESSURIZATION AND ITS EFFECT ON OPERATION OF MULTI-VESSEL SUPERCRITICAL CO2 EXTRACTION PLANTS FOR DENSIFIED VEGETABLE SUBSTRATES

-----  
 Inv. Responsable: DELFIN ARIZTIA, FEDERICO EDUARDO

- 1881253 EVALUACION EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO ANTE CARGAS HORIZONTALES DE MUROS D ALBAÑILERIA REFORZADA Y DE LA EFECTIVIDAD DE SOLUCIONES DE REPARACION Y REFUERZO

-----  
 Inv. Responsable: DELGADILLO STURLA, RODRIGO ANDRES

- 11110255 CHARACTERIZATION OF ASPHALT BINDERS WITH INDENTATION TEST

-----  
 Inv. Responsable: DERPICH MUSA, MILAN STEFAN

- 3100109 PERFORMANCE CHARACTERIZATION OF CONSTRAINED MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
- 1120468 NEW RATE-DISTORTION THEORY RESULTS AND SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: DHANAGOPAL, MANIKANDAN

- 3100010 DEVELOPMENT OF CARBON NANOTUBES BASED COMPOSITE MATERIALS FOR FUEL CELL APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ BARRERA, ALVARO ENRIQUE

- 11110311 CONTINUOUS PRODUCTION OF BACTERIAL ALGINATE: UNDERSTANDING THE ROLE OF OXYGEN SUPPLY CONDITIONS ON ITS BIOSYNTHESIS

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ NEIRA, LUIS SAMUEL

- 1920787 IDENTIFICACION DEL PRINCIPIO AMARGO Y ESTABILIDAD DE LAS VITAMINAS EN LA ELABORACION Y ALMACENAMIENTO DE PULPA DE CHIRIMOYA (ANNONA CHERIMOLA, MILL)
- 1940053 APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE MARACUYA PURPURA (PASSIFLORA EDULIS). II. ESTABILIDAD ORGANOLEPTICA Y NUTRICIONAL DEL JUGO DE MARACUYA Y POSIBLE APLICACION EN LOS ALIMENTOS DEL COLORANTE PRESENTE EN LA CASCARA

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ ROBLES, LUIS ALONSO

- 1120791 IMPLEMENTATION OF A ROBUST PHYSICAL CHEMICAL MECHANISM FOR POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS INTO THE STATE-OF-THE-SCIENCE DETERMINISTIC COMMUNITY MULTISCALE AIR QUALITY MODELING SYSTEM (CMAQ) AND ITS APPLICATION TO SIMULATING BENZO(A)PYRENE

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ RODENAS, GERARDO OCTAVIO

- 1850545 MECANICA ESTADISTICA DE FRACTURA EN TORSION
- 1911253 PROBABILIDAD LOCAL DE FRACTURA
- 1961105 INFLUENCIA DEL TAMAÑO EN LAS PROPIEDADES MECANICAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DIEZ JEREZ, MARIA CRISTINA

- 1950837 BIODEGRABILIDAD AEROBIA Y ANAEROBIA DE COMPUESTOS FENOLICOS PROVENIENTES DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA FORESTAL
- 1980378 REMOCION DE COLOR Y COMPUESTOS FENOLICOS DE EFLUENTES DE CELULOSA KRAFT UTILIZANDO METODOS COMBINADOS BIOLOGICOS/FISICO-QUIMICO
- 1010529 DISEÑO DE UN PROCESO CONTINUO EN COLUMNAS RELLENAS CON SUELO PARA LA DETOXIFICACION DE AGUAS DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA BASANDOSE EN LAS PROPIEDADES DE ADSORCION Y BIOREMEDIACION DE SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS
- 1050614 ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD Y MECANISMOS (ABIOTICOS Y BIOTICOS) INVOLUCRADOS EN LA ELIMINACION DE CLOROFENOLES MEDIANTE TRATAMIENTO EN COLUMNAS DE SUELO ALOFANICO
- 7050244 ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD Y MECANISMOS (ABIOTICOS Y BIOTICOS) INVOLUCRADOS EN LA ELIMINACION DE CLOROFENOLES MEDIANTE TRATAMIENTO EN COLUMNAS DE SUELO ALOFANICO
- 7070075 ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD Y MECANISMOS (ABIOTICOS Y BIOTICOS) INVOLUCRADOS EN LA ELIMINACION DE CLOROFENOLES MEDIANTE TRATAMIENTO EN COLUMNAS DE SUELO ALOFANICO
- 7080189 ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD Y MECANISMOS (ABIOTICOS Y BIOTICOS) INVOLUCRADOS EN LA ELIMINACION DE CLOROFENOLES MEDIANTE TRATAMIENTO EN COLUMNAS DE SUELO ALOFANICO
- 1090678 DEVELOPMENT OF A FIXED BED BIOREACTOR FOR ENHANCED PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPS) DEGRADATION
- 1120963 BIOPURIFICATION SYSTEM FOR PESTICIDES DEGRADATION. AN INTEGRAL STUDY

-----  
 Inv. Responsable: DIXON ROJAS, JUAN WALTERIO

- 1890600 DESARROLLO ANALITICO Y EXPERIMENTAL DE UN RECTIFICADOR TRIFASICO BIDIRECCIONAL CON CONTROL SECUENCIAL Y FACTOR DE POTENCIA ADELANTADO
- 1910766 ESTUDIO, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN INVERSOR TRANSISTORIZADO DE POTENCIA PARA USAR MAQUINAS DE CORRIENTE ALTERNA EN TRACCION
- 1930652 DESARROLLO DE SISTEMAS DE CONTROL PARA UTILIZAR INVERSORES ESTATICOS EN TRACCION ELECTRICA
- 1971190 ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRACCION UTILIZANDO MOTORES SINCRONICOS DE IMANES PERMANENTES
- 1990097 IMPLEMENTACION Y PRUEBAS DE VEHICULO ELECTRICO EN BASE A MOTORES BRUSHLESS DC
- 1020982 ESTUDIO Y APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA EN VEHICULOS ELECTRONICOS
- 1050683 DESARROLLO DE CONVERTIDORES TRIFASICOS DE 81 NIVELES PARA ACCIONAMIENTOS INDUSTRIALES Y DE VEHICULOS ELECTRICOS, UTILIZANDO ULTRACAPACITORES
- 1070751 DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SMALL ELECTRIC VEHICLE FOR LOW RANGE AND FAST CHARGE APPLICATIONS, USING SPECIAL CONVERTER TOPOLOGIES AND ULTRACAPACITORS FOR ENERGY STORAGE
- 1100175 DESIGN AND IMPLEMENTATION OF TWO ELECTRIC CARS, USING STATE-OF-THE ART-TECHNOLOGIES: ULTRACAPACITORS AND LI-ION BATTERIES FOR A PURE ELECTRIC VEHICLE AND AN EFFICIENT CONTROL SYSTEM FOR A SERIES HYBRID PLUG-IN PROTOTYPE

-----  
 Inv. Responsable: DOGGENWEILER FIGUEROA, CARLOS ANDRES

- 1880993 PREDICION DE LA PERMANENCIA DE INFORMACION EN ARCHIVOS FOTOGRAFICOS DE MEDIAN ANTIGUEDAD

-----  
 Inv. Responsable: DOMBROVSKAIA, LIOUBOV

- 2980010 UNA HERRAMIENTA DE MODELACION DE PROBLEMAS LINEALES BASADA EN CONOCIMIENTO
- 1010125 ESTUDIO COMPARATIVO DE TECNICAS DE MODELACION DE PROBLEMAS LINEALES MIXTOS

-----  
 Inv. Responsable: DOMINGUEZ COVARRUBIAS, BERNARDO

- 1840133 FLUJO SOLIDO-LIQUIDO DE ALTA CONCENTRACION EN CORRIENTES ABIERTAS: APLICACION ALL CASO DE RELAVES
- 1860281 FLUJO SOLIDO-LIQUIDO A ALTA CONCENTRACION EN CORRIENTES ABIERTAS: MODELIZACION ANALITICO EXPERIMENTAL
- 1890526 MODELOS DE DESCRIPCION DEL FLUJO SOLIDO LIQUIDO EN CANALES
- 1910768 MODELACION NUMERICA DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES CON INTERACION MARITIMA
- 1930612 MODELACION NUMERICA CUASI BIDIMENSIONAL DE ESTUARIOS

-----  
 Inv. Responsable: DONDERO CARRILLO, MARTA LUISA

- 1910580 DESNATURALIZACION TERMICA DE PROTEINAS DE ORIGEN MARINO Y SU EFECTO SOBRE LA CAPACIDAD DE GELIFICACION
- 1941201 ESTUDIO CIENTIFICO Y DESARROLLOS TECNOLOGICOS PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE PROTEINAS DE ORIGEN MARINO
- 1980336 CAPACIDAD DE GELIFICACION DE MEZCLAS DE PROTEINAS DE JUREL Y VACUNO PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL
- 1030417 APLICACION DE TRANSGLUTAMINASA EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS CARNICOS PARA MEJORAR SU CALIDAD FUNCIONAL Y NUTRICIONAL

-----  
 Inv. Responsable: DONOSO CATALAN, EDUARDO ANTONIO

- 1020127 ENDURECIMIENTO POR ORDENAMIENTO, PRECIPITACION Y SEGREGACION DE ALGUNAS ALEACIONES BASE COBRE Y DETERMINACION DE SUS PROPIEDADES MECANICAS MEDIANTE METODOS FRACTOMECANICOS
- 1040795 MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MECANICAS EN CIERTAS ALEACIONES BASE COBRE MEDIANTE ORDEN DISPERSO, PRECIPITACION Y SEGREGACION DE SOLUTO
- 1061114 DESARROLLO DE ALEACIONES BASE COBRE DE ALTA RESISTENCIA ENDURECIDAS POR ORDENAMIENTO, PRECIPITACION Y/O SEGREGACION DESOLUTO
- 1090010 MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF COPPER BASE ALLOYS HARDENED BY METALLURGICAL TRANSFORMATIONS
- 1110007 PHASE TRANSFORMATIONS AND STRENGTHENING DURING AGINF OF CU-NI-X ALLOYS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: DONOSO GUTIERREZ, JUAN EDUARDO

1830060 APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PROVENIENTES DE LA UTILIZACION DE PINO INSIGNE (PINUS RADIATA D. DON)

-----  
Inv. Responsable: DONOSO VILLARROEL, JUAN RAMON

1890250 APLICACION DE CURVAS J-R A LA PREDICCIÓN DE FRACTURA EN ACEROS ESTRUCTURALES DE ALTA TENACIDAD  
1920583 DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE PREDICCIÓN DE INESTABILIDAD DUCTIL EN ESTRUCTURAS SOLDADAS  
1980169 EVALUACION DE LOS PARAMETROS FRACTOMECAÑICOS J Y CTOD BAJO CONDICIONES DE TRIAXIALIDAD VARIABLE  
7980070 EVALUACION DE LOS PARAMETROS FRACTOMECAÑICOS J Y CTOD BAJO CONDICIONES DE TRIAXIALIDAD VARIABLE  
1010151 EL EFECTO DE LAS PROPIEDADES MECANICAS DEL METAL DE SOLDADURA SOBRE LA TENACIDAD A LA FRACTURA Y LA RESTRICCIÓN MECANICA DE UNIONES SOLDADAS  
7010151 EL EFECTO DE LAS PROPIEDADES MECANICAS DEL METAL DE SOLDADURA SOBRE LA TENACIDAD A LA FRACTURA Y LA RESTRICCIÓN MECANICA DE UNIONES SOLDADAS  
1060415 UN NUEVO ENFOQUE PARA EL ANALISIS DE LA CURVA J-R Y LA CONDICION DE INESTABILIDAD EN MECANICA DE FRACTURA ELASTO-PLASTICA  
7070100 UN NUEVO ENFOQUE PARA EL ANALISIS DE LA CURVA J-R Y LA CONDICION DE INESTABILIDAD EN MECANICA DE FRACTURA ELASTO-PLASTICA  
7080146 UN NUEVO ENFOQUE PARA EL ANALISIS DE LA CURVA J-R Y LA CONDICION DE INESTABILIDAD EN MECANICA DE FRACTURA ELASTO-PLASTICA

-----  
Inv. Responsable: DROGUETT CZISCHKE, SERGIO ELIAS

1820768 GASIFICACION DE MADERA  
1840102 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN GASIFICADOR DE MADERA PARA PRODUCIR ENERGIA MOTRIZ  
1860156 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN CLASIFICADOR DE MADERA PARA PRODUCIR ENERGIA MOTRIZ. SEGUNDA PARTE

-----  
Inv. Responsable: DUARTE MERMOUD, MANUEL ARMANDO

1911199 ESTUDIO Y APLICACIONES DE ESTRATEGIAS DE CONTROL ADAPTATIVO ROBUSTO CON FINES INDUSTRIALES  
1930797 CONTROL ADAPTABLE EMPLEANDO ESQUEMAS MULTICONTROLADORES Y APLICACIONES  
1950502 ESTUDIOS DE ALGORITMOS DE CONTROL PARA MEJORAR EL COMPORTAMIENTO TRANSITORIO DE SISTEMAS ADAPTABLES  
1970351 ESTUDIOS DE PASIVIDAD ADAPTABLE Y CONTROL ADAPTABLE EN SISTEMAS NO LINEALES  
1000937 ESTABILIZACION, SEGUIMIENTO Y REGULACION DE SISTEMAS NO LINEALES EMPLEANDO TECNICAS DE BACKSTEPPING Y PLANITUD  
1030962 ESQUEMAS DE CONTROL ADAPTIVO AVANZADOS PARA SISTEMAS NOLINEALES Y APLICACIONES  
7030072 ESQUEMAS DE CONTROL ADAPTIVO AVANZADOS PARA SISTEMAS NOLINEALES Y APLICACIONES  
7040121 ESQUEMAS DE CONTROL ADAPTIVO AVANZADOS PARA SISTEMAS NOLINEALES Y APLICACIONES  
1061170 DISEÑO DE ESTRATEGIAS ADAPTABLES PARA CONTROL Y ANTI-CONTROL DE CAOS EN SISTEMAS NO LINEALES VARIANTES E INVARIANTES EN EL TIEMPO Y APLICACIONES  
1090208 DESIGN OF FRACTIONAL ORDER ADAPTIVE CONTROLLER WITH APPLICATIONS  
1120453 IMPROVEMENTS OF ADAPTIVE SYSTEMS PERFORMANCE BY USING FRACTIONAL ORDER OBSERVERS AND PARTICLE SWARM OPTIMIZATION

-----  
Inv. Responsable: DURAN MAGGIOLLO, GUILLERMO ALFREDO

1030498 ESTUDIO DE DIFERENTES CLASES DE GRAFOS: ASPECTOS ALGORITMICOS, COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL, PROBLEMAS TEORICOS ASOCIADOS Y APLICACIONES  
1050747 ESTUDIO DE DIFERENTES CLASES DE GRAFOS: ASPECTOS ALGORITMICOS, COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL, PROBLEMAS TEORICOS ASOCIADOS Y APLICACIONES  
1080286 GRAPHS AND COMBINATORIAL OPTIMIZATION: THEORY AND APPLICATIONS  
1110797 GRAPHS AND COMBINATORIAL OPTIMIZATION: THEORY AND APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: DUSSAILLANT JONES, ALEJANDRO RICARDO

1050668 INFILTRACION DE AGUAS LLUVIA MEDIANTE CELDAS BIOINFILTRANTES VEGETADAS

-----  
Inv. Responsable: ECHAVEGUREN NAVARRO, TOMAS BENJAMIN

11090029 DEVELOPMENT OF SPEED MODELS FOR ASSESSING CONSISTENCY OF TWO-LANE RURAL ROADS ALIGNMENTS

-----  
Inv. Responsable: ECHEVERRIA GOMEZ, GERARDO

1890586 CARACTERIZACION DINAMICA DE MEZCLAS ASFALTICAS NACIONALES

-----  
Inv. Responsable: EHRENFELD STOLZENBACH, KATIA NICOLE

11090234 TRANSCRIPTOMIC AND GENETIC ENGINEERING STUDIES IN LIPID ACCUMULATING MICROALGAE NANNOCHLOROPSIS OCLATA

-----  
Inv. Responsable: ELGUETA VERGARA, MARCELO ENRIQUE

1850544 ESTAMPADO METALICO MEDIANTE EL PROCESO GUERIN  
1940502 EVOLUCION DEL DAÑO MECANICO EN PROCESOS DE GRANDES DEFORMACIONES ELASTOPLASTICAS  
1030989 EVOLUCION DEL DAÑO MECANICO DE MATERIALES COMPUESTOS PARTICULADOS BAJO CARGA CICLICA

-----  
Inv. Responsable: ELIAS GIORDANO, DANTE ANGEL

2000033 MODELACION Y SIMULACION DE LA PERFORACION DE ROCAS POR IMPACTO ROTOPERCUSIVO



-----  
 Inv. Responsable: ELICER CORTES, JUAN CARLOS

- 1960736 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN FLUJO EN CONVECCION NATURAL TURBULENTA POR DIFUSION DE ONDAS ACUSTICAS: CASO DE UN PENACHO TERMICO
- 1010135 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ESTRUCTURA INESTABLE DE UN PENACHO TERMICO TURBULENTO, MEDIANTE SCATTERING DE ULTRASONIDO
- 7010135 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ESTRUCTURA INESTABLE DE UN PENACHO TERMICO TURBULENTO, MEDIANTE SCATTERING DE ULTRASONIDO
- 1040498 ESTUDIO DEL CONFINAMIENTO DINAMICO DE UN ESCALAR ACTIVO ENTRE DOS JETS PLANOS TURBULENTOS EN IMPACTO
- 7040164 ESTUDIO DEL CONFINAMIENTO DINAMICO DE UN ESCALAR ACTIVO ENTRE DOS JETS PLANOS TURBULENTOS EN IMPACTO
- 7060239 ESTUDIO DEL CONFINAMIENTO DINAMICO DE UN ESCALAR ACTIVO ENTRE DOS JETS PLANOS TURBULENTOS EN IMPACTO
- 1085015 STUDY OF TURBULENT TRANSPORT OF AN AIR CURTAINS DEVICE FOR FIRE SECURITY SYSTEMS IN TUNNELS

-----  
 Inv. Responsable: EMERY, XAVIER MATHIEU

- 1040690 ESTIMACION GEOESTADISTICA DE RECURSOS IN SITU CON ENFASIS EN EL CONTROL GEOLOGICO
- 1061103 CUANTIFICACION DE LA INCERTIDUMBRE EN ATRIBUTOS GEOLOGICOS, MINEROS Y METALURGICOS: NUEVOS MODELOS GEOESTADISTICOS Y ASPECTOS DE IMPLEMENTACION
- 1090013 MULTIVARIATE GEOSTATISTICS AND ITS APPLICATIONS TO THE CHARACTERIZATION OF MINERAL RESOURCES

-----  
 Inv. Responsable: ENCALADA GALVEZ, OSCARINA CONSUELO

- 1870462 ESTUDIO DE ESTABILIDAD CARBON Y PETROLEO

-----  
 Inv. Responsable: ENRIONE CACERES, JAVIER IGNACIO

- 11075053 STRUCTURAL RELAXATION OF FISH GELATIN FILMS IN THE GLASSY STATE
- 1110607 EFFECT OF MOLECULAR PACKING ON THE STRUCTURAL RELAXATION OF GELATIN FILMS IN THE GLASSY STATE

-----  
 Inv. Responsable: EPSTEIN NUMHAUSER, RAFAEL DAVID

- 1990350 DESARROLLO Y APLICACION DE ALGORITMOS DE DISEÑO DE REDES PARA RESOLVER PROBLEMAS APLICADOS A LA INDUSTRIA
- 1020317 ALGORITMOS DE DESCOMPOSICION PARA RESOLVER PROBLEMAS DE PLANIFICACION EN LA INDUSTRIA MINERA Y FORESTAL
- 1040813 TOPICOS DE OPTIMIZACION EN LICITACIONES COMBINATORIALES
- 1120475 HEURISTICS FOR ROAD NETWORK DESIGN IN FOREST OPERATIONS

-----  
 Inv. Responsable: ESCAURIAZA MESA, CRISTIAN RODRIGO

- 11080032 ADVANCED NUMERICAL MODELING OF SEDIMENT TRANSPORT AND SCOUR AROUND BRIDGE FOUNDATIONS

-----  
 Inv. Responsable: ESCOBAR JARAMILLO, ENRIQUE FLORENCIO

- 1960363 EL FENOMENO DE DESGASTE SUBITO Y LA RESPUESTA VISCOELASTICA DE PRESION EXTREMA EP

-----  
 Inv. Responsable: ESCOBAR MORAGAS, RODRIGO ALFONSO

- 11060320 MULTISCALE ENERGY TRANSPORT IN SUB-MICRON ELECTRONIC DEVICES
- 7070247 MULTISCALE ENERGY TRANSPORT IN SUB-MICRON ELECTRONIC DEVICES
- 1095166 NET ENERGY ANALYSIS OF CONCENTRATED SOLAR POWER IN CHILE: APLICATIONS TO POWER GENERATION IN PARABOLIC TROUGH PLANTS

-----  
 Inv. Responsable: ESCOBAR SILVA, MARIA JOSE

- 1120570 MOTION INTEGRATION MECHANISMS IN MAMMALIAN VISUAL SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: ESPEJO TORRES, ROMILIO HERNAN

- 1870303 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE OXIDACION DE SULFUROS POR THIOBACILLUS FERROXIDANS PARA SU APLICACION EN LA EXPLOTACION DE MINERALES DE CU, U, AG Y AU

-----  
 Inv. Responsable: ESPINACE ABARZUA, RAUL HUMBERTO

- 1870408 UTILIZACION DE VERTEDEROS CONTROLADOS
- 1890127 UTILIZACION DE LOS VERTEDEROS CONTROLADOS (II PARTE)

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA CASTRO, JOSE RUBEN

- 1990401 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL NO-LINEALES PARA EL CONTROL DESACOPIADO DE LAS POTENCIAS ACTIVA Y REACTIVA EN CONVERTIDORES ESTATICOS PWM CONECTADOS DIRECTAMENTE A LA RED
- 7990071 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL NO-LINEALES PARA EL CONTROL DESACOPADO DE LAS POTENCIAS ACTIVA Y REACTIVA EN CONVERTIDORES ESTATICOS PWM CONECTADOS DIRECTAMENTE A LA RED
- 1020432 ESTRATEGIAS DE CONTROL HIBRIDAS MULTI-VARIABLES PARA CONVERTIDORES ESTATICOS TRIFASICOS AC/DC MODULADOS POR ANCHO DE PULSO
- 1050958 CONTROL DISCRETO MULTI-VARIABLE DE CONVERTIDORES ESTATICOS TRIFASICOS PWM PARA ESQUEMAS DE COMPENSACION HIBRIDOS
- 1080247 CONTROL STRATEGIES FOR MULTI-LEVEL BASED HYBRID COMPENSATORS
- 1110794 CONTROL AND MODULATION OF HIGH PERFORMANCE TOPOLOGIES BASED ON MODULAR STRUCTURES THAT ARE DIRECTLY CONNECTED TO THE AC MAINS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: ESPINOZA CONTRERAS, CARLOS ALBERTO

- 1990062 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMERICO DEL EFECTO DE RELLENOS SANITARIOS SOBRE LOS RECURSOS DE AGUA SUBTERRANEA EN UNA REGION  
1010526 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA GENERACION DE LIQUIDOS PERCOLADOS Y ATENUACION NATURAL DE CONTAMINANTES EN MEDIOS POROSOS PERMEABLES

-----  
Inv. Responsable: ESPINOZA ESPINOZA, PABLO JAIME

- 1910491 APLICACION PILOTO DE METODOLOGIA PARA LA CREACION DE UNA BASE DE DATOS METEOROLOGICA PARA APLICACIONES ENERGETICAS EN LA IV REGION

-----  
Inv. Responsable: ESPINOZA GONZALEZ, DANIEL ALEJANDRO

- 1070749 CUTS WHICH DO NOT CONFORM TO THE TEMPLATE PARADIGM FOR GENERAL MIXED INTEGER PROBLEMS  
1110024 ALGORITHMIC AND COMPUTATIONAL ASPECTS OF MIXED INTEGER PROGRAMMING

-----  
Inv. Responsable: ESPINOZA GONZALEZ, RODRIGO ANDRES

- 11090315 HIGH DIELECTRIC CONSTANT CERAMICS PREPARED BY MECHANICAL ALLOYING

-----  
Inv. Responsable: ESPINOZA SILVA, JAIME RENE

- 1900123 DESARROLLO DE AALTERNATIVAS TECNOLOGICAS PARA MICROHIDROGENERADORES  
1941057 DESARROLLO EXPERIMENTAL DE MODELOS ESTANDARIZADOS PARA MINITURBINAS HIDRAULICAS

-----  
Inv. Responsable: ESPINOZA VALENZUELA, GILDA ESTHER

- 2000006 EVALUACION DE LA RESPUESTA SISMICA DE ESTRUCTURAS TORSIONALMENTE ACOPLADAS UTILIZANDO AMORTIGUADORES DE MASAA SINTONIZADOS

-----  
Inv. Responsable: ESQUIVEL FLORES, WILSON DANILO

- 2990071 GENERACION DE TRAYECTORIAS PARA LA NAVEGACION AUTONOMA DE UN ROBOT MOVIL

-----  
Inv. Responsable: ESTAY VILLALON, SERGIO HERNAN

- 1880595 DESGASTE DE MATERIALES EN PROCESOS DE CONMINUCION

-----  
Inv. Responsable: ESTELLE AGUIRRE, LUIS ENRIQUE

- 1950894 COMPROBACION EXPERIMENTAL DE LA MODELACION NUMERICA DEL FLUJO CUASI-BIDIMENSIONAL

-----  
Inv. Responsable: ESTEVEZ VALENCIA, PABLO ANTONIO

- 1980909 OPTIMIZACION DE REDES NEURONALES PARA TAREAS DE CLASIFICACION Y PREDICCION MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS  
1030924 REDES NEURONALES MAX-MIN: CAPACIDAD DE REPRESENTACION Y APRENDIZAJE MEDIANTE PROGRAMACION LINEAL Y ALGORITMOS GENETICOS  
7040150 REDES NEURONALES MAX-MIN: CAPACIDAD DE REPRESENTACION Y APRENDIZAJE MEDIANTE PROGRAMACION LINEAL Y ALGORITMOS GENETICOS  
1050751 FRONTERAS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES MEDIANTE REDES NEURONALES AUTO-ORGANIZATIVAS, TEORIA DE LA INFORMACION Y OPTIMIZACION POR ENJAMBRES DE PARTICULAS  
7060211 FRONTERAS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES MEDIANTE REDES NEURONALES AUTO-ORGANIZATIVAS, TEORIA DE LA INFORMACION Y OPTIMIZACION POR ENJAMBRES DE PARTICULAS  
7070278 FRONTERAS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES MEDIANTE REDES NEURONALES AUTO-ORGANIZATIVAS, TEORIA DE LA INFORMACION Y OPTIMIZACION POR ENJAMBRES DE PARTICULAS  
1080643 ADVANCED METHODS FOR MACHINE LEARNING AND PATTERN RECOGNITION BY USING INFORMATION THEORETIC LEARNING, SELF-ORGANIZING NEURAL NETWORKS, AND EVOLUTIONARY COMPUTATION  
1110701 ADVANCES IN NEURAL NETWORKS AND INFORMATION THEORETIC LEARNING METHODS FOR TIME SERIES ANALYSIS: APPLICATIONS TO ASTRONOMICAL LIGHT CURVES AND BIOMEDICAL SIGNALS

-----  
Inv. Responsable: ETEROVIC SOLANO, YADRAN FRANCISCO

- 1950891 HERRAMIENTAS DE MODELACION Y CONSTRUCCION DE SOFTWARE INTERACTIVO, DISTRIBUIDO Y DINAMICAMENTE RECONFIGURABLE  
1980923 UNA METODOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION DE SOFTWARE PARA LA OPTIMIZACION DE MODELOS

-----  
Inv. Responsable: FABRY, JOHAN

- 1090083 ENGINEERING AND COMPOSITION OF DOMAIN-SPECIFIC ASPECT LANGUAGES

-----  
Inv. Responsable: FARAGGI HERNANDEZ, VICTOR

- 1881182 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTION DE PAVIMENTOS PARA LAS VIAS URBANAS  
1911230 MODO Y DEFINICION DE UN SISTEMA DE CONCESION PRIVADA DE UNA OBRA PUBLICA APLICADO A LA CONCESION PRIVADA DE LA CONSERVACION DE CARRETERAS

-----  
Inv. Responsable: FAUNDEZ ARAYA, CLAUDIO ALONSO

- 3020020 EQUILIBRIO LIQUIDO-VAPOR EN MEZCLAS ETANOL + AGUA + CONGENERES PARA PROCESOS DE DESTILACION ALCOHOLICA  
1050410 MODELOS PARA PREDECIR LA PRESION DE SUBLIMACION DE SUSTANCIAS SOLIDAS PARA SU APLICACION AL MODELADO DEL EQUILIBRIO ENTRE FASES EN MEZCLAS CONTENIENDO UN FLUIDO SUPERCRITICO

-----  
Inv. Responsable: FAUNDEZ BAEZ, JAIME MARTIN

- 2010113 IGNICION DE MEZCLAS DE CARBON

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FEICK LAUDIEN, RODOLFO JUAN

- 1850051 PROTOTIPO DE CONTROLADOR DIGITAL INDUSTRIAL
- 1870248 DESARROLLO DE SISTEMAS DE RECEPCION PARA SEÑALES DE SATELITES METEREOLÓGICOS GOES
- 1050354 MODELING OF WIRELESS PROPAGATION CHANNELS AND WIRELESS TRANSMISSION PROTOCOLS
- 1095018 STUDY OF MIMO AND "NETWORK MIMO" COMMUNICATION SYSTEMS: CHANNEL MODELING, EFFICIENT ANTENNA ARRAYS AND MODULATION/CODING
- 1120692 OPTIMIZATION OF WIRELESS SERVICE THROUGH EFFICIENT CHANNEL CHARACTERIZATION OF SMALL URBAN CELLS

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ AGUILERA, RODRIGO EDUARDO

- 1920275 USO DE SISTEMAS EXPERTOS COMO HERRAMIENTA EN LA GESTION DE TRAFICO URBANO
- 1990879 MODELACION MICROSCOPICA DE LA ACCESIBILIDAD Y ACCESO AL SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO
- 1080381 EXPERIMENTAL STUDY OF VEHICLE-PASSENGER INTERACTIONS AT PUBLIC TRANSPORT STATIONS
- 1120219 SIMULATION RESEARCH FOR TRAFFIC MANAGEMENT GUIDELINES OF BUS INFRASTRUCTURE IN DEVELOPING COUNTRIES

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ ELGUETA, KATHERINA FABIOLA

- 11080001 INHIBITION OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME ACTIVITY BY NATURAL PROANTHOCYANIDINS
- 1120148 EVALUATION OF NOVEL TECHNOLOGIES FOR THE EXTRACTION, PURIFICATION AND STABILIZATION OF NATURAL PROANTHOCYANIDINS: FUNCTIONALIZED AS POSSIBLE PHYTODRUG

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ FERNANDEZ, ANIBAL

- 1840105 REDUCCION DE RADIACION ELECTROMAGNETICA LATERAL DE ANTENAS DIRECTIVAS, MEDIANTE ESTRUCTURAS ABSORBENTES

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ GARAY, MARIA SOLEDAD

- 1080185 DESIGN, FABRICATION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF NEW COMPOSITE BIOMATERIALS FOR MODULATING BONE REGENERATION

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ LARRAÑAGA, BONIFACIO

- 1850537 ANALISIS DE LAS SEQUIAS EN CHILE MEDIANTE TECNICAS DE HIDROLOGIA ESTOCASTICA
- 1870742 CARACTERISTICAS DE LAS SEQUIAS EN ZONAS DE AGRICULTURA DE SECANO EN CHILE
- 1890516 LAS SEQUIAS Y LOS RECURSOS HIDRAULICOS SUPERFICIALES EN CHILE
- 1910689 ESTIMACION DE RECURSOS HIDRAULICOS SUPERFICIALES MEDIANTE MODELOS ESTOCASTICOS
- 1930666 MODELACION REGIONAL DE RECURSOS HIDRICOS
- 1950983 PERIODO DE RETORNO Y RIESGO FRENTE A EVENTOS HIDROLOGICOS COMPLEJOS
- 1971186 CARACTERIZACION DE AGUAS LLUVIAS URBANAS CON APOYO EXPERIMENTAL

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ LARRAÑAGA, JOSE ENRIQUE

- 1840131 DISEÑO DE REDES DE TRANSPORTE PUBLICO
- 1860227 MODELACION DE SISTEMAS DE TRANSPORTE PUBLICO
- 1880253 MODELOS DE OPERACION DE SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO CON OPERADORES PRIVADOS BAJO CONDICIONES DE DESREGULACION
- 1900840 EQUILIBRIO OFERTA-DEMANDA EN REDES MULTIMODALES DE TRANSPORTE CON MODOS COMPUESTOS
- 1920779 MODELOS DE ASIGNACION DINAMICA PARA REDES DE TRANSPORTE URBANO: PRINCIPIOS DE COMPORTAMIENTO Y FORMULACION MATEMATICA
- 1930615 MODELOS DE ASIGNACION DINAMICA EN REDES DE TRANSPORTE: SEGUNDA PARTE
- 1950976 MODELOS DE EQUILIBRIO EN REDES MULTIMODALES MULTIUSUARIO DE TRANSPORTE INTERURBANO DE CARGA
- 1000582 POLITICAS OPTIMAS DE REGULACION DE SISTEMAS DE TRANSPORTE URBANO

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ QUIROGA, MARIA PAULINA

- 11085008 FUNCTIONAL-STRUCTURAL MODELING OF WOOD DENSITY ANT ITS VARIATIONS INTRA AND INTER GROWTH RINGS IN RADIATA PINE (PINUS RADIATA D. DON)

-----  
 Inv. Responsable: FERRER ORTIZ, JUAN CARLOS

- 1030539 PRICING BUNDLES OF PRODUCTS AND SERVICES IN THE HIGH-TECH INDUSTRY
- 1095161 ON PRICING OF BUNDLES OF PRODUCTS AND SERVICES WITH SETUP COSTS
- 1110511 PRICING AND COMPOSITION OF MULTIPLE BUNDLES OF PRODUCTS AND SERVICES WITH DIFFERENT CUSTOMER SEGMENTS

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA JIMENEZ, MANFREDO GUSTAVO

- 1910806 ELECTRO-OBTENCION DE POLVOS METALICOS Y OXIDO CUPROSO CON BAJO CONSUMO ENERGETICO
- 1930444 REFINACION ELECTROLITICA DIRECTA DE PRECIPITADO (CEMENTO) DE COBRE, EMPLRANDO UN SISTEMA MODIFICADO DE ANODO-SOPORTE
- 1030531 INFLUENCIA DE SAPONINAS SOBRE LOS ELECTRODEPOSITOS DE COBRE OBTENIDOS DESDE SOLUCIONES ACIDAS DE SULFATO DE COBRE, EN CONDICIONES OPERACIONALES SIMILARES A LAS DE ELECTRO-OBTENCION Y ELECTRO-REFINO

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA SAAVEDRA, RODOLFO GABRIEL

- 1080306 STUDY AND DEVELOPMENT OF AN EXCITATION AND DETECTION SYSTEM TO OBTAIN IMAGES IN REAL TIME OF CHEMICAL ELEMENTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA TORO, MIGUEL ERNESTO

- 1040617 CORRELATIONAL LEARNING ALGORITHMS IN ANALOG AND MIXED-MODE CMOS
- 1070485 RECONFIGURABLE ADAPTIVE SYSTEMS IN MIXED-SIGNAL VLSI
- 7080216 RECONFIGURABLE ADAPTIVE SYSTEMS IN MIXED-SIGNAL VLSI
- 1121010 HARDWARE-BASED IMAGE PROCESSING FOR INFRARED AND HYPERSPECTRAL CAMERAS

-----  
 Inv. Responsable: FISSORE SCHIAPPACASSE, ADELQUI ANDRES

- 1920264 LA VENTILACION EN EL DISEÑO TERMICO DE UNA VIVIENDA
- 1990405 MODELO PARA EL DISEÑO OPTIMO DE VENTANAS EN LA CONSTRUCCION

-----  
 Inv. Responsable: FLORES VEGA, PAULO ANDRES

- 11070179 MATERIAL CHARACTERIZATION OF FIBER-REINFORCED POLYMER COMPOSITE MATERIALS FOR FINITE ELEMENT SIMULATIONS

-----  
 Inv. Responsable: FOLCH ARIZA, LUIS CHRISTIAN

- 1000749 INVESTIGACION DEL COMPORTAMIENTO MICROMECHANICO DE FRACTURA FRAGIL-DUCTIL EN ACERO ESTRUCTURAL CHILENO Y SOLDADURA

-----  
 Inv. Responsable: FONT FILAX, ALEJANDRO FRANCISCO

- 1830115 ACUMULACION DE DAÑO EN FATIGA PLASTICA
- 1850132 LA MICROESTRUCTURA DE DISLOCACIONES EN LA ACUMULACION DE DAÑO EN FATIGA PLASTICA DE ACERO AISI 316 L
- 1900544 SISTEMA DE ELEMENTOS FINITOS PARA MECANICA DE LA FRACTURA

-----  
 Inv. Responsable: FREDERICK GONZALEZ, RAMON LUIS

- 1890826 DETERMINACION DE PERDIDAS DE CARGA Y COEFICIENTES DE CONVECCION EN EL ENFRIAMIENTO DE UVA POR AIRE FORZADO EN PALLETS
- 1020106 DIRECT NUMERICAL SIMULATION OF INTERNAL NATURAL CONVECTION AT HIGH RAYLEIGH NUMBERS

-----  
 Inv. Responsable: FREER CALDERON, JUANITA

- 1110606 ASSESSMENT OF CONVENTIONAL DRINKING WATER TREATMENT FOR REMOVING TRACE OF ORGANIC CONTAMINANTS FROM PRODUCTS OF EXTENSIVE USE

-----  
 Inv. Responsable: FUDYM, OLIVIER

- 1020349 APLICACION DEL FORMALISMO DE CUADRIPOLOS TERMICOS A LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES TERMOFISICAS EN MEDIOS HETEROGENEOS
- 7020349 APLICACION DEL FORMALISMO DE CUADRIPOLOS TERMICOS A LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES TERMOFISICAS EN MEDIOS HETEROGENEOS

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES CACERES, GERARDO ERASMO DE JESUS

- 1841220 ESTUDIO DE RECUPERACION DE URANIO

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES CASTILLO, ANDRES HERNAN

- 1100913 SOOT PRODUCTION IN A LAMINAR DIFFUSION FLAME: APPLICATION FOR NON-CONVENTIONAL FUELS

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES SIEGMUND, BARBARA SUSANA

- 11100207 ADSORPTION AND DESORPTION OF HEAVY METALS BY IMMOBILIZED PHYTIC ACID IN MINERALS OF SOILS OF THE ANTOFAGASTA REGION

-----  
 Inv. Responsable: FUENZALIDA ESCOBAR, VICTOR MANUEL

- 1110168 ELECTROCHEMICAL AND HYDROTHERMAL GROWTH OF ZIRCONIA NANOSTRUCTURES ON SOLID SURFACES

-----  
 Inv. Responsable: FULLER BRAIN, DAVID RICARDO

- 1840016 COMPORTAMIENTO DE MATERIALES EN BOLAS Y REVESTIMIENTOS DE MOLINOS

-----  
 Inv. Responsable: FULLER PADILLA, DAVID ALFREDO

- 1900688 OPTIMIZACION DE PROGRAMAS Y GENERACION AUTOMATICA DE SOFTWARE
- 1920812 INTELLIGENT HISTORY MANAGEMENT IN COLLABORATIVE ENVIRONMENTS FOR DESIGN OF COMPUTER SYSTEMS
- 1950880 AMBIENTE DE GENERACION DE APLICACIONES COLABORATIVAS BASADO EN OBJETOS COMPARATIVOS
- 1980960 SISTEMAS COLABORATIVOS EN EDUCACION UNIVERSITARIA

-----  
 Inv. Responsable: GAETE GARRETON, LUIS FRANCISCO JAVIER

- 1920105 TRANSDUCTORES ULTRASONICOS: DISEÑO MODELACION Y CONTROL

-----  
 Inv. Responsable: GALAZ DONOSO, BELFOR ANTONIO

- 11110289 IMPLEMENTATION OF ULTRASOUND ELASTOGRAPHIC IMAGING TECHNIQUES AND STUDY OF ITS POTENTIAL APPLICATIONS TO THE CHARACTERIZATION OF SOFT MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: GALINDO URRRA, CESAR RAUL

- 1900118 DINAMICA DE ACUIFEROS COSTEROS. ESTUDIO EN MODELOS FISICOS Y MATEMATICOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO ARRIAGADA, FELIPE OCTAVIO

- 1040854 APLICACION DE LODOS ESTABILIZADOS DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS Y SU IMPACTO SOBRE LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y LA PRODUCCION VEGETAL
- 7060296 APLICACION DE LODOS ESTABILIZADOS DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS Y SU IMPACTO SOBRE LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y LA PRODUCCION VEGETAL

-----  
 Inv. Responsable: GALLEGUILLOS BURGOS, GASTON ROBERTO

- 1860095 ANALISIS DE SISTEMAS APLICADOS A LA SELECCION DE ALTERNATIVAS DE DESARROLLO AGROHIDROLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: GALLEGUILLOS CASTRO, HECTOR RENE

- 1070909 INORGANIC COMPOUNDS SEPARATION WITH AQUEOUS BIPHASIC SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: GALOTTO LOPEZ, MARIA JOSE ALICIA

- 1060241 EFECTOS DE LOS TRATAMIENTOS TERMICOS Y ALTAS PRESIONES SOBRE LAS PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DE MATERIALES POLIMERICOS UTILIZADOS EN EL ENVASADO DE ALIMENTOS

-----  
 Inv. Responsable: GALVEZ AHUMADA, EDELMIRA DELFINA

- 1090592 MINERAL PROCESSING FLOW SHEET INNOVATION THROUGH A GROUP CONTRIBUTION METHOD
- 1120794 A COMBINED HEURISTIC AND GROUP CONTRIBUTION METHODOLOGY FOR DESIGN OF SUSTAINABLE MINERAL PROCESS PLANTS

-----  
 Inv. Responsable: GALVEZ RANILLA, LENA

- 11100007 PRELIMINARY STUDIES ON THE HEALTH-RELEVANT FUNCTIONALITY OF CHILEAN NATIVE MAIZE (ZEA MAYS L.): SCREENING OF PHENOLIC COMPOUNDS, ANTIOXIDANT CAPACITY AND IN VITRO INHIBITORY POTENTIAL AGAINST KEY ENZYMES RELEVANT FOR HYPERGLYCEMIA AND

-----  
 Inv. Responsable: GANA OSTORNOL, RAFAEL ENRIQUE

- 1830105 ELECTRO-OBTENCION DE OXIDO CUPROSO CON SISTEMA DE ANODO-SOPORTE
- 1850134 ELECTRO-OBTENCION DE OXIDO CUPROSO CON SISTEMA DE ANODO-SOPORTE. PARTE II

-----  
 Inv. Responsable: GARCES MILLAS, INGRID MERCEDES

- 1940948 MODELIZACION GEOQUIMICA DE SALMUERAS NATURALES. OBTENCION DE CORRELACIONES TERMODINAMICAS A PARTIR DE PROCESOS DE EVAPORACION. APLICACION A PROCESOS DE BENEFICIOS

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA ALVEAR, ANTONIO IVAN

- 11085069 SIMULATION AND DESIGN OF SEPARATORS AND CLASSIFIERS FOR SUSPENSIONS WITH CONTINUOUS SIZE DISTRIBUTION, AND SEPARATORS AND CONTACTORS FOR EMULSIONS

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA CARMONA, XIMENA ANDREA

- 1930481 GASIFICACION CATALITICA DE MEZCLAS DE ALQUITRANES ORIGINADAS EN PROCESOS DE CONVERSION DE COMBUSTIBLES FOSILES
- 1980474 USO DE CATALIZADORES DE CAO/MGO, IMPREGNADOS CON METALES ALCALINOS (LI, NA Y K), EN LA GASIFICACION DE NAFTALENO CON VAPOR DE AGUA
- 1020449 PREDICCION DE EFICIENCIA DE COMBUSTION DE MEZCLAS DE CARBONES, MEDIANTE INDICES BASADOS EN COMPOSICION MACERAL DE CARBONES CONSTITUYENTES
- 7020449 PREDICCION DE EFICIENCIA DE COMBUSTION DE MEZCLAS DE CARBONES, MEDIANTE INDICES BASADOS EN COMPOSICION MACERAL DE CARBONES CONSTITUYENTES
- 7040033 PREDICCION DE EFICIENCIA DE COMBUSTION DE MEZCLAS DE CARBONES, MEDIANTE INDICES BASADOS EN COMPOSICION MACERAL DE CARBONES CONSTITUYENTES
- 1050073 CO-COMBUSTION DE MEZCLAS CARBON-ASERRIN EN LA TERMOGENERACION ELECTRICA. ASPECTOS FENOMENOLOGICOS Y CINETICOS

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA DE LA CERDA, OSVALDO

- 1850043 UN SISTEMA DE CONTROL Y PLANIFICACION DE CORTO PLAZO
- 1870771 CYBEROM: ORGANIZACIONAL
- 1891163 CYBERCOM 2: RENDIMIENTO Y CONVERSACIONES EN UN CONTEXTO DE EFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA HERRERA, CLAUDIO MOISES

- 11090266 CONSTITUTIVE MODELLING AND NUMERICAL SIMULATION OF THE HUMAN AORTA

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA LOVERA, RAFAEL ALFREDO

- 1960595 ESTUDIO DE LA RETENCION Y ELUCION DE PENTAFLOROFENOL EN CARBONES ACTIVADOS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRO-FORESTALES
- 1990499 ACTIVACION QUIMICA DE ASERRIN DE PINO INSIGNE. INFLUENCIA DEL AGENTE ACTIVANTE Y DE VARIABLES DE ACTIVACION EN LAS PROPIEDADES DEL CARBON ACTIVADO Y EN SU COMPORTAMIENTO EN PROCESOS DE CLARIFICACION
- 1020468 ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS, AMONIACO Y AMINAS MEDIANTE OXIDACION CATALITICA SELECTIVA EN FASE ACUOSA (CWAQ) EN CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS EN CARBON ACTIVADO
- 7020468 ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS, AMONIACO Y AMINAS MEDIANTE OXIDACION CATALITICA SELECTIVA EN FASE ACUOSA (CWAQ) EN CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS EN CARBON ACTIVADO
- 1060994 ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL EN CARBONES ACTIVADOS. OBTENCION DE MATERIALES DE CARBON A PARTIR DE PRECURSORES LIGNOCELULOSICOS E INFLUENCIA DE SUS PROPIEDADES FISICAS, TEXTURALES Y QUIMICAS EN EL PROCESO TECNOLÓGICO DE..
- 1100884 STUDIES OF STORAGE AND CONTROL RELEASED TECHNOLOGIES OF CARBON DIOXIDE AND ITS CATALYTIC TRANSFORMATION BY METHANE REFORMING ON TO ACTIVATED CARBONS BASED MATERIALS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GARDIAZABAL IRRAZABAL, JUAN IGNACIO  
 1910576 FORMACION ARTIFICIAL DE PATINAS VERDES SOBRE COBRE  
 -----

Inv. Responsable: GARIN CORDOVA, JORGE LEONIDAS  
 1890764 DESARROLLO DE UN PROCESO PARA OBTENCION DE POLVOS DE COBRE-MOLIBDENO  
 1910462 OPTIMIZACION DE PROPIEDADES MECANICAS DE FUNCIONES MODULARES MEDIANTE ADICION DE MOLIBDATOS DE COBRE  
 1941101 DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA LOCAL PARA FABRICACION Y CONFORMADO DE ALEACIONES EN EL SISTEMA MO-W-RE  
 1990866 TRANSFORMACION DE AUSTENITA RETENIDA POR DEFORMACION DE FUNDICIONES ADI  
 1020058 ESTUDIO MICROESTRUCTURAL SOBRE LA FORMACION DE LA FASE SIGMA EN ACEROS REFRACTARIOS FUNDIDOS  
 1050022 FORMACION DE FASE SIGMA EN UNIONES SOLDADAS DE ACEROS REFRACTARIOS FUNDIDOS: ESTUDIO MICROESTRUCTURAL EN ETAPAS DE SOLDADURA Y SERVICIO  
 1085053 MICROSTRUCTURAL STUDY ON SIGMA-PHASE FORMATION IN WELDING OF DUPLEX STAINLESS STEELS  
 -----

Inv. Responsable: GARRETON VENDER, CLAUDIO ANDRES  
 3120176 ROBUSTEZ EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES DE VOZ APLICADO A BIOMETRIA Y EDUCACION  
 -----

Inv. Responsable: GARRIDO HIDALGO, RODRIGO ANDRES  
 1000585 MODELACION ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA DEMANDA POR CARGA  
 1030608 MODELACION DE GENERACION DE CARGA PELIGROSA, OPTIMIZACION DE SU TRANSPORTE Y LOCALIZACION OPTIMA DE SUS CENTROS DE TRATAMIENTO EN UN CONTEXTO URBANO  
 1050673 ANALYTICAL MODELS TO IMPROVE DISTRIBUTION EFFICIENCY AND OPTIMIZING THE LEVEL OF SERVICE IN SUPPLY CHAIN NETWORKS  
 1080189 THE LOGISTICS OF SUPPLY CONVERGENCE TO A SITE OF AN EVENT OF LOW PROBABILITY AND HIGH CONSEQUENCE  
 1120046 STRATEGIC AND TACTICAL PLANNING FOR HUMANITARIAN AND EMERGENCY LOGISTICS IN CATASTROPHIC NATURAL DISASTERS  
 -----

Inv. Responsable: GARRIDO RUIZ, PAMELA ALEJANDRA  
 11060415 REOLOGIA DE PULPAS DE RELAVES Y SU EFECTO EN ESPESAMIENTO Y TRANSPORTE  
 -----

Inv. Responsable: GAZMURI SCHLEYER, PEDRO GONZALO  
 1840056 DISEÑO DE ALGORITMOS EFICIENTES PARA LA PROGRAMACION DE TALLERES DE PROCESOS  
 1860244 UN MODELO DE PROGRAMACION DINAMICA ESTOCASTICA PARA LA DETERMINACION DE POLITICAS OPTIMAS DE PREVENCION Y CONTROL DE LA FIEBRE TIFOIDEA EN SANTIAGO  
 1910793 UN MODELO MATEMATICO PARA LA EVALUACION DE MEDIDAS DE CONTROL DEL SIDA EN CHILE  
 -----

Inv. Responsable: GEBAUER CUEVAS, CLAUDIO LEONEL  
 1900931 ESTUDIO PARA LA OBTENCION DE SULFATO DE COBALTO Y/O NITRATO DE COBALTO A PARTIR DE UN MINERAL DE ARSENOPIRITA COBALTIFERA DE LA IV REGION  
 -----

Inv. Responsable: GENTINA MORALES, JUAN CARLOS  
 1941192 DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE FERMENTACION PARA LA PRODUCCION DE PENICILINA ACILASA POR BACILLUS MEGATERIUM  
 -----

Inv. Responsable: GERDTZEN HAKIM, ZIOMARA PATRICIA  
 11090268 OPTIMIZATION OF ANTIBODY PRODUCTION IN CHO CELLS THROUGH METABOLIC ENGINEERING AND MEDIA DESIGN  
 -----

Inv. Responsable: GERTOSIO SALINAS, CECILIA ANGELICA  
 1870794 USO DE ENSILADO DE PESCADO PARA DIETAS DE ESPECIES SALMONIDEAS  
 -----

Inv. Responsable: GIANELLI BARRA, MARIA PIA  
 11070128 STUDY AND ANALYSIS THE AROMA IN TRADITIONAL MEAT PRODUCTS  
 -----

Inv. Responsable: GIBSON ALDUNATE, JAIME FRANCISCO  
 1820573 CALIBRACION DE PARAMETROS DEL COMPORTAMIENTO VEHICULAR EN VIAS URBANAS  
 1840110 CALIBRACION DE PARAMETROS DEL COMPORTAMIENTO VEHICULAR EN VIAS URBANAS  
 1870286 MODELACION MACROSCOPICA DE LA CIRCULACION DE BUSES, CON PRIORIDAD DE HECHO  
 1901197 MODELACION DEL GRADO DE OCUPACION DE LA CAPACIDAD DE ESTACIONAMIENTO DE UN AREA  
 1940518 METODOS DE ANALISIS Y DISEÑO PARA GESTION DE TRANSITO URBANO MIXTO  
 -----

Inv. Responsable: GIESEN ENCINA, RICARDO  
 11070218 ANALYSIS AND DESIGN OF REAL-TIME OPERATIONAL STRATEGIES FOR INVENTORY ROUTING SYSTEMS  
 1120993 CONTROL STRATEGIES FOR BUSES IN A CORRIDOR WITH MULTIPLE BUS SERVICES  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GIL LLAMBIAS, FRANCISCO JAVIER

- 1910480 PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MUESTRAS DE CL/Y-AL<sub>2</sub>CL<sub>3</sub> COMO SOPORTE DE CATALIZADORES
- 1920704 PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES METALICOS MEDIANTE MEDIDAS DE POTENCIAL ZETA
- 1020043 HIDRODESULFURACION (HDS) E HIDRODESINITROGENACION (HDN) DE GAS-OIL SOBRE CATALIZADORES DE RE-  
CO Y RE-NI SOPORTADOS EN Y-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Y EN CARBON
- 7020043 HIDRODESULFURACION (HDS) E HIDRODESINITROGENACION (HDN) DE GAS-OIL SOBRE CATALIZADORES DE RE-  
CO Y RE-NI SOPORTADOS EN Y-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Y EN CARBON
- 1060029 DISEÑO DE CATALIZADORES PARA LA HIDRODESULFURACION PROFUNDA MEDIANTE GENERACION DE  
HIDROGENO SPILLOVER
- 7070087 DISEÑO DE CATALIZADORES PARA LA HIDRODESULFURACION PROFUNDA MEDIANTE GENERACION DE  
HIDROGENO SPILLOVER

-----  
 Inv. Responsable: GIL SAGAS, ESTEBAN MANUEL

- 11110502 EVALUATING THE CONTRIBUTION TO POWER SYSTEM ADEQUACY OF INTERMITTENT GENERATION

-----  
 Inv. Responsable: GIRARDI MORALES, SILVIO CARLOS

- 1850546 TERMODINAMICA DE LA CIANURACION EN AUTOCLAVE
- 1870378 CIANURACION DE MINERALES A PRESION: PREDISEÑO REACTOR PILOTO

-----  
 Inv. Responsable: GIRONAS LEON, JORGE ALFREDO

- 11090136 A CONTINUOUS URBAN STORMWATER MODEL FOR QUANTIFYING THE HYDROLOGIC RESPONSE BASED ON THE  
MORPHOLOGIC CHARACTERIZATION OF THE DRAINAGE SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: GLARIA BENGOCHEA, ANTONIO PEDRO

- 1950514 AJUSTE DE UN MODELO MATEMATICO DE CONDUCCION NERVIOSA PARA EL ANALISIS DE POTENCIALES  
EVOCADOS AUDITIVOS DEL TRONCO CEREBRAL UTILIZANDO TECNICAS DE INGENIERIA NEURONAL

-----  
 Inv. Responsable: GOLES CHACC, ERIC ANTONIO

- 1070022 COMPLEX SYSTEMS: STRUCTURE, DYNAMICS AND APPLICATIONS IN BIOENGINEERING
- 1100003 MATHEMATICAL MODELING OF GENETIC INTERACTIONS BY AUTOMATA NETWORKS

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ GAZZANO, ERNESTO

- 1830151 REPARACION DE MUROS DE HORMIGON ARMADO

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ DIAZ, RAMON

- 2990095 OPTIMIZACION DE LA SINTESIS DE PROTEINAS RECOMBINANTES EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE A TRAVES DE  
LA INGENIERIA METABOLICA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ GUTIERREZ, CELSO ANTONIO

- 1890620 TECNICAS EFICIENTES PARA EL CONTROL DE VOLTAJE Y POTENCIA REACTIVA EN LA OPERACION DE UN SISTEMA  
ELECTRICO
- 1930693 ANALISIS Y CONTROL DE FENOMENOS DINAMICOS DE LARGO PLAZO EN SISTEMAS ELECTRICOS
- 1950929 MODELOS Y METODOLOGIAS DE VALORIZACION ESTATICA Y DINAMICA DE SERVICIOS AUXILIARES EN SISTEMAS  
ELECTRICOS DE POTENCIA
- 1980813 CONTROL DESCENTRALIZADO DE SERVICIOS SECUNDARIOS Y SU TARIFICACION EN AMBIENTES ELECTRICOS  
COORDINADOS Y COMPETITIVOS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ LAGOS, LENART LUIS

- 11060504 CENTRIFUGE MODELING OF PILE FOUNDATIONS SUBJECT TO LIQUEFACTION-INDUCED LATERAL SPREADING IN  
SILTY SANDS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ MOYA, MARCOS OMAR

- 1890258 TRATAMIENTO DE SOLUCIONES CIANURADAS DE ORO Y PLATA MEDIANTE RESINAS DE INTERCAMBIO IONICO

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ REES, GUILLERMO DANIEL

- 1820587 INVESTIGACION PARA MEJORAR EL BENEFICIO DE UNA PLANTA DE MOLIENDA QUE ESTA BAJO CONTROL  
AUTOMATICO CLASICO
- 1860819 SUPERVISION Y ESTABILIZACION INTEGRADA DE PLANTAS DE MOLIENDA Y FLOTACION
- 1891130 IMPLANTACION EXPERIMENTAL DE ESTRATEGIAS AVANZADAS DE CONTROL PARA UNA PLANTA DE FLOTACION
- 1911254 REEMPLAZO DE SENSORES EN SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO Y DE INSTRUMENTACION MEDIANTE EL  
EMPLEO DE MODELACION ADAPTIVA
- 1930885 SENSORES VIRTUALES
- 1950531 SISTEMAS DE SENSORES
- 1000977 MODELACION PARA SENSORES BASADOS EN MODELOS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ROJAS, HERNAN ALBERTO

- 3000011 ESTUDIO NUMERICO Y COMPUTACIONAL DEL FLUJO DE FLUIDOS EN SISTEMAS MOVILES QUE ROTAN Y SE  
TRASLADAN

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ RUIZ, AIXA

- 3120136 CAPTURA DE DIOXIDO DE CARBONO A TRAVES DE LA CARBONATACION MINERAL DE CENIZAS VOLANTES DE LA  
COMBUSTION DE COQUE DE PETROLEO

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ SEPULVEDA, MAURICIO ANTONIO  
 2980024 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE METABOLITOS SECUNDARIOS VOLATILES COMO MARCADORES DE NIVELES DE CONCENTRACION DE METABOLITOS SECUNDARIOS NO-VOLATILES EN PROCESOS DE FERMENTACION MICROBIANA
- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ SOTO, ELENA PAULINA  
 1910465 ANALISIS COMPARATIVO DE ESFUERZOS SISMICOS DE TORSION EN EDIFICIOS CON DOBLE SIMETRIA OBTENIDOS MEDIANTE METODOS APROXIMADOS Y EXACTOS
- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ TAGLE, SERGIO MIGUEL  
 1820574 ASIGNACION DE RECURSOS DE INVERSION Y CONSERVACION EN CAMINOS. DETERMINACION DE BENEFICIOS DIRECTOS  
 1840119 ASIGNACION DE RECURSOS DE INVERSION Y CONSERVACION EN CAMINOS DE BENEFICIOS DIRECTOS
- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ VACCAREZZA, ALVARO ANDRES  
 11110139 INVESTIGATION ON COHESION, STRENGTH AND DEFORMATIONAL CHARACTERISTICS OF FOAMED BITUMEN RECYCLED PAVEMENTS
- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ VALENZUELA, AGUSTIN JOSE  
 1010100 EJECUCION DE PROGRAMAS DE COMPUTACION EN MODO COMPARTIDO EN AMBIENTES HETEROGENEOS
- 
- Inv. Responsable: GORDON STRASSER, ALFREDO LUIS  
 1872005 GASIFICACION DE CARBON PARA LA PRODUCCION DE GASES COMBUSTIBLES DE PODER CALORIFICO MEDIO. LECHO MOVIL Y LECHO DE ARRASTRE  
 1910404 CONVERSION CATALITICA A GASES DE LOS ALQUITRANES PRODUCIDOS EN LA GASIFICACION DE CARBON MADERA Y OTRAS MATERIAS  
 1951006 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA GASIFICACION CATALITICA DE BIOMASA. ASPECTOS CINETICOS Y FENOMENOLOGICOS  
 1030296 ENSAYO DE CATALIZADORES BASADOS EN CAO-MGO, PARA LA COMBUSTION CATALITICA DE MATERIAL PARTICULADO EN EMISIONES DE MOTORES DIESEL  
 7030121 ENSAYO DE CATALIZADORES BASADOS EN CAO-MGO, PARA LA COMBUSTION CATALITICA DE MATERIAL PARTICULADO EN EMISIONES DE MOTORES DIESEL  
 7040010 ENSAYO DE CATALIZADORES BASADOS EN CAO-MGO, PARA LA COMBUSTION CATALITICA DE MATERIAL PARTICULADO EN EMISIONES DE MOTORES DIESEL  
 1071016 DEVELOPMENT AND TESTING OF CATALYTIC FILTER MATERIALS BASED ON ALKALINE-EARTH-OXIDE-SUPPORTED POTASSIUM FOR DIESEL SOOT COMBUSTION  
 7080219 DEVELOPMENT AND TESTING OF CATALYTIC FILTER MATERIALS BASED ON ALKALINE-EARTH-OXIDE-SUPPORTED POTASSIUM FOR DIESEL SOOT COMBUSTION
- 
- Inv. Responsable: GORMAZ ARANCIBIA, RAUL SERGIO  
 1040918 MATHEMATICAL MODELING AND NUMERICAL SIMULATION OF SOME FLUID-SOLID COLLISION PROBLEMS  
 7040155 MATHEMATICAL MODELING AND NUMERICAL SIMULATION OF SOME FLUID-SOLID COLLISION PROBLEMS
- 
- Inv. Responsable: GOYCOOLEA GUZMAN, MARCOS  
 11075028 METHODOLOGIES FOR MIXED INTEGER LINEAR PROGRAMMING MODELS  
 1110674 PROXIMAL CUTTING PLANES FOR MIXED INTEGER PROGRAMMING AND APPLICATIONS TO THE TRAVELING SALESMAN PROBLEM AND MIXED INTEGER SECOND ORDER CONE PROGRAMMING
- 
- Inv. Responsable: GRABER SEGUEL, TEOFILO ARNOLDO  
 1930347 ESTUDIO INTEGRAL DE CRISTALIZACION DE SALMUERAS DE INTERES INDUSTRIAL. MODELACION Y ESCALAMIENTO  
 1990907 CRISTALIZACION DE SALES INORGANICAS BASADA EN SISTEMAS ACUOSOS BIFASICOS  
 1020893 ESTUDIO DE EQUILIBRIO DE FASES Y PARTICIPACION DE YODO EN SISTEMAS ACUOSOS BIFASICOS  
 7020893 ESTUDIO DE EQUILIBRIO DE FASES Y PARTICIPACION DE YODO EN SISTEMAS ACUOSOS BIFASICOS  
 1040299 CRISTALIZACION REACTIVA DE SALES DE LITIO Y BORO DE INTERES REGIONAL  
 1085059 METAL EXTRACTION BY USING IONIC LIQUIDS. MINERAL INDUSTRY APPLICATIONS  
 1120192 LITHIUM BRINE PROCESSING BY CRYSTALLIZATION AND ELECTRODIALYSIS
- 
- Inv. Responsable: GRACIA CAROCA, FRANCISCO JAVIER  
 1061236 ESTUDIO DE UN SISTEMA CATALITICO PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE ALCOHOLES PRIMARIOS  
 7070286 ESTUDIO DE UN SISTEMA CATALITICO PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE ALCOHOLES PRIMARIOS  
 1090232 HYDROGEN PRODUCTION FROM BIOMASS-DERIVED SOURCES  
 1120363 PRODUCTION OF SYNTHETIC NATURAL GAS AS AN ALTERNATIVE FOR CO2 UTILIZATION
- 
- Inv. Responsable: GRANDON TOLEDO, ELIZABETH ELIANA  
 11060419 FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADOPCION DE COMERCIO ELECTRONICO EN PYMES CHILENAS: PROPUESTA Y VALIDACION DE UN MODELO BASADO EN LA TEORIA DE ACEPTACION TECNOLOGICA (TAM) Y LA TEORIA DEL COMPORTAMIENTO PLANEADO (TPB)  
 7080072 FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADOPCION DE COMERCIO ELECTRONICO EN PYMES CHILENAS: PROPUESTA Y VALIDACION DE UN MODELO BASADO EN LA TEORIA DE ACEPTACION TECNOLOGICA (TAM) Y LA TEORIA DEL COMPORTAMIENTO PLANEADO (TPB)



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GROTE HAHN, WALTER UWE

1950709 MULTIACCESO TELEFONICO EN UN LAZO DE ABONADO DIGITAL

-----  
Inv. Responsable: GUARDA MORAGA, ABEL

1961163 ESTUDIO DE LAS MODIFICACIONES FISICO-QUIMICAS DE LA PROTEINA DE JAIBA Y ANALISIS DE SU EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES

1980281 ENVEJECIMIENTO DE PAN: EFECTO DE INGREDIENTES FUNCIONALES SOBRE LA RETROGRADACION DEL ALMIDON

-----  
Inv. Responsable: GUARINI HERRMANN, MARCELO WALTER

1900587 NONLINEAR MODELLING AND SIMULATION OF THE AORTIC INPUT IMPEDANCE

1920776 ESTIMACION DE PARAMETROS DE LA CIRCULACION Y DEL VENTRICULO IZQUIERDO A PARTIR DE LA ONDA DE PRESION ARTERIAL PERIFERICA

1940617 EVALUACION NO INVASIVA DE LA FUNCION CONTRACTIL DEL VENTRICULO IZQUIERDO A PARTIR DE LA ONDA DE PRESION ARTERIAL, UTILIZANDO TECNICAS DE OPTIMIZACION DE PARAMETROS

1960355 ANALISIS E INTEGRACION DE VARIABLES FISIOLÓGICAS A PARTIR DE SEÑALES DE MONITORES COMPUTARIZADOS UTILIZANDO SISTEMAS EXPERTOS

1990102 MODELACION Y SIMULACION DE LA RESISTENCIA VASCULAR SISTEMICA Y DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR UTILIZANDO TECNICAS ESPECTRALES

1020666 METODOS PSEUDO-ESPECTRALES PARA EL DISEÑO DE PULSOS DE RF Y PARA LA RECONSTRUCCION DE IMAGENES A PARTIR DE MUESTRAS NO UNIFORMES EN RESONANCIA MAGNETICA

1050656 DESARROLLO DE TECNICAS PARA LA OBTENCION DE SECUENCIAS DE IMAGENES TRIDIMENSIONALES DEL CORAZON UTILIZANDO RESONANCIA MAGNETICA

-----  
Inv. Responsable: GUERRA DE ALMEIDA, ANDERSON

1080151 NEW INSIGHTS INTO EUCALYPTUS LIGNIN AND PULPING CHEMISTRY

-----  
Inv. Responsable: GUERRERO BLANCO, LUIS ALBERTO

1030959 TOPICOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS COLABORATIVOS

-----  
Inv. Responsable: GUERRERO RUZ, SICHEM

3100068 CATALIZADORES DE CU SOPORTADOS PARA LA ADSORCION DE NO

-----  
Inv. Responsable: GUERRERO SALDES, LORNA ELENA

1020201 DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA PARA LA REMOCION CONJUNTA DE SULFATO Y MATERIA ORGANICA DE AGUAS RESIDUALES UTILIZANDO DIGESTION ANAEROBICA

1090414 THE ELIMINATION OF NITROGEN UTILIZING NATURAL CHILEAN ZEOLITES IN BIOLOGICAL TREATMENTS: NITRIFICATION VIA NITRITE, SIMULTANEOUS NITRIFICATION-DENITRIFICATION AND ANAMMOX SYSTEM

-----  
Inv. Responsable: GUESALAGA MEISSNER, ANDRES RODRIGO

1910692 MEDICION EN LINEA DE VARIABLES DIMENSIONALES DEL PAPEL USANDO PROCESAMIENTO DE IMAGENES

1930710 MODELACION DE LAS VARIACIONES DIMENSIONALES DEL PAPEL DURANTE SU MANUFACTURA

1960466 DESARROLLO DE TECNICAS DE SIMULACION COMPUTACIONAL PARA ENTRENAMIENTO CLINICO EN FOTOCOAGULACION OFTALMOLOGICA

1990105 RECONSTRUCCION 3D DE SUPERFICIES USANDO SECUENCIAS DE PARES ESTEREO Y RANGO DE DESPARIDAD ADAPTIVA

1030562 DISEÑO DE TRAYECTORIAS TRIDIMENSIONALES AUTOGUIADAS PARA LA GENERALIZACION DE IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA

1050666 CORRELACION DE MAPAS E IMAGENES DE RADAR PARA APLICACIONES DE NAVEGACION

1095153 CONTROL OF DEFORMABLE MIRRORS FOR MULTI-OBJECT ADAPTIVE OPTICS IN ASTRONOMY

1120626 LASER BEAM SHAPING FOR ADAPTIVE OPTICS

-----  
Inv. Responsable: GUEVARA CUE, CRISTIAN ANGELO

11110131 ADDRESSING MODELING DRAWBACKS IN SPATIAL CHOICE MODELS

-----  
Inv. Responsable: GUROVICH ROSENBERG, LUIS ALBERTO

1900706 RIEGO SUPERFICIAL DE ALTA EFICIENCIA AGRONOMICA

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ CID, SERGIO ENRIQUE

1090334 FOUR OPTIMAL DESIGN PROBLEMS IN CIVIL ENGINEERING

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ GALLARDO, CLAUDIO DOMINGO

1030810 METADATOS PARA DESCRIBIR Y CONSULTAR LA WEB OCULTA

1070348 RDF DATABASES

1110287 WEB DATA MODELS FOR LINKED DATA

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ GALLARDO, GONZALO JAVIER

1120603 MECHANICAL PROPERTIES OF BULK METALLIC GLASSES: A COMPUTER SIMULATION STUDY

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ JARPA, GABRIEL EUGENIO

11100222 NETWORK DESIGN PROBLEMS WITH TRAFFIC CAPTURE

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ TELLEZ, ARTURO

1900233 PROPIEDADES DINAMICAS DE LOS SUELOS DE FUNDACION EN LA ZONA DE CONCEPCION

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN CARMINE, CHRISTIAN DANI

11110149 A LABORATORY BENCH FOR RESEARCH IN KEY ASPECTS FOR THE NEXT GENERATION OF ADAPTIVE OPTICS INSTRUMENTS

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN CASTRO, ERNESTO

1920685 LEGUMINOSAS: CARACTERISITICAS NUTRICIONALES Y POTENCIAL TECNOLOGICO-FUNCIONAL

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN CUEVAS, AMADOR MIGUEL

1970356 ESTUDIO NUMERICO Y COMPUTACIONAL DE FLUJOS TRANSCIONALES Y TURBULENTOS CON TRANSPORTE DE MATERIA Y CALOR

1000003 FLOW MIXING AND HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN LAMINAR AND TRANSITIONAL FLOWS

1050087 CHAOTIC ADVECTION AND HEAT (AND MASS) TRANSPORT ENHANCEMENT IN TIME-PERIODIC AND QUASIPERIODIC TRANSITIONAL CONFINED FLOWS

7060195 CHAOTIC ADVECTION AND HEAT (AND MASS) TRANSPORT ENHANCEMENT IN TIME-PERIODIC AND QUASIPERIODIC TRANSITIONAL CONFINED FLOWS

1100238 ELECTROKINETIC FLOW MIXING AND ELECTRIC DOUBLE LAYER (EDL) CHARACTERISTICS AND PROPERTIES IN MICROCHANNELS

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN DIAZ, JOHAN IGOR

11110491 MAGNETIC COUPLED RECTIFIERS FOR LARGE CONTROLLED DC CURRENTS AND LOW VOLTAGE APPLICATIONS: DEVELOPING OF MODULAR TOPOLOGIES AND CONTROL SCHEMAS

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN MENDEZ, DANNY FRANCISCO

11100284 STUDY OF AG-ZNO ALLOYS PRODUCTION BY MECHANICAL ALLOYING, INTERNAL OXIDATION/HOT REACTION MILLING AND HOT PRESSING FOR ELECTRICAL CONTACT APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: HANSEN, KNUD HENRIK

1030366 ELECTROKINETIC REMEDIATION OF SOLID MINE WASTE

1050813 ELECTROREMEDIATION OF MINE TAILINGS. ENHANCEMENT OF THE PROCESS APPLYING PULSED ELECTRIC FIELDS AND MOVING ANODES

1085118 ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATERS. AN ALTERNATIVE TO CHEMICAL TREATMENT

1100440 APPLICATION OF LOW VOLTAGE ELECTROCHEMICAL PROCESSES IN THE TREATMENT OF COPPER SMELTER WASTEWATER AND SLAG LEACHATES

1120111 COMBINED CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF COPPER SMELTER WASTEWATER

-----  
 Inv. Responsable: HARTEL GRUNDLER, STEFFEN

1090246 PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR 3D PHOTON DENOISING, OPTICAL FLOW AND ADJACENT ACTIVE SURFACE MODELS FOR HIGH THROUGHPUT IN VIVO SPINNING DISK MICROSCOPY

1120579 FAST COMPUTATIONAL SCHEMES FOR THE ANALYSIS OF MORPHO-TOPOLOGICAL DATA FROM HIGH THROUGHPUT MICROSCOPY

-----  
 Inv. Responsable: HECKER CARTES, CHRISTIAN HERMANN

1840149 MODELACION Y MECANISMOS ELECTROQUIMICOS DE LAS REACCIONES REDOX EN EL PROCESO DE FLOTACION SELECTIVA DE MOLIBDENITA

1890717 MODELACION Y MECANISMOS ELECTROQUIMICOS DE LAS REACCIONES REDOX EN EL PROCESO DE FLOTACION DE MINERALES DE COBRE Y MOLIBDENO

1910387 CARACTERIZACION DE LAS RELACIONES DE INTERFASE EN LA FLOTACION DE MINERALES SULFURADOS DE COBRE Y MOLIBDENO MEDIANTE TECNICOS DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA

-----  
 Inv. Responsable: HELD BARRANDEGUY, CLAUDIO MARCELO

1030545 DETECCION Y CLASIFICACION AUTOMATICA DE PATRONES EN POLISOMNOGRAMAS DE LACTANTES Y NIÑOS APLICANDO LOGICA DIFUSA Y TECNICAS NEURO-DIFUSAS

1120319 CHILDREN POLYSOMNOGRAMS ANALYSIS: IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF SLEEP PATTERNS

-----  
 Inv. Responsable: HENRIQUEZ VARGAS, LUIS ANDRES

11100401 THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF POWER GENERATION THROUGH COMBUSTION OF LOW CALORIFIC GAS MIXTURES IN POROUS MEDIA

-----  
 Inv. Responsable: HEPP KUSCHEL, PEDRO EILERT

1850539 DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CAPACITACION

1870757 AMBIENTES DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA INGENIERIA

1880359 COMPUTACION Y VIDEOS INTERACTIVOS APLICADOS AL ANALISIS DE OPERACIONES DE CONSTRUCCION

1890591 DESARROLLO INCREMENTAL DE UNA ARQUITECTURA DE SOFTWARE DE SISTEMA EXPERTOS

1930569 ARQUITECTURA DE SOFTWARE MULTIMEDIAL PARA GENERAR APLICACIONES EDUCATIVAS

-----  
 Inv. Responsable: HERLITZ BURGOS, ERIKA

1850520 INMOVILIZACION HIDROFOBICA DE B-GALACTOSIDASA PARA LA HIDROLISIS DE LACTOSA EN LACTOSUERO

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ OLIVA, GONZALO JAVIER

1991026 MODELAMIENTO Y SIMULACIONES DE GRAN ESCALA DE SISTEMAS DE INTERACCION LOCAL IMPLEMENTADAS EN REDES HETEROGENEAS DE COMPUTADORES

1050808 DYNAMICAL BEHAVIOR OF COMPLEX LOCALLY INTERACTING SYSTEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ SANCHEZ, JUAN

- 1830018 PROTOTIPO DE CONTROLADOR DIGITAL INDUSTRIAL
- 1860155 CONTROLADOR MULTIVARIABLE ADAPTIVO PARA MANIPULADOR ROBOTICO INDUSTRIAL
- 1880598 CONTROL INTELIGENTE MODULAR PARA ROBOTICA INDUSTRIAL Y MINERIA
- 1920584 CONTROL AUTOMATICO POR APRENDIZAJE Y NEURAL DE ROBOTS CON ARTICULACIONES REDUNDANTES Y CON ELEMENTOS FLEXIBLES

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ ULLOA, CARLOS MARCELO

- 11080063 BOUNDED PROPAGATION IN ALGORITHMS OF HEURISTIC SEARCH AND AUTOMATED PLANNING

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ VERA, MARIA CECILIA

- 1030872 TECNOLOGIA SOSTENIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE BARROS ANODICOS
- 7030094 TECNOLOGIA SOSTENIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE BARROS ANODICOS

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA CARVAJAL, CARLOS

- 1872040 SINTESIS DE MOLLEROSINA, PRUEBA IN VIVO Y BUSQUEDA DE UNA METODOLOGIA ANALITICA PARA SU CUANTIFICACION EN HARINAS DE PESCADO

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA MALDONADO, JUAN CARLOS

- 11110206 TRAFFIC STATE ESTIMATION USING GPS-ENABLED CELL PHONES AS TRAFFIC SENSORS

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA MARDONES, RICARDO ANTONIO

- 11090196 CYCLIC BEHAVIOR OF WELDED T SHAPES FOR DOUBLE WELDED T CONNECTIONS

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA RICCI, PAULO ANDRES

- 11110228 MATHEMATICAL MODELING OF SOLUTE TRANSPORT IN HIGHLY HETEROGENEOUS AQUIFERS

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA ZEPPELIN, ALBERT LEANDRO

- 1901275 PROCESO DE REDUCCION BIOLOGICA DE SULFATOS: ESCALA LABORATORIO
- 1930888 PROCESO DE REDUCCION BIOLOGICA DE SULFATOS Y DE METANOGENESIS: ESCALA LABORATORIO

-----  
 Inv. Responsable: HERREROS ROMERO, OSVALDO OMAR

- 1950973 HIDROMETALURGIA DEL COBRE Y SUBPRODUCTOS EN MEDIOS CLORURADOS
- 1000217 LIXIVIACION DE CONCENTRADOS DE COBRE CON ALTO CONTENIDO DE ARSENICO EN MEDIO CLORO-CLORURO
- 7000217 LIXIVIACION DE CONCENTRADOS DE COBRE CON ALTO CONTENIDO DE ARSENICO EN MEDIO CLORO-CLORURO
- 1030046 RECUPERACION DE COBRE DESDE MINERALES MIXTOS, SULFURADOS Y CONCENTRADOS POR CO-GENERACION DE LIXIVIANTE
- 7040026 RECUPERACION DE COBRE DESDE MINERALES MIXTOS, SULFURADOS Y CONCENTRADOS POR CO-GENERACION DE LIXIVIANTE

-----  
 Inv. Responsable: HERSKOVIC MAIDA, VALERIA PAZ

- 11110056 COLLABORATION VISUALIZATION FOR PERVASIVE APPLICATION DESIGN

-----  
 Inv. Responsable: HEVIA ANGULO, ALEJANDRO

- 1070332 A PRACTICE-ORIENTED CRYPTOGRAPHIC APPROACH TO MODEL, DESIGN, ANALYZE, AND IMPLEMENT ANONYMOUS CHANNELS, ELECTRONIC VOTING, AND ARCHIVAL-RECOVERY SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO OYANEDEL, PEDRO ALBERTO

- 1830130 COMPORTAMIENTO SISMICO DE EDIFICIOS DE ALBAÑILERIA ARMADA DISEÑADOS CON LAS NORMAS CHILENAS
- 1860269 ESTIMACION DE LOS NIVELES DE SOLICITACION DEL SISMO DEL 3 DE MARZO DE 1985 EN SANTIAGO, USANDO EL COMPORTAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DE ALBAÑILERIA ARMADA
- 1880266 EVALUACION DE LAS DISPOSICIONES DEL ANTEPROYECTO DE LA NUEVA NORMA NCH 433 CALCULO ANTISISMICO DE EDIFICIOS
- 1910797 RANGO DE VALIDEZ DEL METODO ESTATICO DE ANALISIS SISMICO DE EDIFICIOS
- 1930588 COMPORTAMIENTO SISMICO DE MUROS DE HORMIGON ARMADO
- 1950887 DISEÑO SISMICO DE MUROS DE HORMIGON ARMADO
- 1980953 DESARROLLO DE UN MODELO PARA PREDECIR LA RESPUESTA SISMICA INELASTICA DE EDIFICIOS ESTRUCTURADOS CON MUROS DE HORMIGON ARMADO

-----  
 Inv. Responsable: HINOSTROZA SCHEEL, JUAN ENRIQUE

- 1930611 CONSTRUCCION DE UN MODELO DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA APLICACIONES MULTIMEDIALES EN EL AREA COMPUTACIONAL
- 1960854 DISEÑO Y USO DE SOFTWARE HIPERMEDIA EDUCATIVO Y SUS EFECTOS SOBRE LAS HABILIDADES COGNITIVAS DEL USUARIO

-----  
 Inv. Responsable: HITSCHFELD KAHLER, NANCY VIOLA

- 1960735 MESH GENERATION FOR COMPLEX GEOMETRIES USING A SET OF WELL-SHAPED
- 1030672 MESH GENERATION ALGORITHMS FOR COMPLEX APPLICATIONS
- 1061227 MIXED-ELEMENT MESH GENERATION FOR MOVING BOUNDARY APPLICATIONS
- 1120495 IMPROVING THE FUNCTIONALITY AND PERFORMANCE OF MESHING TOOLS

-----  
 Inv. Responsable: HOHLBERG RECABARREN, ANDRES I.

- 1880381 BIOSEPARACION DE PIGMENTOS, ACIDOS GRASOS Y CONCENTRADO

-----  
Inv. Responsable: HOLZMANN POISSON, CARLOS ALFONSO

- 1830141 SISTEMA MICROCOMPUTARIZADO PARA EL ANALISIS DE ELECTROCARDIOGRAMAS  
1870275 SISTEMA MICROCOMPUTARIZADO PARA EL SCREENING DE ECG ADAPTADO AL NIVEL PRIMARIO DE ATENCION  
1901157 VALIDACION DE UN SISTEMA MICROCOMPUTARIZADO PARA EL SCREENING DE ECG ADAPTADO AL NIVEL  
PRIMARIO DE ATENCION  
1930889 CAPACIDAD EXPLICATIVA, AMIGABILIDAD Y TRATAMIENTO DE LA INCERTEZA EN UN SISTEMA EXPERTO PARA LA  
HIPERTENSION  
1950516 SISTEMA EXPERTO PARA IDENTIFICAR LAS ETAPAS DEL SUEÑO

-----  
Inv. Responsable: HOMEM-DE-MELLO, TITO

- 1120244 MODELS AND STRATEGIES FOR MULTI-STAGE STOCHASTIC PROGRAMS WITH RISK CONTROL

-----  
Inv. Responsable: HRISTOV DINKOV, HRISTO

- 1010129 MODELING OF THE WIRELESS PROPAGATION CHANNEL APPLIED TO THE EFFICIENT USE OF BANDWIDTH  
1050356 CONFORMAL FRESNEL-ZONE PLATE LENSES AND ANTENNAS: THEORY ADVANCEMENT AND INNOVATIVE DESIGNS  
7050194 CONFORMAL FRESNEL-ZONE PLATE LENSES AND ANTENNAS: THEORY ADVANCEMENT AND INNOVATIVE DESIGNS  
1095012 FRESNEL ZONE-PLATE LENSES AND ANTENNAS FOR TERAHERTZ WAVES

-----  
Inv. Responsable: HUBER JAEGER, ANTONIO WOLFGANG

- 1070218 DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL RECURSO AGUA EN CUENCAS FLUVIALES CON CUBIERTA FORESTAL EN EL SUR  
DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: HUNTER ALARCON, RENATO ALEXIS

- 11090206 CHARACTERISATION OF FIBER REINFORCED POLYMER SINGLE LAP JOINT FOR FINITE ELEMENTS SIMULATIONS

-----  
Inv. Responsable: HURTADO CRUZ, JUAN PABLO

- 11085050 CENTRIFUGAL FANS APPLIED TO EFFICIENCY IMPROVEMENT IN MINE VENTILATION

-----  
Inv. Responsable: HURTADO LARRAIN, CARLOS ALBERTO

- 1050642 PROCESAMIENTO Y ANALISIS SEMANTICO DE SERVICIOS WEB  
1080672 DATA MINING FOR CONTENT SYNDICATION IN THE WEB

-----  
Inv. Responsable: IBAÑEZ RIVERA, JUAN PATRICIO

- 3000059 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEORICO DEL TRANSPORTE DE IONES DE ARSENICO Y ANTIMONIO A TRAVES DE  
MEMBRANAS ELECTRODIALITICAS DESDE SOLUCIONES ACIDAS Y SU POTENCIAL ABATIMIENTO POR  
ELECTRODIALISIS REACTIVA

-----  
Inv. Responsable: IHL DAUSEND, CLAUDIO FERNANDO

- 1830158 USO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO EN MOTORES DIESEL PARA MEJORAR SU RENDIMIENTO Y DISMINUIR SUS  
EFECTOS CONTAMINANTES

-----  
Inv. Responsable: IHL PIEL, MONICA DOROTEA

- 1950776 CLOROFILAS: PIGMENTOS, COLOR Y ACTIVIDAD DE CLOROFILASA EN FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS Y  
PROCESADAS  
7980009 CALIDAD, PIGMENTOS Y COLOR EN EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS FRESCOS,  
MINIMAMENTE PROCESADOS Y CONGELADOS  
1980392 CALIDAD, PIGMENTOS Y COLOR EN EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS FRESCOS.  
MINIMAMENTE PROCESADOS Y CONGELADOS

-----  
Inv. Responsable: IHLE BASCUÑAN, CHRISTIAN FELIPE

- 11110201 EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY ON TWO-PHASE FLOW AND SEGREGATION IN MILD SLOPING CONDUCTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ILLANES FRONTAURA, JUAN ANDRES

- 1830145 PRODUCCION A NIVEL PILOTO DE PROTEINA MICROBIANA POR FERMENTACION DE COSETA AGOTADA DE REMOLACHA
- 1850118 PRODUCCION A NIVEL PILOTO DE PROTEINA MICROBIANA POR FERMENTACION DE COSETA AGOTADA DE REMOLACHA PRE TRATADA
- 1870390 PRODUCCION Y EVALUACION DE CATALIZADORES ENZIMATICOS PARA HIDROLISIS CONTINUA DE SUERO
- 1890288 PRODUCCION POR FERMENTACION E INMOVILIZACION DE LACTASA DE LEVADURA PARA LA INDUSTRIA LACTEA
- 1910530 PRODUCCION E INMOVILIZACION DE PENICILINA ACILASA PARA LA ELABORACION DE ACIDO 6-AMINO PENICILANICO
- 1930761 ESTUDIO DE LA INACTIVACION TERMICA DE PENICILINA ACILASA BAJO CONDICIONES DE OPERACION
- 1950966 INACTIVACION TERMICA DE LACTASA INMOVILIZADA Y SU EFECTO EN EL DISEÑO Y OPERACION DE REACTORES CONTINUOS
- 1971029 OPTIMIZACION TERMICA DE REACTORES ENZIMATICOS
- 1990793 PRODUCCION DE ANTIBIOTICOS B-LACTAMICOS EN COSOLVENTES ORGANICOS MEDIANTE CONTROL CINETICO CON PENICILINA ACILASA INMOVILIZADA
- 7990003 PRODUCCION DE ANTIBIOTICOS B-LACTAMICOS EN COSOLVENTES ORGANICOS MEDIANTE CONTROL CINETICO CON PENICILINA ACILASA INMOVILIZADA
- 1020789 SINTESIS ENZIMATICA DE ANTIBIOTICOS B-LACTAMICOS EN MEDIO ORGANICO A BAJAS TEMPERATURAS
- 1040748 SINTESIS ENZIMATICA DE ANTIBIOTICOS B-LACTAMICOS A ELEVADAS CONCENTRACIONES DE SUSTRATO Y BAJAS RAZONES ENZIMA-SUSTRATO
- 1060428 SINTESIS DE CEFALEXINA A ELEVADAS CONCENTRACIONES DE SUSTRATOS EN MEDIO ACUOSO CON PENICILINA ACILASA INMOVILIZADA: UNA ESTRATEGIA AMBIENTALMENTE COMPATIBLE
- 1080122 EFFECT OF DIFFUSIONAL RESTRICTIONS ON THE REACTIONS OF HYDROLYSIS AND SYNTHESIS OF BETA-LACTAM ANTIBIOTICS WITH IMMOBILIZED PENICILLIN ACYLASE
- 1100050 SYNTHESIS OF LACTOSE DERIVED PREBIOTICS WITH B-GALACTOSIDASES

-----  
 Inv. Responsable: IRARRAZAVAL MENA, PABLO

- 1971310 FAST THREE DIMENSIONAL MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY
- 1000485 MUESTREO NO UNIFORME: APLICACION A LA FORMACION DE IMAGENES CON RESONANCIA MAGNETICA
- 1030570 DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA OBTENER IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA EN TIEMPO REAL A O, 5T
- 7040081 DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA OBTENER IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA EN TIEMPO REAL A O, 5T
- 1070674 ACQUISITION OF MEDICAL IMAGES DRIVEN BY VISUAL PERCEPTION PARAMETERS
- 1100529 IMPROVEMENT OF MR FAT IMAGING TECHNIQUES

-----  
 Inv. Responsable: JACARD HASARD, VICTOR BENJAMIN

- 1901241 OPTIMIZACION DE SISTEMAS DIGITALES DE MICROONDAS SATELITALES Y TERRESTRES
- 1940439 MATERIALES DIELECTROMAGNETICOS PARA OPTIMIZACION DE ANTENAS DE MICROONDAS

-----  
 Inv. Responsable: JACQUIN SOTOMAYOR, ALEXANDRA PAZ

- 11070130 POSSIBILISTIC ANALYSIS OF PREDICTIVE UNCERTAINTY OF WATERSHED MODELS WITH A SNOWMELT RUNOFF COMPONENT
- 1110279 INFLUENCE OF THE PRECIPITATION INTERPOLATION METHOD ON PREDICTIVE UNCERTAINTY OF CONCEPTUAL MODELS OF SNOWMELT RUNOFF

-----  
 Inv. Responsable: JARA DIAZ, SERGIO RODOLFO

- 1830139 ESTIMACION DE FUNCIONES DE COSTO DE OPERACION CON MULTIPRODUCTO EN SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO DE PASAJEROS
- 1850099 ESTIMACION DE FUNCIONES DE COSTO DE OPERACION CON MULTIPRODUCTO EN SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO DE PASAJEROS
- 1870327 DETERMINACION DE TECNICAS DE AGREGACION DE FLUJOS PARA LA ESTIMACION INSEGADA DE CARACTERISTICAS MICROECONOMICAS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE
- 1891020 RESTRICCIONES DEL TIEMPO E INGRESOS EN LA ESTRUCTURA DE PREFERENCIAS REVELADA POR MODELOS DISCRETOS DE ELECCION MODAL
- 1901216 MODELOS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA TARIFICACION OPTIMA DE SISTEMAS DE TRANSPORTE
- 1911217 MODELACION DE LA GESTION OPERATIVA DE SISTEMAS DE TRANSPORTE
- 1930890 RESOLUCION DE PROBLEMAS ESTRUCTURALES EN LA MODELACION DE SISTEMAS DE TRANSPORTE
- 1950737 FORMULACION Y USO DE MODELOS AGREGADOS DE OFERTA Y DEMANDA EN SISTEMA DE TRANSPORTE
- 1981161 AVANCES METODOLOGICOS EN LA MODELACION MICROECONOMICA DE SISTEMAS DE TRANSPORTE
- 1010687 INNOVACIONES ESPACIALES Y TEMPORALES EN LA MODELACION DE OFERTA Y DEMANDA DE TRANSPORTE
- 1050643 MODELACION AVANZADA DEL COMPORTAMIENTO DE FIRMAS DE TRANSPORTE Y DEL VALOR DEL TIEMPO DE LOS USUARIOS
- 1080140 TIME USE AND NETWORK SHAPE IN THE MICROECONOMIC ANALYSIS OF TRANSPORT SYSTEMS
- 1120316 IMPROVING AND INTEGRATING THE ANALYSES OF USERS BEHAVIOR, NETWORK COSTS, SYSTEM DESIGN AND PRICING OF TRANSPORT SERVICES

-----  
 Inv. Responsable: JAUREGUI MORALES, GASTON

- 1840087 COMPORTAMIENTO DE ALEACIONES PB SB HIPER E HIPO EUTECTICAS Y ALEACIONES DE PBCA EN LOS BANOS DE ELECTROOBTENCION DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: JEISON NUÑEZ, DAVID ALEJANDRO

- 1080279 FEASIBILITY OF ANAEROBIC MEMBRANE BIOREACTORS FOR WASTEWATER TREATMENT UNDER HIGH SALINITY AND SUSPENDED SOLIDS CONCENTRATION
- 1120488 BIOGAS PRODUCTION FROM MICROALGAE AS AN EFFICIENT WAY TO HARVEST SOLAR ENERGY

-----  
 Inv. Responsable: JENSEN VELASCO, HECTOR ANTONIO

- 1931112 ANALISIS DE SISTEMAS MECANICOS Y ESTRUCTURALES CON INCERTEZA EN SUS PROPIEDADES
- 1950710 DESARROLLO DE METODOS DE SENSIBILIDAD GLOBAL Y SU APLICACION EN INGENIERIA
- 1970068 DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE METODOLOGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANALISIS Y DISEÑO OPTIMO DE SISTEMAS COMPLEJOS
- 1000012 ESTUDIO DE METODOLOGIAS ROBUSTAS PARA EL ANALISIS DE CONFIABILIDAD Y SU INCORPORACION A PROCESOS DE OPTIMIZACION CON MULTICRITERIOS
- 1030375 DESARROLLO, CARACTERIZACION, EVALUACION Y UTILIZACION DE MODELOS DE INCERTIDUMBRE EN PROBLEMAS DE DECISION COMPLEJOS
- 1070903 RELIABILITY-BASED STRUCTURAL OPTIMIZATION IN HIGHER DIMENSIONS
- 1110061 THE USE OF GRADIENT-BASED SCHEMES FOR CHALLENGING PROBLEMS IN RELIABILITY-BASED DESIGN OPTIMIZATION

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ CONCEPCION, ROMEL MARIO

- 11060301 UTILIZACION DE MGO CON K Y FE PARA LA COMBUSTION CATALITICA DE HOLLIN EMITIDO POR MOTORES DIESEL
- 1101005 DRY REFORMING OF METHANE, AS ALTERNATIVE FOR BIOGAS UPGRADING, USING RH-BASED CATALYSTS SUPPORTED ON GRAFTED ALUMINA WITH ZIRCONIA, CERIA OR MAGNESIA

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ DEL RIO, JORGE RODRIGO

- 11070139 SOURCE APPORTIONMENT OF WOOD SMOKE ORIGINATED PARTICULATE MATTER (PM) BY DETERMINING LEVOGLUCOSAN IN ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER

-----  
 Inv. Responsable: JORDAN SAINTE-MARIE, RODRIGO MANUEL

- 1920813 RESISTENCIA AL CORTE DE MUROS DE HORMIGON ARMADO
- 1940659 REPARACION DE MUROS DE HORMIGON ARMADO

-----  
 Inv. Responsable: JORQUERA GONZALEZ, HECTOR IVAN JOAQUIN

- 1980972 PREDICCIÓN DE EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: FUNDAMENTOS BÁSICOS Y APLICACIONES A LA REGIÓN METROPOLITANA
- 1060706 A HYBRID APPROACH TO URBAN AIR QUALITY MODELING
- 1121054 INDOOR PM<sub>2.5</sub> AT SANTIAGO, CHILE: COMPOSITION, SOURCE CONTRIBUTIONS, EXPOSURE AND ITS ASSOCIATION TO HEALTH EFFECTS

-----  
 Inv. Responsable: KARSULOVIC CARRASCO, JOSE TOMAS

- 1931018 DETECCIÓN DE NUDOS Y PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DE LA MADERA ASERRADA DE PINO INSIGNE MEDIANTE ANALISIS ESPECTRAL DE ONDAS DE ESFUERZO

-----  
 Inv. Responsable: KASAHARA GARRIDO, ISMAEL

- 1880683 COMPORTAMIENTO DE LA TEXTURA DE FRUTOS DE ESPECIES MENORES CULTIVADAS EN CHILE ANTE PROCESO DE CONGELACION Y DESCONGELACION Y EFECTO DE CRIOPROTECTORES
- 1920484 COMPORTAMIENTO DE FRUTAS DELICADAS EN UN PROCESO DE DESHIDROCONGELACION (DEHYDROFREEZING)

-----  
 Inv. Responsable: KELM, URSULA ELISABETH DOROT

- 1010823 THE INTERACTION OF OXIDE ZONE COPPER MINERALS AND GANGUE DURING LEACHING: A GEOMETALLURGICAL AND EXPERIMENTAL PERSPECTIVE

-----  
 Inv. Responsable: KENNEDY O'SULLIVAN, BRENDAN FRANCIS

- 11060572 AN INVESTIGATION OF THE QUANTUM-DOT SEMICONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER FOR FUTURE ALL-OPTICAL SIGNAL PROCESSING

-----  
 Inv. Responsable: KITTL DUCLOUT, PABLO ALFREDO

- 1840132 MECANICA ESTADISTICA DE FRACTURA DE SOLIDOS
- 1880516 MECANICA ESTADISTICA DE FRACTURA APLICADA
- 1911195 ESTRUCTURAS CON PROBABILIDAD DE FRACTURA O FLUENCIA Y PESO MINIMO
- 1931056 RESISTENCIA PROBABILISTICA DE MATERIALES APLICADA

-----  
 Inv. Responsable: KIWI KRAUSKOPF, MARCOS ABRAHAM

- 1960849 A COMPUTATIONAL COMPLEXITY VIEW OF PROGRAM TESTING, ERROR-CORRECTING CODES, AND PROOFS

-----  
 Inv. Responsable: KODURI, VENKATA SURYA RAMAM

- 1080635 DIELECTRIC, FERROELECTRIC AND PIEZOELECTRIC CHARACTERIZATION OF PEROVSKITE-TUNGSTEN BRONZE STRUCTURED NANO CERAMIC COMPOSITES BY MECHANICAL ACTIVATION PROCESS FOR ELECTROMECHANICAL APPLICATIONS
- 1110583 STRUCTURAL AND MAGNETOELECTROSTRICTIVE CHARACTERIZATION OF SMART FLEXIBLE CORE-SHELL AND INVERSE CORE-SHELL MULTIFERROIC BA(ZR,TI)O<sub>3</sub>-(BA,CA)TiO<sub>3</sub>-COFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/LA<sub>0.7</sub>SR<sub>0.3</sub>MnO<sub>3</sub> NANOCOMPOSITES BY COPRECIPITATION: A PROTOTYPE FOR ENERGY HARVESTING APP

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: KOURO RENAER, SAMIR FELIPE

- 1040183 CONTROL DIRECTO DE TORQUE EN MOTORES DE INDUCCION ALIMENTADOS POR INVERSORES MULTINIVEL  
1060423 TECNICAS AVANZADAS DE CONTROL ORIENTADAS AL MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DE INVERSORES  
MULTINIVEL ASIMETRICOS EN ACCIONAMIENTOS DE POTENCIA  
1080582 MULTILEVEL CONVERTER INTERFACES FOR PHOTOVOLTAIC AND WIND POWER CONVERSION SYSTEMS  
1110783 MULTILEVEL MULTI-STRING TOPOLOGIES FOR LARGE SCALE GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC ENERGY  
CONVERSION SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: KOWALSKI KOZLOWSKA, JERZY

- 1950939 DISEÑO OPTIMO DE MAQUINAS Y EQUIPOS MANUFACTURADOS POR LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA METAL-  
MECANICA

-----  
Inv. Responsable: KRACHT GAJARDO, WILLY ANDRES

- 1110173 STUDY OF BUBBLE COALESCENCE PREVENTION IN THE PRESENCE OF FROTHERS BY MEANS OF BUBBLE ACOUSTIC  
EMISSIONS IN FLOTATION SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: KRSTULOVIC LOPEZ, GUILLERMO

- 1830150 EVALUACION DEL EFECTO DEL TECTONISMO EN ESTADO TENSIONAL DE MACIZOS ROCOSOS DEL TERRITORIO  
CHILENO  
1850113 EVALUACION DEL EFECTO TECTONICO EN EL ESTADO TENSIONAL DE MACIZOS ROCOSOS DEL TERRITORIO  
CHILENO  
1880534 EVALUACION DEL EFECTO DEL TECTONISMO EN EL ESTADO TENSIONAL DE MACIZOS ROCOSOS DEL TERRITORIO  
CHILENO-ETAPA 3 EXTENDIDA

-----  
Inv. Responsable: KUMAR, PUSHPENDRA

- 3120225 NANOCRYSTALS AND QUANTUM DOTS GROWTH ON ULTRA THIN GRAPHENE FOR SUPERCAPACITANCE BY  
CHEMICAL METHODS: A PROTOTYPE OF ADVANCED FLEXIBLE TRANSPARENT SUPERCAPACITOR FOR ENERGY  
APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: KUMMERLIN REDLICH, ROLF

- 1860153 EFECTO DE FACTORES AMBIENTALES SOBRE LA ESTABILIDAD MICROBIOLOGICA DE HARINA DE PESCADO

-----  
Inv. Responsable: LABAYRU MARTINEZ, RAMIRO

- 1930092 ESTUDIO DE SEPARACION IONICA MEDIANTE ELECTRODIALISIS CON MEMBRANAS INORGANICAS

-----  
Inv. Responsable: LABBE ZEPEDA, FERNANDO

- 1850048 METODO DE ELEMENTOS FINITOS EN FRACTURA ELASTO-PLASTICA  
1870237 ANALISIS ELASTOPLASTICO DE LA PROBETA DE TENSION COMPACTA POR ELEMENTOS FINITOS  
1920589 INTEGRIDAD ESTRUCTURAL EN COMPONENTES DE ACERO DE ALTA TENACIDAD  
1950706 METODOLOGIA DE ANALISIS DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL EN MATERIALES DE ALTA TENACIDAD  
1980007 DESARROLLO Y APLICACION DE MECANICA DE FRACTURA UTILIZANDO DOS PARAMETROS  
1090471 TWO-TERM INTEGRITY ASSESSMENT METHODOLOGIES: STUDYING THE OUT-OF-PLANE CONSTRAINT LOSS AND  
COMPARING OUTCOMES WITH WHOLE-FIELD INTERFEROMETRIC MEASUREMENTS

-----  
Inv. Responsable: LACOURLY VENTRE, NANCY GISELE

- 1870353 AGREGACION DE OPINIONES INDIVIDUALES EN LA DECISION SOCIAL

-----  
Inv. Responsable: LAGOS CRUZ-COKE, GUSTAVO EDUARDO

- 1830148 DESARROLLO DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES IONICOS DE LITIO  
1850114 DESARROLLO DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES DE LITIO  
1890836 ESTUDIO DE ALEACIONES DE LI-AL-CU CON ALTA ACTIVIDAD DE LITIO PARA SU USO COMO ELECTRODO  
NEGATIVO EN BATERIAS  
1921076 ESTUDIO DE FASES DE LA INTERCALACION ELECTROQUIMICA DE LITIO EN LOS COMPUESTOS B4 SI, SI B6, SI C  
MG2 SI Y CA SI2

-----  
Inv. Responsable: LAGOS ROA, LUIS OCTAVIO

- 11100083 DEVELOPMENT OF A SURFACE ENERGY BALANCE FOR MODELING EVAPOTRANSPIRATION OF PARTIALLY  
VEGETATED SURFACES

-----  
Inv. Responsable: LAM ESQUENAZI, ELIZABETH JOHANNA

- 2940034 MODELO FENOMENOLOGICO BIDIMENSIONAL DE SEDIMENTACION PARA ESPESADOR CICLINDRICO INDUSTRIAL  
3970020 DESARROLLO DE UN SOFTWARE PREDICTIVO DE PROPIEDADES FISICAS, DE TRANSPORTE Y TERMODINAMICAS DE  
SISTEMAS SALINOS ACUOSOS. INTRODUCCION DE NUEVAS METODOLOGIAS DE CALCULO

-----  
Inv. Responsable: LAROZE BAREYRE, ANDRE JACQUES

- 1951060 APLICACION DE TABU-SEARCH PARA GENERAR REGLAS DE TROZADO OPTIMAS PARA UN CONJUNTO DE RODALES  
DE PINO RADIATA (PINUS RADIATA D. DON)

-----  
Inv. Responsable: LAURIE GLEISNER, VICTOR FELIPE

- 11075084 ASSESSING THE COMPOSITION AND EFFECTS OF TRANSITION METAL IONS AND ACTIVATED OXYGEN ON THE  
OXIDATION OF SELECTED WINE CONSTITUENTS  
1110655 OXYGEN AND TANNIN MANAGEMENT FOR COLOR STABILIZATION, VEGETAL CHARACTER REDUCTION AND PALATE  
DEVELOPMENT OF RED WINES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: LAVAL MOLKENBUHR, ERNESTO ANDRES  
1970823 EVALUACION DE EXPERIENCIAS DE REDES COMUNICATARIAS EN LOCALIDADES CHILENAS
- 
- Inv. Responsable: LAVANDEROS GALLARDO, LEONARDO PATRICIO  
1870501 MEDICION DEL ESTADO TROPICO DEL EMBALSE RAPEL MEDIANTE TELEDETECCION POR SATELITE
- 
- Inv. Responsable: LEAL MARAGANO, RICARDO EDMUNDO  
1931058 SEGURIDAD Y CALIDAD DE SERVICIO EN REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION
- 
- Inv. Responsable: LEDEZMA ARAYA, CHRISTIAN ALFONSO  
11110125 CASE STUDY OF THREE PILE-SUPPORTED BRIDGES AFFECTED BY LIQUEFACTION-INDUCED LATERAL SPREADING FOR THE M8.8 MAULE CHILE EARTHQUAKE
- 
- Inv. Responsable: LEIVA ARAVENA, LUIS  
1950567 COMPORTAMIENTO DE MUROS DE CORTE DE MADERA SOLICITADOS POR UNA CARGA HORIZONTAL ESTATICA Y CICLICA
- 
- Inv. Responsable: LEIVA HENRIQUEZ, GILBERTO HERNAN  
1950391 RESISTENCIA AL CORTE DE MUROS DE HORMIGON ARMADO SOMETIDOS A ALTAS DEMANDAS DE DUCTILIDAD
- 
- Inv. Responsable: LEON DE LA BARRA SOTO, BERNARDO ANDRES  
3930012 CEROS DE TRANSMISION DE FASE MINIMA Y SU INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES EN LOS DOMINIOS DEL TIEMPO Y LA FRECUENCIA DE SISTEMAS DE REALIMENTACION MULTIVARIABLES  
1950745 ANALYSIS AND DESIGN OF MULTIVARIABLE FEEDBACK SYSTEMS. A DUAL TIME AND FREQUENCY DOMAIN PERSPECTIVE  
1960884 TRANSIENT PROPERTIES OF LINEAR MULTIVARIABLE SERVOMECHANISMS  
1970783 FREQUENCY DOMAIN PROPERTIES OF DISCRETE TIME ZEROS  
1980793 SUFFICIENT CONDITIONS ON ZERO AND POLE LOCATIONS FOR DISCRETE TIME STRICTLY POSITIVE REAL TRANSFER FUNCTIONS  
1990977 CIRCLE CONDITIONS ON ZERO AND POLE LOCATIONS FOR DISCRETE TIME MONOTONIC STEP RESPONSES  
1010068 NEW INSIGHTS INTO THE BEHAVIOUR OF THE STEP RESPONSE OF A PROTOTYPE SECOND-ORDER DISCRETE-TIME SYSTEM
- 
- Inv. Responsable: LEON GATICA, MARIO ALEJANDRO  
1860537 ESTIMACION DE LOS PARAMETROS DE WEIBULL EN FLEXION DE BARRAS FRAGILES RECTANGULARES Y CILINDRICAS
- 
- Inv. Responsable: LETELIER SOTOMAYOR, MARIO FRANCISCO  
1830068 FLUJO LAMINAR IMPERMANENTE EN DUCTOS DE SECCIONES COMPLEJAS  
1850042 FLUJO LAMINAR IMPERMANENTE EN DUCTOS DE SECCIONES COMPLEJAS  
1870536 FLUJOS INDUSTRIALES EN DUCTOS DE SECCIONES NO CONVENCIONALES  
1900569 FLUJO TRANSIENTE EN TUBOS EN SERIES Y EN PARALELO, APLICACIONES A FLUJOS INDUSTRIALES Y AL DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA ARTERIALES ETENOTICOS POR MEDIO DE BY-PASS Y ANGIOPLASTIA  
1930286 ESTUDIO FLUIDODINAMICO DE SISTEMAS ARTERIALES CON IMPLANTES DE BY-PASS DE CONFIGURACIONES COMPLEJAS  
1970810 FLUJO NO-NEWTONIANO EN TUBOS DE SECCIONES TRANSVERSALES COMPLEJAS. ESTUDIO DE FLUJO SECUNDARIO, CAUDAL Y CONSUMO ENERGETICO  
1010173 ANALISIS DE FLUJO SECUNDARIO Y TRANSFERENCIA DE CALOR EN FLUJO VISCOELASTICO EN DUCTOS DE SECCIONES NO CIRCULARES COMPLEJAS  
7010173 ANALISIS DE FLUJO SECUNDARIO Y TRANSFERENCIA DE CALOR EN FLUJO VISCOELASTICO EN DUCTOS DE SECCIONES NO CIRCULARES COMPLEJAS
- 
- Inv. Responsable: LEYTON FLOREZ, FELIPE ORLANDO  
1100551 ESTIMATION OF FUNDAMENTAL FREQUENCY FOR SEISMIC MICROZONTATION USING MICROTREMORS AT VALPARAISO, TALCA, CHILLAN, AND CONCEPCION
- 
- Inv. Responsable: LEZANA ILLESCA, PABLO ANDRES  
1060427 OPERACION DE INVERSORES MULTINIVEL EN CASCADA EN CONDICIONES DE FALLA INTERNA  
1085111 CONTROL TECHNIQUES AND NEW TOPOLOGIES BASED ON FLYING CAPACITORS MULTILEVEL CONVERTER  
1100697 FINITE CONTROL SET MODEL PREDICTIVE CONTROL: IMPROVEMENTS FOR HIGH POWER DRIVES
- 
- Inv. Responsable: LIENQUEO CONTRERAS, MARIA ELENA  
1010702 OPTIMIZACION DE LAS CONDICIONES DE OPERACION DE CROMATOGRAFIAS DE INTERACCION HIDROFOBICA (HIC) PARA SER UTILIZADAS EN PURIFICACION DE PROTEINAS  
1030668 ESTUDIO DEL EFECTO DE LA DISTRIBUCION DE AMINOACIDOS HIDROFOBICOS SUPERFICIALES EN EL COMPORTAMIENTO CROMATOGRAFICO DE LAS PROTEINAS  
1080143 EFFECTS OF HYDROPHOBIC POLYPEPTIDE TAG FUSION ON PROTEIN PURIFICATION BY HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY
- 
- Inv. Responsable: LILLO SAAVEDRA, MARIO FERNANDO  
11060056 DISEÑO, EVALUACION Y APLICACION DE INDICES ESPECTRALES OBTENIDOS A PARTIR DE IMAGENES DE SATELITE FUSIONADAS. UNA APLICACION AL MONITOREO DE ECOSISTEMAS LENTICOS
- 
- Inv. Responsable: LINK LAZO, OSCAR EDUARDO  
11080126 SCOUR AT A COHESIVE SEDIMENT EMBEDDED BRIDGE PIER: LABORATORY AND NUMERICAL EXPERIMENTS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LIRA CANGUILHEM, IGNACIO HECTOR

- 1930620 METROLOGIA LASER SPECKLE  
 1950914 INTERFEROMETRIA HOLOGRAFICA APLICADA AL ESTUDIO DE FENOMENOS DE TRANSPORTE Y A LA MEDICION DE TENSIONES RESIDUALES  
 1030399 DETERMINACION DE LIMITES DE CONFORMADO DE PLANCHAS METALICAS MEDIANTE TECNICAS OPTICAS  
 7030037 DETERMINACION DE LIMITES DE CONFORMADO DE PLANCHAS METALICAS MEDIANTE TECNICAS OPTICAS  
 1060752 LASER INTERFEROMETRY IN HEAT AND MASS TRANSFER  
 7070184 LASER INTERFEROMETRY IN HEAT AND MASS TRANSFER  
 1095160 LASER INTERFEROMETRY IN TRANSPARENT OBJECTS AND UNCERTAINTY EVALUATION

-----  
 Inv. Responsable: LOBEL RASCHKOW, THOMAS

- 1850110 INFLUENCIA DE LAS VACANCIAS EN LA TRANSFORMACION ORDEN-DESORDEN EN ALEACIONES CU - AL

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ ALVARADO, RAUL ALEJANDRO

- 1840107 INFLUENCIA DE LA BASE DE FUNDACION DE CEPAS DE PUENTE SOBRE LA SOCAVACION LOCAL  
 1870289 MECANICA DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN ESCURRIMIENTOS TORRENCIALES SOBRE LECHOS DE GRANULOMETRIA GRUESA  
 1890397 MECANICA DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN ESCURRIMIENTOS TORRENCIALES SOBRE LECHOS DE GRANULOMETRIA GRUESA. SEGUNDA ETAPA  
 1921079 FACTORES HIDRAULICOS Y MECANICO- FLUVIALES EN EL CONTROL HIDROMETRICO DE CRECIDAS EN CAUCES DE MONTANA

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ AVARIA, ANDRES

- 1941033 DISEÑO DE UN SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES (DSS) PARA LA PREVISION Y ALERTA DE CRECIDA EN TIEMPO REAL EN EL RIO BIO-BIO (VIII REGION)

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ CARTES, JOSE ANTONIO

- 1890720 ESTUDIO DEL SOBRECALENTAMIENTO POR OXIDACION DE LINGOTES PROTOTIPO DE ACERO CUANDO SON CALENTADOS A ALTAS TEMPERATURAS

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ CASANOVA, MAURICIO ALEJANDRO

- 11060341 CONCRETE DURABILITY AND STRENGTH ENHANCED BY INTERNALLY STORED WATER: A TWO-SCALE INVESTIGATION  
 1120817 ASSESSING AND UNDERSTANDING THE EFFECTS OF THERMAL STRESS-CRACKING ON CONCRETE S DURABILITY

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ GARCIA, DIEGO

- 11060315 ACCELERATION DEMANDS ON NONSTRUCTURAL COMPONENTS IN MULTI-STORY BUILDING STRUCTURES SUBJECTED TO EARTHQUAKES

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ JENSSEN, MARTA LORENA

- 1910401 CARACTERIZACION DE COBRES COMERCIALES Y EFECTO DE IMPUREZAS  
 1960585 CARACTERIZACION MECANICO-METALURGICA DE MATERIALES SOLDADOS UTILIZADOS EN REACTORES HIDROCRACKING ORIENTADO A CONOCER SU SUSCEPTIBILIDAD A FENOMENOS DE FRAGILIZACION  
 1000476 DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE ALEACIONES DE BASE COBRE ENDURECIDAS POR ALEADO MECANICO MEDIANTE DISPERSION DE POLVOS CERAMICOS  
 7000476 DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE ALEACIONES DE BASE COBRE ENDURECIDAS POR ALEADO MECANICO MEDIANTE DISPERSION DE POLVOS CERAMICOS  
 1070498 PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED CU-CO AND CU-CO-NI ALLOYS OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING FOR FUNTIONAL AND STRUCTURAL APPLICATIONS  
 7070095 PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED CU-CO AND CU-CO-NI ALLOYS OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING FOR FUNTIONAL AND STRUCTURAL APPLICATIONS  
 1100875 STRUCTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL AND MAGNETIC CHARACTERIZATION OF NOVEL COPPER-INTERMETALLIC (SMCO5; NB3SN) NANOSTRUCTURED COMPOSITE ALLOYS PERFORMED BY MECHANICAL MILLING FOR ELECTROMAGNETIC FUNCTIONAL APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ PARRA, ENRIQUE ALFONSO

- 1900240 PLANIFICACION Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRICOS INDUSTRIALES ENLAZADOS MEDIANTE CONVERTIDORES DE FRECUENCIA  
 1941047 BUSQUEDA AUTOMATIZADA DE ESQUEMAS DE EXPLOTACION A PERDIDAS MINIMAS EN REDES DE DISTRIBUCION

-----  
 Inv. Responsable: LOYOLA MADARIAGA, EDUARDO ALBERTO

- 1911323 EFECTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCION EN EN AROMA Y CALIDAD DEL PISCO  
 1970545 SELECCION Y CARACTERIZACION DE LEVADURAS VINICAS NATIVAS DE DOS ZONAS CHILENAS PRODUCTORAS DE VINOS FINOS

-----  
 Inv. Responsable: LUDERS SCHWARZENBERG, CARL

- 1880340 DIAGNOSTICO DEL NIVEL DE DAÑOS Y REPARACION DE MUROS RESISTENTES DE ALBAÑILERIA ARMADA  
 1910762 SEGURIDAD DE EDIFICIOS DE HORMIGON ARMADO QUE PRESENTAN DAÑOS SISMICOS  
 1930644 DISEÑO SISMICO DE COLUMNAS CORTAS Y DINTELES DE ACOPLAMIENTO DE HORMIGON ARMADO  
 1950911 REPARACION DE NUDOS VIGA-COLUMNA, COLUMNAS CORTAS Y DINTELES DE HORMIGON ARMADO

-----  
 Inv. Responsable: LUND PLANTAT, FERNANDO

- 1100198 ULTRASONIC PROBING OF DISLOCATIONS IN MATERIALS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LURASCHI GIOIA, ANTONIO ANGEL

- 1830095 DETERMINACION DE DIAGRAMA DE ESTABILIDAD DEL SISTEMA CU - MO S -O EN LA ZONA DE INTERESES PARA LA TOSTACION DE MOLIBDENITA
- 1870466 BASE DE DATOS TERMODINAMICOS DEL SISTEMA CU-FE-S-O SI02 PARA APLICACION A LA FUNDICION DE COBRE
- 1880496 TERMODINAMICA DE LA FUSION DE BARROS ANODICOS A METAL DORE
- 1900566 CINETICA DE LA FUSION-REFINACION DE MATERIALES QUE CONTIENEN METALES PRECIOSOS

-----  
 Inv. Responsable: MAC DONALD MAIER, JOAN

- 1840028 DOTACION INICIAL OPTIMA DE BIENES Y SERVICIOS HABITACIONALES, AREA URBANA DE SANTIAGO
- 1860103 DEFICIENCIAS HABITACIONALES EN SANTIAGO URBANO: UN NUEVO ENFOQUE DE SU APRECIACION
- 1880336 VIVIENDA

-----  
 Inv. Responsable: MACKAY BARRIGA, ALEJANDRO FERNANDO C.

- 1950943 MODELACION, SIMULACION Y CONSTRUCCION DE UN TRANSPONDER SUPERREGENERATIVO PARA COMUNICACION DE DATOS
- 1971278 MODELACION Y CONSTRUCCION DE UN RECEPTOR SUPERREGENERATIVO SELECTIVO

-----  
 Inv. Responsable: MADALINSKI, AGNES ANNA

- 11090257 DIAGNOSABILITY ANALYSIS WITH PETRI NET UNFOLDINGS IN CENTRALISED AND DISTRIBUTED FRAMEWORKS

-----  
 Inv. Responsable: MAGNE ORTEGA, LUIS ALBERTO

- 2900050 DETERMINACION DE LEY DE TRANSPORTE DE MASA EN MOLINOS SEMI-AUTOGENOS
- 1950572 EVALUACION E INHIBIDORES DE CORROSION EN MOLIENDA Y FLOTACION DE MINERALES

-----  
 Inv. Responsable: MAHLA ALVAREZ, ADELHEID INGEBORG

- 1950574 DINAMICA NO LINEAL Y COMPORTAMIENTO CAOTICO EN MANIPULADORES ROBOTICOS

-----  
 Inv. Responsable: MAHN OSSES, ANDREA VERONICA

- 1061154 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION DIETARIA CON SELENIO ORGANICO SOBRE EL PROTEOMA SANGUINEO: IDENTIFICACION DE NUEVOS BIOINDICADORES DEL STATUS METABOLICO DEL SELENIO
- 1100437 STUDY AND OPTIMIZATION OF A PROCESS TO OBTAIN DEHYDRATED SE-ENRICHED BROCCOLI WITH IMPROVED ANTICARCINOGENIC AND ANTIOXIDANT PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: MAINO PRADO, RENATO BERNARDO

- 1870730 ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA CALORICA EN A1 INTERFASE MOLDE-METAL DURANTE LA SOLIDIFICACION

-----  
 Inv. Responsable: MANNHEIM CASSIERER, RODOLFO LUIS

- 1870558 ESTUDIO DE LAS ALEACIONES DE COBRE CON MEMORIA EN LA FORMA
- 1900883 DESARROLLO TECNOLÓGICO DE CERMETS MOLIBDENO COMO ELEMENTO PRINCIPAL
- 1950276 DESARROLLO DE UNA TECNICA DE FABRICACION DE GRIFERIA LIBRE DE PLOMO EN COQUILLA
- 1010589 ESTUDIO Y DESARROLLO DE GRIFERIA Y FITTING EN LATONES LIBRES DE PLOMO
- 1070203 COMPARISON OF BARS OF BRASS OF EXTRUSION DIRECT-INDIRECT AND CONTINUOUS CASTING IN FORGING

-----  
 Inv. Responsable: MARDONES SANTANDER, JOSE LUIS

- 1870340 DETERMINACION DE VARIABLES CLAVE PARA UNA ESTRATEGIA CHILENA DE EXPANSION DEL USO MUNDIAL DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: MARIANOV KLUGE, VLADIMIR

- 1900656 UBICACION OPTIMA DE RECURSOS DE REDES DE COMUNICACIONES
- 1980815 MODELS FOR THE LOCATION OF INTERACTING FACILITIES IN CONGESTED SYSTEMS
- 1000602 SPATIAL DESIGN OF CONGESTED NETWORKS: COST OF CONGESTION AND IMPROVING ON COMPETITOR 'S CONGESTION CONDITIONS
- 1020778 LOCATION, RESOURCE ALLOCATION AND USER CHOICE IN CONGESTED, COMPETITIVE SYSTEMS
- 1040606 NEW INTEGER PROGRAMMING MODELS AND HEURISTICS FOR NETWORK DESIGN AND LOCATION-ROUTING PROBLEMS
- 1070741 EFFICIENT PROCEDURES FOR THE DESIGN OF BI-OBJECTIVE NETWORKS
- 1100296 EXTENSIONS OF COVERING LOCATION MODELS, QUALITY OF SERVICE AND USER CHOICE

-----  
 Inv. Responsable: MARIN CAIHUAN, JUAN MAURICIO

- 1010723 AUTOMATED SYNCHRONIZATION AND LOAD BALANCING IN PARALLEL DISCRETE EVENT SIMULATION: AN ARCHITECTURE INDEPENDENT AND COST PREDICTABLE APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF USER-FRIENDLY SOFTWARE
- 1030454 TRANSACTION SYNCHRONIZATION USING BULK-SYNCHRONOUS PARALLELISM: A LOOK AT THE DATABASE AND INFORMACION RETRIEVAL DOMAINS
- 1040611 EFFICIENT PARALLELIZATION OF DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS FOR TEXT DATABASES
- 1060776 PARALLEZATION OF DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS FOR MULTIMEDIA DATABASES

-----  
 Inv. Responsable: MARIN ESPINOZA, JORGE

- 1930076 DESARROLLO DE SILICIUROS DE URANIO PARA USO EN COMBUSTIBLES NUCLEARES DE ALTA DENSIDAD, OBTENCION Y SINTERIZACION DE SILICIUROS DE MOLIBDENO
- 1990579 SINTESIS Y CONSOLIDACION DE COMPOSITOS DE ALUMINA / ALUMINUROS DE MO, MEDIANTE ALUMINOTERMIA CONTROLADA

-----  
 Inv. Responsable: MARIN GONZALEZ, GUSTAVO

- 1840018 FUENTES TRANSISTORIZADAS PARA OPTIMIZAR PROCESOS DE SOLDADURA MIG PULSADOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MARKOVITS SCHERSL, ANDRES

- 1830146 BIOTECNOLOGIA DE LA PRODUCCION Y UTILIZACION DE MICROALGAS DE ORIGEN MARINO: ESTUDIOS EXPERIMENTALES EN PLANTA PILOTO
- 1860038 BIOTECNOLOGIA DE LA PRODUCCION Y UTILIZACION DE MICROALGAS DE ORIGEN MARINO: II. FORMULACION DE UN SUPLEMENTO DIETETICO A BASE DE P. TRICORNUTUM PARA LA PREVENCION DE LA ARTERIOESCLOROSIS

-----  
 Inv. Responsable: MARQUEZ ROMEGIALLI, FERNANDO EDUARDO

- 1820849 CONSERVACION DE ENERGIA EN COLUMNAS DE DESTILACION CONVENCIONAL Y CON RECOMPRESION DE VAPOR
- 1840153 CONSERVACION DE ENERGIA EN COLUMNAS DE DESTILACION CONVENCIONAL Y CON RECOMPRESION DE VAPOR
- 1910390 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA SEPARACION DE ALFA Y BETA-PINENOS DE LA TREMENTINA POR DESTILACION CON RECOMPRESION DE VAPOR
- 1941012 MODELACION Y SIMULACION DE LA SINTESIS Y LA PURIFICACION DEL METANOL
- 1950787 MODELACION Y SIMULACION DE LA SINTESIS Y LA PURIFICACION DEL METANOL

-----  
 Inv. Responsable: MARTI LALLEMAND, MARIA CRISTINA

- 1000356 ESTUDIO CINETICO DE LA FORMACION DE HISTAMINA EN JUREL (TRACHURUS MURPHYII)

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ BASTERRECHEA, IRENE

- 11110411 METABOLIC ENGINEERING OF ESCHERICHIA COLI FOR COENZYME Q (UBIQUINONE) PRODUCTION

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ CONCHA, FRANCISCO JAVIER

- 1921080 FORMULACION Y ESTIMACION DE UN MODELO PARA ANALIZAR EL IMPACTO QUE LA INVERSION EN TRANSPORTE GENERA EN EL USO Y PRECIO DEL SUELO URBANO
- 1950280 COMPLEMENTOS METODOLOGICOS EN LA MODELACION DEL USO DE SUELO URBANO Y EXTENSIONES AL ANALISIS DE GESTION AMBIENTAL URBANA
- 1981206 EXTENSION DE LA ECONOMIA URBANA MODERNA A LA REVISION DE LOS METODOS DE GESTION URBANA Y DE LA EVALUACION DE PROYECTOS DE TRANSPORTE
- 1010422 MEJORAMIENTO DE MODELACION DE CIUDADES Y EXTENSION Y CIUDADES DE DIVERSAS CARACTERISTICAS
- 7010422 MEJORAMIENTO DE MODELACION DE CIUDADES Y EXTENSION Y CIUDADES DE DIVERSAS CARACTERISTICAS
- 1060788 MODELO INTEGRADO DE USO DE SUELO Y TRANSPORTE: FORMULACION Y DESARROLLO
- 1110124 A DYNAMIC URBAN EQUILIBRIUM MODEL: THEORETICAL FRAMEWORK AND MODEL SPECIFICATION

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ DARLINGTON, HUGO ERNESTO

- 1870125 CONTAMINACION NATURAL DEL SISTEMA INTERCONECTADO DEL NORTE GRANDE (SING)
- 1890270 DESARROLLO DE UN MONITOR ALARMA Y MEDIDOR AUTONOMO DE CONTAMINACION NATURAL DEPOSITADA SOBRE AISLADORES DE LINEAS DE ALTA TENSION

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ ZELADA, VICENTE DE PAUL

- 1910463 SINTERIZACION Y PROPIEDADES MECANICAS DE MATERIALES RESISTENTES AL DESGASTE
- 1950292 ADAPTACION DE LA TECNOLOGIA DE ALEADO MECANICO PARA FABRICAR ALEACIONES BASE COBRE DE ALTA RESISTENCIA
- 7990056 EFECTO DE LOS ELEMENTOS DE ALEACION SOBRE LAS INTERFASES Y PROPIEDADES MECANICAS DE MATERIALES
- 1990589 EFECTO DE LOS ELEMENTOS DE ALEACION SOBRE LAS INTERFASES Y PROPIEDADES MECANICAS DE MATERIALES COMPUESTOS SIC Y AL2O3 CON ALEACIONES BASE COBRE Y BASE ALUMINIO
- 1030653 ESTUDIO DE LA EVOLUCION MICROESTRUCTURAL NANOCRISTALINA DURANTE LOS PROCESOS DE ALEADO MECANICO Y CONSOLIDACION DE POLVOS BASE COBRE
- 7030024 ESTUDIO DE LA EVOLUCION MICROESTRUCTURAL NANOCRISTALINA DURANTE LOS PROCESOS DE ALEADO MECANICO Y CONSOLIDACION DE POLVOS BASE COBRE
- 7040162 ESTUDIO DE LA EVOLUCION MICROESTRUCTURAL NANOCRISTALINA DURANTE LOS PROCESOS DE ALEADO MECANICO Y CONSOLIDACION DE POLVOS BASE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: MASSON SALAUE, LILIANA ADRIANA

- 1820113 ESTUDIO DE LAS FRACCIONES LIPIDICAS DEL MUSCULO DEL JUREL
- 1850001 ESTUDIO DE LAS FRACCIONES LIPIDICAS DE MUSCULO DE JUREL (TRACHURUS MURPHYI) II ETAPA OBTENCION DE PULPA ESTABILIZADA
- 1950472 MODIFICACION PRODUCIDAS EN LAS MATERIAS GRASAS DURANTE LOS PROCESOS DE FRITURA Y DESODORIZACION. SITUACION ACTUAL EN CHILE
- 7980007 ESTUDIO DE LA PROGRESION DEL DETERIORO DE LA MATERIA GRASA DE HOJUELAS DE PAPA DURANTE EL ALMACENAMIENTO. EFECTO DEL ALFA TOCOFEROL EN LA ESTABILIDAD DE LA PAPA
- 1981056 ESTUDIO DE LA PROGRESION DEL DETERIORO DE LA MATERIA GRASA DE HOJUELAS DE PAPA DURANTE EL ALMACENAMIENTO. EFECTO DEL ALFA TOCOFEROL EN LA ESTABILIDAD DEL PRODUCTO
- 1011070 EFECTO DE TOCOLES Y PIGMENTOS CAROTENOIDES EN LA ESTABILIDAD TERMOXIDATIVA DE ACEITES VEGETALES DE DIFERENTE INSATURACION
- 7011070 EFECTO DE TOCOLES Y PIGMENTOS CAROTENOIDES EN LA ESTABILIDAD TERMOXIDATIVA DE ACEITES VEGETALES DE DIFERENTE INSATURACION

-----  
 Inv. Responsable: MASSONE SANCHEZ, LEONARDO MAXIMILIANO

- 11080010 LOAD-DISPLACEMENT RESPONSE IN SHORT REINFORCED CONCRETE WALLS VIA FINITE ELEMENT FORMULATION WITH FLEXURE AND SHEAR INTERACTION AND EXPERIMENTAL VERIFICATION

-----  
 Inv. Responsable: MATAMALA RIVAS, GUILLERMO ENRIQUE

- 1870084 SOLUCIONES DE TANINO DEL PINO INSIGNE COMO ANTICORROSIVO EN ACERO SEMI-ELABORADOS

-----  
 Inv. Responsable: MATIACEVICH, SILVIA BEATRIZ

11100209 NATURAL ANTIMICROBIAL (CHITOSAN AND ROSEMARY OIL) INCORPORATED IN BIODEGRADABLE EDIBLE FILMS BASED ON GELATIN AND ALGINATE: CHARACTERIZATION OF STRUCTURAL STATE OF FILM AND THEIR EFFECT ON ANTIMICROBIAL ACTIVITY

-----  
 Inv. Responsable: MATURANA CONTARDO, HUGO FELIPE

1900925 DESARROLLO DE PROCESOS BIOHIDROMETALURGICOS Y SU APLICACION EN TRATAMIENTO DE MINERALES REFRACTARIOS DE ORO

-----  
 Inv. Responsable: MATURANA VALDERRAMA, SERGIO DANIEL

1940637 METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE APOYO A LA GESTION BASADOS EN MODELOS ANALITICOS  
 1980969 METODOLOGIA Y HERRAMIENTAS PARA LA OPTIMIZACION DE PROBLEMAS DE PLANIFICACION EN CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE  
 1110367 ROBUST PLANNING AND SCHEDULING OF AGRICULTURAL PROCESSES: AN INTEGRATED APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: MCLEISH, KATE

3030027 USING PRIOR KNOWLEDGE TO INCREASE ACQUISITION EFFICIENCY IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING

-----  
 Inv. Responsable: MCPHEE TORRES, JAMES PETER

11060444 OPERATIONAL FRAMEWORK FOR DATA SUFFICIENCY EVALUATION IN DISTRIBUTED HYDROLOGIC MODELING  
 1100235 SEASONAL STREAMFLOW FORECASTING IN SEMI-ARID, MIDLATITUDE ANDEAN ECOSYSTEMS IN CENTRAL CHILE: INTEGRATING FIELD OBSERVATIONS, REMOTELY SENSED DATA AND HYDROMETEOROLOGICAL MODELING  
 1121184 CHARACTERIZING STORAGE AND ITS IMPACT ON HYDROLOGIC MODELING IN HIGH ELEVATION BASINS ON THE ANDES CORDILLERA BETWEEN 30°S AND 36°S.

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA CARRASCO, MARIO RUBEN

1050949 ADAPTIVE FILE SYSTEMS FOR PARALLEL INPUT/OUTPUT

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA MELO, FRANCISCO

1830168 MODELACION NUMERICA PARA LA RESPUESTA DINAMICA DE PILOTES DE FUNDACION  
 1851157 RESPUESTA DINAMICA DE FUNDACIONES PROFUNDAS  
 1870276 RESPUESTA DINAMICA DE FUNDACIONES

-----  
 Inv. Responsable: MEIER VARGAS, CLAUDIO IVAN

11080163 SURFACE-HYPORHEIC WATER INTERACTIONS AND RIPARIAN TREE ESTABLISHMENT IN THE PALOMA RIVER FLOODPLAIN, CHILEAN PATAGONIA

-----  
 Inv. Responsable: MEJIA MATALLANA, SERGIO ANDRES

2010100 PREDICCIÓN CONSISTENTE DE TENSION INTERFACIAL EN MEZCLAS FLUIDAS  
 1050157 TENSIOMETRIA INTERFACIAL EN MEZCLAS FLUIDAS  
 7050031 TENSIOMETRIA INTERFACIAL EN MEZCLAS FLUIDAS  
 7060302 TENSIOMETRIA INTERFACIAL EN MEZCLAS FLUIDAS  
 1080596 PHASE EQUILIBRIUM AND INTERFACIAL PROPERTIES OF FLUID-FLUID AND SOLID-FLUID SYSTEMS: EXPERIMENTS, MODELING AND SIMULATION  
 1120228 A DEEPER INSIGHT INTO THE THERMOPHYSICAL CHARACTERIZATION OF FUEL ADDITIVES AND CARBON DIOXIDE MIXTURES. A COLLABORATIVE SCHEME BASED ON EXPERIMENTS, THEORY AND MOLECULAR SIMULATIONS FOR DESCRIBING PHASE AND INTERFACE BEHAVIOR OF FLUIDS

-----  
 Inv. Responsable: MELENDREZ CASTRO, MANUEL FRANCISCO

11110347 DEVELOPMENT OF PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF A SHAPE MEMORY HYBRID ALLOY BASED ON FUNCTIONALIZED NANOWIRES AND POLYLACTIC ACID: A NOVEL MATERIAL FOR BIOCOMPATIBLE IMPLANTS

-----  
 Inv. Responsable: MELO SANHUEZA, ROBERTO

1941014 COMPORTAMIENTO DEL OZONO EN EL BLANQUEO DE PULPAS KRAFT

-----  
 Inv. Responsable: MENA CARRASCO, MARCELO ANDRES

11090084 EVALUATING REGIONAL INFLUENCE OF MEGACITY EMISSIONS ON AIR QUALITY, METEOROLOGY AND CLIMATE

-----  
 Inv. Responsable: MENA MENA, FAUSTO PATRICIO

1121051 NEW RECEIVER TECHNOLOGY FOR THE SOUTHERN MILLIMETER WAVE TELESCOPE

-----  
 Inv. Responsable: MENACHO LLANA, JORGE MAXIMILIANO

1880831 DESARROLLO DE UNA TÉCNICA ELECTROQUIMICA PARA LA OPTIMIZACION Y CONTROL DE LA FLOTACION DE SULFUROS METALICOS  
 1910208 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE REMOCION DE ARSENICO CONTENIDO COMO ENARGITA EN CONCENTRADOS DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: MENDOZA BAEZA, JORGE EDUARDO

11070019 A DISTRIBUTION NETWORK MULTIOBJECTIVE RECONFIGURATION MODEL FOR EFFICIENT ENERGY USE AND IMPROVEMENT OF POWER QUALITY  
 1120178 ASSESSMENT INDEXES AND MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION MODEL FOR SITING AND SIZING OF DISTRIBUTED GENERATION IN POWER DISTRIBUTION NETWORKS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: MENDOZA CAMPOS, NESTOR FERNANDO  
1900276 NITROSAMINAS Y SUS RECURSOS NITRITOS EN CARNES CURADAS
- 
- Inv. Responsable: MERINO CORIA, GABRIEL GUILLERMO  
1040506 MODELACION Y EVALUACION DE SISTEMAS ELECTRO EOLICOS Y FOTOVOLTAICOS PARA EL BOMBEO DE AGUA CON FINES DE RIEGO
- 
- Inv. Responsable: MERUANE NARANJO, VIVIANA  
11110046 REAL-TIME STRUCTURAL DAMAGE ASSESSMENT USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND ANTIRESONANCE FREQUENCIES
- 
- Inv. Responsable: MERY MERY, JOSE HORACIO  
1921084 MODELACION NUMERICA DEL REGIMEN TRANSITORIO RAPIDO EN CANALES I PARTE
- 
- Inv. Responsable: MERY QUIROZ, DOMINGO ARTURO  
1040210 AUTOMATED MULTIPLE VIEW INSPECTION OF CASTINGS USING UNCALIBRATED IMAGE SEQUENCES  
7040088 AUTOMATED MULTIPLE VIEW INSPECTION OF CASTINGS USING UNCALIBRATED IMAGE SEQUENCES  
7060170 AUTOMATED MULTIPLE VIEW INSPECTION OF CASTINGS USING UNCALIBRATED IMAGE SEQUENCES  
1100830 A GENERAL METHODOLOGY FOR ROBUST AUTOMATED X-RAY TESTING OF COMPLEX STRUCTURES BASED ON ADAPTIVE MULTIPLE VIEW PLANNING
- 
- Inv. Responsable: MEZA DABANCENS, FRANCISCO JAVIER  
1060544 MODELO INTEGRADO DE ESTIMACION DE EVAPOTRANSPIRACION REAL BASADO EN IMAGENES SATELITALES, MODELOS NUMERICOS ATMOSFERICOS Y OBSERVACIONES DE SUPERFICIE  
1090393 VULNERABILITY OF MEDITERRANEAN BASINS TO GLOBAL CHANGE: AN ASSESSMENT OF THE RELEVANCE OF CLIMATE CHANGE, LAND USE CHANGE AND THEIR SINERGIES AS DRIVING FORCES ACTING IN THE MAIPO BASIN  
1120713 COMBINATION OF WEATHER INFORMATION AND REMOTELY SENSED DATA TO ANALYZE THE VARIABILITY OF WATER FOOTPRINT INDICATORS AT A BASIN SCALE
- 
- Inv. Responsable: MEZA MALDONADO, MARIO DAVID JULIO  
1840036 INVESTIGACION SOBRE TRATAMIENTOS DE MINERALES AURIFEROS DE BAJA LEY EN LA III REGION
- 
- Inv. Responsable: MEZA MONTOYA, FEDERICO  
2990074 UN ENFOQUE ORIENTADO A LA APLICACION PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE MEMORIA COMPARTIDA DISTRIBUIDA
- 
- Inv. Responsable: MICHAEL, ERNEST ALEXANDER  
1090306 DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF PHOTONIC TRAVELING-WAVE MIXER STRUCTURES AS EFFICIENT CONTINUOUS-WAVE TERAHERTZ RADIATION SOURCES
- 
- Inv. Responsable: MIRANDA DELPINO, HERNAN ANDRES  
1060436 CONTROL DIRECTO DE TORQUE EN MAQUINAS DE INDUCCION UTILIZANDO CONTROL VECTORIAL EN INVERSORES FUENTES DE VOLTAJE
- 
- Inv. Responsable: MIRANDA GONZALEZ, PABLO ANDRES  
1060945 UN ENFOQUE INTEGRADO PARA EL DISEÑO ESTRATEGICO DE REDES DE DISTRIBUCION DE PRODUCTOS, BAJO UN ESCENARIO DE PLANIFICACION DE MULTIPLES PERIODOS Y MULTIPLES PRODUCTOS
- 
- Inv. Responsable: MOISAN JOBET, ALDO HILDEBRANDO  
1890661 COMPORTAMIENTO TERMICO DE VIVIENDAS
- 
- Inv. Responsable: MOLINA VICUÑA, CRISTIAN JAVIER  
11110017 CONDITION MONITORING OF EPICYCLIC GEARBOXES THROUGH THE ANALYSIS OF VIBRATION AND ACOUSTIC EMISSIONS (AE)
- 
- Inv. Responsable: MONDACA JARA, MARIA ANGELICA  
1050088 ELIMINACION DEL ARSENICO PRESENTE EN AGUAS CONTAMINADAS, MEDIANTE UN BIOREACTOR CON BACTERIAS AS-OXIDANTES INMOVILIZADAS, AISLADAS DESDE AMBIENTES NATURALES CON ALTOS NIVELES DE COMPUESTOS ARSENICALES  
1110876 BIOLOGICAL DEGRADATION OF ROXARSONE BY BACTERIAL CONSORTIUM FROM SOIL: SELECTION, CHARACTERIZATION AND ITS POTENTIAL APPLICATION IN REMEDIATION OF POULTRY LITTER
- 
- Inv. Responsable: MONDSCHN PARIETO, SUSANA VERONICA  
1960693 ALGORITMOS DE SOLUCION PARA PROBLEMAS DINAMICOS Y ESTOCASTICOS  
1990990 POLITICAS DE PRECIOS EN AMBIENTES DINAMICOS Y ESTOCASTICOS  
1010457 POLITICAS DE ATENCION DE CLIENTES EN EMPRESAS DE SERVICIO
- 
- Inv. Responsable: MONFROY, ERIC  
1060373 HYBRID AND REACTIVE COOPERATIVE PROBLEM SOLVING  
7070331 HYBRID AND REACTIVE COOPERATIVE PROBLEM SOLVING
- 
- Inv. Responsable: MONGE ANWANDTER, RAUL PATRICIO  
1941054 CHASQUI: SOPORTE DE COMUNICACION PARA LA PROGRAMACION DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS EN BASE A OBJETOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MONGE ESPINEIRA, JOAQUIN

- 1820570 PROTECCION SISMICA DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS DE ALTURA
- 1840100 PROTECCION SISMICA DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS DE ALTURA
- 1861272 MICROZONIFICACION SISMICA DE CIUDADES DE LA REGION METROPOLITANA Y DEL LITORAL CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: MONREAL URRUTIA, JULIO CESAR

- 1891011 APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LOS RELLENOS SANITARIOS POR LA INDUSTRIA

-----  
 Inv. Responsable: MONSALVE GONZALEZ, ALBERTO EDUARDO

- 1000810 PREDICCION DE PROPIEDADES MECANICAS Y MICROESTRUCTURALES DE PRODUCTOS PLANOS DE ACERO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO
- 7000810 PREDICCION DE PROPIEDADES MECANICAS Y MICROESTRUCTURALES DE PRODUCTOS PLANOS DE ACERO DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO
- 1030002 MEJORAMIENTO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO RECOCIDOS EN CONTINUO
- 7030023 MEJORAMIENTO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO RECOCIDOS EN CONTINUO
- 7040158 MEJORAMIENTO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO RECOCIDOS EN CONTINUO
- 7050019 MEJORAMIENTO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO RECOCIDOS EN CONTINUO
- 1060008 ESTUDIO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION DE ACEROS DUAL PHASE RECOCIDOS EN CONTINUO
- 7060008 ESTUDIO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION DE ACEROS DUAL PHASE RECOCIDOS EN CONTINUO
- 7070079 ESTUDIO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION DE ACEROS DUAL PHASE RECOCIDOS EN CONTINUO
- 7080054 ESTUDIO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION DE ACEROS DUAL PHASE RECOCIDOS EN CONTINUO
- 1090311 INCREASING THE DRAWABILITY OF TRIP-AIDED STEELS BY CONTINUOUS ANNEALING

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA BENAVIDES, NELSON ORLANDO

- 1890741 ESTUDIO ANALITICO-EXPERIMENTAL DE PROCESOS TERMICOS CON CAMBIO DE FASE LIQUIDO-SOLIDO Y SUS APLICACIONES EN LAS AREAS MINERO-METALURGICAS, AGROINDUSTRIALES Y ENERGIA
- 1920495 ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE PROCESOS TERMICOS
- 1950458 ESTUDIO DE TRANSFERENCIA DE CALOR PARA CONGELAMIENTO Y DESCONGELAMIENTO DE ALIMENTOS
- 1000207 ESTUDIO TEORICO NUMERICO EXPERIMENTAL DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN PROCESOS DE SOLIDIFICACION CON CONVECCION
- 1030209 ESTUDIO TEORICO NUMERICO EXPERIMENTAL DE MECANICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR EN PROCESOS DE SOLIDIFICACION CON DIFUSION DOBLE DE CALOR Y MATERIA
- 1070186 THEORETICAL, COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF FLUID DYNAMICS, HEAT AND MASS TRANSFER IN SOLID-LIQUID PHASE CHANGE PROBLEMS OF NON NEWTONIAN FLUIDS
- 1111067 CONJUGATE MIXED CONVECTION / LIQUID-SOLID PHASE CHANGE NATURAL CONVECTION APPLIED TO NON NEWTONIAN LIQUIDS IN FOOD FREEZING, POLYMER MOLDING, PURE AND BINARY ALLOY MOULD SOLIDIFICATION

-----  
 Inv. Responsable: MORALES ADARO, RAMIRO ALBERTO

- 1930990 MODELOS PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATEGICAS DE CRECIMIENTO INDUSTRIAL EN EMPRESAS FORESTALES

-----  
 Inv. Responsable: MORALES BLANCAS, ELTON FRANCISCO

- 1970303 MODELACION DEL PROYECTO DE ESCALDADO-HIDROENFRIADO DE PRODUCTOS VEGETALES: ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR Y MATERIA, CINETICA DE DESACTIVACION ENZIMATICA Y VARACION DE LAS CARACTERISTICAS SENSORIALES

-----  
 Inv. Responsable: MORALES PEÑA, JOSE ROBERTO

- 1870637 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ANALISIS CUANTITATIVO POR RADIACION X INDUCIDA POR FUENTES RADIOACTIVAS

-----  
 Inv. Responsable: MORALES SOTO, ALEJANDRO CLAUDIO

- 1870788 LIXIVIACION ACIDA DE MINAS DE ORO

-----  
 Inv. Responsable: MORAN TAMAYO, LUIS ALEJANDRO

- 1910400 ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN COMPENSADOR ESTATICO DE REACTIVOS CONTROLADO POR TENSION Y CON CAPACIDAD PARA ELIMINAR ARMONICAS
- 1920262 ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN FILTRO ACTIVO DE POTENCIA IMPLEMENTADO CON INVERSORES DE VOLTAJE CONECTADOS EN PARALELO
- 1940997 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE FILTROS MIXTOS PARA LA COMPENSACION DE SISTEMAS DE POTENCIA
- 1960572 DESARROLLO DE NUEVAS TOPOLOGIAS Y ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA FILTROS ACTIVOS DE POTENCIAS
- 7990068 USO DE FILTROS ACTIVOS DE POTENCIA PARA MEJORAR CALIDAD DE SUMINISTRO ELECTRICO
- 1990413 USO DE FILTROS ACTIVOS DE POTENCIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO DE LA ENERGIA ELECTRICA
- 1020460 DESARROLLO DE CONVERTIDORES ESTATICOS CON CAPACIDAD DE COMPENSACION ACTIVA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
- 1050067 DESARROLLO DE TOPOLOGIAS ESTATICAS EN CASCADA PARA COMPENSACION DINAMICA DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA EN MEDIA Y ALTA TENSION
- 7050214 DESARROLLO DE TOPOLOGIAS ESTATICAS EN CASCADA PARA COMPENSACION DINAMICA DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA EN MEDIA Y ALTA TENSION
- 1080237 DEVELOPMENT OF STATIC CONVERTER TOPOLOGIES FOR MEDIUM AND HIGH VOLTAGE POWER SYSTEMS ACTIVE COMPENSATION
- 1110592 ACTIVE COMPENSATION OF SUB AND INTER-HARMONICS IN POWER SYSTEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MORENO JAQUE, JAIME HUMBERTO

1910379 ARQUITECTURAS (MALLAS) COMPUTACIONALES PARA ALGORITMOS MATRICIALES  
1920276 GENERACION DE CODIGO PARA ALGORITMOS MATRICIALES SEGUN METODO MMG

-----  
Inv. Responsable: MORENO MUÑOZ, ROGELIO MANUEL

1930357 ANALISIS EXPERIMENTAL DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR E HIDRODINAMICA EN UN LECHO FLUIDIZADO DE ASERRIN  
1960497 EVALUACION EXPERIMENTAL DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CINETICA DEL SECADO DE ASERRIN EN LECHO FLUIDIZADO Y EN LECHO DE CHORRO

-----  
Inv. Responsable: MORONI YADLIN, MARIA OFELIA

1921096 DETERMINACION DEL FACTOR DE REDUCCION DE LA ACELERACION ESPECTRAL PARA EL CALCULO SISMICO DE EDIFICIOS DE ALBAÑILERIA CONFINADA  
1950590 DEFORMACION REQUERIDA EN EDIFICIOS DE ALBAÑILERIA CONFINADA SOMETIDOS A SISMOS SEVEROS  
1030554 USO DE ALEACIONES DE COBRE SMA EN DISIPADORES DE ENERGIA SISMICA  
1070370 INNOVATIVE CU-BASED SHAPE MEMORY ALLOY CONNECTIONS FOR STRUCTURES  
7070265 INNOVATIVE CU-BASED SHAPE MEMORY ALLOY CONNECTIONS FOR STRUCTURES

-----  
Inv. Responsable: MOSQUERA VARGAS, EDGAR EDUARDO

11110001 FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF PHOTSENSITIVE II-VI SEMICONDUCTORS NANOPARTICLES BY CAVITATION METHOD FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: MOYA ARAVENA, OSCAR EDUARDO

1830144 ANALISIS DE SEGURIDAD EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS ELECTRICOS HIDROTERMICOS  
1880523 SUPERVISION Y PROTECCION DIGITAL DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION  
1911259 CONTROL INTEGRADO DE SISTEMAS ELECTRICOS EN CONDICIONES DE EMERGENCIA  
1940421 COSTO DE LA SEGURIDAD DE SERVICIO EN SISTEMAS ELECTRICOS DESCENTRALIZADOS  
1970445 CONFIABILIDAD DE REDES ENERGETICAS ELECTRICIDAD-GAS NATURAL  
1990599 INCORPORACION DE LA SEGURIDAD Y CALIDAD DE SERVICIO EN LOS PRECIOS SPOT DE SISTEMAS ELECTRICOS  
1050756 DESPACHO UNIFICADO DE ENERGIA ELECTRICA Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS MEDIANTE FLUJO DE POTENCIA OPTIMO (OPF) PARA ELEVAR LA SEGURIDAD DE SUMINISTRO

-----  
Inv. Responsable: MOYANO GALDAMES, PEDRO CARLOS

1941099 RECUPERACION Y REUTILIZACION DE JARABES OSMOTICOS USADOS EN LA PRESERVACION DE FRUTAS POR METODOS COMBINADOS  
1970037 ESTUDIO DE OSMODESHIDRATAACION EN UN PROCESO DE PAPAS PREFRITAS CONGELADAS  
1000163 PRESERVACION DE FRUTAS POR PROCESOS COMBINADOS DE OSMODESHIDRATAACION Y ESTABILIZACION  
1050160 ESTUDIO DE VARIABLES DE PROCESO RELACIONADAS CON LA GENERACION DE ACRILAMIDA Y CALIDAD INTEGRAL DE ALIMENTOS FRITOS Y EXTRUIDOS

-----  
Inv. Responsable: MUHLICH, UWE MICHAEL

1030255 SIMULATION OF STRAIN LOCATION AND FRACTURE PROBLEMS USING A NONLOCAL GURSON-TYPE MODEL  
7030022 SIMULATION OF STRAIN LOCATION AND FRACTURE PROBLEMS USING A NONLOCAL GURSON-TYPE MODEL

-----  
Inv. Responsable: MUJICA LOPEZ, SERGIO

1920437 OBJECT MENAGEMENT IN ADAPTIVE FOR DESIGN OF COMPUTER SYSTEMS

-----  
Inv. Responsable: MUNIZAGA MUÑOZ, MARCELA ADRIANA

1980722 IMPLICANCIAS DEL LEVANTAMIENTO DE ALGUNOS SUPUESTOS SIMPLIFICATORIOS EN LA MODELACION DE ELECCIONES DISCRETAS  
1000863 FORMULACION, ESPECIFICACION Y ESTIMACION DE MODELOS DE ASIGNACION DE TIEMPO A ACTIVIDADES  
1030694 ESTIMACION CONJUNTA DE MODELOS DE ASIGNACION DE TIEMPO A ACTIVIDADES Y VIAJES  
7030052 ESTIMACION CONJUNTA DE MODELOS DE ASIGNACION DE TIEMPO A ACTIVIDADES Y VIAJES  
1090204 TRANSPORT DEMAND MODELLING CONSIDERING QUALITY OF SERVICE AND ITS IMPACT ON DEMAND STABILITY  
1120288 MODELING PUBLIC TRANSPORT DEMAND AND OPERATION USING DETAILED INFORMATION FROM SMART-CARD AND AVL DATA

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ ABOGABIR, JUAN CARLOS

1040604 CONTRATOS FLEXIBLES PARA CONDUCTORES DE SISTEMAS DE TRANSPORTE  
7040079 CONTRATOS FLEXIBLES PARA CONDUCTORES DE SISTEMAS DE TRANSPORTE  
1110720 PLANNING AND ANALYSIS OF EXPRESS SERVICES FOR AN INTEGRATED PUBLIC TRANSPORT SYSTEM

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ ALVARADO, RAUL CARLOS

1120198 THE INFLUENCE OF ELECTRON-GRAIN BOUNDARY SCATTERING AND ELECTRON-SURFACE SCATTERING ON THE RESISTIVITY OF AU AND CU INTERCONNECTS

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ FARIÑA, OCIEL RICARDO

1080277 FLAXSEED: CHILEAN AND FOREIGNER VARIETIES, ITS BIOACTIVE PROPERTIES CHARACTERIZATION AND USES IN FOOD DEVELOPMENT

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ GOMA, ROBERTO

1870308 CONDICIONES DE OPERACION DE UN BIORREACTOR FLUIDIZADO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ PARDO, JOSE FRANCISCO

- 1900742 RECUPERACION DE COBRE MEDIANTE LIXIVIACION CON SISTEMAS DE POZOS EN TRANQUES DE RELAVE
- 1920839 MODELACION EXPERIMENTAL Y NUMERICA DE LA LIXIVIACION DE COBRE EN TRANQUES Y BOMBEO
- 1940680 TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS EN MEDIOS POROSOS. ESTUDIO EXPERIMENTAL Y MODELACION MATEMATICA DE LA LIXIVIACION ACIDA DE COBRE EN RELAVES
- 1960471 TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS EN MEDIOS POROSOS: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMERICO DE LA LIXIVIACION ACIDA DE COBRE EN RELAVES
- 1990088 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMERICO DEL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS EN MEDIOS POROSOS EN CONSIDERACIONES DE FLUJO NO SATURADO: APLICACION A LA LIXIVIACION ACIDA DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ RAMOS, ALFREDO

- 1850103 GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA A PARTIR DEL VIENTO: DESARROLLO DE MODELOS Y EXPERIENCIAS
- 1880525 DESARROLLO DE AEROGENERADORES EN BASE A UN NUEVO TIPO DE MAQUINA DE INDUCCION SU APLICACION A SISTEMAS DE REFRIGERACION Y CULTIVO DE PESCADOS Y MARISCOS
- 1921098 PARAMETROS DE MAQUINAS ELECTRICAS: DETECCION DE FALLAS Y RESONANCIAS
- 1960706 ANALISIS DE LA DISTORSION DE LA CORRIENTE DE ESTATOR EN MAQUINAS DE INDUCCION

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ RIVEROS, CLAUDIO ANDRES

- 3090023 BIOETHANOL PRODUCTION FROM TENSION WOOD OF EUCALYPTUS GLOBULUS

-----  
 Inv. Responsable: MUSANTE HINRICHSEN, HORACIO MIGUEL

- 1850106 INFLUENCIA DE LA PRESION PRINCIPAL INTERMEDIA EN LA COMPACTACION DE ARENAS POR CARGAS CICLICAS

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRETE ALARCON, PEDRO OSVALDO

- 1890754 ESTUDIO TEORICO-EMPIRICO DE LA COMBUSTION DE CARBON NACIONAL EN UN COMBUSTOR DE LECHO FLUIDIZADO
- 1910520 ESTUDIO DE LA UTILIZACION ENERGETICA DE CARBONES DE DESECHOS DE MUY ALTO CONTENIDO DE ESTERILES EN COMBUSTOR PILOTO DE LECHO FLUIDIZADO
- 1940093 ESTUDIO DE APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE DESECHOS FORESTALES MEDIANTE COMBUSTION EN EL LECHO FLUIDIZADO

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRO BADINO, GONZALO

- 1000929 BUSQUEDA DE OBJETOS SIMILARES
- 1020831 BUSQUEDA RAPIDA, FLEXIBLE Y ECONOMICA EN TEXTO
- 1050493 BASES DE DATOS TEXTUALES COMPRIMIDAS
- 1080019 MEMORY-HIERARCHY-AWARE DATA STRUCTURES
- 1110066 COMPACT DATA STRUCTURES FOR INFORMATION RETRIEVAL

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRO DONOSO, PATRICIO EUGENIO

- 1020017 CEMENTACION DE ORO CON ZINC DESDE SOLUCIONES DE LIXIVIACION CON TIOSULFATO
- 1040180 CONCENTRACION Y PURIFICACION DE SOLUCIONES DE ORO EN AMBIENTE TIOSULFATO-AMONIACO
- 7040009 CONCENTRACION Y PURIFICACION DE SOLUCIONES DE ORO EN AMBIENTE TIOSULFATO-AMONIACO
- 7060066 CONCENTRACION Y PURIFICACION DE SOLUCIONES DE ORO EN AMBIENTE TIOSULFATO-AMONIACO
- 1070091 MECHANISM OF ADSORPTION AND TRANSPORT OF GOLD INTO THE ACTIVATED CARBON PARTICLES

-----  
 Inv. Responsable: NAVIA DIEZ, RODRIGO JAVIER

- 1060309 DESARROLLO DE UN ADSORBENTE A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE INTERES NACIONAL Y SU USO EN LA RETENCION DE METALES PESADOS PRESENTES EN EFLUENTES LIQUIDOS
- 7060298 DESARROLLO DE UN ADSORBENTE A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE INTERES NACIONAL Y SU USO EN LA RETENCION DE METALES PESADOS PRESENTES EN EFLUENTES LIQUIDOS
- 7070022 DESARROLLO DE UN ADSORBENTE A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE INTERES NACIONAL Y SU USO EN LA RETENCION DE METALES PESADOS PRESENTES EN EFLUENTES LIQUIDOS
- 7080038 DESARROLLO DE UN ADSORBENTE A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE INTERES NACIONAL Y SU USO EN LA RETENCION DE METALES PESADOS PRESENTES EN EFLUENTES LIQUIDOS
- 1090382 DEVELOPMENT OF AN ENZYMIC MEMBRANE REACTOR (EMR) FOR HIGH REFINED BIODIESEL PRODUCTION
- 1120812 TECHNICAL EVALUATION OF THE POTENTIAL USE OF SEWAGE SLUDGE AS FEEDSTOCK FOR BIODIESEL PRODUCTION

-----  
 Inv. Responsable: NAVON COHEN, JAIME

- 1890622 DISEÑO Y APLICACION DE BASES DE DATOS ORIENTADAS AL OBJETO
- 1020733 INGENIERIA DE APLICACIONES WEB

-----  
 Inv. Responsable: NEUBURG GRUND, HEINZ J.

- 1880622 DISEÑO EN BASE A SIMULACION Y EXPERIMENTACION DE CONTROLADORES ADAPTABLES PARA SU USO EN LA INDUSTRIA NACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: NEUMANN ROESCHMANN, RODOLFO JORGE

- 1930464 CARACTERIZACION DEL TRANSPORTE CONVECTIVO EN UNA PILA DE MADERA

-----  
 Inv. Responsable: NEYEM, HUGO ANDRES

- 11090224 DEVELOPING ADAPTABLE SHARED WORKSPACES FOR MOBILE WORK CONTEXTS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: NIETO KAHN, MARIA SUSANA

- 1911071 OPTIMIZACION DE ACEITES MARINOS PARA PERMITIR SU USO NUTRICIONAL Y/O FARMACO- LOGICOS EN HUMANOS
- 1940422 OBTENCION DE LIPIDOS ESTRUCTURADOS PARA USO NUTRICIONAL MEDIANTE TRANSESTERIFICACION CON LIPASAS ESTEREO ESPECIFICADAS

-----  
 Inv. Responsable: NIÑO CAMPOS, YARKO IVAN

- 1901155 INCIDENCIA DEL ACORAZAMIENTO DE LECHOS FLUVIALES SOBRE LA PROFUNDIDAD DE SOCAVACION LOCAL. II PARTE
- 1950592 INTERACCIONES ENTRE UNA CAPA LIMITE TURBULENTA Y UN LECHO GRANULAR MOVIL
- 1981180 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMERICO DE FENOMENOS TURBULENTOS DE MEZCLA EN FLUJOS ESTRATIFICADOS
- 1010483 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y MODELACION DE ALGUNOS PROCESOS DE TRANSPORTE, DISPERSION Y MEZCLA EN LAGOS Y ESTUARIOS
- 1040494 TURBULENCIA Y TRANSPORTE EN LA CAPA LIMITE BENTICA DE LAGOS Y ESTUARIOS EXPERIMENTACION, ESTUDIO DE TERRENO Y MODELACION
- 1080617 FIELD, EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY ON MIXING PROCESSES AND INTERNAL WAVES IN CORIOLIS AFFECTED LAKES

-----  
 Inv. Responsable: NUSSBAUM VOEHL, MIGUEL

- 1900765 SISTEMAS EXPERTOS PARA LA PLANIFICACION DE TAREAS FRACCIONADAS
- 1920842 TECNICAS NO CONVENCIONALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE PLANIFICACION
- 1930585 DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE OPTIMIZACION BASADA EN TECNICAS NO CONVENCIONALES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, INVESTIGACION OPERATIVA Y COMPUTACION PARALELA
- 1950920 DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE OPTIMIZACION BASADA EN TECNICAS NO CONVENCIONALES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, INVESTIGACION OPERATIVA Y COMPUTACION PARALELA: SEGUNDA PARTE
- 1000520 JUEGOS EDUCATIVOS PARTICIPATIVOS EN UN ENTORNO DE UN CONJUNTO DE NIÑOS COMUNICADOS SIMULTANEAMENTE A TRAVES DE SENDAS MAQUINAS MEDIADORAS
- 1020734 MECANISMOS DE COMUNICACION Y MEDIACION COMPUTACIONAL PARA ESTABLECER VINCULOS ENTRE EXTRANOS QUE SE ENCUENTRAN EN UN ENTORNO RESTRINGIDO
- 1040605 APRENDIZAJE COLABORATIVO ASISTIDO POR COMPUTADOR CON DISPOSITIVOS MOVILES
- 7040082 APRENDIZAJE COLABORATIVO ASISTIDO POR COMPUTADOR CON DISPOSITIVOS MOVILES
- 1060712 COLLABORATIVE FACE TO FACE LEARNING GAMES FOR FIRST GRADERS TO ASSES THE COGNITIVE DIVIDE
- 1080100 COMPARATIVE ANALYSIS OF DIFFERENT TECHHNOLOGIES FOR SMALL GROUP COLLABOARTIVE LEARNING INSIDE THE CLASSROOM
- 1100309 CLASSROOM PARTICIPATORY LEARNING WITH INTERPERSONAL COMPUTERS
- 1120177 COLLABORATION, EDUCATIONAL GAMES AND ORCHESTRATION IN SINGLE DISPLAY INTERPERSONAL COMPUTERS IN THE CLASSROOM

-----  
 Inv. Responsable: OBERLI GRAF, CHRISTIAN ROBERT

- 1060718 IMPROVING THE ESPECTRAL EFFICIENCY OF PACKET-SWITCHED WIRELESS MIMO COMMUNICATION SYSTEMS THROUGH OPTIMAL USE OF TRANSMISSION OVERHEAD
- 1110370 SIGNAL MODELS AND COMPENSATION ALGORITHMS FOR SYNCHRONIZATION AND CHANNEL ESTIMATION IN CELLULAR SYSTEMS WITH COORDINATED BASE STATIONS

-----  
 Inv. Responsable: OBERMOLLER CANALES, HEINRICH ROBERT

- 1930091 ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS FISICO-QUIMICOS EN LA OBTENCION DE POLVOS Y CUERPOS CERAMICOS DE DIOXIDO DE TITANIO

-----  
 Inv. Responsable: OCHOA, SERGIO FABIAN

- 11060467 UNDERSTANDING THE DESIGN AND USE OF AD-HOC COLLABORATIVE MOBILE WORKSPACES FOR THE CHILEAN CONSTRUCTION INDUSTRY
- 1120207 UNDERSTANDING THE IMPACT OF COMPUTING SOLUTIONS ON THE MOBILE WORKERS PRODUCTIVITY

-----  
 Inv. Responsable: OLIVARES ACUÑA, MARCELO

- 1120898 ESTIMATING THE VALUE OF CUSTOMER SERVICE IN RETAILING

-----  
 Inv. Responsable: OLIVARES ALVEAL, MARCELO ALBERTO

- 11110326 A GRID-WIDE STUDY ON HYDROPOWER OPERATIONS AND HYDROLOGIC ALTERATION

-----  
 Inv. Responsable: OLIVARES HINTZE, ELSA MARCELA

- 1850130 ESTUDIO DE UTILIZACION DE LIGNINA
- 1870465 OPTIMIZACION DE PROCESOS DE OBTENCION DE ADHESIVOS Y DISPERSANTES DERIVADOS DE LIGNINA
- 1910787 FORMULACION DE ADHESIVOS FENOLICOS PARA CONTRACHAPADOS MIXTOS

-----  
 Inv. Responsable: OLIVARES VELIZ, RICARDO ALBERTO

- 1010437 ESTUDIO, MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES POR FIBRAS OPTICAS CON MULTIPLEXACION EN LONGITUD DE ONDA (WDM)

-----  
 Inv. Responsable: OLIVOS ARAVENA, JORGE

- 1870348 ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS PARA EL CASO DE CLAVES REPETIDAS. ASINTOTICO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORCHARD CONCHA, MARCOS EDUARDO

- 11070022 SEQUENTIAL MONTE CARLO METHODS AND FEEDBACK CONCEPTS APPLIED TO FAULT DIAGNOSIS AND FAILURE PROGNOSIS IN NONLINEAR, NON-GAUSSIAN DYNAMIC SYSTEMS  
 1110070 RISK-SENSITIVE PARTICLE FILTERING FRAMEWORK FOR FAILURE PROGNOSIS AND UNCERTAINTY REPRESENTATION IN NONLINEAR SYSTEMS WITH HIGH-IMPACT/LOW-LIKELIHOOD EVENTS

-----  
 Inv. Responsable: ORDOÑEZ HENRIQUEZ, STELLA MARIS

- 1010581 FABRICACION, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE ALEACIONES MG-NI, ALMACENADORAS DE HIDROGENO, PRODUCIDAS MEDIANTE ALEADO MECANICO Y TRATAMIENTO TERMICO  
 1030059 DISEÑO MICROESTRUCTURAL PARA LA OPTIMIZACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DE COMPOSITOS SIC-ALEACIONES BASE COBRE, OBTENIDOS POR INFILTRACION REACTIVA  
 7030108 DISEÑO MICROESTRUCTURAL PARA LA OPTIMIZACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DE COMPOSITOS SIC-ALEACIONES BASE COBRE, OBTENIDOS POR INFILTRACION REACTIVA  
 7040161 DISEÑO MICROESTRUCTURAL PARA LA OPTIMIZACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DE COMPOSITOS SIC-ALEACIONES BASE COBRE, OBTENIDOS POR INFILTRACION REACTIVA  
 1070085 OPTIMIZATION OF NANOSTRUCTURAL PARAMETERS OF THE MG2 NI AMORPHUS COMPOUND FOR HYDROGEN STORAGE APPLICATIONS  
 7070032 OPTIMIZATION OF NANOSTRUCTURAL PARAMETERS OF THE MG2 NI AMORPHUS COMPOUND FOR HYDROGEN STORAGE APPLICATIONS  
 1111072 STUDY OF THE HYDRIDING/DEHYDRIDING BEHAVIOUR OF NANOSTRUCTURED COMPOSITE MG2NI(1-X)MX (M=CO, FE, CU) AMORPHOUS MG50NI50 PRODUCED BY MILLING

-----  
 Inv. Responsable: ORDOÑEZ PIZARRO, FERNANDO IVAN

- 1090630 LARGE SCALE BILEVEL PROGRAMS FOR SECURITY AND NETWORK DESIGN

-----  
 Inv. Responsable: ORTIGOSA DE PABLO, PEDRO

- 1840190 DETERMINACION IN SITU DE LA FUNCION DE COMPACTACION DE SUELOS SOMETIDOS A SISMOS  
 1890964 ANALISIS SIMPLIFICADO DE CORRIMIENTOS SISMICOS EN TALUDES Y EMPUJES EN MUROS DE SUBTERRANEOS - APLICACION MEF CON ELEMENTOS DESLIZANTES

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ BERNARDIN, ALEJANDRO ANDRES

- 11110389 DEVELOPMENT AND ASSESSMENT OF AN EFFICIENT NUMERICAL METHOD FOR SIMULATION OF NEARLY INCOMPRESSIBLE LARGE DEFORMATION PROBLEMS IN SOLID MECHANICS

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ CABRERA, JULIAN MAXIMILIANO

- 1061260 EVALUACION DE YACIMIENTOS MEDIANTE SIMULACION ESTOCASTICA INTEGRANDO ESTADISTICAS DE MULTIPLES PUNTOS  
 1090056 MULTIPLE POINT GEOSTATISTICS FOR THE EVALUATION OF UNCERTAINTY IN GEOLOGICAL ATTRIBUTES AND GRADES

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ NAVARRETE, LUIS ORLANDO

- 1920500 EVALUACION DE LA CONTAMINACION ELECTRICA Y ACUSTICA CAUSADA POR LAS SUBESTACIONES E INSTALACIONES DE ALTA TENSION

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ VIEDMA, JAIME ALEJANDRO

- 1120312 IMPACT OF RIPENING ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF AVOCADO PULP AND IN THE BIOACTIVE COMPONENTS AND STABILITY OF OIL CHILEAN HASS AVOCADO

-----  
 Inv. Responsable: ORTUZAR SALAS, JUAN DE DIOS

- 1830114 ANALISIS DE LA ESTABILIDAD CULTURAL Y TEMPORAL DE MODELOS DE ELECCION DISCRETAS PARA VARIAS ALTERNATIVAS  
 1860026 ANALISIS DE LAS PROPIEDADES DE TRANSFERENCIA ESPACIAL DE MODELOS DE ELECCION DISCRETA PARA VARIAS ALTERNATIVAS  
 1880356 VALOR SUBJETIVO DEL TIEMPO Y ROL DEL INGRESO EN LA ESPECIFICACION DE MODELOS D DEMANDA DE TRANSPORTE  
 1900873 PREFERENCIAS DECLARADAS EN LA MODELACION DE DEMANDA POR NUEVAS ALTERNATIVAS DE TRANSPORTE  
 1910774 VALOR DEL TIEMPO PARA EVALUACION DE PROYECTOS  
 1940711 MODELACION GENERAL DEL COMPORTAMIENTO DE LOS VIAJEROS Y ESTIMACION DE DEMANDA INTEGRANDO DATOS DE DISTINTAS NATURALEZA  
 1960446 DEPURACION DEL DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y LA ESTIMACION DE MODELOS DE ELECCION CON DATOS DE PREFERENCIAS INDIVIDUALES  
 1970117 EVALUACION ECONOMICA DE EFECTOS EXTERNOS EN PROYECTOS DE INVERSION EN TRANSPORTE  
 1000616 VALORACION DE EXTERNALIDADES AMBIENTALES Y ACCIDENTALES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE  
 1020981 DISEÑO EXPERIMENTAL, ANALISIS ECONOMETRICO Y VALORACION DE EXTERNALIDADES ASOCIADAS A SISTEMA DE TRANSPORTE  
 7020981 DISEÑO EXPERIMENTAL, ANALISIS ECONOMETRICO Y VALORACION DE EXTERNALIDADES ASOCIADAS A SISTEMA DE TRANSPORTE  
 1050672 CALCULO DE MEDIDAS DE BIENESTAR Y EVALUACION DE POLITICAS DE GESTION URBANA UTILIZANDO MODELOS FLEXIBLES DE ELECCION DISCRETA  
 1100483 ADVANCES IN URBAN PLANNING MODELS: ISSUES IN LAND USE AND TRAVEL DEPARTURE TIME  
 1121058 UNDERSTANDING WINE PREFERENCES: INTEGRATING SENSOMETRICS, CHEMOMETRICS AND DISCRETE CHOICE ANALYSIS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: OSORIO LIRA, FERNANDO ALBERTO

- 1910492 CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES FISICAS DE FRUTAS CHILENAS DURANTE SU PROCESAMIENTO Y SUS EFECTOS EN LA CALIDAD
- 1931147 FENOMENOS DE TRANSPORTE Y CINETICAS DE DETERIORO EN EL PROCESAMIENTO TERMICO CONTINUO Y ALMACENAMIENTO DE PULPAS
- 1960403 RETROEXTRUSION Y PROPIEDADES FISICAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS FLUIDOS CON ALTA VISCOSIDAD APARENTE Y SU RELACION CON LA ESTABILIDAD
- 1990262 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA ACTIVIDAD DE AGUA Y LA TRANSICION VITREA EN LAS PROPIEDADES REOLOGICAS DE MASAS DE HARINA DE TRIGO

-----  
 Inv. Responsable: OVALLE MIRANDA, ELIAS MARCIO

- 2980005 SIMULACION NUMERICA DE UN HIDROCICLON CONICO

-----  
 Inv. Responsable: OYARZO PEREZ, HUMBERTO

- 1891210 MODELACION DEL ROTOR DE DIRRIEUS

-----  
 Inv. Responsable: OYARZO PEREZ, JUAN ARCADIO

- 1891211 ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DE CONTAMINANTES ARROJADOS EN LA COSTA DE PUNTA ARENAS
- 1961286 MODELO DE OPTIMIZACION TERMICA DE VIVIENDAS

-----  
 Inv. Responsable: PADILLA DURAN, RAFAEL

- 1990411 SULFURIZACION DE CALCOPIRITA Y ENARGITA CON AZUFRE ELEMENTAL
- 1050948 LIXIVIACION EN AUTOCLAVE DE CALCOPIRITA SULFURIZADA
- 1080296 KINETICS OF OXIDATION/VOLATILIZATION OF CU<sub>3</sub>ASS<sub>4</sub>, SB<sub>2</sub>S<sub>3</sub>, AND BI<sub>2</sub>S<sub>3</sub> IN N<sub>2</sub> - O<sub>2</sub> MIXTURES
- 1110590 REMOVAL OF COPPER FROM MOLYBDENITE CONCENTRATES BY SULFIDATION AND LEACHING

-----  
 Inv. Responsable: PADILLA IGLESIAS, LEANDRO MAURICIO

- 2000063 INGENIERIA METABOLICA APLICADA A LA HIPERPRODUCCION DE TREHALOSA POR CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM

-----  
 Inv. Responsable: PAEZ COLLIO, MARITZA ANGELICA

- 1970680 ANODIZADO DE ALUMINIO EN COLOR: COLORACION ELECTROLITICA
- 1000797 FORMACION Y ESTABILIDAD DE PELICULAS ANODICAS EN ALEACIONES DE ALUMINIO
- 7000797 FORMACION Y ESTABILIDAD DE PELICULAS ANODICAS EN ALEACIONES DE ALUMINIO
- 1060050 FORMACION Y ESTABILIDAD DE PELICULAS HIBRIDAS ORGANICAS/INORGANICAS EN LA PROTECCION DE ALEACIONES DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE
- 7060061 FORMACION Y ESTABILIDAD DE PELICULAS HIBRIDAS ORGANICAS/INORGANICAS EN LA PROTECCION DE ALEACIONES DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE
- 7080060 FORMACION Y ESTABILIDAD DE PELICULAS HIBRIDAS ORGANICAS/INORGANICAS EN LA PROTECCION DE ALEACIONES DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE
- 7090058 FORMACION Y ESTABILIDAD DE PELICULAS HIBRIDAS ORGANICAS/INORGANICAS EN LA PROTECCION DE ALEACIONES DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE
- 1100537 NANOPARTICLES MODIFIED INORGANIC-ORGANIC HYBRID POLYMERS FOR CORROSION PROTECTION OF ALUMINIUM ALLOYS

-----  
 Inv. Responsable: PAGLIERO NEIRA, JUVENAL ANTONIO

- 1850137 CORROSION Y ABRASION EN EL DESGASTE DE MEDIOS DE MOLIENDA
- 1880755 CORROSION Y ABRASION EN EL DESGASTE DE MEDIOS DE MOLIENDA
- 1910382 CORROSION Y ABRASION EN EL DESGASTE DE MEDIOS DE MOLIENDA

-----  
 Inv. Responsable: PALACIOS FAGERSTROM, HUGO GUSTAVO

- 1870240 DESARROLLOS DE EQUIPOS ELECTRONICOS APLICADOS A MEDICINA
- 1890210 DESARROLLO DE EQUIPOS ELECTRONICOS APLICADOS A MEDICINA
- 1910257 DESARROLLO DE EQUIPAMIENTO COMPUTARIZADO Y PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNOSTICO DE CARDIOPATIA CORONARIAS Y ARRITMIAS VENTRICULARES

-----  
 Inv. Responsable: PALMA BEHNKE, RODRIGO ERNESTO

- 1000866 INCORPORACION DE MODELOS DE MERCADO Y MARCOS REGULATORIOS DE UNA PLANIFICACION DINAMICA DE SISTEMAS ELECTRICOS
- 1020801 EVALUACION Y PROPUESTA DE MODELOS DE OPERACION DE UNA BOLSA DE ENERGIA OPERANDO EN UN SISTEMA ELECTRICO HIDROTERMICO
- 1050346 IMPACTO DE LA GENERACION DISTRIBUIDA EN LA ESTABILIDAD Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA LONGITUDINALES
- 1080668 MARKET MONITORING PLATFORM FOR POOL BASED ELECTRICITY MARKETS
- 1120317 POWER BALANCING SERVICE AND UP-POWERING IN HYDROTHERMAL SYSTEMS FOR HIGH PENETRATION OF WIND ENERGY: ECONOMIC INCENTIVES AND THE ENVIROMENT

-----  
 Inv. Responsable: PALMA FANJUL, LEONARDO MANUEL

- 11070017 DEVELOPMENT OF POWER ELECTRONIC CONVERTERS FOR PERFORMANCE IMPROVEMENT IN RESIDENTIAL AND DISTRIBUTED GENERATION FUEL CELL SYSTEMS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: PALMA HILLERNS, RODRIGO HERBERTO

- 1940258 COBRE ENDURECIDO POR DISPENSION DE ALTA RESISTENCIA, Y ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA
- 1970499 COMPORTAMIENTO MECANICO DE MATERIALES COMPUESTOS BASE COBRE, OBTENIDOS POR OSPREY
- 1011024 MOLIENDA REACTIVA DE ALEACIONES DE COBRE ENDURECIDAS POR DISPERSION Y SU COMPORTAMIENTO MECANICO
- 7011024 MOLIENDA REACTIVA DE ALEACIONES DE COBRE ENDURECIDAS POR DISPERSION Y SU COMPORTAMIENTO MECANICO
- 1070294 CREEP OF DISPERSION-STRENGTHENED COPPER BASE ALLOYS

-----  
Inv. Responsable: PALMA INFANTE, CRISTIAN DERECK

- 1120431 MULTIPLE CRITERIA DECISION-MAKING WITH IMPRECISE OBJECTIVES PREFERENCES

-----  
Inv. Responsable: PALMA TOLOZA, CAROLYN LILIAN

- 1010247 DECOLORACION EN CONTINUO DE EFLUENTES COLOREADOS
- 1040089 EVALUACION DE UN TRATAMIENTO COMBINADO PARA EFLUENTES SINTETICOS COLOREADOS
- 7040119 EVALUACION DE UN TRATAMIENTO COMBINADO PARA EFLUENTES SINTETICOS COLOREADOS
- 1090098 IN VITRO DEGRADATION OF DYES BY USING VERSATILE PEROXIDASE IMMOBILIZED

-----  
Inv. Responsable: PALZA CORDERO, HUMBERTO CRISTIAN

- 11075001 NEW NANOCOMPOSITES BASED IN POLYPROPYLENE: PREPARATION AND CHARACTERIZATION
- 1110078 DEVELOPMENT OF POLYMER/COPPER NANOPARTICLE COMPOSITES WITH NOVEL TECHNOLOGICAL APPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: PANNEERSELVAM, SATHISH KUMAR

- 3120095 SOLAR LIGHT AND ULTRASOUND ASSISTED SONOCATALYTIC DEGRADATION OF ORGANIC CONTAMINANTS IN THE PRESENCE OF METAL-SEMICONDUCTOR NANOCOMPOSITES/NANOPARTICLES

-----  
Inv. Responsable: PARADA REBOLLEDO, GUSTAVO

- 1890132 PRODUCCION EN FOTOBIORREACTOR DE BIOMASA DE LA MICROALGA NANNOCHLOROPSIS SP. PARA SU UTILIZACION COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO RICO EN EL ACIDO GRASO W3 EICOSAPENTAENOICO

-----  
Inv. Responsable: PARES PEREZ, JOSE ARTURO

- 1830040 COMPORTAMIENTO DE CARBONES CHILENOS EN GASIFICACION EN LECHO FIJO

-----  
Inv. Responsable: PASCUAL JIMENEZ, RODRIGO

- 1020810 ANALISIS Y DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA IDENTIFICACION DE DAÑO EN ESTRUCTURAS A PARTIR DE MEDICIONES DE VIBRACION
- 1090079 DEVELOPMENT OF A PHYSICAL ASSETS DECISION-SUPPORT-SYSTEM FOR CRITICAL SPARES

-----  
Inv. Responsable: PASTEN GONZALEZ, PABLO ARTURO

- 1040580 USO DE NANOPARTICULAS BIOGENICAS DE OXIDOS DE MANGANESO PARA REMOVER METALES Y METALOIDES EN FASE ACUOSA
- 1070737 EVALUATING COMPETITION OF BIOTIC AND ABIOTIC CONTROLS OF AS SPECIATION IN THE SOLID PHASE IN NATURAL AND ENGINEERED SYSTEMS: INTEGRATING XAS, ELECTRON MICROSCOPY, AND MATHEMATICAL MODELING
- 1100943 PARTICLE-DRIVEN TRANSPORT OF ARSENIC IN AQUATIC SYSTEMS: PROBING THE INTERACTION BETWEEN THE CHEMICAL REACTIVITY OF MIXED SOLID PHASES AND HYDRODYNAMIC CONDITIONS USING X-RAY SPECTROSCOPY, MATHEMATICAL MODELING, AND MICROSCOPY

-----  
Inv. Responsable: PASTORE WILLIGMANN, GUILLERMO FRANCISCO

- 1840094 ANODIZADO DE ALUMINIO A COLOR
- 1860203 COLORACION DE ALUMINIO ANODIZADO MEDIANTE PROCESOS EN DOS ETAPAS USANDO CORRIENTE ALTERNA

-----  
Inv. Responsable: PATILLO BARRIENTOS, CARLOS GUILLERMO

- 1820569 TELEDETECCION PARA MANEJO FORESTAL DINAMICO
- 1840114 ESTUDIO DE FENOMENO DE LAS NEBLINAS COSTERAS IV REGION
- 1900708 METODOLOGIA DE EVALUACION MEDIANTE TELEDETECCION, APLICANDO TECNOLOGIA DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA, EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL VOLCAN LONQUIMAY

-----  
Inv. Responsable: PECCHI SANCHEZ, GINA ANGELA

- 1990484 COMBUSTION DE METANO SOBRE CATALIZADORES FE/TIO
- 1020461 DESTRUCCION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES (COVS) Y COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES CLORADOS (COVCLS) POR OXIDACION CATALITICA
- 7020461 DESTRUCCION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES (COVS) Y COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES CLORADOS (COVCLS) POR OXIDACION CATALITICA
- 1060702 ELIMINACION DE EMISIONES GASEOSAS INDUSTRIALES POR OXIDACION CATALITICA SOBRE OXIDOS MIXTOS CON ESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITAS
- 7070005 ELIMINACION DE EMISIONES GASEOSAS INDUSTRIALES POR OXIDACION CATALITICA SOBRE OXIDOS MIXTOS CON ESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITAS
- 7080002 ELIMINACION DE EMISIONES GASEOSAS INDUSTRIALES POR OXIDACION CATALITICA SOBRE OXIDOS MIXTOS CON ESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PEDRESCHI PLASENCIA, FRANCO WILFREDO

- 2980058 MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DE MASA DURANTE LA FRITURA
- 4000019 CARACTERIZACION DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES DE LA PAPA DURANTE LA FRITURA
- 1030411 EFECTO DE LAS CONDICIONES DE PROCESAMIENTO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS DE CHIPS DE PAPA FRITA
- 1070031 DETERMINATION OF POTATO AND APPLE PROCESSING KINETICS AND THEIR FINAL QUALITY USING COMPUTER VERSION
- 1110510 TECHNOLOGIES FOR FURAN MITIGATION IN HIGHLY CONSUMED CHILEAN FOODS PROCESSED AT HIGH TEMPERATURES

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA CORTES, HUGO ALBERTO

- 1000221 ACIDO JASMONICO Y SU ROL EN RESISTENCIA A PATOGENOS VEGETALES: EVALUACION DEL EFECTO DE PATOGENOS SOBRE PLANTAS TRANSGENICAS CON CONCENTRACIONES MODIFICADAS DE ACIDOS JASMONICO

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA GUÍÑEZ, RUBEN SIGIFREDO

- 1980688 ESTRATEGIAS DE CONTROL DE GENERADORES DE INDUCCION JAULA DE ARDILLA CON CONVERTORES PWM
- 7980077 ESTRATEGIAS DE CONTROL DE GENERADORES DE INDUCCION JAULA DE ARDILLA CON CONVERTORES PWM
- 1010942 CONTROL VECTORIAL DE GENERADORES DE INDUCCION DE DOBLE EXCITACION PARA SISTEMAS DE GENERACION DIESEL-OELICA DE VELOCIDAD VARIABLE
- 1060500 CONTROL DE GENERADORES DE INDUCCION DE DOBLES EXCITACION PARA SISTEMAS EOLICOS VIA CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DIRECTOS DE DOS ETAPAS
- 1095062 BRUSHLESS DOUBLY FED INDUCTION MACHINE CONTROLLED BY INDIRECT MATRIX CONVERTER
- 1121104 CONTROL OF AN OPEN-END WINDING INDUCTION MACHINE VIA AN INDIRECT MATRIX CONVERTER

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA MAC-LEOD, HECTOR ELOY

- 1941208 CONTROL REALIMENTADO CON RESTRICCIONES ESTRUCTURALES PARA PROYECTAR Y SINTETIZAR ESTABILIZADORES DE SISTEMAS DE POTENCIA

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA NEIRA, ALVARO IVAN

- 1010224 CARACTERIZACION DE LA COMPOSICION FENOLICA Y DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS FENOLICOS DE UVAS Y VINOS DE VARIEDADES TINTAS Y BLANCAS, PROCEDENTES DE LOS VALLES DEL MAIPO Y CACHAPOAL
- 7010224 CARACTERIZACION DE LA COMPOSICION FENOLICA Y DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS FENOLICOS DE UVAS Y VINOS DE VARIEDADES TINTAS Y BLANCAS, PROCEDENTES DE LOS VALLES DEL MAIPO Y CACHAPOAL
- 1050246 CARACTERIZACION DE FLAVANOL Y TANINOS DE BAYAS Y VINOS DEL CV. CARMENERE: SU RELACION CON LA CALIDAD SENSORIAL, ASTRINGENCIA Y AMARGOR

-----  
 Inv. Responsable: PERAZZO MAGGI, FRANCO ORLANDO

- 1040371 ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN ESTIMADOR DEL ERROR PARA IMPLEMENTAR UNA SOLUCION ADAPTABLE EN UN METODO SIN MALLA
- 7040067 ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN ESTIMADOR DEL ERROR PARA IMPLEMENTAR UNA SOLUCION ADAPTABLE EN UN METODO SIN MALLA

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ ARATA, MIGUEL ANGEL

- 1920777 MODELAMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES DE ALTA CAPACIDAD
- 1950907 MODELAMIENTO Y TARIFICACION DE REDES TCP/IP Y SU EXTENSION A REDES ATM

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ CORREA, JOSE RICARDO

- 1930640 CONTROL AUTOMATICO AVANZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
- 1030325 NONLINEAR DYNAMIC RECONCILIATION AND MODEL PREDICTIVE CONTROL OF SOLID SUBSTRATE FERMENTATION REACTORS
- 7040084 NONLINEAR DYNAMIC RECONCILIATION AND MODEL PREDICTIVE CONTROL OF SOLID SUBSTRATE FERMENTATION REACTORS
- 1100357 DISTILLING SAFER AND AROMATICALLY ENHANCED SPIRITS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ FLORES, CLAUDIO ANDRES

- 1921100 LECTURA DE TEXTO CONVENCIONAL PARA NO VIDENTES
- 1940268 LECTURA DE TEXTO CONVENCIONAL PARA NO-VIDENTES: RECONOCIMIENTO DE CARACTERES Y OPTIMIZACION DE PARAMETROS PARA ESTIMULACION TACTIL
- 1960921 LITERATURA DE TEXTO PARA NO-VIDENTES: OPTIMIZACION ESPACIAL DEL ESTIMULO TACTIL Y DEL RECONOCIMIENTO DE CARACTERES MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS
- 1990621 DETECCION DE MOVIMIENTOS OCULARES MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMAGENES Y SISTEMAS INTELIGENTES: INTERFACES PARA DISCAPACITADOS Y DISPOSITIVOS PARA DETECTAR PERDIDA EN ALERTA
- 1020761 INTERFACES TACTILES: ENERGIA Y TRANSFERENCIA DE INFORMACION
- 7020761 INTERFACES TACTILES: ENERGIA Y TRANSFERENCIA DE INFORMACION
- 1040693 AVANCES EN INTERFACES HOMBRE-MAQUINA BASADAS EN PARAMETROS BIOMETRICOS
- 7070292 AVANCES EN INTERFACES HOMBRE-MAQUINA BASADAS EN PARAMETROS BIOMETRICOS
- 1080593 CRITICAL IMPROVEMENTS IN FACE-EYE DETECTION FOR REAL-TIME HUMAN-COMPUTER INTERACTION
- 1120613 NEW BIOMETRIC METHODS FOR FACE IDENTIFICATION BY ENHANCED FEATURE EXTRACTION-SELECTION AND MODEL FUSION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ GALAZ, VICENTE ANTONIO

- 1850075 DETERMINACION DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE MADERA LAMINADA ENCOLADA
- 1920498 COMPORTAMIENTO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE VIGAS DE MADERA DE SECCION TRANSVERSAL COMPUESTA
- 1950295 ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE VIGAS DE MADERA Y CONTRACHAPADO, DE SECCION TRANSVERSAL COMPUESTA

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ JARA, PATRICIO ALBERTO

- 1970418 PREDICCION DE CONCENTRACIONES DE PARTICULAS Y GASES CONTAMINANTES UTILIZANDO REDES NEURONALES
- 1010085 PREDICCION DE MAXIMOS DE CONTAMINACION ATMOSFERICA EN SANTIAGO A PARTIR DE SERIES TEMPORALES DE DATOS DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y METEOROLOGICOS
- 1050015 MODELS FOR POLLUTANT CONCENTRATIONS FORECASTING IN SANTIAGO, CHILE
- 1070139 FORECASTING THE MAXIMUM OF 24 HOUR AVERAGE OF PM2.5 ONE DAY IN ADVANCE IN SANTIAGO, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ LANTERO, PABLO

- 11110069 ON MEASURING THE BLEND OF COLORED POINT SETS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ LEIVA, MARCELO ALEJANDRO

- 11090253 PREDICTIVE CONTROL OF GRID CONNECTED CONVERTERS FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES
- 1121090 MULTILEVEL CONVERTERS FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ MEZA, NELSON ALEJANDRO

- 1910933 ANALISIS EXPERIMENTAL DE RESONANCIA PARAMETRICA DEL MOVIMIENTO DE BALANCE TRANSVERSAL EN OLAS LONGITUDINALES, EN BUQUES PESQUEROS
- 1970827 ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE EL EFECTO DE LA VELOCIDAD DE AVANCE EN LA DESESTABILIZACION PARAMETRICA CON RESONANCIA DE BALANCE TRANSVERSAL EN BUQUES PESQUEROS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ POZO, LUIS CARLOS

- 11100253 MESHLESS NUMERICAL SIMULATION OF ISOTROPIC DAMAGE: A NEW FPM APROACH FOR FRACTURE ENERGY REGULARIZATION

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ ROJAS, JORGE ADRIAN

- 11110404 DATA EXCHANGE AND SCHEMA MAPPING MANAGEMENT WITH BIDIRECTIONAL CONSTRAINTS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ VERA, VICTOR LUIS

- 1901207 METODOLOGIA DE DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVOS ASISTIDO POR COMPUTADOR
- 1921160 METODOLOGIA PARA LA PLANIFICACION DE SISTEMAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVOS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ WON, MARIO OSVALDO

- 1851099 ESTUDIO BASICO Y TECNOLOGICO DE LAS PROTEINAS DE PECES CHILENOS DE BAJO VALOR COMERCIAL
- 1870138 ESTUDIO BASICO Y TECNOLOGICO DE LAS PROTEINAS DE PECES CHILENOS DE BAJO VALOR COMERCIAL
- 1940092 DESARROLLO Y UTILIZACION DE TECNOLOGIA DE PRODUCCION DE FIBRAS (SPINNING) EN PROTEINAS DE ESPECIES PESQUERAS
- 1110782 THE EFFECTS OF HIGH PRESSURE TREATMENT ON BIOCHEMICAL AND PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF PRE AND POST RIGOR FATTY FISH MUSCLE

-----  
 Inv. Responsable: PEZOA NUÑEZ, JORGE EDGARDO

- 11110078 SCALABLE, ENERGY-AWARE RESOURCE ALLOCATION FOR DISTRIBUTED COMPUTING

-----  
 Inv. Responsable: PIDERIT ALVEAR, GERMAN JORGE

- 1840126 REFRACTARIOS DE CAO: UNA ALTERNATIVA PARA LA FUNDICION DE COBRE
- 1890942 ELEMENTOS DE CERAMICA AVANZADA PARA LA REDUCCION DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL

-----  
 Inv. Responsable: PIERA UGARTE, FRANCISCO JAVIER

- 1070797 STATE-DEPENDENT STOCHASTIC NETWORKS: STABILITY AND PERFORMANCE

-----  
 Inv. Responsable: PINO URTUBIA, JOSE ALBERTO

- 1881242 DESARROLLO DE INTERFACES HUMANO-COMPUTADOR
- 1891106 DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA CENTRALIDAD EN GRAFOS
- 1921162 INTERFACES INTUITIVAS PAREA SISTEMAS DE APOYO COMPUTACIONAL AL TRABAJO COLABORATORIO
- 1940269 SISTEMAS COLABORATIVOS: INTERFACES HUMANO-COMPUTADOR
- 1970342 HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA EL TRABAJO COLABORATIVO
- 1000870 TOPICOS ESPECIALIZADOS DE SISTEMAS COLABORATIVOS
- 7000870 TOPICOS ESPECIALIZADOS DE SISTEMAS COLABORATIVOS
- 1040952 APOYO COMPUTACIONAL A REUNIONES DE DECISION
- 1080352 EVALUATING MOBILE SHARED WORKSPACES

-----  
 Inv. Responsable: PINTO ARANCET, HERNAN ANDRES

- 11110365 FATIGUE AND DAMAGE IN OPEN CELL METAL FOAMS

-----  
 Inv. Responsable: PINTO BUSTAMANTE, JAVIER ANDRES

- 1950885 THE DEVELOPMENT OF A LOGICAL LANGUAGE FOR REASONING ABOUT ACTIONS AND CHANGE
- 1971304 EXTENDING LOGICS OF ACTION AND CHANGE FOR MODELING AGENT COMMUNICATION AND DATABASES
- 7990046 DATA MODELLING FOR DATA WAREHOUSES FROM THE PERSPECTIVE OF KNOWLEDGE REPRESENTATION
- 1990089 DATA MODELLING FOR DATA WAREHOUSES FROM THE PERSPECTIVE OF KNOWLEDGE REPRESENTATION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PINTO GONZALEZ, PAULINA ELCIRA  
 11060313 MODELACION DE LA DISTRIBUCION ACTUAL Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBOREAS DE LOS BOSQUES TEMPLADOS DE CHILE ASOCIADO AL CAMBIO CLIMATICO  
 7070147 MODELACION DE LA DISTRIBUCION ACTUAL Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBOREAS DE LOS BOSQUES TEMPLADOS DE CHILE ASOCIADO AL CAMBIO CLIMATICO  
 7080122 MODELACION DE LA DISTRIBUCION ACTUAL Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBOREAS DE LOS BOSQUES TEMPLADOS DE CHILE ASOCIADO AL CAMBIO CLIMATICO  
 -----

Inv. Responsable: PIQUER GARDNER, ALFREDO RAUL  
 1840122 INTERFACES DE PANTALLA COMPLETA Y SU EFECTO EN LA PRODUCTIVIDAD DEL USUARIO  
 -----

Inv. Responsable: PIQUER GARDNER, JOSE MIGUEL  
 1921163 LENGUAJES DE PROGRAMACION Y DESARROLLO DE SOFTWARE PARA ARQUITECTURAS DISTRIBUIDAS  
 1950599 LENGUAJE DE EXTENSION PARA SERVIDORES INTELIGENTES  
 -----

Inv. Responsable: PIZARRO ARTIGAS, FRANCISCO JAVIER  
 3090076 METABOLIC ENGINEERING OF S. CEREVISIAE FOR THE PRODUCTION OF PLANT MONOTERPENES  
 -----

Inv. Responsable: PIZARRO PUCCIO, GONZALO ERNESTO  
 1020736 MODELACION DE BIOFILMS HETEROGENEOS CON AUTOMATAS CELULARES  
 1040607 CARACTERIZACION DEL PROCESO DE CORROSION MEDIADA POR BIOFILMS EN CAÑERIAS DE COBRE MEDIANTE LA INTEGRACION DE MODELACION MATEMATICA DE AUTOMATAS CELULARES, MICROSCOPIA Y ESPECTROSCOPIA  
 1080578 EVALUATION OF THE SIGNIFICANCE OF HYDRODYNAMIC CONDITIONS ON WATER QUALITY AND FORMATION OF CORROSION PRODUCTS, NANO-PARTICLE LIBERATION, AND DISSOLVED COPPER IN DRINKING WATER DISTRIBUTION SYSTEMS  
 1110440 EVALUATION OF BIOFILM EFFECTS ON CORROSION OF COPPER DRINKING WATER DISTRIBUTIONS SYSTEMS THROUGH MATHEMATICAL MODELING, MOLECULAR BIOLOGY, SURFACE CHARACTERIZATION, ELECTROCHEMISTRY, AND HYDRODYNAMIC EXPERIMENTS  
 -----

Inv. Responsable: PIZARRO TAPIA, MANUEL ROBERTO  
 1010590 INFLUENCIA DEL BOSQUE DE PINUS RADIATA (D.DON) EN LA PRODUCCION DE AGUA Y REGIMEN HIDRICO RIO PURAPEL, VII REGION  
 -----

Inv. Responsable: PIZZUL GARCIA, LETICIA  
 3080014 APPLICATION OF BACTERIAL-FUNGAL CO-CULTURES IN BIOREMEDIATION OF PAH-CONTAMINATED SOILS USING BIOBED TECHNOLOGY  
 -----

Inv. Responsable: POBLETE OLIVARES, PATRICIO VICENTE  
 6883019 DISEÑO Y ANALISIS DE ESTRUCTURAS DE DATOS EFICIENTES  
 1901263 ESTRUCTURAS DE DATOS EFICIENTES PARA BASES DE DATOS  
 1940271 ANALISIS Y VISUALIZACION DE ESTRUCTURAS DE DATOS  
 1960881 BUSQUEDA EXACTA Y DE SIMILARIDAD: ALGORITMOS, METODOS DE ANALISIS Y VISUALIZACION  
 1981029 ANALISIS DE ALGORITMOS: METODOS Y APLICACIONES  
 -----

Inv. Responsable: POIRRIER GONZALEZ, PAOLA  
 11080243 USE OF MEMBRANE REACTORS FOR ANAEROBIC TREATMENT AT LOW TEMPERATURE OF WASTEWATERS WITH HIGH CONTENT OF PARTICULATE MATTER AND SOLUBLE MOLECULES OF HIGH MOLECULAR WEIGHT  
 -----

Inv. Responsable: POLYMERIS PARAVICINI, ANDREAS M  
 1910383 LOGICA PROPORCIONAL TRIVALENTE PARA INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO  
 1970962 UN MODELO DE SISTEMA EXPERTO ADAPTATIVO BASADO EN UNA ESTRUCTURA DE REFLEXION HOLOGRAMATICA  
 -----

Inv. Responsable: PONTT OLIVARES, JORGE ANTONIO  
 1890236 CONTROL VECTORIAL DE MAQUINAS DE INDUCCION SIN EMPLEO DE SENSORES INVASIVOS MEDIANTE LA OBSERVACION DE TORQUE Y FLUJO A PARTIR DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE LINEA  
 1900406 METODOLOGIA DE CONTROL VECTORIAL SIN SENSORES INVASIVOS PARA CONTROL Y DIAGNOSTICO EN LINEA DE ACCIONAMIENTOS CON MAQUINAS DE CORRIENTE ALTERNA  
 1920595 FENOMENOS PERTURBATORIOS EN ACCIONAMIENTOS CON MOTORES SINCRONICOS DE ALTA POTENCIA CON CONTROL VECTORIAL PARA MOLINOS SEMIAUTOGENOS EN RED DEBIL  
 1940164 REDUCCION DE FENOMENOS PERTURBATORIOS DE ACCIONAMIENTOS DE CORRIENTE ALTERNA Y CONVERTIDORES ESTATICOS DE ALTA POTENCIA CON REDES DEBILES  
 1040374 REDUCCION DE SOBREVOLTAJES TRANSITORIOS RESULTANTES DE LA INTERACCION ARMONICA EN SISTEMAS CON CONVERTIDORES Y ACCIONAMIENTOS DE ALTA POTENCIA  
 7040054 REDUCCION DE SOBREVOLTAJES TRANSITORIOS RESULTANTES DE LA INTERACCION ARMONICA EN SISTEMAS CON CONVERTIDORES Y ACCIONAMIENTOS DE ALTA POTENCIA  
 1070725 DIAGNOSIS AND DETECTION OF ABNORMAL CONDITIONS IN HIGH-POWER CYCLOCONVERTER-FED DRIVES EMPLOYED IN GRINDING MILLS  
 1100988 ELECTROMAGNETIC STRESSES IN RING MOTORS FED BY HIGH-POWER CYCLOCONVERTER USED BY GEARLESS GRINDING MILLS  
 -----

Inv. Responsable: PRIETO CABRERA, PABLO ANDRES  
 11090252 THE INVESTIGATION OF A NEW DESIGN METHOD FOR PRODUCT DESIGN DEVELOPMENT  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PRIETO VASQUEZ, CLAUDIA DEL CARMEN

11110053 HIGHLY EFFICIENT RESPIRATORY MOTION COMPENSATION FOR CORONARY MR ANGIOGRAPHY

-----  
 Inv. Responsable: PROUST CROVETTO, PATRICIO

1870395 EXTRACCION CON SOLVENTE SUPERCRITICO DE BETA-CAROTENO CONTENIDO EN MICROALGAS HALOTOLERANTES

1910585 EBULLIOMETRIA DIFERENCIAL Y CORRELACION TERMODINAMICA DE SISTEMAS CON DIMETILFORMAMIDA ALTAMENTE DILUIDOS

-----  
 Inv. Responsable: PUJADA BERMUDEZ, BRAULIO RAFAEL

1110148 STRESS IN SILVER-DOPEZ DIAMOND-LIKE-CARBON (AG-DLC) COATINGS AND MULTILAYERS

-----  
 Inv. Responsable: PULGAR PAINEMAL, HECTOR ARNALDO

11110117 WIND FARM AGGREGATED AND REDUCED-ORDER MODEL FOR POWER SYSTEM ANALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: PUÑAL FARIÑA, ANA MARIA

3020026 TRATAMIENTO ANAEROBIO DE AGUAS RESIDUALES DE BAJA CARGA EN REACTORES UASB Y EGSB: ASPECTOS OPERACIONALES, FISICOS, BIOQUIMICOS, ESTRUCTURALES Y MOLECULARES

-----  
 Inv. Responsable: QUEVEDO LEON, ROBERTO AGUSTIN

1060355 CUANTIFICACION DE LOS CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA SUPERFICIAL DE FILETES DE SALMONES USANDO ANALISIS DE IMAGENES EN 3D: RELACION EN EL GRADO DE FRESCURA A TRAVES DE LA TEXTURA O ELASTICIDAD

-----  
 Inv. Responsable: QUEZADA LLANCA, LUIS ERNESTO

1850547 DISEÑO DE UN METODO HEURISTICO PARA LA PLANIFICACION DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS Y COMPONENTES

-----  
 Inv. Responsable: QUIJADA ABARCA, JUAN RAUL

1950595 ESTUDIO DEL PROCESO DE POLIMERIZACION DE OLEFINAS CON DIFERENTES SISTEMAS CATALITICOS

1100058 POLYMER NANOCOMPOSITES BASED ON SOL-GEL SYNTHESIZED NANOPARTICLES FOR ENHANCED BARRIER PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: QUIROZ LARREA, LUIS ESTEBAN

1951018 CONEXION NO CONFORME DE MALLAS DE ELEMENTOS FINITOS GENERADAS A PARTIR DE UN MODELO CAD FORMADO POR SUBMODELOS GEOMETRICOS

-----  
 Inv. Responsable: QUISPE CURASI, JAVIER RENE

2990055 SEDIMENTACION: UN MODELO DISCRETO BASADO EN MECANISMOS QUE OCURREN A NIVEL DE PARTICULAS

1030866 SIMULACION DE FLUJO EN MEDIOS POROSOS 3D MEDIANTE EL METODO DE LATTICE BOLTZMANN

1050856 FLUJO Y TRANSPORTE EN MATERIALES POROSOS: EFECTO DE LA ARQUITECTURA DEL ESPACIO POROSO Y DE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE LAS SUPERFICIES E INTERFASES

-----  
 Inv. Responsable: RADOVIC NAUMOV, LJUBISA R

1830035 CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD DE CARBONES NACIONALES

1060950 PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE A PARTIR DE BIOMASA Y CARBON MINERAL

1080334 QUANTUM CHEMISTRY AND ELECTRON SPIN RESONANCE OF CARBON NANOMATERIALS: ANALYSIS OF CHARGE DENSITY DISTRIBUTION IN GRAPHENES

-----  
 Inv. Responsable: RAINERI BERNAIN, RICARDO JORGE

1960397 ORGANIZACION INDUSTRIAL EN EL TRANSPORTE DE GAS NATURAL Y ELECTRICIDAD

-----  
 Inv. Responsable: RAMALINGA VISWANATHAN, MANGALARAJA

11060302 DEVELOPMENT OF PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF CERIA BASED MATERIALS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL APPLICATIONS: SYNTHESIS OF NANOPOWDERS AND ITS SINTERING CHARACTERIZATION

7080176 DEVELOPMENT OF PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF CERIA BASED MATERIALS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL APPLICATIONS: SYNTHESIS OF NANOPOWDERS AND ITS SINTERING CHARACTERIZATION

1100349 DESIGN, DEVELOPMENT AND PERFORMANCE ANALYSIS OF LOW TEMPERATURE OPERATING PLANAR GD-CEO2 SOFC CELLS: AN ECONOMICAL NEXT GENERATION ENERGY SOURCE

-----  
 Inv. Responsable: RANNOU FUENTES, FERNANDO RODRIGO

1080465 THREE-DIMENSIONAL TOMOGRAPHIC RECONSTRUCTION FOR A SMALL ANIMAL POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY SCANNER

1100511 DESIGN AND DEVELOPMENT OF A FULLY PARALLEL COMPUTATIONAL MODEL FOR GATE SIMULATIONS

-----  
 Inv. Responsable: RAZETO MIGLIARO, MARIO ITALO

1960586 DETECCION DE FALLAS EN MAQUINAS Y ESTRUCTURAS UTILIZANDO TECNICAS DE ADAPTACION DE MODELOS

-----  
 Inv. Responsable: REICH ALBERTZ, RICARDO FERNANDO

1820846 SIPRES: SIMULACION Y DISEÑO

1840151 SIPRES: BANCO DE DATOS DE PROPIEDADES FISICAS Y TERMODINAMICAS PARA SIMULACION Y DISEÑO

1880761 DETERMINACION EXPERIMENTAL Y CORRELACION DE EQUILIBRIO LIQUIDO VAPOR PARA LA SEPARACION DE ALFA Y BETA-PINENOS

1960583 DETERMINACION EXPERIMENTAL DEL ELV ISOBARICO PARA SISTEMAS BINARIOS Y TERNARIOS DE MTBE Y ETBE CON HIDROCARBUROS PRESENTES EN LA GASOLINA



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: REJENDRAN SIDDHESWARAN

3110026 PREPARATION AND CHARACTERIZATION STUDIES OF SOL-GEL DERIVED FERROMAGNETIC ZN1-X-Y COXALYO THIN FILM FOR NON-VOLATILE MEMORY, SPIN FETS, SPIN LEDS AND SOLAR CELL APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL MARCHANT, JORGE ERNESTO

1820122 DIGESTION ANAEROBICA DE DESECHOS ORGANICOS DILUIDOS  
 1840034 DIGESTION ANAEROBICA DE DESECHOS ORGANICOS DILUIDOS  
 1870391 TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS MEDIANTE DIGESTORES DE ALTA EFICIENCIA

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL SCHAFFER, GUSTAVO EUGENIO

1850108 DETERMINACION IN SITU DEL POTENCIAL DE HINCHAMIENTO DE LOS SUELOS FINOS DEL GRAN SANTIAGO  
 1890939 PREDICCIÓN DE EXPANSIONES Y PRESIONES DE HINCHAMIENTO EN LOS SUELOS FINOS DE SANTIAGO Y EN OTRAS ZONAS PROBLEMAS  
 1921165 METODOLOGIA PARA EL ANALISIS DE FUNDACIONES SUPERFICIALES EN SUELOS EXPANSIVOS DE SANTIAGO Y OTRAS AREAS PROBLEMAS

-----  
 Inv. Responsable: RETAMALES ARAYA, LAUTARO JULIO

1840093 LIXIVIACION DE UN CONCENTRADO DE COBRE CON CLORURO CUPRICO USANDO UN PORTADOR DE OXIGENO

-----  
 Inv. Responsable: RETAMALES ESPINOZA, JOSE SANTOS

1830052 ESCALAMIENTO (SCALE-UP) DE UNA COLUMNA DE EXTRACCION DE PULSOS Y PLATOS PERFORADOS  
 1891208 ESCALAMIENTO DE COLUMNAS DE EXTRACCION DE PULSOS Y PLATOS PERFORADOS

-----  
 Inv. Responsable: REVECO OLIVARES, PATRICIO GABRIEL

1950700 OBTENCION DE COMPUESTOS DE LITIO DE MAYOR VALOR AGREGADO A PARTIR DE SALMUERAS DEL SALAR DE ATACAMA

-----  
 Inv. Responsable: REY SOSA, PABLO ANDRES

1040727 ELIMINACION DE SIMETRIAS EN MODELOS DE PROGRAMACION ENTERA DE PROBLEMAS COMBINATORIALES

-----  
 Inv. Responsable: REYES AROCA, JOSE FERNANDO

2000034 CALIBRACION Y SELECCION CONTINUA DE OBJETOS MEDIANTE ROBOT CON SERVOVISION

-----  
 Inv. Responsable: REYES CABRERA, PABLO ANDRES

11070226 INTEGRATING DELIBERATE PRACTICE IN A SIMULATION-BASED CARDIAC SONOGRAPHER TRAINING BY IMPLEMENTING AN INTELLIGENT TUTORING SYSTEMS BASED ON CONVERSATION THEORY

-----  
 Inv. Responsable: REYES MARTINEZ, FRANCISCO JOSE

1840097 DISEÑO, CONSTRUCCION Y MEDICION DE UN ELEMENTO PARA SER USADO EN UNA FORMACION DE BANDA ANCHA CON FINES RADIOASTRONOMICOS

-----  
 Inv. Responsable: REYES MOREL, PATRICIO EDUARDO

1920408 DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE LOS SISTEMAS CERAMICOS ZRO2-Y2O3 Y ZRO2-CEO2 DOPADOS CON OXIDOS METALICOS

-----  
 Inv. Responsable: REYES PINOCHET, JUAN

1910527 MODELACION FENOMENOLOGICA DE PROCESOS DE CONMINUCION CON CLASIFICACION INTERNA

-----  
 Inv. Responsable: REYES SALINAS, ALEJANDRO ENRIQUE

1941092 ESTUDIO COMPARATIVO DEL SECADO DE PASTAS  
 1980666 SECADO DE SUSPENSIONES SOBRE PORTADORES INERTES EN EQUIPOS DE LECHO DE CHORRO Y FLUIDIZADO, MECANICAMENTE AGITADOS  
 1010700 INNOVACIONES EN UN SECADOR DE LECHO FLUIDIZADO  
 1040090 ANALISIS TEORICO-EXPERIMENTAL DE NUEVAS ALTERNATIVAS DE SECADO: LECHO FLUIDO-PULSANTE Y LECHO FLUIDO-PULSANTE + MICRO-ONDAS  
 7040127 ANALISIS TEORICO-EXPERIMENTAL DE NUEVAS ALTERNATIVAS DE SECADO: LECHO FLUIDO-PULSANTE Y LECHO FLUIDO-PULSANTE + MICRO-ONDAS  
 1070019 THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF ATMOSPHERIC FREEZE-DRYING IN A PULSED FLUIDIZED BED  
 1110101 THEORETICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A HYBRID SOLAR DRYER USING A PHASE-CHANGE MATERIAL FOR ENERGY STORAGE

-----  
 Inv. Responsable: RIDDELL CARVAJAL, RAFAEL

1840135 ANALISIS DE ESPECTROS DE RESPUESTA DE TERREMOTOS CHILENOS PARA LA DERIVACION DE ESPECTROS DE DISEÑO SISMICO  
 1860271 EVALUACION DE LOS PARAMETROS EFECTIVOS DEL MOVIMIENTO DEL SUELO PARA LA ESPECIFICACION DE ESPECTROS DE DISEÑO ANTISISMICO  
 1880251 EVALUACION DE LOS METODOS DE ANALISIS Y DISEÑO ANTISISMICO DE EDIFICIOS DE HORMIGON ARMADO EN BASE AL COMPORTAMIENTO OBSERVADO DURANTE EL TEREMOTO CHILEN DEL 3 DE MARZO DE 1985  
 1910693 EVALUACION DEL EFECTO DE LAS CONDICIONES GEOTECNICAS LOCALES EN LA RESPUESTA DE SISTEMAS ELASTICOS E INELASTICOS SOMETIDOS A TERREMOTOS  
 1930590 AMPLIFICACION DINAMICA DE LA TORSION EN SISTEMAS ELASTICOS E INELASTICOS SOMETIDOS A TERREMOTOS  
 1990112 DEMANDA DE DISIPACION DE ENERGIA DURANTE TERREMOTOS Y DAÑO ESTRUCTURAL  
 1030598 COMPORTAMIENTO SISMICO DE EDIFICIOS DISEÑADOS EN BASE AL CRITERIO DE DESEMPEÑO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RIFF ROJAS, MARIA CRISTINA

- 1040364 DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE PARAMETROS DE METAHEURISTICAS
- 1060377 HIPER-HEURISTICAS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS COMBINATORIALES COMPLEJOS
- 1080110 SELF-ADAPTIVE BIO-INSPIRED HYBRID TECHNIQUES FOR HARD COMBINATORIAL OPTIMIZATION
- 1120781 META-ALGORITHMIC STRATEGIES FOR IMPROVING HEURISTICS-BASED SEARCH ALGORITHMS

-----  
 Inv. Responsable: RIOS MARCUELLO, SEBASTIAN

- 1910782 BASES PARA UN DIAGNOSTICO, CONTROL Y PROPOSICION DE NORMATIVA DE PERTURBACIONES ARMONICAS EN REDES DE DISTRIBUCION
- 1930236 CALIDAD DE LA POTENCIA ELECTRICA: EMPRESAS ELECTRICAS Y CONSUMIDORES
- 1950179 CUANTIFICACION DE LA CALIDAD DE SERVICIO ELECTRICO MEDIANTE MODELACION ESTOCASTICA
- 1010750 DESARROLLO DE METRICAS DINAMICAS DE CALIDAD DE SERVICIO EN SECTORES DE GENERACION-TRANSMISION Y SU EVALUACION ECONOMICA
- 7010750 DESARROLLO DE METRICAS DINAMICAS DE CALIDAD DE SERVICIO EN SECTORES DE GENERACION-TRANSMISION Y SU EVALUACION ECONOMICA

-----  
 Inv. Responsable: RIOS OJEDA, MIGUEL FELIX

- 1840136 INTERACCION DE SEÑALES DE VOZ Y DATOS EN REDES DE AREA LOCAL
- 1870735 COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS EN UN AMBIENTE UNIVERSITARIO
- 1900766 MODELACION, SIMULACION Y ANALISIS DE SISTEMAS DIGITALES DE COMUNICACION
- 1930698 MULTIMEDIA COMMUNICATIONS SOFTWARE TOOLS USING OBJECT ORIENTED PROGRAMMING
- 1950938 DIMENSIONING TECHNIQUES FOR THE DESIGN, OF B-ISDN/ATM NETWORKS
- 1010803 MODELOS Y HEURISTICAS PARA EL DISEÑO OPTIMO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES
- 1040577 EFFICIENT QUALITY OF SERVICE ALGORITHMS FOR HETEROGENEOUS TELECOMMUNICATION NETWORKS
- 1060695 QUALITY OF SERVICE MODELS FOR VOICE OVER IP AND WIRELESS NETWORKS

-----  
 Inv. Responsable: RIOS PEREZ, SEBASTIAN ALEJANDRO

- 11090188 SEMANTIC WEB MINING TECHNIQUES TO STUDY ENHANCEMENTS OF VIRTUAL COMMUNITIES

-----  
 Inv. Responsable: RIOS RODRIGUEZ, ROLANDO

- 1951155 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS FUENTES QUE PRODUCEN CONTAMINACION ACUSTICA EN SIERRAS CIRCULARES EN VACIO

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME DELGADO, GERARDO DOMINGO

- 1820466 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE DESAGUADO DE CONCENTRADOS DE COBRE
- 1830012 CARACTERIZACION DE LOS FENOMENOS FUNDAMENTALES DEL PROCESO DE EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO DE CU (II)
- 1870242 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE COLUMNAS DE FLOTACION. PARAMETROS DE DISEÑO Y OPERACION A ESCALA PEQUEÑA MINERA
- 1900093 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL, ESCALA PILOTO E INDUSTRIAL, DE LOS MECANISMOS DE SECADO DE SOLIDOS DE INTERES NACIONAL
- 1920594 ESTUDIO TEORICO EXPERIMENTAL, ESCALA PILOTO E INDUSTRIAL, DE LOS MECANISMOS DE SECADO DE SOLIDOS DE INTERES NACIONAL
- 1950552 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL, ESCALA PILOTO E INDUSTRIAL, DE TECNOLOGIAS DE SECADO DE PESCADO ADECUADAS PARA OBTENER PRODUCTO DE CALIDAD, MINIMIZANDO EL IMPACTO AMBIENTAL

-----  
 Inv. Responsable: RIVARA ZUÑIGA, MARIA CECILIA

- 1911220 SISTEMA GRAFICO DE ELEMENTOS FINITOS BASADO EN LA GENERACION INTERACTIVA/ ADAPTATIVA DE LA DCRETIZACION
- 1940323 GENERACION Y MODIFICACION DE MALLAS DE TETRAEDROS Y OBJETOS POLIEDRICOS

-----  
 Inv. Responsable: RIVEROS URZUA, GABRIEL ANGEL

- 1890450 EVALUACION TECNICO-ECONOMICA DE PRODUCCION DE SENSORES PUNTUALES DE OXIGENO PARA ACERO LIQUIDO

-----  
 Inv. Responsable: RIZZI CAMPANELA, LUIS IGNACIO

- 1060703 MODELACION ECONOMETRICA DE ACCIDENTES VIALES Y ESTIMACION DE LOS COSTOS EXTERNOS DE CONGESTION Y ACCIDENTES EN UN MARCO MICROECONOMICO INTEGRADO
- 1085287 THE VALUE OF ROAD SAFETY FOR NON-CAR USERS AND THE INTEGRATION OF ROAD SAFETY AND TRAVEL DELAYS IN A UNIFIED MICROECONOMIC FRAMEWORK
- 1100631 ROAD TRANSPORT AND SECOND-BEST POLICIES: THE INTERPLAY BETWEEN ROAD CHARGES, GASOLINE TAXES AND PUBLIC TRANSPORT SUBSIDIES

-----  
 Inv. Responsable: ROA SEPULVEDA, CLAUDIO ANDRES

- 1980461 USO DE TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA SOLUCION DEL PROBLEMA DE DESPACHO DE CARGA CON CONSIDERACIONES AMBIENTALES
- 1000398 PREDESPACHO DE UNIDADES DE GENERACION ELECTRICA CON CONSIDERACIONES AMBIENTALES Y RESTRICCIONES TECNICAS

-----  
 Inv. Responsable: ROBBES ROBBES, ROMAIN

- 11110463 MICROMEGAS: FILLING THE GAPS IN MINING SOFTWARE REPOSITORIES WITH DEVELOPER AND ECOSYSTEM-LEVEL MINING

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROBERT CANALES, PAZ SOLEDAD

- 1090209 STABILITY AND KINETIC RELEASE OF SPRAY-DRIED ENCAPULATED ANTIOXIDANTS USING NATIVE AND MODIFIED POLYSACCHARIDES
- 1120308 IMPROVING THE PERFORMANCE OF LIPID SYSTEMS THROUGH CONTROLLED RELEASE OF MICROENCAPSULATED FLAVONOIDS

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ CRUCHAGA, JOSE MIGUEL

- 1850127 PROPIEDADES MECANICAS DEL COBRE DE COLADA CONTINUA Y SU APTITUD PARA SER TREFILADO
- 1870760 COLADA CONTINUA DE TUBOS DE COBRE DUCTILES Y DIRECTAMENTE TREFILABLES
- 1890610 PROCESO AUTOMATIZADO DE COLADA CONTINUA DE COBRE, EN HORNO DE INDUCCION Y CON ATMOSFERA CONTROLADA
- 1920832 DETERMINACION EXPERIMENTAL DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCION DEL PROCESO DE COLADA CONTINUA CON EL OBJETO DE OBTENER TUBOS DE COBRE DE CALIDAD CONTROLADA
- 1960364 ESTUDIO DEL PROCESO DE COLADA CONTINUA DE TUBOS DE COBRE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA PREVENCION DE FALLAS

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ GODOY, CRISTIAN GABRIEL

- 11070109 ADDED MASS EFFECTS AND NATURAL FREQUENCIES REDUCTIONS IN FRANCIS TURBINE RUNNERS

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ MELIS, ALICIA VERONICA DE LOURDES

- 1120627 PROCESS OPTIMIZATION OF STRUCTURED TRIACYLGLYCEROLS OBTAINMENT BY ENZYMIC TRANSESTERIFICATION OF CONCENTRATED OMEGA-3 PUFA SALMON OIL WITH CAPRYLIC ACID UNDER SUPERCRITICAL CO<sub>2</sub>: EFFECT ON PHYSICAL, CHEMICAL PROPERTIES AND STABILITY OF FOOD SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ MERCADO, FRANCISCO JAVIER

- 11100389 EFFECT OF NATURAL ADDITIVES ON THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ECO-FRIENDLY NANOCOMPOSITES

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ PEREZ, JOSE RAMON

- 1880597 ESTUDIO DE CONVERTIDORES MODULADOS ORIENTADOS A MINIMIZAR LA INYECCION DE ARMONICAS Y POTENCIA REACTIVA A LOS SISTEMAS ELECTRICOS
- 1890246 CRITERIOS PARA LA ESPECIFICACION Y EVALUACION DE CONVERTIDORES DE FRECUENCIA
- 1910236 USO DE TECNICAS DE CONTROL Y DE MODULACION VECTORIALES EN CONVERTIDORES ESTATICOS DE POTENCIA
- 1941039 CONVERTIDORES ESTATICOS DE BAJA CONTAMINACION
- 1990837 DESARROLLO DE UN INVERSOR MULTICELDAS REGENERATIVO
- 1010096 DESARROLLO DE TECNICAS DE COMPENSACION PARA MEJORAR LA OPERACION EN ACCIONAMIENTO ELECTRICOS
- 7010096 DESARROLLO DE TECNICAS DE COMPENSACION PARA MEJORAR LA OPERACION EN ACCIONAMIENTO ELECTRICOS
- 1030368 MEJORAMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DE OPERACION DE INVERSORES DE MEDIA TENSION
- 7030020 MEJORAMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DE OPERACION DE INVERSORES DE MEDIA TENSION
- 1060424 DESARROLLO DE UN METODO DE CONTROL PARA CONVERTIDORES MATRICIALES
- 1080059 CONTROL OF INDIRECT MATRIX CONVERTERS
- 1100404 HIGH PERFORMANCE CONTROL OF ELECTRICAL MACHINES

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ ROA, FERNANDO

- 1880267 ANALISIS ESTATICO Y SISMICO DE PRESAS DE TIERRA CON PARED MOLDEADA
- 1910785 COMPORTAMIENTO DE PRESAS DE TIERRA DURANTE SU CONSTRUCCION Y PRIMER LLENADO DEL EMBALSE
- 1930704 COMPORTAMIENTO DE PRESAS CON PANTALLA DE HORMIGON EN TALUD DE AGUAS ARRIBA
- 1960271 PREDICCION DE LOS CORRIMIENTOS PRODUCIDOS EN EL TERRENO POR EXCAVACIONES EFECTUADAS EN LA GRAVA TIPICA DE SANTIAGO
- 1990116 NUEVO MODELO CONSTITUTIVO NO LINEAL PARA ARENAS Y SU APLICACION A PROBLEMAS DE LA INGENIERIA PRACTICA

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ TASTETS, MARIA ANDREA

- 1010897 SIMILARITY-BASED SEARCHING OF SPATIAL CONFIGURATIONS
- 7010897 SIMILARITY-BASED SEARCHING OF SPATIAL CONFIGURATIONS
- 1030301 CONNECTING INFORMATION ACROSS HETEROGENEOUS SPATIAL DATA COLLECTION
- 1050944 QUERYING MOVING OBJECTS IN DISTRIBUTED ENVIRONMENTS
- 1080138 INCONSISTENCY TOLERANCE IN SPATIAL DATABASES

-----  
 Inv. Responsable: ROECKEL VON BENNEWITZ, MARLENE DORIS

- 1840145 FERMENTACION MEDIANTE BACTERIAS TERMOFILICAS EXTREMAS
- 1000477 TRATAMIENTO AEROBICO DE SUSTRATOS SALINOS DE ALTA CARGA NITROGENADA Y ORGANICA. INTERACCIONES ENTRE LA REMOCION DE MATERIA ORGANICA Y LA TRANSFORMACION DE COMPUESTOS NITROGENADOS
- 1040495 REMOCION SIMULTANEA DE MATERIA ORGANICA (PROTEINAS) Y DE NITRITOS Y NITRATOS EN UN REACTOR DE DESNITRIFICACION Y DIGESTION ANAEROBICA
- 1080198 FACTIBILIDAD TECNICA DE UN REACTOR ANOXICO-ANAEROBICO-AEROBICO PARA EL TRATAMIENTO DE VERTIDOS PROTEICOS

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS DURAN, GONZALO EDUARDO

- 11080277 A CONCEPTUAL MODELING METHOD FOR ADAPTIVE WEB APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS NORMAN, ALEJANDRO JOSE

- 11100080 LIMITATIONS IN CONTROL OVER NETWORKS

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS REISCHTEL, RICARDO ANIBAL

- 1870250 AJUSTE SEMIAUTOMATICO DE CONTROLADORES INDUSTRIALES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: ROJAS SAPERAS, PAULA ANDREA  
1060513 ANALISIS MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES NANOCRISTALINAS CU-LI Y CU-LI-N PRODUCIDAS MEDIANTE LOS PROCESOS DE ALEACION MECANICA Y SINTERIZACION
- 
- Inv. Responsable: ROJAS SILVA, CARLOS RODOLFO  
1870137 UTILIZACION DEL TURBOSOBREALIMENTACION PARA COMPENSAR LA POTENCIA Y DISMINUIR LA CONTAMINACION DE MOTORES DIESEL FUNCIONANDO EN ALTURA VARIABLE
- 
- Inv. Responsable: ROJO OLIVARES, ADRIAN ANIBAL  
1110057 ELECTROKINETIC REMEDIATION OF COPPER MINING WASTE USING MODIFIED ELECTRIC FIELD
- 
- Inv. Responsable: ROMAN LATORRE, ROBERTO HERNAN  
1901274 POZAS SOLARES DE SATURACION: PROTOTIPO EXPERIMENTAL
- 
- Inv. Responsable: ROMERO FIGUEROA, JULIO RODRIGO  
1040240 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE LA PERMEACION DE FLUIDOS SUPERCRITICOS Y LA SEPARACION DE MEZCLAS A ALTA PRESION A TRAVES DE MEMBRANAS MICROPOROSAS  
1070062 NEAR CRITICAL AND SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF METALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING HOLLOW FIBER MEMBRANE CONTACTORS  
1100305 SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF ORGANIC COMPOUNDS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING GELLED IONIC LIQUID MEMBRANES
- 
- Inv. Responsable: ROMERO MELLA, ALEJANDRO FRANCISCO  
1900400 CARACTERIZACION DE FACTORES BIOQUIMICOS QUE INCIDEN EN EL FENOMENO DE GELIFICACION DE LECHE UHT  
1951116 OPTIMIZACION DEL PROCESO UHT EN LECHE: MODELACION Y VALIDACION EXPERIMENTAL
- 
- Inv. Responsable: ROMO KROGER, CARLOS MANUEL  
1870610 CARACTERIZACION DE AEROSOLES EN AMBIENTES MINEROS EN CHILE POR METODOS NUCLEARES
- 
- Inv. Responsable: ROMO LOPEZ, JORGE OSVALDO  
1860280 EL MOTOR DE INDUCCION EN LA INDUSTRIA: APORTES AL DISEÑO Y SOLUCION DE PROBLEMAS DE OPERACION DE MOTORES CONTROLADOS CON INVERSORES  
1891136 EFECTOS DEL DESARROLLO DE LA ELECTRONICA DE POTENCIA Y DE NUEVOS MATERIALES EN EL DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS  
1911200 DISEÑO Y DIAGNOSTICO PREVENTIVO DE MAQUINAS ELECTRICAS CONTROLADAS ELECTRONICAMENTE  
1940326 APORTES AL AHORRO DE ENERGIA MEDIANTE EL DISEÑO Y CONTROL ELECTRONICO DE MOTORES ELECTRICOS
- 
- Inv. Responsable: ROMO ROMO, CLAUDIO RENATO  
1870468 UTILIZACION INTEGRAL DEL KRILL (EUPHAUSIA SUPERBA). PROCESOS Y RECUPERACION A NIVEL INDUSTRIAL DE PROTEINAS Y QUITINA DE SUBPRODUCTOS DE PELADO MECANICO  
1890735 UTILIZACION INTEGRAL DEL KRILL ANTARTICO (EUPHAUSIA SUPERBA)  
1930355 UTILIZACION DE KRILL ANTARTICO MEDIANTE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS
- 
- Inv. Responsable: ROSALES HUERTA, CARLOS EDUARDO  
11080025 SYNTHETIC MTLM TURBULENCE: PASSIVE SCALAR AND PASSIVE VECTOR FIELDS AND A NEW METHOD FOR INFLOW BOUNDARY CONDITIONS IN LARGE-EDDY SIMULATIONS
- 
- Inv. Responsable: ROSAS ZUMELZU, CESAR ERNESTO  
1910516 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE TRANSPORTE DE ENERGIA TERMICA MEDIANTE TUBOS DE CALOR  
1940202 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE TUBOS DE CALOR Y SU APLICACION AL ENFRIAMIENTO DE MATRICES DE INYECCION DE PLASTICOS Y METALES LIVIANOS  
1970348 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE TUBOS DE CALOR DE ALTAS TEMPERATURAS-PROCESOS DE FUSION, SOLIDIFICACION Y ENFRIAMIENTO DE MOLDES DE FUNDICION  
1000212 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL PARA EL DESARROLLO DE UN METODO DE REFRIGERACION DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS EN BASE A LA APLICACION DE TUBOS DE CALOR  
1040148 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTRE UN MEDIO POROSO INERTE CON GENERACION DE CALOR Y UN FLUJO DE AIRE MEDIANTE TUBOS DE CALOR  
7040130 ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTRE UN MEDIO POROSO INERTE CON GENERACION DE CALOR Y UN FLUJO DE AIRE MEDIANTE TUBOS DE CALOR  
1080706 THEORETICAL-EXPERIMENTAL STUDY OF HEAT INTERCHANGE BETWEEN POROUS COMBUSTOR FOR FIREWOOD POSTCOMBUSTION AND EXTERNAL AIR FLOW BY MEANS OF HEAT PIPES
- 
- Inv. Responsable: ROSENBERG VIGOROUX, LUIS ALBERTO  
1891022 ANALISIS ELASTOPLASTICO DEL HORMIGON ESTRUCTURAL
- 
- Inv. Responsable: ROTH URBAN, PEDRO  
1820476 PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS PARA CATASTRO SOLAR Y EOLICO CHILENO  
1840019 PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS PARA CATASTRO SOLAR Y EOLICO CHILENO  
1890234 PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS PARA CATASTRO SOLAR Y EOLICO CHILENO
- 
- Inv. Responsable: ROZAS SOTO, ROBERTO  
1930349 MONITOREO AUTOMATICO DE CONTAMINANTES QUIMICOS EN MEDIOS ACUOSOS Y AEREOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RUBILAR ARANEDA, OLGA MARGARITA

- 3080013 STUDY OF MANGANESE PEROXIDASE (MNP) PRODUCTION FROM ANTHRACOPHYLLUM DISCOLOR IN AN AIRLIFT REACTOR FOR LIGNIN DEGRADATION
- 11090255 ANTHRACOPHYLLUM DISCOLOR PELLETIZATION IN AN AIRLIFT REACTOR FOR DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANT COMPOUNDS

-----  
 Inv. Responsable: RUBILAR DIAZ, MONICA OLGA

- 1060311 UGNI MOLINAE TURCZ. COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS APLICABLES A LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS: DETERMINACION DE SU POTENCIAL
- 1090516 MICROENCAPSULATED LINSEED OIL AS INGREDIENT FOR FOOD INDUSTRY. STUDY OF OXIDATIVE STABILITY BY USING NATURAL POLYPHENOLICS COMPOUNDS

-----  
 Inv. Responsable: RUBILAR FIGUEROA, ROBERTO

- 1830103 TACOGRAFO DIGITAL MICROCOMPUTARIZADO PARA BUSES INTER-URBANOS

-----  
 Inv. Responsable: RUDNICK VAN DE WYNGARD, HUGH

- 1840120 NUEVAS METODOLOGIAS EN LA PLANIFICACION DE LA OPERACION DEL SISTEMA INTERCONECTADO CHILENO
- 1860834 IDENTIFICACION DE MODELOS Y ESTRATEGIAS DE OPERACION PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD DINAMICA DEL SISTEMA INTERCONECTADO CHILENO
- 1890535 PLANIFICACION DE REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION EN MEDIA TENSION
- 1910796 DETERMINACION DE PARAMETROS DE GENERADOR SINCRONO Y REGULADOR DE VOLTAJE PARA ESTUDIOS DINAMICOS DE SISTEMAS DE POTENCIA
- 1930708 COSTOS MARGINALES DE CORTO PLAZO DEL SISTEMA ELECTRICO DE POTENCIA MULTINODAL
- 1950934 ALTERNATIVAS DE USO COMPARTIDO DE SISTEMAS DE TRANSMISION ELECTRICA
- 1971265 DESARROLLO DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION-OPTIMIZACION Y TARIFICACION
- 1000517 COMPETENCIA Y COORDINACION EN EL MERCADO ELECTRICO: SOLUCIONES MEDIANTE TEORIA DE JUEGOS
- 1040339 METODOLOGIAS DE FRONTERA DE EFICIENCIA PARA LA DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO DE DISTRIBUCION
- 1080558 ENTRY BARRIERS AND POTENTIAL COMPETITION IN ELECTRICITY MARKETS
- 1110527 RENEWABLE ENERGY, BARRIERS AND COMPETITION IN ELECTRICITY MARKETS

-----  
 Inv. Responsable: RUEDA, LUIS GABRIEL

- 1060904 ROBUST ANALYSIS OF DNA MICROARRAY TIME-SERIES DATA
- 7070127 ROBUST ANALYSIS OF DNA MICROARRAY TIME-SERIES DATA

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ DEL SOLAR SAN MARTIN, JAVIER

- 1990595 BASES DE DATOS DE TEXTURAS: ANALISIS, BUSQUEDA Y SINTESIS DE TEXTURAS UTILIZANDO REDES NEURONALES Y LOGICAS DIFUSA
- 1030500 RECONOCIMIENTO DE CARAS EN AMBIENTES NO CONTROLADOS
- 1061158 AUTONOMIA Y COLABORACION EN ROBOTICA MOVIL: SISTEMA DE VISION DE PROPOSITO GENERAL PARA ROBOTS MOVILES BASADO EN DESCRIPTORES LOCALES DE IMAGENES
- 1090250 ROBUST AND FAST VISION SYSTEMS FOR HUMANOID ROBOTS

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ FILIPPI, GONZALO MATIAS ALVARO

- 1060220 PRODUCCION Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE ACIDOGENESIS PARA LA OBTENCION DE BIO-HIDROGENO, COMO FUENTE DE ENERGIA RENOVABLE, DENTRO DE UN SISTEMA GLOBAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS
- 7060225 PRODUCCION Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE ACIDOGENESIS PARA LA OBTENCION DE BIO-HIDROGENO, COMO FUENTE DE ENERGIA RENOVABLE, DENTRO DE UN SISTEMA GLOBAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS
- 7070203 PRODUCCION Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE ACIDOGENESIS PARA LA OBTENCION DE BIO-HIDROGENO, COMO FUENTE DE ENERGIA RENOVABLE, DENTRO DE UN SISTEMA GLOBAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS
- 1090482 DEVELOPMENT OF A NOVEL EXTRACTIVE MEMBRANE BIOREACTOR TO IMPROVE BIOHYDROGEN PRODUCTION AS A READY-TO-USE RENEW ENERGY SOURCE
- 1120659 INCREASING HYDROGEN PRODUCTION YIELD BY BIOKINETIC CONTROL OF AN ACIDOGENIC SLUDGE AS A SUSTAINABLE ALTERNATIVE TO USE WORLDWIDE GLYCEROL SURPLUS PRODUCTION

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ PAREDES, MARIA CRISTINA

- 1930479 MODELACION MATEMATICA DE UN DECANTADOR GRAVITACIONAL PARA EXTRACCION POR SOLVENTES
- 1950783 TRATAMIENTO DE SULFUROS DE COBRE POR CLORURO CUPRICO-OXIGENO
- 1980473 MODELACION MATEMATICA DE UN EQUIPO MEZCLADOR-DECANTADOR PARA EXTRACCION POR SOLVENTE DE COBRE
- 1040421 TRATAMIENTO HIDROMETALURGICO DE METAL BLANCO
- 1080289 PRESSURE LEACHING OF ARSENICAL COPPER CONCENTRATES WITH SIMULTANEOUS PRECIPITATION OF ARSENIC AS A STABLE FERRIC ARSENATE
- 1120585 REMOVAL OF ARSENIC FROM COPPER CONCENTRATES BY ALKALINE BAKING AND LEACHING WITH NA2S-NAOH

-----  
 Inv. Responsable: RUTMANN SOUBOTNIK, MAX

- 1830116 ALIMENTOS ESTRUCTURADOS DE HUMEDAD INTERMEDIA A BASE DE PESCADO
- 1850121 ALIMENTOS ESTRUCTURADOS DE ORIGEN MARINO

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RUZ HEREDIA, GONZALO ANDRES

- 3100044 CONSTRUCTING GENETIC REGULATORY NETWORKS FROM DATA USING EVOLUTIONARY COMPUTATION
- 11110088 ATTRACTORS IN BOOLEAN NETWORKS UNDER DIFFERENT TYPES OF UPDATE PERTURBATIONS: A REVERSE ENGINEERING APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA FENOGLIO, ALDO IVAN

- 1940818 TECNOLOGIA DE MEMBRANAS APLICADA A LA INDUSTRIA DE JUGOS DE FRUTAS
- 1970084 DESARROLLO OPTIMO DE PROCESOS DE SEPARACION POR MEMBRANAS: ULTRAFILTRACION Y OSMOSIS INVERSA DE CARBOHIDRATOS

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA GONZALEZ, PEDRO NELSON

- 1880720 BUSQUEDA DE INDICADORES VIBRATORIOS PARA DIAGNOSTICAR LA CONDICION DE MAQUINAS ROTATORIAS
- 1920263 DIAGNOSTICO DE FALLAS EN MAQUINAS ROTATORIAS CON COMPORTAMIENTO NO-LINEAL MEDIANTE ANALISIS DE VIBRACIONES
- 1030323 NUEVAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO MEDIANTE ANALISIS DE VIBRACIONES APLICADAS A MAQUINAS CRITICAS DE LA MINERIA

-----  
 Inv. Responsable: SAENZ HERNANDEZ, CARMEN LUISA

- 1820161 INDUSTRIALIZACION DE CITRICOS
- 1840068 INDUSTRIALIZACION DE CITRICOS
- 1860178 INDUSTRIALIZACION DE CITRICOS
- 1010245 HIDROCOLOIDES DE ESPECIES DE ZONAS ARIDAS: EXTRACCION, CARACTERIZACION Y APLICACIONES
- 1110126 CACTUS PEAR (OPUNTIA FICUS-INDICA) COLORANTS OBTAINED BY MEMBRANE TECHNOLOGIES SEPARATION AND MICROENCAPSULATION. STABILITY AND APPLICATIONS IN FOODS

-----  
 Inv. Responsable: SAEZ CARREÑO, ALEJANDRO ALFREDO

- 1820474 ESTUDIO DEL PROCESO DE COMBUSTION DE LOS CARBONES NACIONALES PULVERIZADOS EN QUEMADORES INDUSTRIALES
- 1830015 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA COMBUSTION DE LENA Y ASERRIN PARA APLICACIONES RESIDENCIALES

-----  
 Inv. Responsable: SAEZ HUEICHAPAN, DORIS ANDREA

- 2980029 DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PREDICTIVO BASADAS EN MODELOS NO LINEALES Y SU APLICACION AL CONTROL DE CENTRALES TERMoeLECTRICAS
- 4000026 ESTABILIDAD PARA SISTEMAS DE CONTROL SUPERVISOR OPTIMIZANTE CON ESTRUCTURA REGULATORIA DEFINIDA
- 1040698 SISTEMAS DE CONTROL PREDICTIVO HIBRIDO CON VARIABLES CONTINUAS Y CUANTIZADAS
- 7040146 SISTEMAS DE CONTROL PREDICTIVO HIBRIDO CON VARIABLES CONTINUAS Y CUANTIZADAS
- 1061156 DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PREDICTIVO BASADAS EN MODELACION HIBRIDA DIFUSA
- 7070293 DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PREDICTIVO BASADAS EN MODELACION HIBRIDA DIFUSA
- 1110047 HYBRID FUZZY PREDICTIVE CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY PLANTS

-----  
 Inv. Responsable: SAEZ RAMILA, PABLO BALDOMERO

- 1830110 ESTABILIZACION DE DESECHOS ORGANICOS VIA FILTROS ANAEROBICOS
- 1850126 ESTABILIZACION DE DESECHOS ORGANICOS VIA FILTROS ANAEROBICOS. FASE II
- 1920840 EFECTO DE METALES PESADOS EN EL TRATAMIENTO BIOLOGICO DE AGUAS RESIDUALES

-----  
 Inv. Responsable: SAEZ ROBERT, ESTEBAN PATRICIO

- 11100157 EVALUATION OF EARTHQUAKE-INDUCED LATERAL PRESSURES ON PILE-SUPPORTED EXCAVATIONS IN SANTIAGO GRAVEL

-----  
 Inv. Responsable: SALAS FUENTES, RODRIGO JOSE

- 1061201 DESARROLLO DE MODELOS DE ARQUITECTURAS FLEXIBLES DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES APRENDEN BAJO AMBIENTES CAMBIANTES EN EL TIEMPO
- 7070262 DESARROLLO DE MODELOS DE ARQUITECTURAS FLEXIBLES DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES APRENDEN BAJO AMBIENTES CAMBIANTES EN EL TIEMPO

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR AGUIRRE, MARIA ORIANA

- 1030797 EVOLUCION DIRIGIDA DE UNA BETA-1-3 GLUCANASA PERMIABILIZANTE DE LA PARED CELULAR DE LEVADURAS
- 1121088 IMPROVEMENT OF THE LIGNOCELLULOSE HYDROLYSIS BY USE OF AUXILIARY ENZYMES

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR SILVA, LAUTARO DAVID

- 1930463 ESTRUCTURAS DE CONVERTIDORES ESTATICOS CON ALTA FRECUENCIA DE CONMUTACION. APLICACIONES EN HORNOS DE INDUCCION
- 1970955 SINTESIS DE CONVERTIDORES ESTATICOS AC/DC PWM PARA CELDAS BIPOLARES DE ELECTROBTENCION DE COBRE, MODELACION Y METODOS DE CONTROL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO BROCAL, MARIO EDGARDO

- 1900475 DISEÑO INTEGRADO DE SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL
- 1941036 DISEÑO DE CONTROL ROBUSTO CON INCERTIDUMBRE SEMI ESTRUCTURADA
- 1040313 CONTROLADORES DE ESTRUCTURA RESTRINGIDA Y LIMITACIONES FUNDAMENTALES DE DESEMPEÑO
- 7040068 CONTROLADORES DE ESTRUCTURA RESTRINGIDA Y LIMITACIONES FUNDAMENTALES DE DESEMPEÑO
- 1060437 DISEÑO DE CONTROLADORES MULTIVARIABLES CON ESTRUCTURA RESTRINGIDA
- 7060045 DISEÑO DE CONTROLADORES MULTIVARIABLES CON ESTRUCTURA RESTRINGIDA
- 1080274 IMPACT ON PERFORMANCE OF USING RESTRICTED COMPLEXITY MODELS IN LINEAR CONTROL DESIGN FOR MULTIVARIABLE PLANTS
- 1100692 ACHIEVABLE PERFORMANCE BOUNDS AND SYNTHESIS METHODS IN THE CONTROL OF NON-SQUARE MULTIVARIABLE SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO CASTRO, RUBEN ORLANDO

- 1910487 EXTENSION DEL METODO DEL GRADIENTE PARA EL ANALISIS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA A PRESION AL CASO DEL ESCURRIMIENTO IMPERMANENTE RAPIDO
- 1931190 ANALISIS DEL FLUJO IMPERMANENTE EN REDES DE CANALES MEDIANTE UN ESQUEMA NUMERICO HIBRIDO
- 1950674 DESARROLLO DE UN MODELO CON BASES PARA PROCESOS DE EROSION POR CARCAVAS

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO HERRERA, JOSE CRISTIAN

- 3070031 PREDICTION OF THE PARTITIONING BEHAVIOUR OF PROTEINS IN AQUEOUS TWO- 'ASE SUSTEMS USING THEIR THREE DIMENSIONAL STRUCTURE OR THEIR AMINO ACID COMPOSITION
- 11080016 MATHEMATICAL MODELING OF THE INTERACTION BETWEEN CELL-PENETRATING TIR BB LOOP DECOY PEPTIDES (BBPS) AND TOLL-LIKE RECEPTOR 4 AND 2 (TLR4 AND TLR2)

-----  
 Inv. Responsable: SALSILLI MURUA, RICARDO ALEJANDRO

- 1960918 CALIBRACION A LAS CONDICIONES CHILENAS DE MODELOS DE DETERIORO HDM4 PARA PAVIMENTOS DE HORMIGON SIMPLE SIN BARRAS DE TRASPASO DE CARGA

-----  
 Inv. Responsable: SAN MARTIN GAMBOA, RICARDO MANUEL

- 1910783 PRODUCCION DE ETANOL A PARTIR DE PINO RADIATA PRA SU USO COMO ADITIVO EN GASOLINAS SIN PLOMO
- 1930546 PRODUCCION DE ADYUVANTES PARA VACUNAS A PARTIR DE SAPONINAS DEL QUILLAY (QUILLAJA SAPONARIA MOLINA)
- 1950922 CARACTERIZACION DE CORTEZAS DE QUILLAY (QUILLAJA SAPONARIA MOLINA) EN CUANTO A LA COMPOSICION DE SUS SAPONINAS

-----  
 Inv. Responsable: SAN MARTIN SALAS, CESAR ENRIQUE

- 11090034 QUANTITATIVE EVALUATION OF SUNBURN IN APPLES USING THE INFRARED THERMAL SPECTRA 8-14 UM

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ BROCHE, OMAR

- 2990062 MODELACION DEL PROCESO DE NITRIFICACION EN REACTORES DE LECHO FLUIDIZADO DE BIOPELICULA
- 1050787 DESARROLLO Y EVALUACION DE UN SISTEMA DE LODO ACTIVADO, BASADO EN EL METABOLISMO DE POLIHIDROXIALCANOATOS, CON EL OBJETIVO DE AUMENTAR LA VELOCIDAD DE DIGESTION ANAEROBIA DE LOS LODOS GENERADOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ MEDINA, MARIO ARMANDO

- 1000474 ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA AS-S-O-OXIDOS DE FIERRO COMO ALTERNATIVA DE NEUTRALIZACION DE ARSENICO DESDE GASES DE FUNDICION

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ MUÑOZ, GUILLERMO CESAR

- 1980032 ANALISIS FLUIDO DINAMICO DE FLUIDOS NO NEWTONIANOS NO ISOTERMICOS MEDIANTE UNA FORMULACION ESTABLE DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ SCHULZ, RICARDO

- 1900149 SISTEMA MICROCOMPUTACIONAL BASADA EN PROCESADORES DIGITALES DE SEÑALES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y MEDICAS QUE REQUIERAN RAPIDEZ DE PROCESAMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: SANCY VELASQUEZ, MAMIE ODETTE

- 11100445 INVESTIGATIONS ON REDUCING MICROBIOLOGICALLY INFLUENCED CORROSION OF ALUMINUM ALLOYS USED IN AERONAUTIC INDUSTRY BY USING HYDROPHOBIC SURFACES
- 1121085 UNDERSTANDING GALVANIC CORROSION OF ALUMINUM ALLOYS FOR AEROSPACE APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: SANDOVAL PAZ, MYRNA GUADALUPE

- 11090434 DETERMINATION OF THERMAL AND OPTICAL PROPERTIES OF CADMIUM SULFIDE THIN FILMS CHEMICALLY DEPOSITED BY USING PHOTOTHERMAL METHODS

-----  
 Inv. Responsable: SANHUEZA HORMAZABAL, RAUL EDGARDO

- 1980628 PLANIFICACION DE SISTEMAS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION UTILIZANDO ALGORITMOS COMPUTACIONALES EVOLUCIONARIOS

-----  
 Inv. Responsable: SANTA MARIA OYANEDEL, RAUL HERNAN

- 1030403 REHABILITACION SISMICA DE MUROS DE ALBAÑILERIA USANDO LAMINAS DE POLIMEROS REFORZADOS CON FIBRA (FRP)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SANTANDER MOYA, ROBERTO ENRIQUE

1980629 EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO TERMO-HIDROLOGICO DE SUELOS INSATURADOS CUANDO SON UTILIZADOS EN EL TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA

-----  
 Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ GONZALEZ, ERNESTO DEL ROSARIO

1960432 DESARROLLO DE ALGORITMOS Y FORMULACIONES PARA UNA CLASE DE PROBLEMA DE LOCALIZACION CUADRATICA CON APLICACIONES AL DISEÑO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES

-----  
 Inv. Responsable: SAPAG HAGAR, JAIME

1830006 OPTIMIZACION DE LA HIDROLISIS ENZIMATICA DE DESECHOS FORESTALES DEL PINO INSIGNE DIRIGIDA A LA OBTENCION DE UN SUSTRATO FERMENTABLE APROPIADO PARA LA PRODUCCION DE COMBUSTIBLES, ALIMENTOS Y PRODUCTOS QUIMICOS

1870211 ESTUDIO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE HIDROXIETILCECLULOSA A PARTIR DE CELULOSA Y PULPA MECANICA DE PRODUCCION NACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: SARAGONI HUERTA, GUSTAVO RODOLFO

1860137 CARACTERIZACION DE LOS ACELEROGRAMAS DEL TERREMOTO DEL 3 DE MARZO DE 1985 EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE

1901017 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD DESTRUCTIVA DE LOS ACELEROGRAMAS DE LOS TERREMOTOS DE CHILE Y MEXICO DE 1985

1950581 ESTUDIO DEL EFECTO DEL MECANISMO DE LOS TERREMOTOS Y DEL SUELO EN LOS ACELEROGRAMAS

1980738 METODO DE DISEÑO SISMICO BASADO EN LA POTENCIA DEL TERREMOTO

-----  
 Inv. Responsable: SARRAZIN ARELLANO, MAURICIO JUAN

1880947 AISLACION SISMICA DE EDIFICIOS MEDIANTE APOYOS DE CAUCHO LAMINADO

1920882 EXPERIMENTACION DE AISLADORES SISMICOS EN UN EDIFICIO DE ALBAÑILERIA

1940466 DESARROLLO DE METODOS ALTERNATIVOS DE PROTECCION SISMICA

1970732 IDENTIFICACION DE PROPIEDADES DINAMICAS DE ESTRUCTURAS AISLADAS SISMICAMENTE

1011025 EFECTO DE LA COMPONENTE VERTICAL DEL MOVIMIENTO EN PUENTES CON AISLACION SISMICA Y/O DISIPADORES DE ENERGIA

7011025 EFECTO DE LA COMPONENTE VERTICAL DEL MOVIMIENTO EN PUENTES CON AISLACION SISMICA Y/O DISIPADORES DE ENERGIA

1061265 CONTROL DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS MEDIANTE AMORTIGUADORES MAGNETO-REOLOGICOS

-----  
 Inv. Responsable: SBARBARO HOFER, DANIEL GERONIMO

1941002 ESTUDIO Y EVALUACION DE REDES CONECCIONISTAS PARA EL CONTROL DE PROCESOS REALES

1971332 DISEÑO DE CONTROLADORES BASADOS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES

1000397 DISEÑO DE CONTROLADORES BASADOS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES

7000397 DISEÑO DE CONTROLADORES BASADOS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES

1040486 CONTROL ADAPTIVO DE SISTEMAS NO-LINEALES BASADO EN MODELOS NO-PARAMETRICOS

1070491 NONLINEAR CONTROLLER DESIGN BASED ON MASS BALANCE: APPLICATIONS TO HYDRAULIC SYSTEMS

1100272 NONLINEAR STATE ESTIMATORS FOR TOMOGRAPHY APPLICATIONS: MONITORING A SEDIMENTATION PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: SCHAFFELD GRANIFFO, GUILLERMO JORGE

1860812 OBTENCION DE AZUCARES FERMENTABLES A PARTIR DE COSETA AGOTADA DE REMOLACHA Y ASERRIN DE PINO MEDIANTE PRETRATAMIENTOS FISICO-QUIMICOS Y PROCESOS BIOLOGICOS

-----  
 Inv. Responsable: SCHNAKE FERNANDEZ, WALDO CARLOS

1830135 ESTUDIO DE LA TRANSFORMACION DE LAQ ESTRUCTURA EUTECTICA EN UNA GLOBULAR O EQUIAXIAL EN ALIACIONES AL CU - SI, BASE AL, SOLIDIFICADAS UNIDIRECCIONALES

1860253 ESTUDIO DEL PROCESO DE MODIFICACION DEL SILICIO EN ALEACIONES AL-SI EUTECTICAS Y EVALUACION DE LA ALEACION MODIFICADA

1880577 DESARROLLO TECNOLOGICO DEL PROCESO DE FUNDICION A PRESION

-----  
 Inv. Responsable: SCHULZ EGLIN, BERND JURGEN

1941082 DESARROLLO Y EVALUACION DE LA FUNDICION GRIS NODULAR CON TRATAMIENTO TERMICO PARA MATERIAL RESISTENTE AL DESGASTE

-----  
 Inv. Responsable: SCHWARTZ MELGAR, MARCO ANTONIO

1890905 UTILIZACION DE LOS EXCEDENTES DE UVA DE MESA DE EXPORTACION

1960416 PROCESAMIENTO MINIMO DE ESTABILIZACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS HORTICOLAS OSMODESHIDRATADOS

-----  
 Inv. Responsable: SCHWARZ KUSCH, ALEX OTTO

11070112 ENGINEERED BIOPROTECTION APPLICATION: DEVELOPMENT OF THE DIFFUSION ACTIVE PERMEABLE REACTIVE BARRIER TECHNOLOGY



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SEGURA GOMEZ, HUGO LUIS

- 1990402 DETERMINACION EXPERIMENTAL DEL EQUILIBRIO DE FASES ISOBARICO DE MEZCLAS BINARIAS Y TERNARIAS DE HIDROCARBUROS PRESENTES EN GASOLINAS CON ADITIVOS OXIGENANTES ALTERNATIVOS AL MTBE
- 7990065 DETERMINACION EXPERIMENTAL DEL EQUILIBRIO DE FASES ISOBARICO DE MEZCLAS BINARIAS Y TERNARIAS DE HIDROCARBUROS PRESENTES EN GASOLINAS CON ADITIVOS OXIGENANTES ALTERNATIVOS AL MTBE
- 1020340 APLICACION DE DIAGRAMAS GLOBALES DE FASES Y DEL COMPUTO DE LINEAS CRITICAS PARA LA EVALUACION DE PREDICCIONES Y DE LA ESTRUCTURA MATEMATICA DE ECUACIONES DE ESTADO EN AMPLIOS RANGOS DE PRESION
- 7040004 APLICACION DE DIAGRAMAS GLOBALES DE FASES Y DEL COMPUTO DE LINEAS CRITICAS PARA LA EVALUACION DE PREDICCIONES Y DE LA ESTRUCTURA MATEMATICA DE ECUACIONES DE ESTADO EN AMPLIOS RANGOS DE PRESION
- 1100938 STRATEGICALLY GUIDED MOLECULAR SIMULATIONS OF REALISTIC FORCE FIELDS. AN APPROACH BASED ON THE GLOBAL PHASE DIAGRAM OF ACCURATE EQUATIONS OF STATE

-----  
 Inv. Responsable: SEGURA PONCE, LUIS ANDRES

- 2990061 DISTRIBUCION DE FLUIDOS Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE EN SECADO DE MATERIALES POROSOS: UN ENFOQUE A ESCALA DE SEGMENTOS DE PORO
- 11060081 PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE FLUIDOS EN PELICULAS POLIMERICAS PLASTICAS USADAS EN EL EMBALAJE DE ALIMENTOS. UN ENFOQUE A ESCALA DE POROS
- 7080073 PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE FLUIDOS EN PELICULAS POLIMERICAS PLASTICAS USADAS EN EL EMBALAJE DE ALIMENTOS. UN ENFOQUE A ESCALA DE POROS
- 1120342 EFFECTS OF CAPILLARY PRESSURE ON SHRINKAGE DURING DRYING OF A PORE STRUCTURE. A PORE-SCALE APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA OSSES, AQUILES HORACIO

- 1820598 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DE UNA NUEVA ALINEACION
- 1890821 PROPIEDADES MECANICAS DE UNA ALEACION CU-10% AL ESFEROIDIZADA DESARROLLADA POR LAMINACION

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA QUIROGA, EDMUNDO EDUARDO

- 1910253 ESTUDIO APLICACIONES CAP, CAD Y CAM INTEGRADOS EN EMPRESA METALMECANICA NACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: SERPELL BLEY, ALFREDO FEDERICO

- 1940609 DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD PARA LA CONSTRUCCION

-----  
 Inv. Responsable: SERRA BANFI, PABLO JOSE

- 1870287 APLICACION DEL ENFOQUE DE MULTIMERCADOS AL ESTUDIO DE POLITICAS AGRARIAS EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SHENE DE VIDTS, CAROLINA MARIA

- 1000344 PRODUCCION ENZIMATICA DE SORBITOL FOR ZYMOMONAS MOBILIS CP4 A PARTIR DE JUGOS DE HELIANTHUS Y CICHORIUM INTYBUS: ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA LA OPTIMIZACION DEL PROCESO
- 1030282 ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE LOS MODELOS NEURONALES HIBRIDOS PARA LA SIMULACION DE FERMENTACIONES DE BIFIDOBACTERIUM LONGUM ATCC 15707 EN MEDIOS QUE CONTIENEN INULooligosacaridos Y OBTENCION DE LA INFORMACION EXPERIMENT
- 1050602 EXOPOLISACARIDOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS LACTICAS COMO ALTERNATIVA A AGENTES TEXTURIZANTES Y ESTABILIZANTES USADOS EN LA FORMULACION DE ALIMENTOS
- 1100320 IN VITRO STUDY OF THE EFFECTS OF SPECIFIC NUTRIENT FRACTIONS FROM UNPROCESSED PLANT PROTEIN SOURCES ON FISH LIPID DIGESTION

-----  
 Inv. Responsable: SILVA JIMENEZ, CESAR ARMANDO

- 1050357 CONTROL DE CONVERTIDORES REGENERATIVOS CON BAJA FRECUENCIA DE CONMUTACION Y REDUCCION DE ARMONICAS
- 1085114 MODULATION AND CONTROL FOR NOVEL HYBRID MULTILEVEL CONVERTERS WITH HARMONIC VOLTAGE COMPENSATION FOR DRIVES APPLICATION
- 1120683 APPLICATION OF MODEL PREDICTIVE CONTROL TO SENSORLESS AC DRIVES

-----  
 Inv. Responsable: SILVA SANCHEZ, JORGE FELIPE

- 1090138 OPTIMAL SIGNAL REPRESENTATION: FORMULATIONS, ALGORITHMS AND APPLICATIONS TO SPEECH RECOGNITION AND NON-PARAMETRIC MUTUAL INFORMATION ESTIMATION
- 1110145 UNIVERSAL ESTIMATION OF INFORMATION MEASURES AND APPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: SILVA VERA, EDUARDO IGNACIO

- 3100024 CONTROL PROBLEMS SUBJECT TO COMMUNICATION CONSTRAINTS
- 1110646 CONTROL PROBLEMS SUBJECT TO CONCURRENT COMMUNICATION CONSTRAINTS

-----  
 Inv. Responsable: SIMIRGIOTIS, MARIO JUAN

- 1110068 POLYPHENOLIC ANTIOXIDANTS IN CHILEAN FOOD: ISOLATION AND IDENTIFICATION OF ANTIOXIDANTS FROM THE EDIBLE FRUITS GOMORTEGA KEULE, PASSIFLORA TRIPARTITA VAR. MOLLISSIMA, AND THE MYRTACEAE LUMA APICULATA, AMOMYRTUS MELI AND AMOMYRTUS LUMA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SIMPSON RIVERA, RICARDO JOSE

- 1950084 DESARROLLO TEORICO E IMPLEMENTACION PRACTICA DE UN INDICADOR TIEMPO-TEMPERATURA: SALMONES DE EXPORTACION
- 1971003 MODELACION Y SIMULACION DE UN EVAPORADOR MULTIPLE EFECTO: CONCENTRADO DE MANZANAS
- 1050810 CREACION DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA COMPENSAR DESVIACIONES ARBITRARIAS DE LA TEMPERATURA DE PROCESO: ESTERILIZACION DE ALIMENTOS DE BAJA ACIDEZ
- 1070946 ACCELERATION OF OSMOTIC DEHYDRATION PROCESS THROUGH OHMIC HEATING OF FOODS
- 7070231 ACCELERATION OF OSMOTIC DEHYDRATION PROCESS THROUGH OHMIC HEATING OF FOODS
- 7080191 ACCELERATION OF OSMOTIC DEHYDRATION PROCESS THROUGH OHMIC HEATING OF FOODS
- 1090628 MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION IN FOOD PROCESSING: OSMOTIC DEHYDRATION PROCESS THROUGH OHMIC HEATING
- 1121113 FRACTIONAL CALCULUS AS A MATHEMATICAL TOOL TO IMPROVE THE MODELING OF HEAT AND MASS TRANSFER PHENOMENA IN FOOD PROCESSING: EXPLORATORY ANALYSIS IN OSMOTIC DEHYDRATION

-----  
 Inv. Responsable: SINGER GONZALEZ, MARCOS JOHANAN

- 1971021 AN ON-LINE SHIFTING BOTTLENECK HEURISTIC FOR THE STOCHASTIC JOB SHOP
- 1990476 UN ANALISIS MULTIDIMENSIONAL DE LAS DECISIONES ESTRATEGICAS QUE CONCERNEN LAS CAPACIDADES OPERACIONALES DE UN EMPRESA
- 1020528 UN ANALISIS MULTI-AGENTE DE LA CADENA DE DISTRIBUCION
- 1051021 CONJUGANDO LA PLANIFICACION CENTRALIZADA Y LA DELEGACION PARA LA GESTION DE CALIDAD
- 1080292 COMBINING THE PRINCIPAL-AGENT MODEL WITH MATHEMATICAL OPTIMIZATION TO IMPROVE OPERATIONS MANAGEMENT

-----  
 Inv. Responsable: SKURTYS BOMY, OLIVIER FERNAND MARIUS

- 1120661 EXPERIMENTAL STUDY OF THE SEDIMENTATION OF ANISOTROPIC PARTICLES IN SHEAR-THINNING FLUIDS

-----  
 Inv. Responsable: SLEBE TAJMUCH, JUAN CARLOS

- 6883023 REGULACION Y AGREGACION DE FRUCTUOSA

-----  
 Inv. Responsable: SMITH, MARK ANDREW

- 1960731 METODOLOGIA PARA ANALIZAR RELACIONES COMPLEJAS ENTRE MODELACION, PLANIFICACION Y COMPORTAMIENTO DE VIAJEROS

-----  
 Inv. Responsable: SOLAR FUENTES, MAURICIO GONZALO

- 1930055 ESTUDIO DE TECNICAS DE PARALELIZACION EN UN MODELO DE PROGRAMACION LOGICA (SOFTWARE BASICO) PARA APLICACIONES EN COMPUTACION PARALELA
- 1000074 SELECCION AUTOMATICA DE ALGORITMO DE ASIGNACION PARA GENERAR CODIGO PARALELO EFICIENTE
- 1030775 DESARROLLO DE ALGORITMOS DE SCHEDULING PARA DIFERENTES MODELOS DE MEMORIA EN MAQUINAS PARALELAS Y DISTRIBUIDAS

-----  
 Inv. Responsable: SOSSA FERNANDEZ, KATHERINE ELIZABETH

- 2010104 DESARROLLO DE UNA BIOPELICULA PARA EL TRATAMIENTO ANAEROBICO DE VERTIDOS PROTEICOS: EFECTO DEL AMONIACO SOBRE LA ACTIVIDAD Y EL CRECIMIENTO DE BIOPELICULAS ENRIQUECIDAS CON BACTERIAS METANOGENICAS METILOTROFICAS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO ARRIAZA, ALVARO MARCELO

- 1030336 DETECTION OF RARE OBJECTS IN MASSIVE ASTROPHYSICAL DATASETS USING INNOVATIVE KNOWLEDGE
- 7030045 DETECTION OF RARE OBJECTS IN MASSIVE ASTROPHYSICAL DATASETS USING INNOVATIVE KNOWLEDGE
- 1050653 A DELIBERATIVE MOBILE ROBOT USING BAYESIAN STATISTICAL INFERENCE TO AUTONOMOUSLY EXPLORE AND MAP A DYNAMIC INDOOR NATURAL ENVIRONMENT
- 1070760 A MOBILE ROBOT USING A DECISION THEORETICAL PLANNER BASED ON HIERARCHICAL AND SPATIO-TEMPORAL REASONING TO ADAPTIVELY COMMUNICATE RELEVANT CONTENT
- 7080107 A MOBILE ROBOT USING A DECISION THEORETICAL PLANNER BASED ON HIERARCHICAL AND SPATIO-TEMPORAL REASONING TO ADAPTIVELY COMMUNICATE RELEVANT CONTENT
- 1095140 AN INDOOR MOBILE ROBOT THAT RECOGNIZES COMMON PLACES AND OBJECTS IN ITS ENVIRONMENT USING AND ACTIVE VISION AND MACHINE LEARNING APPROACH
- 1120720 INDOOR SCENE AND OBJECT RECOGNITION BY A MOBILE ROBOT USING VISUAL GRAMMARS AND MACHINE LEARNING TECHNIQUES

-----  
 Inv. Responsable: SOTO GOMEZ, JOSE ISMAEL

- 1000056 SEARCHING ALGORITHM TO OBTAIN A NEW CODING FOR NON LINEAR MOBILE RADIO CHANNELS
- 1030149 SEARCHING OF NEW CODES FOR NON LINEAR MOBILE TELECOMMUNICATION CHANNELS: DEVELOPMENT OF ITERATIVE RECEIVERS FOR SPACE-TIME BLOCK-CODED OFDM SYSTEMS
- 7030115 SEARCHING OF NEW CODES FOR NON LINEAR MOBILE TELECOMMUNICATION CHANNELS: DEVELOPMENT OF ITERATIVE RECEIVERS FOR SPACE-TIME BLOCK-CODED OFDM SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO MALDONADO, CARMEN GLORIA

- 11080254 EFFECT OF OPERATIONAL CULTURE CONDITIONS AND OLIGOSACCHARIDES INCORPORATION ON CONJUGATED LINOLEIC ACID PRODUCTION FROM HIGH LINOLEIC CONTENT OIL USING LACTIC BACTERIA

-----  
 Inv. Responsable: SOTO SANCHEZ, DIEGO ENRIQUE

- 1010939 IMPLEMENTACION DE DISPOSITIVOS PARA SISTEMAS FLEXIBLES EN CORRIENTE ALTERNA (FACTUS) UTILIZANDO CONVERSORES MULTI-NIVEL
- 1030436 IMPLEMENTACION DE UN CONTROLADOR UNIFICADO DE POTENCIA (UPFC) EN BASE A CONVERSORES MULTINIVEL TIPO CADENA
- 1071136 THE CASCADE MULTILEVEL CONVERTER AS A SINGLE CONVERTER VALVE FOR HIGH-POWER POWER CONVERTERS: AC-AC DIRECT-LIKE CONVERTERS FOR TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO SANCHEZ, OSCAR IGNACIO

- 2000129 DESNITRIFICACION DE VERTIDOS SALINOS CON ALTA CARGA

-----  
 Inv. Responsable: SOUYRIS BAHAMONDES, RAUL ANTONIO

- 1930279 MODELACION DEL TRANSPORTE HIDRAULICO DE SOLIDOS EN TUBERIAS

-----  
 Inv. Responsable: STEHR GESCHE, ALEJANDRA PATRICIA

- 11100119 SNOWMELT CONTRIBUTION TO SURFACE RUNOFF AND GROUNDWATER IN ANDEAN WATERSHEDS: MONITORING AND MODELLING

-----  
 Inv. Responsable: STRAUB BARROS, PABLO ALEJANDRO

- 1920778 INTEGRACION DE LA ESPECIFICACION FUNCIONAL Y DE LA INTERFAZ CON EL USUARIO
- 1940677 ESPECIFICACIONES FORMALES DE SISTEMAS DE INFORMACION
- 1971086 DESIGN PATTERNS FOR INFORMATION SYSTEMS WITH EXPLICIT PROCESS MODELS

-----  
 Inv. Responsable: SZARKA, KATALIN NORA

- 11080134 DEVELOPMENT OF A NEW DYNAMIC MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING TOOL FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT BASED ON ENERGY SYSTEMS, AND ITS APPLICATION IN THE REGION OF AYSEN

-----  
 Inv. Responsable: SZCZECINSKI, LESZEK LUKASZ

- 1990597 ALGORITHMS FOR EQUALIZATION OF NON LINEAR TELECOMMUNICATIONS CHANNELS: DEVELOPMENT FOR THE IMPLEMENTARION IN SPECIALIZED INTEGRATED CIRCUIS
- 7990032 ALGORITHMS FOR EQUALIZATION OF NON LINEAR TELECOMMUNICATIONS CHANNELS: DEVELOPMENT FOR THE IMPLEMENTARION IN SPECIALIZED INTEGRATED CIRCUIS
- 1000903 JOINT DESIGN OF CHANNEL ENCODERS AND EQUALIZERS IN DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: TABILO MUNIZAGA, GIPSY ELIZABETH

- 1080626 HIGH HYDROSTATIC PRESSURE EFFECT ON PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF PROTEINS AND THEIR INTERACTION WITH SELECTED FOOD ADDITIVES

-----  
 Inv. Responsable: TABOADA MENESES, MARIA ELISA

- 1950671 ESTUDIOS DE CRISTALIZACION POR EVAPORACION Y ENFRIAMIENTO A TRAVES DE MEDICIONES AUTOMATIZADAS. APLICACION A SALES DE NITRATOS
- 1011049 ESTUDIOS DE EQUILIBRIO DE FASES Y CRISTALIZACION EXTRACTIVA PARA SALES DE LITIO Y POTASIO
- 7011049 ESTUDIOS DE EQUILIBRIO DE FASES Y CRISTALIZACION EXTRACTIVA PARA SALES DE LITIO Y POTASIO
- 1050869 EQUILIBRIO DE FASES Y CRISTALIZACION DE EFLUENTES. APLICACION A SALES DE ARSENICO
- 1100685 SOLID-LIQUID EQUILIBRIUM IN AQUEOUS SYSTEMS OF METALLIC AND NON-METALLIC MINERAL USING SEA WATER. THERMODYNAMIC AND SEPARATION PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: TAMBURRINO TAVANTZIS, ALDO JORGE

- 1850541 FORMACION DE ONDAS EN FLUJOS SUPERFICIALES DE PEQUEÑA PROFUNDIDAD
- 1931002 ESTRUCTURAS COHERENTES DEL FLUJO EN CANALES HIDRODINAMICAMENTE LISOS A NUMEROS DE REYNOLDS ALTOS
- 1960987 ESTRUCTURA TURBULENTA EN LA CERCANIA DEL FONDO Y DE LA SUPERFICIE LIBRE DEL FLUJO EN CANALES ABIERTOS
- 1990025 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMERICO DE LA ESTRUCTURA DEL FLUJO TURBULENTO EN LA CERCANIA DE LA SUPERFICIE LIBRE Y SU RELACION CON LA TRANSFERENCIA DE OXIGENO A TRAVES DE LA INTERFASE AIRE-AGUA
- 1020822 ESTRUCTURA DEL FLUJO EN LA CERCANIA DE INTERFASES AIRE-AGUA SOMETIDAS A ESFUERZOS DE CORTE Y SU RELACION CON LA TRANSFERENCIA DE OXIGENO

-----  
 Inv. Responsable: TANTER, ERIC PIERRE

- 11060493 MODULARIZATION AND ADAPTATION OF COMPLEX AND DYNAMIC SOFTWARE SYSTEMS
- 7070296 MODULARIZATION AND ADAPTATION OF COMPLEX AND DYNAMIC SOFTWARE SYSTEMS
- 7080077 MODULARIZATION AND ADAPTATION OF COMPLEX AND DYNAMIC SOFTWARE SYSTEMS
- 1110051 MODULAR AND ADAPTABLE SOFTWARE WITHOUT LOSING CONTROL

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA LADINO, JUAN ANTONIO

- 1030329 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA ELECTRICA DE FLUJO AXIAL CON IMANES PERMANENTES Y CON CAPACIDAD DE DEBILITAMIENTO DE CAMPO
- 1070493 DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN AXIAL FLUX ELECTRIC MACHINE WITH INTERIOR PERMANENT MAGNET
- 7070132 DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN AXIAL FLUX ELECTRIC MACHINE WITH INTERIOR PERMANENT MAGNET

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA VILLANUEVA, CRISTIAN ADOLFO

- 1110134 FORMULATION AND PROCESS DEVELOPMENT OF MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES BASED ON CHITOSAN-ALGINATE INTENDED FOR INULIN AND PREDNISOLONE COLONIC DELIVERY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: TARKY OSORIO, WASHINGTON

1860041 DENATURACION DE LA ACTOMIOSINA DE ORIGEN MARINO A TEMPERATURAS BAJO 0 GRADO C

-----  
 Inv. Responsable: TEIXEIRA MENDONCA, REGIS MARCELO

1050941 BIOPULPAJE KRAFT/O2 DE MADERAS DE EUCALIPTO PRETRATADAS POR HONGOS DE PUDRICION BLANCA

7060110 BIOPULPAJE KRAFT/O2 DE MADERAS DE EUCALIPTO PRETRATADAS POR HONGOS DE PUDRICION BLANCA

1080105 CHARACTERIZATION OF TENSION WOOD IN EUCALYPTUS GLOBULUS AND ITS EFFECT IN PULPING AND BLEACHING

1110828 STUDY OF CONTRASTING GENOTYPES OF EUCALYPTUS GLOBULUS: TOPOCHEMISTRY OF DELIGNIFICATION AND EFFECT OF LIGNIN AND CARBOHYDRATES STRUCTURE IN PULPING

-----  
 Inv. Responsable: TEJOS NUÑEZ, CRISTIAN ANDRES

1060088 INTEGRACION DE SEGMENTACION Y REGISTRO DE IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA MEDIANTE EL USO DE CONTORNOS ACTIVOS

1100864 EVALUATION AND IMPROVEMENT OF THE GEOMETRIC ACCURACY OF RAPID PROTOTYPING

-----  
 Inv. Responsable: THENOUX ZEBALLOS, GUILLERMO ALFONSO

1971269 INVESTIGACION PARA EL RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS

-----  
 Inv. Responsable: THIEMER WILKENS, HELMUTH

1870283 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO APLICABLE A UN SISTEMA ROBOTICO MOVIL

1891134 ESTACION DE MAQUINADO ELECTROQUIMICO ASISTIDA POR COMPUTADOR

-----  
 Inv. Responsable: TINAPP DAUTZENBERG, FRANK JOACHIM

1040484 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SENSORES PARA LA DETECCION DE LA SEPARACION DEL FLUJO DE AIRE EN TIEMPO REAL

-----  
 Inv. Responsable: TOLEDO RAMIREZ, PEDRO GONZALO

1980462 MICROESTRUCTURA, FLUJO Y TRANSPORTE EN MATERIALES POROSOS: PREDICCIÓN DE PROPIEDADES MEDIANTE TEORIAS ESTADISTICAS DE FISICA MODERNA

1060912 MEDICION DIRECTA DE FUERZAS MOLECULARES SUPERFICIALES Y ADHESIVAS ENTRE SOLIDOS EN MEDIO FLUIDO E INTERPRETACION A LA LUZ DE DINAMICA MOLECULAR Y TEORIAS CONTINUA Y SEMICONTINUA

1101023 PORE-SCALE MODELLING OF FLOW IN DEFORMABLE POROUS MEDIA. APLICATION TO IODINE LEACHING OF A CYLINDRICAL CORE PLUG

-----  
 Inv. Responsable: TOLEDO TORRES, MARIO GONZALO

11080106 HYDROGEN PRODUCTION VIA COMBUSTION OF LIQUID BIOFUELS INSIDE INERT POROUS MEDIA: THEORY AND EXPERIMENTS

1121188 HYDROGEN AND SYNGAS PRODUCTION BY PARTIAL OXIDATION OF HEAVY FUEL OIL

-----  
 Inv. Responsable: TONG, MING-SZE

1095015 APPLICATIONS OF A HYBRID TIME-DOMAIN NUMERICAL METHOD ON LARGE-SCALE AND PERIODIC STRUCTURES IN MICROELECTRONICS AND COMMUNICATION SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: TORO AEDO, CLAUDIO ANDRES

3090072 SYNTHESIS OF POLYESTERS FROM GLYCEROL, A BY-PRODUCT OF BIODIESEL PRODUCTION, AND ADIPIC ACID

-----  
 Inv. Responsable: TORO ESTAY, PATRICIO FERNANDO

1901099 PRODUCCION DE CERAMICOS AVANZADOS: SINTESIS DE SI3N4, REOLOGIA, SINTERIZACION Y PROPIEDADES

-----  
 Inv. Responsable: TORRES INOSTROZA, SERGIO NEFTALI

1020433 ESTIMACION OPTIMA Y RECURSIVA DEL RUIDO ESPACIAL EN SISTEMAS DE IMAGENES CON SENSORES INFRARROJOS

7020433 ESTIMACION OPTIMA Y RECURSIVA DEL RUIDO ESPACIAL EN SISTEMAS DE IMAGENES CON SENSORES INFRARROJOS

1060894 FILTRADO DE RUIDO ESPACIAL EN ARREGLOS OPTOELECTRONICOS CON SENSORES INFRARROJOS

7060120 FILTRADO DE RUIDO ESPACIAL EN ARREGLOS OPTOELECTRONICOS CON SENSORES INFRARROJOS

1100522 MODEL-BASED REAL-TIME NONUNIFORMITY CORRECTION METHOD FOR STARRING INFRARED FOCAL-PLANE-ARRAY IMAGING SENSORS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES RUIZ, FABIAN ANDRES

11110258 SHG BASED EFFICIENT DETECTION FOR WEAK NIR SIGNALS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES SILVA, HECTOR RAMON

1950963 PROPAGACION DE ONDAS ELECTROMAGNETICAS EN MEDIOS CHIRAL NO-RECIPROCOS

1010300 STUDY OF CHIROWAVES IN BIOPLASMAS UNDER RADIATION OF CELLULAR TELEPHONES

1040744 METAMATERIALS: A NEW APPROACH TO MODEL THE MICROWAVE ABSORTION IN THE HUMAN HEAD

-----  
 Inv. Responsable: TORRES TORRITI, MIGUEL ATTILIO

11060251 RELIABLE AND ROBUST ALGORITHMS FOR PEDESTRIAN AND ROAD INTERSECTION DETECTION USING STEREO-PANOSPHERIC, INFRA-RED AND LIDAR SENSORS

1110343 SIMULATION AND OPTIMAL CONTROL OF SKID STEER MOBILE MANIPULATORS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: TORTELLA FUENTES, GONZALO RODRIGO

3090049 BIOBEDS TECHNOLOGY FOR TREATMENT OF PESTICIDE POINT SOURCE CONTAMINATION-BIOSTIMULATION FOR ENHANCED DEGRADATION

-----  
 Inv. Responsable: TRAMON PREGNAN, CLAUDIA LORENA

2980006 CONTROL NO LINEAL DE PROCESOS QUIMICOS

-----  
 Inv. Responsable: TRONCOSO TRONCOSO, JORGE HERNAN

1850122 ESTADO CRITICO Y RESPUESTA SISMICA DE ARENAS DE RESIDUOS MINERALES

1870752 DEFORMACIONES Y LICUEFACCION DE ESTRUCTURAS DE SUELOS AFECTADAS POR SISMOS DE MARZO DE 1985 EN CHLE

1880334 RESISTENCIA LIMITE DE ARENAS DE RESIDUOS MINERALES Y ESTABILIDAD ESTATICA Y SISMICA DE PRESAS DE RELAVES

1920833 ENVEJECIMIENTO Y COMPORTAMIENTO SISMICO DE DEPOSITOS DE SUELO

1940688 EVOLUCION DE LA ESTABILIDAD DE PRESAS DE RELAVES DE CRECIMIENTO HACIA AGUAS ARRIBA

1971259 EFECTOS DE ENVEJECIMIENTO EN LAS PROPIEDADES DINAMICAS DE LOS SUELOS

-----  
 Inv. Responsable: TUDELA ROMAN, ALEJANDRO MAXIMILIANO

1000399 TECNICAS MULTICRITERIO EN TRANSPORTE: MEJORAMIENTO Y APLICACION DEL ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP)

-----  
 Inv. Responsable: UAUY DAGACH-IMBARACH, RICARDO ELIAS

1820692 REQUERIMIENTOS PROTEICOS-ENERGETICOS EN ESCOLARES CHILENOS SANOS

-----  
 Inv. Responsable: UGARTE ALVAREZ, FRANCISCO J. GUILLERMO

1880497 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE LA DOSIFICACION OPTIMA DE SULFHIDRATO DE SODIO EN PLANTAS DE FLOTACION DE LA MOLIBDENITA

-----  
 Inv. Responsable: ULLOA TESSER, CLAUDIA ALEJANDRA

2000128 DESARROLLO DE CRITERIOS Y ENSAYOS PREDICTIVOS PARA LA COMBUSTION DE MEZCLAS DE CARBONES EN TERMOGENERACION ELECTRICA

11070122 EFFECT OF OXY-FUEL COMBUSTION CONDITIONS ON CHAR REACTIVITY AND BURNOUT OF COAL BLENDS

-----  
 Inv. Responsable: UQUICHE CARRASCO, EDGAR LUCIANO

11080213 STUDY TO OBTAIN OILS ENRICHED WITH PHYTOSTEROLS FROM RAPESEED CAKE (BRASSICA NAPUS), BY USING FRACTIONATION WITH SUPERCRITICAL CO<sub>2</sub>, AND ITS USE AS ANTIOXIDANT FOOD ADDITIVE FOR COMMERCIAL VEGETABLE OIL

-----  
 Inv. Responsable: URIBE ARANCIBIA, SERGIO ANDRES

11100427 IMPROVEMENTS FOR MAGNETIC RESONANCE NON-CONTRAST ENHANCED ANGIOGRAPHY AND FLOW IMAGING TECHNIQUES

-----  
 Inv. Responsable: URIBE URIBE, MARIA ELSA

1120101 CHARACTERIZATION OF FUNCTIONAL AND PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF THREE VARIETIES OF OLIVE CAKE, AN AGRO-INDUSTRIAL BY-PRODUCT: APPLICATION OF CONVECTIVE DRYING PROCESS AS A PRESERVATION TECHNOLOGY

-----  
 Inv. Responsable: URIZAR DIAZ, SILVIO HUMBERTO

2920019 PULPAJE DE PINUS RADIATA D. DON CON ACIDO FORMICO ACETONA

-----  
 Inv. Responsable: URRUTIA BRIONES, HOMERO ENRIQUE

1980140 DESARROLLO Y ESTUDIO DE UNA BIOPELICULA PARA EL TRATAMIENTO DE VERTIDOS PROTEICOS CON ALTO CONTENIDO EN SULFATO

1020999 DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA BIOPELICULA MICROBIANA ANAEROBIA AMONIACO TOLERANTE PARA LA DEPURACION DE VERTIDOS PROTEICOS SALINOS

-----  
 Inv. Responsable: URRUTIA SILVA, CLAUDIO RUBEN

1890955 EFECTO DEL KIESELGUHR TRATADO CON ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA SOBRE LAS PROPIEDADES DE HORMIGON

1930940 EFECTO DEL ADITIVO RIGIDIZANTE-SILICATO DE SODIO MODIFICADO-SOBRE LAS PROPIEDADES DEL HORMIGON

-----  
 Inv. Responsable: URTUBIA URBINA, ALEJANDRA PAMELA

1120679 DIAGNOSIS OF PROBLEMATIC WINE FERMENTATIONS USING ADVANCED INSTRUMENTATION AND INTELLIGENT DATA PROCESSING

-----  
 Inv. Responsable: URZUA URZUA, JORGE CARLOS

1900851 PATHOLOGICAL CHNGES INDUCED BY CHRONICALLI INGREASED AORTIC INPUT IMPEDANCE: ANESTHETIC MANAGEMENT

-----  
 Inv. Responsable: VALDEBENITO DE LOS REYES, ANDREA CAROLINA

11085042 ANTICORROSIVE COATING FOR ALUMINUM ALLOY USING POLYMERS FORMED BY VINYL PHOTOPOLYMERIZATION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VALDENEGRO ESPINOZA, ARIEL ANTONIO

- 1830143 EFECTOS DE EXTRA ALTAS TENSIONES: CAMPO ELECTRICO Y DESCARGAS PARCIALES
- 1850102 EFECTOS DE EXTRA ALTAS TENSIONES: CAMPO ELECTRICO Y DESCARGAS PARCIALES (SEGUNDA PARTE)
- 1870273 ENSAYOS ACELERADOS DE AISLACION DE EQUIPOS ELECTRICOS. DESCARGAS DE RAYOS EN MALLAS DE TIERRA
- 1891123 ENSAYOS ACELERADOS DE AISLACION DE EQUIPO ELECTRICO. EFECTOS DE DESCARGAS DE RAYOS EN MALLAS DE TIERRA (2A PARTE)
- 1901234 TRANSMISION EN EXTRA ALTA TENSION: SOBRETENSIONES TRANSITORIAS, CAMPO ELECTRICO EN LAS CERCANIAS, CONTORNEO DE AISLADORES
- 1930941 AISLACION EN ALTA TENSION: DESCARGAS PARCIALES RESUELTAS EN FASE, SOLICITACION DIELECTRICA EN ZONAS CRITICAS
- 1960989 DIAGNOSTICO DE FALLAS EN AISLACION DE EQUIPOS DE ALTA TENSION

-----  
 Inv. Responsable: VALDERRAMA MENDEZ, JOSE OMAR

- 1840011 FAMARES: SOLAR
- 1000031 NUEVAS REGLAS DE MEZCLA PARA EL MODELADO DEL EQUILIBRIO DE FASES EN MEZCLAS QUE CONTIENEN DIOXIDO DE CARBONO SUPERCRITICO
- 1040285 CONSISTENCIA TERMODINAMICA DE DATOS IMCOMPLETOS DE EQUILIBRIO ENTRE FASES EN MEZCLAS QUE CONTIENEN FLUIDOS SUPERCRITICOS
- 1070025 PROPIEDADES DE LIQUIDOS IONICOS Y SU APLICACION AL MODELADO DEL EQUILIBRIO ENTRE FASES PARA PROCESOS DE SEPARACION
- 7080011 PROPIEDADES DE LIQUIDOS IONICOS Y SU APLICACION AL MODELADO DEL EQUILIBRIO ENTRE FASES PARA PROCESOS DE SEPARACION
- 1120162 ESTIMATION OF THE MELTING TEMPERATURE OF IONIC LIQUIDS

-----  
 Inv. Responsable: VALDERRAMA REYES, WALDO MARCELO

- 1890260 ESTUDIO DEL MOVIMIENTO DE LA CARGA EN MOLINOS ROTATORIOS Y SU INFLUENCIA SOBRE EL DESGASTE DE REVESTIMIENTOS
- 1910237 ESTUDIO DEL EFECTO DEL DISEÑO DE REVESTIMIENTO DE MOLINOS ROTATORIOS SOBRE EL RESBALAMIENTO DE LA CARGA
- 1920582 DESGASTE DE REVESTIMIENTOS DE MOLINOS ROTATORIOS

-----  
 Inv. Responsable: VALDES MORALES, HECTOR

- 2000130 ESTUDIO DEL EFECTO DE GRUPOS REACTIVOS SUPERFICIALES EN LA OXIDACION DEL 2-MERCAPTOBENZOTIAZOL POR ACCION COMBINADA DE OZONO Y CARBON ACTIVADO
- 1060304 OZONIZACION CATALITICA DE COMPUESTOS ORGANICOS TOXICOS PROMOVIDA POR ARENAS VOLCANICAS
- 1090182 HETEROGENEOUS CATALYTIC GAS PHASE OZONATION OF VOCS USING CHILEAN ZEOLITE AT LOW TEMPERATURE

-----  
 Inv. Responsable: VALENCIA ARAYA, PEDRO LUIS

- 11110249 FUNCTIONAL PROPERTIES OF SALMON (SALMO SALAR) MUSCLE HYDROLYSATES: MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION

-----  
 Inv. Responsable: VALENCIA MUSALEM, ALVARO ALEJANDRO

- 1950559 FLUJO TURBULENTO EN EXPANSIONES BRUSCAS: ANALISIS NUMERICO DE LAS INESTABILIDADES DEL FLUJO
- 1980695 SIMULACION NUMERICA DEL FLUJO TURBULENTO TRANSIENTE Y LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN CANALES CON GENERADORES DE VORTICES TRANSVERSALES
- 1010400 ESTUDIO DEL FLUJO LAMINAR INESTABLE Y LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN CANALES CON BARRAS UBICADAS TRANSVERSALMENTE A LA DIRECCION DEL FLUJO
- 7010400 ESTUDIO DEL FLUJO LAMINAR INESTABLE Y LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN CANALES CON BARRAS UBICADAS TRANSVERSALMENTE A LA DIRECCION DEL FLUJO
- 1030679 SIMULACION NUMERICA DEL FLUJO TRIDIMENSIONAL E INESTABLE A LA TRANSFERENCIA DE MASA EN ARTERIAS DEL ENCEFALO CON ANEURISMA O ESTENOSIS
- 7040171 SIMULACION NUMERICA DEL FLUJO TRIDIMENSIONAL E INESTABLE A LA TRANSFERENCIA DE MASA EN ARTERIAS DEL ENCEFALO CON ANEURISMA O ESTENOSIS
- 1070773 FLOW DYNAMICS AND ARTERIAL WALL INTERACTION IN REALISTIC CEREBRAL ANEURYSM MODELS
- 7070007 FLOW DYNAMICS AND ARTERIAL WALL INTERACTION IN REALISTIC CEREBRAL ANEURYSM MODELS
- 1110008 MECHANICAL CHARACTERIZATION OF CEREBRAL ANEURYSMS AND THE EFFECTS ON FLUID-STRUCTURE AND STRUCTURAL SIMULATIONS IN PATIENT SPECIFIC MODELS

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA BONOMO, CARLOS ALFONSO

- 1840101 DESARROLLO DE UN NUEVO ANTIOXIDANTE: FORMACION DE LIPOSOMAS CON LAS ENZIMAS SUPEROXIDO DISMUTASA Y CALATASA, PERSPECTIVAS FARMACOLOGICAS Y TECNOLOGICAS

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA LATORRE, MANUEL ANIBAL

- 1910402 NUEVOS ESQUEMAS DE CONTROL Y DE SINTESIS DE ACCIONAMIENTOS POLIMOTOR EN LA INDUSTRIA DEL PAPEL Y CELULOSA
- 1941006 CONTROL DE TENSION INTERSECCIONAL NO INVASIVO PARA ACCIONAMIENTOS POLIMOTOR DE ALTA DINAMICA DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA Y PAPEL
- 1050945 CONTROL DE MOVIMIENTO COORDINADO ROBUSTO PARA SERVISISTEMAS Y ACCIONAMIENTOS DE DINAMICA RAPIDA
- 1100486 ESTIMATION AND EXPERT SYSTEM FOR THE DETECTION OF CONDENSATE ACCUMULATION IN DRYER CYLINDERS OF PAPER MACHINES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA LOZANO, FERNANDO RAFAEL

- 1850516 EXTRACCION SELECTIVA POR SOLVENTES DE MOLIBDENO Y COBRE A PARTIR DE SOLUCIONES DE LIXIVIACION DE CONCENTRADOS DE MOLIBDENITA
- 1940456 DESARROLLO DE UN PROCESO DE RECUPERACION DE COBRE DESDE SOLUCIONES ACIDAS POR EXTRACCION CON SOLVENTES MEDIANTE MEMBRANAS LIQUIDAS DE SOPORTE SOLIDO
- 7980004 ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE UN PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE IONES METALICOS DESDE SOLUCIONES DILUIDAS DE LA MINERIA POR EXTRACCION CON SOLVENTES DE UN EXTRACTOR DE MEMBRANA DEL TIPO FIBRAS HUECAS
- 1980697 ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE UN PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE IONES METALICOS DESDE SOLUCIONES DILUIDAS DE LA MINERIA POR EXTRACCION CON SOLVENTES EN UN EXTRACTOR DE MEMBRANA DEL TIPO FIBRAS HUECAS
- 1011021 ESTUDIO COMPARATIVO DE UN PROCESO DE REMOCION Y RECUPERACION DE IONES METALICOS MEDIANTE MEMBRANAS LIQUIDAS EMULSIFICADAS Y DE SOPORTE SOLIDO DESDE SOLUCIONES RESIDUALES INDUSTRIALES
- 7011021 ESTUDIO COMPARATIVO DE UN PROCESO DE REMOCION Y RECUPERACION DE IONES METALICOS MEDIANTE MEMBRANAS LIQUIDAS EMULSIFICADAS Y DE SOPORTE SOLIDO DESDE SOLUCIONES RESIDUALES INDUSTRIALES
- 1040567 DESARROLLO DE UN PROCESO CONTINUO DIRIGIDO A LA RECUPERACION Y DESCONTAMINACION DE METALES PESADOS DESDE SOLUCIONES ACIDAS DILUIDAS PROVENIENTES DE LA ACTIVIDAD MINERA Y QUIMICO-METALURGICA MEDIANTE UN SISTEMA EXTRACTOR
- 7060242 DESARROLLO DE UN PROCESO CONTINUO DIRIGIDO A LA RECUPERACION Y DESCONTAMINACION DE METALES PESADOS DESDE SOLUCIONES ACIDAS DILUIDAS PROVENIENTES DE LA ACTIVIDAD MINERA Y QUIMICO-METALURGICA MEDIANTE UN SISTEMA EXTRACTOR
- 1070608 DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A CONTINUOUS SYSTEMS FOR REMOVAL OF HEAVY METALS FROM INDUSTRIAL AND WASTEWATERS BY MEANS OF A MICROENCAPSULATION OF EXTRACTANTS
- 1100151 INTEGRATED APPLICATION OF NANO-COMPOUNDS AND MICROENCAPSULATED-EXTRACTANTS FOR THE CONTINUOUS REMOVAL OF ANIONS AND HEAVY METALS FROM MINING AND INDUSTRIAL WASTEWATERS

-----  
 Inv. Responsable: VALLEBUONA STAGNO, GIANNA LUANA

- 1000873 EFECTOS RELATIVOS DE VARIABLES Y PERTURBACIONES SOBRE EL CONTROL DE LA FLOTACION PRIMARIA DE MINERALES DE COBRE
- 1030807 EFECTO DEL FLUJO AREAL SUPERFICIAL DE BURBUJAS Y OTRAS VARIABLES RELATIVAS AL GAS, EN LA CINETICA DEL PROCESO DE FLOTACION DE MINERALES
- 1050939 DISTRIBUCIONES DE TAMAÑO DE BURBUJAS: CONDICIONES DE GENERACION, MODELACION Y EFECTOS EN LA FLOTACION, EN CELDAS AGITADAS MECANICAMENTE
- 1085023 PRECONCENTRATION BY FLOTATION OF LOW GRADE RESOURCES OF COOPER PRIMARY SULFIDE ORES

-----  
 Inv. Responsable: VALLEJOS CAMPOS, REINALDO ANTONIO

- 1980416 RUTEAMIENTO MULTIPUNTO EN REDES DE COMPUTADORES
- 1000055 COMUNICACIONES MULTIPUNTO EN REDES DE COMPUTADORES: RUTEAMIENTO Y CONFIABILIDAD

-----  
 Inv. Responsable: VALLEJOS MASSA, JAVIER ANDRES

- 11110187 CONSTITUTIVE MODELING OF INTACT ROCK BEHAVIOR UNDER TRUE TRIAXIAL LOADING CONDITIONS USING A DISCRETE ELEMENT APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: VAN SINT JAN FABRY, MICHEL LEOPOLDO

- 1870743 PROPIEDADES MECANICAS DE DIACLASAS
- 1890547 RESISTENCIA AL CORTE DE DIACLASAS CON DILATANCIA RESTRINGIDA
- 1910695 CARACTERIZACION E IMPACTO SOCIO-ECONOMICO DE MOVIMIENTOS DE REMOCION EN MASA EN CHILE
- 1930549 DETERMINACION DE UN MECANISMO DE DESLIZAMIENTO EN SUELOS PARCIALMENTE SATURADOS
- 1980821 RESISTENCIA DE MACIZOS ROCOSOS CON FRACTURAS NO PERSISTENTES
- 7980017 RESISTENCIA DE MACIZOS ROCOSOS CON FRACTURAS NO PERSISTENTES

-----  
 Inv. Responsable: VARAS CASTELLON, EDUARDO ANTONIO

- 1870763 MODELOS HIDROLOGICOS PARA LA ESTIMACION DE CRECIDAS
- 1890534 ESTIMACION DE CRECIDAS CON INFORMACION ESCASA
- 1910788 SELECCION Y CALCULO DE CRECIDAS DE DISEÑO
- 1930625 SISTEMA EXPERTO PARA ESTIMAR CRECIDAS
- 1950981 ESTUDIO REGIONAL DE FRECUENCIA DE CRECIDAS

-----  
 Inv. Responsable: VARELA BARBAGELATA, JUAN

- 1860129 CARACTERIZACION GEOLOGICO-SEDIMENTOLOGICA DE CUENCAS ANDINAS Y SU RELACION CON LA PRODUCCION Y TRANSPORTES DE SEDIMENTOS FLUVIALES

-----  
 Inv. Responsable: VARELA CABRERA, CRISTIAN ANDRES

- 2010087 FISIOLOGIA CUANTITATIVA DE LA RESISTENCIA A ETANOL EN LEVADURAS VINICAS

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS CUCURELLA, IGNACIO TOMAS

- 11110112 EVALUATION OF THE ELECTROCHEMICAL ACTIVITY OF MICROBIAL COMMUNITIES IN CONTAMINATED SEDIMENTS AND EXTREME ENVIRONMENTS BY THE COMBINATION OF MOLECULAR TOOLS, ELECTRON MICROSCOPY, ELECTROCHEMISTRY, AND IN-SITU GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS DIAZ, LUIS SANTIAGO

- 1950563 ESTABILIDAD DE VOLTAJE Y DEFICIT DE POTENCIA REACTIVA EN EL SISTEMA INTERCONECTADO CENTRAL
- 1981028 IMPACTO TECNICO-ECONOMICO DE LA COGENERACION EN REDES DE POTENCIA: UN ENFOQUE SISTEMICO
- 1000940 EVALUACION Y CONTROLABILIDAD DE VOLTAJE EN SISTEMAS DE POTENCIA CON TOPOLOGIA LONGITUDINAL
- 1031001 PLANIFICACION DE LA OPERACION DE SISTEMAS HIDROTERMICOS EN AMBIENTES COMPETITIVOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS HERNANDEZ, YOLANDA DEL PILAR

- 1010243 RECUPERACION DE PARTICULAS FINAS Y ULTRAFINAS EN PROCESOS DE FLOTACION BAJO LA ACCION DE UN CAMPO ACUSTICO
- 1085187 ACOUSTIC EMISSION AND STRESS STATE IN MINING ROCKS

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS MESA, HAYDEE XIMENA

- 1850098 INFERENCIAS BAYESIANAS EN HIDROLOGIA APLICADA
- 1891008 USO DE INFORMACION REGIONAL PARA LA DETERMINACION DE CAUDALES MAXIMOS DE CRECIDAS PLUVIALES
- 1901196 EFECTOS DE CAMBIOS CLIMATICOS EN LA PRODUCCION DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS VALERO, JOSE TOMAS

- 1880626 PROCESOS DE LIXIVIACION BACTERIANA APLICADOS A LA RECUPERACION DE COBRE DESDE MINERALES DE CALCOPIRITA
- 1911229 ESTUDIO DEL MECANISMO DE DISOLUCION DE PIRITAS Y ARASENOPIRITAS AURIFERAS CON AGENTES QUIMICOS Y BACTERIANOS
- 1950564 OPTIMIZACION DE LA CATALISIS BACTERIANA EN LA BIOLIXIVIACION DE PIRITAS Y ARSENOPIRITAS REFRACTARIAS AURIFERAS REFRACTARIAS

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS VASQUEZ, ASTICIO JUNIOR ALEJ

- 1040946 DESIGN AND CONSTRUCTION OF REAL TIME OPTICAL CORRELATOR. AN APPLICATION TO PATTERN RECOGNITION WITH DEFOCUS IMAGES BY MEANS WAVELET DECOMPOSITION
- 1110937 STUDY AND DESIGN OF DIFFRACTIVE POLARIZED PROGRAMMABLE OPTICAL ELEMENTS. APPLICATION OF REAL TIME CONTROLLED POLARIZED BEAMS SHAPES FOR OPTICAL TRAPPING

-----  
 Inv. Responsable: VARSCHAVSKY GILSCHER, ARI

- 1856001 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA (SIN TITULO)
- 1890934 EMPLEO DE MECANISMOS DE ENDURECIMIENTO SIMULTANEOS PARA EL DESARROLLO DE ALEACIONES BASE COBRE DE ALTA RESISTENCIA
- 1920891 MODELACION ANISOTERMAL DEL ORDEN DE CORTO ALCANCE EN ALEACIONES BINARIAS
- 1930945 OPTIMIZACION DE PROPIEDADES DE ALEACIONES ESPECIALES BASE COBRE ENDURECIDAS POR PRECIPITACION MEDIANTE LA MODELACION Y EMPLEO DE MECANISMOS CONCURRENTES
- 1950566 REACCIONES COMPLEJAS DE PRECIPITACION Y ORDENAMIENTO EN CIERTAS ALEACIONES BASE COBRE
- 1980731 MODELACION DEL ORDENAMIENTO, SEGREGACION Y PRECIPITACION EN ALGUNAS ALEACIONES BASE COBRE PARA EVALUACIONES MICROCALORIMETRICAS

-----  
 Inv. Responsable: VASQUEZ BORQUEZ, JOSE DOLORES

- 1900531 ACCIONAMIENTO DE MOTOR DE INDUCCION MEDIANTE UN CONVERTIDOR DIRECTO DE FRECUENCIA CONMUTADO NATURALMENTE
- 1920488 CONTROL VECTORIAL DE ACCIONAMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA BASADO EN UN CONVERTIDOR DIRECTO DE FRECUENCIA CONMUTADO NATURALMENTE

-----  
 Inv. Responsable: VASQUEZ PINILLOS, JORGE

- 1840134 NUEVOS CRITERIOS PARA LA EVALUACION DEL EFECTO TORSIONAL SISMICOS EN EDIFICIOS
- 1860270 ESPECIFICACION DE LA SOLICITACION TORSIONAL PARA EL DISEÑO ANTISISMICO DE EDIFICIOS
- 1890555 SEGURIDAD IMPLICITA EN DIFERENTES FORMAS DE DISEÑO A LA TORSION
- 1910763 ESFUERZOS DE DISEÑO CONSIDERANDO AL BI-DIRECCIONALIDAD DE LA ACCION SISMICA
- 1930618 ESTIMACION DE LA SEGURIDAD SISMICA CON METODOS DE PROGRAMACION MATEMATICA
- 1960358 EXTENSION DE UN MODELO SIMPLIFICADO PARA EL PRE-DISEÑO Y ANALISIS NO-LINEAL DE EDIFICIOS CON ASIMETRIA EN PLANTA

-----  
 Inv. Responsable: VASQUEZ YAÑEZ, GUILLERMO HUGO

- 1911189 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA EVALUAR Y PREDECIR CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE ENLACES DIGITALES
- 1930946 ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD ENTRE SISTEMAS DE TRANSMISION DIGITAL POR MICROONDAS Y POR FIBRA OPTICA EN REDES SINCRONAS DE TELECOMUNICACIONES

-----  
 Inv. Responsable: VAZQUEZ LIMA, FELICITAS

- 3950001 PREDICTION OF THE BEHAVIOUR OF PROTEINS IN SEPARATION SYSTEMS FROM THEIR PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: VEGA BAIGORRI, ROLANDO EDUARDO

- 1880475 CAIDA DE PRESION Y VELOCIDAD CRITICA EN EL TRANSPORTE DE MEZCLAS SOLIDO- LIQUIDO

-----  
 Inv. Responsable: VEGA GALVEZ, ANTONIO ALEX

- 1120102 EFFECT OF HIGH HYDROSTATIC PRESSURE ON NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND MINERAL CONTENT OF CAPE GOOSEBERRY (PHYSALIS PERUVIANA L.)

-----  
 Inv. Responsable: VEGA HERRERA, MARIO ALFONSO

- 1951139 INCIDENCIA DE MICOTOXINAS DE FUSARIUM. ESTUDIO EXPLORATORIO EN MAIZ, TRIGO Y ARROZ PRODUCIDO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: VENEGAS VILLALOBOS, FERNANDO ALEJANDRO

- 1850059 MICROPROPAGACION DEL ARANDANO (VACCINIUM CORYMBOSUM) Y MURTILLA (UGNI MOLINAE) COMO POTENCIALES FRUTICOLAS DE EXPORTACION



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: VERA ARAYA, SERGIO EDUARDO  
 11100120 MODELING HEAT, AIR AND MOISTURE (HAM) TRANSPORT THROUGH STAIRWELL OPENINGS VIA COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) TECHNIQUE
- 
- Inv. Responsable: VERDUGO ALVARADO, RAMON LAUTARO  
 1931191 CALCULO DE ESTABILIDAD BASADO EN LA RESISTENCIA ULTIMA EN SUELOS NO-COHESIVOS  
 1960981 PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA SISMICA DE DEPOSITOS DE SUELOS SATURADOS  
 1970440 PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA SISMICA DE DEPOSITOS DE SUELOS SATURADOS
- 
- Inv. Responsable: VERGARA FERNANDEZ, ALBERTO OCTAVIO  
 11080036 ELIMINATION OF HYDROPHOBIC VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCS) IN FUNGAL BIOFILTERS
- 
- Inv. Responsable: VERGARA GUTIERREZ, FROILAN DEL CARMEN  
 1840146 MECANISMOS DE DISOLUCION DE LA CALCOPIRITA EN MEDIOS FUERTEMENTE OXIDANTES
- 
- Inv. Responsable: VERGARA SANDROCK, VICTOR EUGENIO  
 1830034 INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA DE WIDMANSTATTEN EN LA RESISTENCIA A LA FATIGA DE UN ACERO DE BAJO CARBONO  
 1872004 DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS DEL MOLDE EN LA FUNDICION DE PRECISION  
 1920269 DESARROLLO DE MATRICES FUNDIDAS DE ALEACIONES COBRE-TITANEO-CROMO PARA EL CONFORMADO DE PIEZAS DE PLASTICO  
 1000475 DEPOSICION DE NITRUROS MEDIANTE PLASMA REACTIVO SOBRE UNA ALEACION TERNARIA DE COBRE  
 7000475 DEPOSICION DE NITRUROS MEDIANTE PLASMA REACTIVO SOBRE UNA ALEACION TERNARIA DE COBRE
- 
- Inv. Responsable: VERSCHAE TANNENBAUM, RODRIGO ANDRES  
 3120218 BOOSTING LEARNING ALGORITHMS FOR MULTICLASS CLASSIFICATION AND MULTIDIMENSIONAL REGRESSION: APPLICATIONS TO OBJECT DETECTION AND CLASSIFICATION
- 
- Inv. Responsable: VIAL EDWARDS, CRISTIAN GUILLERMO  
 1820683 PROPIEDADES DEL COBRE DE COLADA CONTINUA Y SU APTITUD PARA SER TREFILADO  
 1890673 RELACION ENTRE TEXTURA CRISTALOGRAFICA, LIMITE DE FLUENCIA PLASTICA Y DIAGRAMA LIMITE DE CONFORMADO EN PLANCHAS DE COBRE Y DE LATON 70/30  
 1910765 PREDICCIÓN DEL DIAGRAMA DE DEFORMACIONES LIMITES EN PLANCHAS DE ACERO PARA EMBUTIDO, ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE FERRITICO Y AUSTENITICO  
 1971085 ANALISIS DE LA FLUENCIA PLASTICA Y DE LAS DEFORMACIONES LIMITES DE PLANCHAS METALICAS ANISOTROPICAS MEDIANTE INTERFEROMETRIA LASER SPECKLE  
 1000488 DETERMINACION DE DIAGRAMAS DE DEFORMACIONES LIMITES DE PLANCHAS METALICAS DE USO INDUSTRIAL MEDIANTE INTERFEROMETRIA DIGITAL LASER SPECKLE (ESPI)
- 
- Inv. Responsable: VICUÑA DIAZ, SEBASTIAN  
 1110297 DEVELOPMENT OF ADAPTATION MEASURES TO COPE WITH THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE AT THE BASIN LEVEL
- 
- Inv. Responsable: VIDAL ALVAREZ, ROBERTO MAURICIO  
 2990052 ESTUDIO DEL EFECTO DE LA INMOVILIZACION BACTERIANA, EN SOPORTES INERTES, SOBRE LA METANOGENESIS EN UN AMBIENTE SULFIDOGENICO
- 
- Inv. Responsable: VIDAL GUTIERREZ, HUMBERTO RICARDO  
 11070059 SIMULATION OF THERMALLY DRIVEN COOLING SYSTEMS ASSISTED BY SOLAR ENERGY AND NATURAL GAS
- 
- Inv. Responsable: VIDAL SAEZ, GLADYS CECILIA  
 1970868 DEGRADACION DE COMPUESTOS RECALCITRANTES A LA DIGESTION ANAEROBIA MEDIANTE OXIDACION BIOLOGICA  
 1010644 OPTIMIZACION DE UN REACTOR ANAEROBICO PARA LA BIODEGRADACION DE COMPUESTOS ORGANICOS GENERADOS POR NUEVAS TECNOLOGIAS DE BLANQUEO DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA KRAFT  
 1040987 INFLUENCIA DE LA TECNOLOGIA ANAEROBICA EN LA BIODEGRADACION DE PRECURSORES DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD HORMONAL, CONTENIDOS EN EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA KRAFT  
 7040024 INFLUENCIA DE LA TECNOLOGIA ANAEROBICA EN LA BIODEGRADACION DE PRECURSORES DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD HORMONAL, CONTENIDOS EN EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DE CELULOSA KRAFT  
 1070509 INTEGRATED BIOLOGICAL TREATMENT FOR THE REMOVAL OF ESTROGENIC ENDOCRINE DISRUPTERS COMPOUNDS CONTAINED IN EUCALIPTO AND PINO KRAFT MILL EFFLUENTS  
 7080172 INTEGRATED BIOLOGICAL TREATMENT FOR THE REMOVAL OF ESTROGENIC ENDOCRINE DISRUPTERS COMPOUNDS CONTAINED IN EUCALIPTO AND PINO KRAFT MILL EFFLUENTS  
 7100004 INTEGRATED BIOLOGICAL TREATMENT FOR THE REMOVAL OF ESTROGENIC ENDOCRINE DISRUPTERS COMPOUNDS CONTAINED IN EUCALIPTO AND PINO KRAFT MILL EFFLUENTS  
 1120664 MONITORING AND FATE DETERMINATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF MICROPOLLUTANTS CONTAINED IN PULP AND PAPER MILL EFFLUENT TREATED BY AN AEROBIC BIOREACTOR
- 
- Inv. Responsable: VIDAL VALENZUELA, JAVIER ENRIQUE  
 11070189 A SHAPE-BASED MORPHOLOGICAL INTERPOLATION TECHNIQUE FOR MULTIVALUED IMAGES  
 11090037 A FRAMEWORK TO DEFINE A MORPHOLOGICAL INTERPOLATION METHOD FOR COLOR IMAGES
- 
- Inv. Responsable: VIDELA CIFUENTES, CARLOS ROBERTO  
 1870746 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ADHERENCIA ACERO-HORMIGON A TEMPRANA EDAD  
 1980943 EVALUACION Y REDUCCION DE LA RETRACCION HIDRAULICA DE HORMIGONES CHILENOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VIGNOLO FRIZ, CARLOS ALBERTO

1930949 DETERMINANTES DE LA INNOVACION TECNOLOGICA EN EMPRESAS MANUFACTURERAS CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: VILLABLANCA MARTINEZ, MIGUEL ENRIQUE

1960538 CONVERTIDORES CA/CC DE ALTO NUMERO DE PULSOS Y SUS APLICACIONES EN SISTEMAS INDUSTRIALES  
 1980661 CONVERTIDORES CA/CC DE ALTO NUMERO DE PULSOS Y SUS APLICACIONES EN SISTEMAS INDUSTRIALES

-----  
 Inv. Responsable: VILLASEÑOR FICA, JORGE EDUARDO

1000702 DEGRADACION DE COMPUESTOS FENOLICOS Y CLOROFENOLICOS POR OZONIZACION CATALITICA HETEROGENEA EN LOS SISTEMAS: TIO2/FE2O3, TIO2/MNO2, AL2O3/FE2O3 Y AL2O3/MNO2. APLICACION A UN EFLUENTE REAL

-----  
 Inv. Responsable: VILLAVICENCIO AGUAYO, JORGE ULISES

1990434 DISEÑO, ANALISIS E IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS PARA PROBLEMAS DE MULTICOMMODITY FLOWS, PROGRAMACION FRACCIONAL Y DISEÑO DE REDES  
 1010962 ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS DE PROGRAMACION NO-LINEAL APLICADOS A PROBLEMAS DE PROGRAMACION LINEAL DE GRAN TAMAÑO

-----  
 Inv. Responsable: VINAGRE LEIRO, JULIA

1860105 APROVECHAMIENTO TECNOLOGICO DE REMANENTES DE PRODUCTOS PECUARIOS DE EXPORTACION: CARNE DE CONEJO ANGORA (ORYZOLAGUS CUNICULUS)

-----  
 Inv. Responsable: VISCONTI ZAMORA, MARCELO ALFREDO

1950708 MODELOS DE MADUREZ COMO HERRAMIENTAS EFECTIVAS EN EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO Y MANTENCION DE SOFTWARE  
 1990845 CALIDAD Y MEJORAMIENTO DE PROCESOS DE SOFTWARE: HERRAMIENTA ESPECIFICAS, PROCESOS GENERICOS Y MEJORES PRACTICAS PARA CERRAR LA BRECHA ENTRE EL DIAGNOSTICO-PLANIFICACION Y LA ACCION PRACTICA

-----  
 Inv. Responsable: VITA ALONSO, ANTONIO JULIAN

1940287 RESPUESTA DEL REBROTE EN ESPINO (ACACIA CAVEN (MOL.) SOMETIDO A INTERVENCIONES SILVICULTURALES EN LA IV REGION

-----  
 Inv. Responsable: VIVANCO AVARIA, FRANCISCO JAVIER

1120615 CHARACTERIZATION OF GRANULAR FLOWS CREATED BY INTERACTING DRAW POINTS AND ITS APPLICATION TO BLOCK CAVING

-----  
 Inv. Responsable: VOISIN ARAVENA, LEANDRO ANDRES

1120341 PHASE RELATIONS AND DISTRIBUTION OF ARSENIC, ANTIMONY AND LEAD DURING THE TREATMENT OF COMPLEX IMPURITY-RICH COPPER MATERIALS BY USING IRON CARBURIZATION

-----  
 Inv. Responsable: WALCZAK, MAGDALENA MARTA

11090183 DISPERSION COATINGS: OPPORTUNITIES AND LIMITATIONS FOR CORROSION PROTECTION

-----  
 Inv. Responsable: WALLACE COLLAO, ROGEL RODOLFO

1910385 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE GENERADORES CON FLUJO AXIAL PARA MICROCENTRALES  
 1930476 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN MOTOR DE INDUCCION CON FLUJO AXIAL Y ESTATOR CENTRAL  
 1950796 USO DE ALEACIONES AMORFAS EN MAQUINAS SINCRONICAS CON FLUJO AXIAL  
 1980538 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN MOTOR DE INDUCCION DE FLUJO AXIAL CON ROTOR DE BARRA PROFUNDA  
 1010895 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN MOTOR SINCRONICO DE FLUJO AXIAL CON IMANES PERMANENTES Y CUATRO ENTREHIERROS

-----  
 Inv. Responsable: WARCZOK, ANDRZEY

1020816 UTILIZACION DE LA ELECTROLISIS DE LA ESCORIA FUNDIDA EN RECUPERACION Y REFINACION DE COBRE  
 7020816 UTILIZACION DE LA ELECTROLISIS DE LA ESCORIA FUNDIDA EN RECUPERACION Y REFINACION DE COBRE

-----  
 Inv. Responsable: WEBER HAAS, RICHARD

1000865 ALGORITMOS DE MINERIA DE DATOS DINAMICA  
 1040926 SELECCION DE ATRIBUTOS EN DATA MINING DINAMICO  
 7050145 SELECCION DE ATRIBUTOS EN DATA MINING DINAMICO

-----  
 Inv. Responsable: WEINTRAUB POHORILLE, ANDRES FELIX

1820590 CONVERGENCIA PARA ALGORITMOS DE REDES NO LINEALES  
 1880503 MODELOS DE DECISION PARA PLANIFICACION FORESTAL  
 1901070 MODELOS JERARQUICOS Y SISTEMAS EXPERTOS EN PLANIFICACION FORESTAL  
 1920894 MODELOS DE DESPACHO DE VEHICULOS Y DISEÑO DE FLOTAS  
 1940479 ALGORITMOS DE SOLUCION HEURISTICAS PARA PROBLEMAS COMBINATORIALES  
 1960694 ALGORITMOS DE SOLUCION EXACTOS Y APROXIMADOS PARA PROBLEMAS DE LOCALIZACION  
 1000959 MODELOS COMBINATORIALES FORESTALES JERARQUICOS Y DE LOCALIZACION  
 7000959 MODELOS COMBINATORIALES FORESTALES JERARQUICOS Y DE LOCALIZACION  
 1020784 MODELOS FORESTALES ESPACIALES  
 1040520 MODELOS COMBINATORIALES EN EL AREA FORESTAL  
 1060807 MODELOS COMBINATORIALES Y ESTOCASTICOS EN PLANIFICACION FORESTAL Y MINERIA  
 1085188 FOREST MODELS CONSIDERING SPATIAL LOCATION: FIRES AND CHAIN INTEGRATION  
 1100265 STOCHASTIC MODELS IN NATURAL RESOURCES  
 1120318 COMBINATORIAL STOCHASTIC MODELS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: WIECHMANN FERNANDEZ, EDUARDO PIETER

- 1870070 TECNICAS DE MODULACION PWM Y SUS EFECTOS ASOCIADOS EN LA UTILIZACION DE CONVERTIDORES ESTATICOS
- 1890670 CICLOCONVERSORES ESTATICOS DE POTENCIA; PROYECCIONES TECNOLOGICAS, INTERACCION RED-EQUIPO-CARGA Y FACTORES CRITICOS DE OPERACION
- 1910399 DIAGNOSTICO DE FALLAS EN CICLOCONVERSORES ESTATICOS DE POTENCIA
- 1930459 CONTROL POR VECTORES ESPACIALES DE CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DIRECTOS: ALGORITMOS DE CONTROL Y EVALUACION
- 1950785 NUEVAS ESTRUCTURAS DE DISTRIBUCION, CONEXION Y CONFIGURACION DE CONVERTIDORES ESTATICOS EN SISTEMAS DE POTENCIA INDUSTRIALES
- 7980005 GENERACION ELECTRONICA DE CORRIENTES SINUSOIDALES EN SISTEMA DE POTENCIA INDUSTRIALES CON MULTIPLES CONVERTIDORES ESTATICOS
- 1980463 GENERALIZACION ELECTRONICA DE CORRIENTES SINUSOIDALES EN SISTEMAS DE POTENCIA INDUSTRIALES CON MULTIPLES CONVERTIDORES ESTATICOS
- 1010885 CONEXION MULTICIRCUITAL DE CELDAS Y RECTIFICADOR MODULADO DE ALTAS CORRIENTES PARA PROCESOS ELECTROMETALURGICOS
- 1040473 RECTIFICADORES DE MEDIA TENSION PARA ALTAS CORRIENTES
- 1060902 DESARROLLOS EN ELECTROMETALURGIA: RECTIFICADORES PEBB DE ELEVADA COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO Y DETECCION DE CORTOCIRCUITOS EN CATODOS

-----  
 Inv. Responsable: WIERTZ, JACQUES VICENT GEORGES

- 1950577 ESTUDIO Y DESARROLLO DE PROCESOS DE LIXIVIACION DE MINERALES SULFURADOS CON ALTO CONTENIDO EN ARSENICO
- 1010428 MECANISMO Y CINETICA DE TRANSFORMACION GEOQUIMICA Y MINERALOGICA DE RELAVES DE FLOTACION Y ESCORIAS DE FUNDICION

-----  
 Inv. Responsable: WILKOMIRSKY FUICA, IGOR ANDRES EDUARDO

- 1860208 DESARROLLO DE UN PROCESO GENERAL DE EXTRACCION DE ZINC-COBRE- PLOMO Y PLATA DE MINERALES O CONCENTRADOS COMPLEJOS
- 1890723 OBTENCION DIRECTA DE TRIOXIDO DE MOLIBDENO DESDE CONCENTRADOS DE MOLIBDENITA POR OXIDACION-VOLATILIZACION-CONDENSACION
- 1920267 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS CINETICOS DE OXIDACION FLASH DE CONCENTRADOS DE MOLIBDENITA ENTRE 600 A 1300°C
- 1930477 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS CINETICOS DE OXIDACION FLASH DE CONCENTRADOS DE MOLIBDENITA

-----  
 Inv. Responsable: WILSON SOTO, LORENA EVELYN

- 1050303 ELABORACION DE AGREGADOS ENTRECruzADOS DE PENICILINA ACILASA (CLEA) CON MICROAMBIENTE SALINO Y APLICACION DEL BIOCATALIZADOR EN LA SINTESIS DE ANTIBIOTICOS B-LATAMICOS
- 7050042 ELABORACION DE AGREGADOS ENTRECruzADOS DE PENICILINA ACILASA (CLEA) CON MICROAMBIENTE SALINO Y APLICACION DEL BIOCATALIZADOR EN LA SINTESIS DE ANTIBIOTICOS B-LATAMICOS
- 1070361 STRATEGIES OF REACTIVATION OF ENZYME CATALYSTS IN THE SYNTHESIS OF ANTIBIOTICS IN ORGANIC MEDIA
- 7080204 STRATEGIES OF REACTIVATION OF ENZYME CATALYSTS IN THE SYNTHESIS OF ANTIBIOTICS IN ORGANIC MEDIA
- 1100323 REACTIVATION OF CHEMICALLY AND THERMALLY INACTIVATED ENZYME CATALYSTS

-----  
 Inv. Responsable: WOrNER OLAVARRIA, CARLOS HERNAN

- 1920717 CRECIMIENTO DE GRANO Y SU CONTROL POR INCLUSIONES
- 1941225 SIMULACION ANALOGICA Y COMPUTACIONAL DE ETAPAS DEL PROCESO DE RECRISTALIZACION EN MATERIALES POLICRISTALINOS
- 1960296 FORMACION Y DINAMICA DE DOMINIOS EN RECRISTALIZACION DE MATERIALES POLICRISTALINOS
- 1990800 CINETICA DE RECRISTALIZACION Y CONTROL DE TAMAÑO DE GRANO
- 1030470 SIMULACION ANALOGICA DEL EFECTO ZENER BIDIMENSIONAL EN ESTRUCTURAS POLICRISTALINAS

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ SOTO, ENRIQUE ORLANDO

- 1830127 MEJORAMIENTO DE VALOR NUTRITIVO DEL PAN CON HARINAS DE LEGUMINOSAS
- 1850078 MEJORAMIENTO DEL VALOR NUTRITIVO DEL PAN CON HARINAS DE LEGUMINOSAS. II. HARINA DE GARBANZOS
- 1900989 EL AMARANTO, CARACTERISTICAS QUIMICO-NUTRICIONALES Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ URIBE, FERNANDO

- 1950579 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE CUANTIAS MINIMAS DE FLEXION DE MUROS DE HORMIGON ARMADO
- 1981150 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE CUANTIAS MINIMAS DE FLEXION DE MUROS DE HORMIGON ARMADO - EFECTO DE LA HISTORIA DE CARGA (CONTINUACION PROYECTO NUMERO 1950579)

-----  
 Inv. Responsable: YIANATOS BERNARDINO, JUAN

- 1890190 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE COLUMNAS DE FLOTACION. DETERMINACION DE PARAMETROS DE DISEÑO Y OPERACION A ESCALA PEQUEÑA MINERIA
- 1910249 OPTIMIZACION DE LA TECNOLOGIA DE FLOTACION EN COLUMNA
- 1040100 MODELACION DE EQUIPOS DE FLOTACION INDUSTRIAL DE GRAN TAMAÑO
- 7040191 MODELACION DE EQUIPOS DE FLOTACION INDUSTRIAL DE GRAN TAMAÑO
- 1070106 MODELLING AND SUPERVISION OF INDUSTRIAL FLOTATION EQUIPMENT
- 7070233 MODELLING AND SUPERVISION OF INDUSTRIAL FLOTATION EQUIPMENT
- 1100854 MODELLING OF FLOTATION CIRCUITS FOR PLANT OPERATIONAL ANALYSIS

-----  
 Inv. Responsable: YOUNG ANZE, MANUEL EDUARDO

- 1820765 CINETICA DE CRECIMIENTO DE TIOBACILLUS FERROOXIDANS EN CONDICIONES DE CULTIVO CONTINUO

-----  
 Inv. Responsable: YUZ EISSMANN, JUAN IGNACIO

- 3060013 IDENTIFICACION DE SISTEMAS DE TIEMPO CONTINUO A PARTIR DE MUESTRAS  
 11070158 SYSTEM IDENTIFICATION OF STATE-SPACE MODELS USING FREQUENCY DOMAIN MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATION  
 1110586 SAMPLED-DATA MODELS FOR NONLINEAR SYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: ZAGAL MONTEALEGRE, JUAN CRISTOBAL SEBASTIAN

- 3080048 EMBODIED ROBOT SIMULATION AS AN ENACTIVE APPROACH TO THE UNDERSTANDING OF COGNITION  
 11110353 SELF-REFLECTIVE MACHINES: INSTILLING ROBOTS WITH THE ABILITY TO REFLECT ON THEIR OWN THINKING

-----  
 Inv. Responsable: ZALDIVAR LARRAIN, FRANCISCO JAVIER

- 1830079 EFECTIVIDAD DEL EMPLEO DE ANTIOXIDANTES COMBINADOS EN HARINA

-----  
 Inv. Responsable: ZAMBRA SAZO, CARLOS ENRIQUE

- 11110097 DIFFUSION IN POROUS MEDIA WITH CHEMICAL AND BIOLOGICAL REACTIONS CONJUGATE WITH MIXED CONVECTION APPLIED TO SELF-HEATING AND SOLUTE LEACHING PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: ZAÑARTU SALAS, MATIAS

- 11110147 DYNAMIC MODEL-BASED ALGORITHM FOR THE AMBULATORY MONITORING OF VOCAL FUNCTION USING NECK SURFACE ACCELERATION

-----  
 Inv. Responsable: ZARATE ALIAGA, RAMON ANTONIO

- 3990042 INTERFAZ METAL-CERAMICA: PELICULAS DE COBRE SOBRE TIO3 (001) Y SRTIO3(100)

-----  
 Inv. Responsable: ZAROR ZAROR, CLAUDIO ALFREDO

- 1941097 ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS TOXICOS EN BASE A OZONIZACION EN PRESENCIA DE CARBON ACTIVADO  
 1950793 ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS TOXICOS EN BASE A OZONIZACION EN PRESENCIA DE CARBON ACTIVADO  
 1980459 MODELAMIENTO Y OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE DETOXIFICACION DE COMPUESTOS ORGANICOS, EN BASE A OZONIZACION Y ADSORCION EN DOS REACTORES EN SERIE  
 1010881 USO COMBINADO DE OZONO Y CARBON ACTIVADO PARA INCREMENTAR LA BIODEGRADABILIDAD DE EFLUENTES COMPLEJOS DERIVADOS DEL BLANQUEO DE CELULOSA KRAFT  
 1060892 MODELACION Y OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN BASE A UN PROCESO FOTO FENTON HETEROGENEO, EN SERIE CON TRATAMIENTO BIOLOGICO AEROBICO, PARA DEPURAR PESTICIDAS RESIDUALES  
 7070172 MODELACION Y OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN BASE A UN PROCESO FOTO FENTON HETEROGENEO, EN SERIE CON TRATAMIENTO BIOLOGICO AEROBICO, PARA DEPURAR PESTICIDAS RESIDUALES  
 1100738 WATER AND CHEMICALS RECOVERY FROM SEGREGATED KRAFT CELLULOSE BLEACHING EFFLUENTS USING MEMBRANE SEPARATION AND ADVANCED ELECTROOXIDATION PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: ZEGERS FERNANDEZ, PABLO

- 1040340 OPTIMIZACION DE LA INFORMACION MUTUA EN UN SISTEMA OPTICO NO LINEAL UTILIZANDO APROXIMADORES UNIVERSALES  
 1120680 AUTONOMOUS PEDESTRIAN DETECTION

-----  
 Inv. Responsable: ZIEHLMANN OJEDA, WILFREDO NIBALDO

- 1900907 ESTUDIO DE UN SISTEMA DE TRACCION, PROPULSADO POR MOTOR DE INDUCCION LINEAL LEVITADO MAGNETICAMENTE POR ATRACCION

-----  
 Inv. Responsable: ZOLEZZI CID, JUAN MANUEL

- 1030067 APLICACIONES DE LA TEORIA DE JUEGOS COOPERATIVOS AL PROBLEMA DE LA TARIFICACION DE LA TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA  
 1060239 MODELOS DE MERCADO PARA LA ACTIVIDAD DE COMERCIALIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA EN UN INDUSTRIA ELECTRICA DESREGULADA

-----  
 Inv. Responsable: ZULETA MONDACA, JUAN ANTONIO

- 1880855 ESTUDIO BASICO DE LA UTILIZACION DE LA ENERGIA SOLAR EN PROCESOS PRODUCTIVOS D LA MINERIA DEL COBRE

-----  
 Inv. Responsable: ZUMELZU DELGADO, ERNESTO SEGUNDO

- 1930378 ESTUDIO DE LA HOJALATA CAP: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES EN RELACION AL CONTROL DE CALIDAD Y FABRICACION
- 1010180 DESEMPEÑO DE MATERIALES COMPOSITOS METAL-POLIMEROS EN ENVASES DE ALIMENTOS: HCRC Y COLAMINADOS
- 7010180 DESEMPEÑO DE MATERIALES COMPOSITOS METAL-POLIMEROS EN ENVASES DE ALIMENTOS: HCRC Y COLAMINADOS
- 1040144 CARACTERIZACION Y EVALUACION DE LA ADHERENCIA DE COLAMINADOS POLIMERICOS DE MULTICAPAS SOBRE ACEROS RECUBIERTOS CON CROMO ELECTROLITICO
- 7040023 CARACTERIZACION Y EVALUACION DE LA ADHERENCIA DE COLAMINADOS POLIMERICOS DE MULTICAPAS SOBRE ACEROS RECUBIERTOS CON CROMO ELECTROLITICO
- 1070375 ELECTROCHEMICAL AND VIBRATION EVALUATION OF POLYMER-COATED STEEL DELAMINATION
- 7070062 ELECTROCHEMICAL AND VIBRATION EVALUATION OF POLYMER-COATED STEEL DELAMINATION
- 1100386 MULTI-SCALE STUDIES ON DEGRADATION RESISTANCE IMPROVEMENT IN METAL-POLYMER MATERIALS

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA HANSEN, MARIA ELVIRA

- 1000300 APLICACION DE ENZIMAS EN LA EXTRACCION POR Prensado DE ACEITES DE AVELLANA(GUEVINA AVELLANA MOL) Y ROSA MOSQUETA (ROSA AFF. RUBIGINOSA)
- 7000300 APLICACION DE ENZIMAS EN LA EXTRACCION POR Prensado DE ACEITES DE AVELLANA(GUEVINA AVELLANA MOL) Y ROSA MOSQUETA (ROSA AFF. RUBIGINOSA)
- 1040752 DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA OBTENCION DE UN CONCENTRADO DE ACIDO GAMA LINOLENICO POR VIA ENZIMATICA, A PARTIR DE SEMILLAS DE BORAGO OFFICINALIS
- 1070258 ENZYMES APPLICATION ON THE PHENOLIC ANTIOXIDANTS FROM SOLID AGRO INDUSTRIAL WASTES
- 7080213 ENZYMES APPLICATION ON THE PHENOLIC ANTIOXIDANTS FROM SOLID AGRO INDUSTRIAL WASTES
- 1121062 PECTIC EXTRACTS FROM SUGAR BEET AND DEFATTED RAPESEED MEAL BYPRODUCTS WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY ON BREAST AND COLON CANCER CELL LINES

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA LOPEZ, MARIA CAROLINA

- 3100124 CHARACTERIZATION OF THE OXIDATIVE STABILITY OF CHILEAN WINES

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA PAEZ, ALEJANDRO ANDRES

- 11075008 HIGH-RESOLUTION TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY OF CU-BASED AMORPHOUS ALLOYS

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA PARDO, ROMMY NAZARETH

- 11110156 UTILIZATION OF MUSSEL BYSSUS AS AN ALTERNATIVE COLLAGEN SOURCE FOR THE PRODUCTION OF GELATIN FOR FOOD AND PHARMACEUTICAL USES

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA QUINTANILLA, UBALDO

- 1900730 DETERMINACION DE PARAMETROS DE DISEÑOS Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE COLECTORES HUMEDOS DE PARTICULAR DE TIPO VENTURI

-----  
 Inv. Responsable: ZURITA ALARCON, GUSTAVO NYLES

- 1050601 SISTEMA DE APOYO PARA PROMOVER LA PARTICIPACION Y MOTIVACION EN SALAS DE CLASE UNIVERSITARIAS MEDIANTE EL USO DE HANDHELDS INTERCONECTADOS INALAMBRICAMENTE
- 7070275 SISTEMA DE APOYO PARA PROMOVER LA PARTICIPACION Y MOTIVACION EN SALAS DE CLASE UNIVERSITARIAS MEDIANTE EL USO DE HANDHELDS INTERCONECTADOS INALAMBRICAMENTE
- 1085010 A MOBILE CREATIVITY SUPPORT TOOL FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT

**Inicio**

**TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA MEDICINA**

Inv. Responsable: ABARCA VILLASECA, KATIA GABRIELA

1100809 HUMAN EXPOSURE TO CANINE TICK AND FLEA-BORNE PATHOGENS IN DIFFERENT ECOREGIONS OF CHILE AND ITS PRESENCE IN RESERVOIRS AND VECTORS

Inv. Responsable: ABOITIZ DOMINGUEZ, FRANCISCO JAVIER

1940450 ESTUDIOS COMPARATIVOS DE AREAS Y CONEXIONES CORTICALES  
 1970294 ESTUDIOS MORFOFUNCIONALES DE LA CORTEZA CEREBRAL EN HUMANOS Y ANIMALES  
 1010816 PERFIL COGNITIVO, NEUROBIOLOGIA Y GENETICA EN LOS SINDROMES DE WILLIAMS DE DEFICIT ATENCIONAL  
 7010816 PERFIL COGNITIVO, NEUROBIOLOGIA Y GENETICA EN LOS SINDROMES DE WILLIAMS DE DEFICIT ATENCIONAL  
 1050721 SINDROME DE DEFICIT ATENCIONAL E HIPERACTIVIDAD: UN MODELO PARA ESTUDIAR LAS BASES GENETICAS DE LA COGNICION  
 1080219 SINDROME DE DEFICIT ATENCIONAL E HIPERACTIVIDAD: COMPARACION INTERETNICA DE ENDOFENOTIPOS QUE CONSTITUYEN FACTORES IMPORTANTES DE RIESGO  
 1120412 OCULOMOTOR PERFORMANCE IN ADHD. THE INFLUENCE OF DISTRACTORS AND TASK DIFFICULTY

Inv. Responsable: ACCATINO LOCATELLI, LUIGI ANGELO

1840014 EFECTOS DEL AUMENTO DE LA PRESION HIDROSTATICA EN LA VIA BILIAR SOBRE LA SECRECION DE LA BILIS  
 1860266 REGULACION DEL TRANSPORTE DE SALES BILIARES EN EL HIGADO EN LA COLESTASIA EXPERIMENTAL  
 1880420 REGULACION DEL TRANSPORTE HEPATICO DE SALES BILIARES. ROL DE LA INSULINA Y EFECTOS DE LA DIABETES EXPERIMENTAL  
 1900918 ALTERACIONES DE LA SECRECION BILIAR DE ENZIMAS DE LA MEMBRANA CANALICULAR DEL HEPATOCITO EN LA COLESTASIA EXPERIMENTAL  
 1920739 ESTUDIO DE LOS EFECTOS CITOTOXICOS Y TERAPEUTICOS DE LAS SALES BILIARES EN LA COLESTASIA EXPERIMENTAL INDUCIDA POR ETILINESTRADIOL  
 1940623 ALTERACIONES DE LA SECRECION BILIAR DE PROTEINAS INTEGRALES DE LA MEMBRANA CANALICULAR Y SU ROL EN LA PATOGENIA DE LA COLESTASIA HEPATOCELULAR  
 1971124 MECANISMOS DE COLESTASIA HEPATOCELULAR: ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES DEL TRANSPORTE HEPATOCITICO VESICULAR Y DE LA SEÑALIZACION INTERCELULAR EN EL ACINO HEPATICO  
 1000563 MECANISMOS DE LA COLESTASIA POR ISQUEMIA Y REPERFUSION DEL HIGADO: ESTUDIO DE LA EXPRESION DE PROTEINAS TRANSPORTADORAS Y ENZIMAS DE LA MEMBRANA PLASMATICA, Y DEL TRANSPORTE TRANSCITOTICO HEPATOCELULAR

Inv. Responsable: AEDO FELIU, JOAQUIN

1930382 INVESTIGACION PARA LA OBTENCION DE UN IMPLANTE DENTARIO EN CHILE

Inv. Responsable: AGUAYO BAEZA, JAIME FRANCISCO

1890092 EFECTOS DE LAS DROGAS ANTITIROIDEAS SOBRE LA EXPRESION DE ANTIGENO MICROSOMAL EN CULTIVO DE CELULAS TIROIDEAS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD AUTOINMUNE DEL TIROIDES

Inv. Responsable: AGUAYO GONZALEZ, FRANCISCO RENAN

11080198 RELATIONSHIP BETWEEN HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) AND LUNG CANCER: DIFFERENTIAL CHANGES IN GENE EXPRESSION ASSOCIATED WITH HPV16 E6/E7 ONCOPROTEINS IN LUNG CELLS AND CLINICAL SPECIMENS OF LUNG CANCER  
 1120248 ROLE OF HPV-16 E6 AND E7 ONCOPROTEINS IN TOBACCO-SMOKE ASSOCIATED CARCINOGENESIS: INTERACTION BETWEEN CIGARETTE SMOKE COMPONENTS (CSC) AND HPV16 E6/E7 ONCOPROTEINS IN ORAL AND BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS AND CLINICAL SPECIMENS

Inv. Responsable: AGUAYO TAPIA, CLAUDIO RODRIGO

11070035 PAPEL DE P38MAPK Y NADPH OXIDASA EN EL EFECTO DE LIPOPROTEINAS DE BAJA DENSIDAD OXIDADA Y PLASMA DE PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA SOBRE LA FORMACION DE ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO EN CELULAS ENDOTELIALES HUMANAS

Inv. Responsable: AGUILLON GUTIERREZ, JUAN CARLOS

1990936 POLIMORFISMO DE LA REGION PROMOTORA DEL GEN DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ASOCIADO A ARTRITIS REUMATOIDE Y ENFERMEDAD PERIODONTAL  
 1040860 INMUNOTERAPIA TOLEROGENICA MEDIADA POR CELULAS DENDRITICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS MURINA INDUCIDA POR COLAGENO: FASE INICIAL PARA UN POSIBLE TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE  
 1070553 CELULAS DENDRITICAS REGULADORAS INDUCIDAS POR CORTOS ESTIMULOS DE LIPOPOLISACARIDO MODULAN LA ARTRITIS MURINA: MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES DE INHIBICION DE LA ENFERMEDAD  
 1100102 APPLYING THE KNOWLEDGE ON MURINE TOLEROGENIC DENDRITIC CELLS TO THE DEVELOPMENT OF TOLEROGENIC MONOCYTE-DERIVED DENDRITIC CELLS FROM RHEUMATOID ARTHRITIS (RA) PATIENTS AIMED AT PROVIDING A THERAPEUTIC STRATEGY FOR RA TREATMENT

Inv. Responsable: ALBALA BREVIS, CECILIA HORTENSIA

1911046 METODO DE DILUCION ISOTOPICA CON DEUTERIO EN LA VALIDACION DE ANTROPOMETRIA EN ANCIANOS  
 1920676 TRANSICION EPIDEMIOLOGICA: SITUACION DE CHILE EN EL CONTEXTO AMERICANO  
 1940327 OBESIDAD: FACTOR PROTECTOR DE LA OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA  
 1020703 ASOCIACION DEL POLIMORFISMO DE ALA54THR DE LA PROTEINA LIGANTE DE ACIDOS GRASOS (FABP2) CON INSULINO RESISTENCIA: POSIBLE EFECTO MEDIADOR DE TNF A  
 1080589 EXPECTATIVA DE VIDA SALUDABLE Y SU RELACION CON OBESIDAD EN ADULTOS MAYORES CHILENOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ALBERTINI BORTOLAMEOLLI, RENATO

1880383 EVALUACION FISIOPATOLOGICA DEL SISTEMA CALICREINA RENAL Y DE LA PEPSANURINA PLASMATICA EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA MODERADA Y SEVERA

-----  
 Inv. Responsable: ALCAYAGA URBINA, JULIO ANDRES

1990030 MODIFICACION DE LA ACTIVIDAD AFERENTE SENSORIAL EN EL GANGLIO PETROSO DEL GATO  
 1090157 PARTICIPATION OF PETROSAL GANGLION NEURONS IN THE INCREASED CHEMOREFLEX SENSIBILITY DURING HYPOXIC VENTILATORY ACCLIMATIZATION

-----  
 Inv. Responsable: ALDUNATE ORTEGA, JORGE

1911312 ENFERMEDAD DE CHAGAS. BASES MOLECULARES Y TOXICOLOGICAS PARA EL DESARROLLO DE DROGAS TRIPANOCIDAS  
 1940474 ENFERMEDAD DE CHAGAS. BASES DE UNA QUIMIOTERAPIA RACIONAL PARA UN PROBLEMA DE SALUD PUBLICA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: ALIAGA GAMBINO, HECTOR JUAN

1920126 DISEÑO DE MODELOS PARA LA GESTION DE ESTRATEGIA Y PROGRAMAS EN ALIMENTACION Y NUTRICION

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ LOBOS, MANUEL MARCELO

1100971 EVALUATION OF SALMONELLA ENTERICA CAPACITY TO PROMOTE INFLAMMATORY BOWEL DISEASE IN SUSCEPTIBLE HOST

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ MARIN, JAIME

1890493 REGENERACION DEL NERVIJO PERIFERICO: ACELERACION POR FACTOR DE CRECIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: ALVAREZ ZENTENO, MANUEL GERARDO

1960475 IDENTIFICACION DE AGENTES FARMACOLOGICOS QUE REVIERTAN FENOTIPO DE MULTI-RESISTENCIA A DROGAS (MDR) CONDICIONADO POR EL GEN "MULTIDRUG RESISTANCE ASSOCIATED PROTEIN" (MRP): IMPLICANCIAS TERAPEUTICAS EN PACIENTES CON TUMOR

-----  
 Inv. Responsable: ALVO ABODOVSKY, MIRIAM VICTORIA

1891086 MANEJO COMPUTARIZADO DE UNA CENTRAL DE HEMODIALISIS  
 1940516 MODULACION DE LA NA-K-ATPASA EN INSUFICIENCIAS RENAL CRONICA

-----  
 Inv. Responsable: AMIGO BOKER, LUDWIG PETER

1940582 PROPIEDADES CITOPROTECTORAS DEL SURFACTANTE BILIAR, FRENTE AL EFECTO TOXICO DE LAS SALES BILIARES

-----  
 Inv. Responsable: AMIGO CARTAGENA, HUGO FRANCISCO

1911139 FACTORES DE RIESGO DE BAJA ESTATURA EN NIÑOS CHILENOS DE BAJO NIVEL SOCIOECONOMICO UN ESTUDIO INTRACLASE DE CASO CONTROL  
 1920919 FACTORES DE RIESGO Y PROTECCION DE BAJA ESTATURA EN NIÑOS DE ZONAS RURALES DE ALTA VULNERABILIDAD SOCIAL: UN ESTUDIO DE CASO-CONTROL  
 1940519 DETERMINAR Y CUANTIFICAR FACTORES CONDICIONANTES DE TALLA BAJA EN ESCOLARES MEDIANTE DIFERENTES ESTUDIOS DE CASO CONTROL  
 1060884 CARACTERISTICAS DEL CRECIMIENTO DURANTE LA ADOLESCENCIA. UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO INTERETNICO  
 7070266 CARACTERISTICAS DEL CRECIMIENTO DURANTE LA ADOLESCENCIA. UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO INTERETNICO  
 1100414 THE AMPLIFICATION OF THE EFFECT OF FETAL IMPAIRMENT ON CARDIOVASCULAR RISKS IN A FOLLOW UP OF YOUNG ADULTS: THE LIMACHE COHORT

-----  
 Inv. Responsable: AMPUERO LLANOS, SANDRA PATRICIA

11070254 PERFIL DE EXPRESION GENICA DE LA RESPUESTA INMUNE Y GRAVEDAD DE LA INFECCION RESPIRATORIA POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL

-----  
 Inv. Responsable: ANDRES COKE, MARIA ESTELA

2950009 NEUROTRANSMISION GLUTATERGICA EN LOS GANGLIOS BASALES Y SU RELACION CON LE FENOMENO DE COMPENSACION FRENTE AL DAÑO DE LA VIA DOPAMINERGICA NIGROESTRIATAL

-----  
 Inv. Responsable: ANGEL BADILLO, BARBARA KAREN

3100114 PERFIL INFLAMATORIO EN LA DIABETES TIPO 2 Y SU INTERACCION CON POLIMORFISMOS DEL RECEPTOR DE VITAMINA D, POSIBLE ROL MODULADOR DE LA VITAMINA D

-----  
 Inv. Responsable: APT BARUCH, WERNER LOUIS

1850019 EPIDEMIOLOGIA DE LA DISTOMATOSIS EN LA PROVINCIA DE CURICO  
 1880014 EPIDEMIOLOGIA DE LA DISTOMATOSIS EN LA VII REGION DE CHILE: PROVINCIAS DE CURICO  
 1920920 TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS HUMANA CRONICA CON ITRACONAZOL Y ALOPURINOL  
 1080445 TRANSMISION VERTICAL POR TRYPANOSOMA CRUZI EN LA PROVINCIA DE CHOAPA, IV REGION, CHILE: VARIABLES EPIDEMIOLOGICAS, CLINICAS, INMUNOLOGICAS, PARASITOLOGICAS E HISTOPATOLOGICAS PLACENTARIAS. PROPUESTA DE PROTOCOLOS DE DIAGNOSTICO Y CONTROL  
 1120382 GENOTYPES AND PARASITOLOGICAL LOAD AS RISK FACTORS IN THE DEVELOPMENT OF CARDIOPATHY IN PATIENTS WITH CHAGAS DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: APUD SIMON, ELIAS SALVADOR

1920280 CARACTERISTICAS FISICAS DE ADULTOS CHILENOS PARA DISEÑO ERGONOMICO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ARACENA ALVAREZ, MARCELA PAZ EMMA

1960795 CONSTRUCCION DE UN INSTRUMENTO DE MEDICION DE POTENCIAL MALTRATO FISICO INFANTIL EN POBLACION DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO

-----  
 Inv. Responsable: ARACENA STIVEN, PAULA ANDREA

11090150 MITIGATION OF THE ADVERSE REACTIONS DERIVED FROM THE BIOTRANSFORMATION OF NITROFURANTOIN WITH A DRY MATICO EXTRACT

-----  
 Inv. Responsable: ARANCIBIA ORREGO, AQUILES ANTONIO

1850097 SISTEMAS DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS EN FORMA CONTROLADA AL ORGANISMO  
 1870770 DISEÑO Y EVALUACION BIOFARMACEUTICOS DE PREPARADOS DE LIBERACION CONTROLADA  
 1881279 FORMULACIONES FARMACEUTICAS MODERNAS. DISEÑO Y EVALUACION BIOFARMACEUTICA  
 1011072 EFECTO DE LA ALTURA SOBRE LA DISPOSICION DE MEDICAMENTOS CON ALTA UNION A PROTEINAS

-----  
 Inv. Responsable: ARANDA LACOMBE, PATRICIA MARCELA

1820700 DETECCION DE POSIBLES AGENTES CANCERIGENOS EN EL HOMBRE A TRAVES DEL TEST DE TRANSFORMACION DE LIQUIDO AMNIOTICO HUMANO  
 1990212 EVALUACION DE ALTERACIONES MOLECULARES INDUCIDAS EN CELULAS HUMANAS Y EN SISTEMAS MARCADORES DE GENOTOXICIDAD  
 7990077 EVALUACION DE ALTERACIONES MOLECULARES INDUCIDAS EN CELULAS HUMANAS Y EN SISTEMAS MARCADORES DE GENOTOXICIDAD

-----  
 Inv. Responsable: ARANDA LAURIANI, EDUARDO JAVIER

1900857 INFLUENCIA DE LA 5-HIDROXITRIPTAMINA PLAQUETARIA EN LA SUPERVIVENCIA Y REMOCION DE LAS PLAQUETAS DE LA CIRCULACION  
 1920097 ENVEJECIMIENTO DE LAS PLAQUETAS EN LA CIRCULACION: ESTUDIO EN UN MODELO DE TROMBOPENIA CANINA POR SUPRESION DE LA MEDULA OSEA  
 1940607 EVALUACION CLINICA DE MARCADORES DE EDAD DE LAS PLAQUETAS

-----  
 Inv. Responsable: ARANGO RODRIGUEZ, MARTHA LIGIA

11110009 AGING-RELATED CHANGES IN THE SECRETORY PROFILE AND IN THE POTENTIAL OF MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS TO INDUCE WOUND HEALING: PRE-CLINICAL EVIDENCES

-----  
 Inv. Responsable: ARAYA BALTRA, RICARDO IGNACIO

1910285 MORBILIDAD PSIQUIATRICA EN CONSULTORIOS DE ATENCION PRIMARIA: PREVALENCIA DETECCION POR MEDICOS GENERALES  
 1961075 TRASTORNOS DEPRESIVOS, DISCAPACIDAD Y COSTOS

-----  
 Inv. Responsable: ARAYA LOPEZ, HECTOR ENRIQUE

1880482 EFECTOS DE LAS VARIABLES DIETETICAS Y DEL ESTADO NUTRICIONAL SOBRE EL CONSUMO DE ALIMENTOS Y ENERGIA EN PREESCOLARES  
 1911320 EFECTO DE LA INGESTA DE ALMIDONES Y FIBRA DIETETICA SOBRE EL CONSUMO DE PREPARACIONES Y ENERGIA DE PREESCOLARES  
 1930828 REGULACION DE CONSUMO ENERGETICO EN PREESCOLARES: EFECTOS DEL ESTADO NUTRICIONAL Y DE LA INGESTA DE MACRONUTRIENTES  
 1950463 ALIMENTACION APETITO Y APRENDIZAJE EN PREESCOLARES: EFECTO DEL CONSUMO DE DIETAS CON DIFERENTES RELACIONES HIDRATOS DE CARBONO-PROTEINAS  
 1980893 ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO DEL EFECTO DE LOS HIDRATOS DE CARBONO COMPLEJOS DISPONIBLES SOBRE LA SACIEDAD Y HABILIDADES COGNITIVAS EN PREESCOLARES

-----  
 Inv. Responsable: ARAYA OROSTICA, JUAN CARLOS

1910168 BIOPSIA DE INTestino DELGADO SINDROME DE MALABSORCION: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ARQUITECTURA MUCOSA CON MARCADORES DE DIFERENCIACION Y DE PROLIFERACION CELULAR  
 1970371 PERDIDA DE HETEROZIGOSIDAD (LOH), MUTUACION PUNTUAL Y EXPRESION ANOMALA DE GENES SUPRESORES P53, DCC, APC Y MCC EN GASTRITIS ATROFICA MULTIFOCAL (MAG): EST. TRANSVERSAL EN POBL. DE ALTO RIESGO Y EN PACIENTES PORTADORES DE CA GAST  
 1020283 MODULADORES DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE LA MUCOSA GASTRICA ANTE LA INFECCION POR HELICOBACTER PYLORI: INMUNIDAD, ESTRES OXIDATIVO Y CAPACIDAD CITOTOXICA BACTERIANA

-----  
 Inv. Responsable: ARAYA QUEZADA, MAGDALENA

1890922 PREVENCION DE DIARREA PROLONGADA UTILIZANDO UN PREDICTOR QUE IDENTIFICA NIÑOS DE LATO RIESGO  
 1911068 PREVENCION DE DIARREA PROLONGADA Y OTRAS MORBILIDADES: USO DE UN PREDICTOR EN NIVELES SOCIOECONOMICOS Y CARACTERIZACION DE LAS MADRES DE LOS NIÑOS DE ALTO RIESGO  
 1940335 CARACTERIZACION CLINICA E INMUNOLOGICA DE LA DIARREA PERSISTENTE: MECANISMOS DE DAÑO DE LA MUCOSA INTestinal

-----  
 Inv. Responsable: ARAYA QUEZADA, MARIA MAGDALENA

1040979 EFECTOS DE LA EXPOSICION AGUDA Y CRONICA A COBRE EN EL SER HUMANO  
 1070595 EXPOSICION A COBRE EN EL SER HUMANO: POTENCIALES INDICADORES DE EFECTOS TEMPRANOS  
 1110099 EFFECTS OF INFLAMMATORY PROCESSES ON THE COPPER CHAPERONE OF SUPER OXIDE DISMUTASE (CCS), A MARKER OF COPPER STATUS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ARDILES ARNAIZ, LEOPOLDO GUSTAVO

- 1000584 HIPERTENSION ARTERIAL NEFROGENA: EL COMPROMISO DE LOS FACTORES VASOACTIVOS PARACRINOS COMO PARTE DEL DAÑO TUBULO INTERSTICIAL RENAL
- 1030263 ROL DEL SISTEMA CALICREINA-CININAS RENAL EN LA PATOGENESIS DE LA HIPERTENSION ARTERIAL SAL-DEPENDIENTE
- 7040011 ROL DEL SISTEMA CALICREINA-CININAS RENAL EN LA PATOGENESIS DE LA HIPERTENSION ARTERIAL SAL-DEPENDIENTE
- 1070245 ROL DEL SISTEMA CALICREINA-CININAS EN LA PREVENCION DE LA FIBROSIS RENAL

-----  
 Inv. Responsable: ARIAS FERNANDEZ, JOSE IGNACIO

- 3100021 DESIGN, FABRICATION AND EVALUATION OF MODIFIED NATURAL POLYMERS FOR BONE GROWTH INHIBITION AND PSEUDOARTHROSIS STIMULATION AFTER EXCISIONAL FEMORAL ARTHROPLASTY IN AN ANIMAL MODEL

-----  
 Inv. Responsable: ARMANET BERNALES, LEONOR CECILIA

- 1920921 ESTUDIO DE PATERNIDAD APLICANDO EL POLIMORFISMO DE DNA: SU EVALUACION EN RELACION A LOS METODOS CONVENCIONALMENTE USADOS EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: ARMAS MERINO, RODOLFO ARMANDO

- 1911292 ESTUDIOS EN PORFIRIAS HEPATICAS
- 1950465 ESTUDIO DE RELACIONES ENTRE PORFIRIAS Y ENFERMEDADES HEPATICAS

-----  
 Inv. Responsable: ARREDONDO OLGUIN, MIGUEL ARMANDO

- 1051006 EFECTO DEL MICROPOLIMORFISMO DE LA HEME OXIGENASA 1 EN LA ASOCIACION ENTRE DEPOSITOS DE HIERRO Y DIABETES MELLITUS TIPO 2
- 1085173 POLIMORFISMO EN EL PROMOTOR DEL GEN DE LA HEM OXIGENASA COMO DETERMINANTE DE DEPOSITOS AUMENTADOS DE HIERRO EN HIJOS DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2
- 1110080 INFLAMMATION ASSOCIATED TO THE INCREASE OF ADIPOSE TISSUE MODIFIED HEPICIDIN EXPRESSION, A REGULATORY PROTEIN OF IRON NUTRITION

-----  
 Inv. Responsable: ARRESE JIMENEZ, MARCO ANTONIO

- 1990519 SECRECION BILIAR Y EMBARAZO: ESTUDIO DE LA EXPRESION DE PROTEINAS TRANSPORTADORAS DE ACIDOS BILIARES Y ANIONES ORGANICOS EN LA CIRCULACION ENTEROHEPATICA DURANTE LA PREÑEZ
- 1020641 INJURIA HEPATOCELULAR EN LA ESTEATOSIS HEPATICA: ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL DAÑO HEPATICO EXPERIMENTAL EN ANIMALES GENETICAMENTE OBESOS
- 7030025 INJURIA HEPATOCELULAR EN LA ESTEATOSIS HEPATICA: ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL DAÑO HEPATICO EXPERIMENTAL EN ANIMALES GENETICAMENTE OBESOS
- 1050780 FACTORES DETERMINANTES Y ESTRATEGIAS DE MODULACION DE LA INJURIA HEPATICA EXPERIMENTAL
- 7060143 FACTORES DETERMINANTES Y ESTRATEGIAS DE MODULACION DE LA INJURIA HEPATICA EXPERIMENTAL
- 1080170 HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO: ESTUDIOS CLINICOS Y EXPERIMENTALES SOBRE EL ROL DE LOS ACIDOS BILIARES, LAS ADIPOQUINAS Y EL ESTRES DEL RETICULO ENDOPLASMICO
- 1110455 EXPLORING NEW PATHOPHYSIOLOGICAL PATHWAYS IN NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: ARRIAGADA BAUDET, PAULINA VICTORIA

- 1930662 PROTEINA PRECURSORA DEL AMILOIDE (APP): DISTRIBUCION TOPOGRAFICA Y SU RELACION A OTRAS ALTERACIONES PATOLOGICAS TIPO ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN INDIVIDUOS SIN DEMENCIA

-----  
 Inv. Responsable: ARTEAGA HERRERA, OSCAR

- 1070431 PREVALENCIA DE ENFERMEDADES BUCALES E INDICADORES DE RIESGO EN LA POBLACION 35-44 Y 65-74 AÑOS DE CHILE Y MEDICION DE DESIGUALDADES DE BASE GEOGRAFICA Y SOCIOECONOMICA

-----  
 Inv. Responsable: ARTEAGA LLONA, ANTONIO ALBERTO

- 1880250 EFECTOS DEL ACEITE DE PESCADO EN SUJETOS NORMALES, EN CARDIOPATAS CORONARIOS Y EN MODELOS ANIMALES
- 1910732 NUEVOS FACTORES PATOGENICOS EN ATEROGENESIS Y SU MODIFICACION POR DROGAS Y ACIDOS GRASOS N-3 EN HUMANOS

-----  
 Inv. Responsable: ARTEAGA URZUA, EUGENIO EDUARDO

- 1850533 ROL DE LA VIA COLINERGICA EN LA RESPUESTA PARADOJAL DE HORMONA DE CRECIMIENTO A TRH EN ACROMEGALICOS
- 1890552 INFLUENCIA DE LA HORMONOTERAPIA CON DOSIS BAJA DE ESTROGENO Y PROGESTERONA SOBRE EL TRANSPORTE DE ACIDOS BILIARES, LA CINETICA VESICULAR, Y EL INDICE "LITOGENICO" DE LA BILIS EN MUJERES POST MENOPAUSICAS
- 1951188 EFECTO DE LA TERAPIA HORMONAL DE REEMPLAZO (THR) EN LA MUJER POST-MENOPAUSICA SOBRE LA OXIDACION DE LIPIDOS Y LA RESISTENCIA INSULINICA: ROL DE LA VIA DE ADMINISTRACION Y DEL TIPO DE DROGA UTILIZADA

-----  
 Inv. Responsable: ARTIGAS COCH, JORGE NARCISO

- 1820805 ACAROS DEL HABITAT HUMANO EN CHILE, ASOCIADOS A PROBLEMAS ALERGICOS

-----  
 Inv. Responsable: ATALAH SAMUR, EDUARDO

- 1901138 EVALUACION DE LAS NECESIDADES DE SERVICIOS DE ATENCION PREESCOLAR EN SECTORES POBRES DE SANTIAGO
- 1930831 ROL DE LOS FACTORES DIETARIOS EN LA ETIOLOGIA DEL CANCER: ESTUDIO DE CASOS-CONTROLES
- 1961073 ELABORACION Y VALIDACION DE UN ESTANDAR PARA EVALUAR EL ESTADO NUTRICIONAL DE LA EMBARAZADA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: ATWATER RANSOM, ILLANI JEANNE

- 1950288 ISLET ENCAPSULATION IN CSF SHUNT TO REVERSE DIABETES IN PANCREATECTOMIZED DOGS: (TRANSPLANTE DE ISLOTES DE DANGERHANS EN LIQUIDO CEFALO RAQUIDIO DE PERROS PANCREOTECTOMIZADOS PARA REVERTIR SU DIABETES)
- 1970242 VIABILIDAD A LARGO PLAZO DE ISLOTES PANCREATICAS DE RATON TRANSPLANTADOS EN UN SISTEMA INMUNO-PROTEGIDO PROFUNDO CON LIQUIDO CEFALORAQUIDEO EN LLAMAS PARA CURAR LA DIABETES
- 1030596 OPTIMIZATION OF THE PROCEDURE FOR ISOLATION OF VIABLE ISLETS OF LANGERHANS FROM HUMAN CADAVERIC DONORS FOR TRANSPLANTATION TO REVERSE DIABETES

-----  
Inv. Responsable: AVALOS ALFARO, ANA MARIA

- 3080045 PARTICIPACION DEL EJE PROINFLAMATORIO IL-2 TH17 EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA POST-INFARTO DE MIOCARDIO. EFECTOS DE LA ANTAGONIZACION DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDE CON ESPIRONOLACTONA

-----  
Inv. Responsable: AVENDANO BERTOLO, ALFREDO

- 1891025 ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO GENETICO-AMBIENTALES EN INFECCIONES POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B

-----  
Inv. Responsable: AVENDANO CARVAJAL, LUIS FIDEL

- 1880097 INFECCION POR VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO EN LACTANTES HOSPITALIZADOS
- 1911133 INFECCION POR ADENOVIRUS EN LACTANTES HOSPITALIZADOS
- 1940527 EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LA INFECCION EXTRA E INTRAHOSPITALARIA POR ADENOVIRUS RESPIRATORIOS EN LACTANTES
- 1980892 CAUSAS DE MUERTE EN LACTANTES MENORES DE UN AGNO Y ROL DE LOS VIRUS RESPIRATORIOS
- 1050734 ROL DE VIRUS RESPIRATORIOS Y BACTERIAS ATIPICAS EN LA ETIOLOGIA DE LA NEUMONIA DEL ADULTO ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD (NAC)

-----  
Inv. Responsable: AYLWIN OSTALE, MARIA DE LA LUZ

- 1000901 MODULACION DE LA ACTIVIDAD NEURONAL DEL BULBO OLFATORIO POR NEUROTRANSMISORES DE LAS VIAS CENTRIFUGAS

-----  
Inv. Responsable: AZOCAR PRUYAS, MARTA ANDREA

- 11090045 GENETIC CHARACTERIZATION OF NEPHROTIC SYNDROME IN CHILDREN: FROM THE HISTOLOGIC TO A MOLECULAR DIAGNOSES

-----  
Inv. Responsable: BANFI PACHECO, ANTONIO ALFREDO

- 1930272 IMPORTANCIA DE LA DETERMINACION DE RECEPTORES DE PROTEINA DE FASE AGUDA EN SUBPOBLACION LINFOCITARIA Y SU RELACION CON PROCESOS AUTOINMUNES E INFECCIOSOS

-----  
Inv. Responsable: BARRERA QUEZADA, FRANCISCO JAVIER

- 1870213 DIARREA REFRACTARIA AL TRATAMIENTO

-----  
Inv. Responsable: BARRIGA CIFUENTES, FRANCISCO JOSE

- 1890612 ALTERACION ESTRUCTURAL DEL ONCOGEN C-MYC EN EL LINFOMA DE BURKITT Y SU RELACION CON LA EPIDEMIOLOGIA, VIROLOGIA, CITOGENETICA Y ASPECTOS CLINICOS DE LA ENFERMEDAD
- 1920747 CARACTERIZACION BIOLOGICA DEL BLASTO LEUCEMICO EN LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA: CORRELACION CON FACTORES DE RIESGO CLINICO Y RESPUESTA PRECOZ AL TRATAMIENTO
- 1940635 AMPLIFICACION DE SECUENCIAS CLON-ESPECIFICAS EN EL MONITOREO DE ENFERMEDAD RESIDUAL MINIMA EN LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA: COMPARACION DE TECNICAS ALTERNATIVAS
- 1961067 MECANISMOS DE APOPTOSIS EN LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA: POSIBLE COLABORACION ENTRE LA ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL GEN DE LA CADENA PESADA DE LA INMUNOGLOBULINA Y DEL ONCOGEN BCL-2

-----  
Inv. Responsable: BARROS OLMEDO, LUIS FELIPE

- 1961209 MECANISMOS DE ACTIVACION DEL TRANSPORTE DE GLUCOSA POR ESTRES METABOLICO
- 1990782 MECANISMOS MOLECULARES DE LA ACTIVACION DE GLUT1 POR HIPOXIA

-----  
Inv. Responsable: BATIZ, LUIS FEDERICO

- 11090373 NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS AND THE CROSS-TALK BETWEEN MEMBRANE TRAFFICKING AND CELL ADHESION: ROLE OF ALPHA-SNAP IN THE MAINTENANCE OF N-CADHERIN-BASED ADHERENS JUNCTIONS OF NEUROEPITHELIAL/RADIAL GLIAL CELLS DURING EMBRYONIC NEUROGENESIS

-----  
Inv. Responsable: BAZAES CASTILLO, RODRIGO ANTONIO

- 2010049 FACTORES GENETICOS, PRENATALES Y ANTROPOMETRICOS ASOCIADOS A LA SENSIBILIDAD A INSULINA DURANTE LA INFANCIA

-----  
Inv. Responsable: BEHN THIELE, CLAUS

- 1950454 ADAPTACION A LA ALTURA. ROL DE MEMBRANAS Y DE RADICALES LIBRES DEL OXIGENO
- 1000858 EL DEFECTO DE LA PROTEINA BANDA 3 POR HIPOXIA HIPOBARICA EN TERRENO Y SU RELACION CON EL EQUILIBRIO ACIDO-BASE, EL METABOLISMO HIDROSALINO Y EL STRESS OXIDATIVO. POSIBILIDADES DE INTERVENCION CAUSAL EN LA ACLIM
- 1100161 OXIDATIVE STRESS AND BLUE LIGHT INVOLVEMENT IN HYPOXIA-RELATED BIOLOGICAL CLOCK CHANGES. IMPLICATIONS FOR HUMAN WORK AT HIGH ALTITUDE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BEHRENS PELLEGRINO, MARIA ISABEL

- 1080569 ASOCIACION INVERSA ENTRE CANCER Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: UN POSIBLE MECANISMO BIOLOGICO COMUN
- 1110189 INVERSE ASSOCIATION BETWEEN CANCER AND ALZHEIMER DISEASE: IN SEARCH OF COMMON BIOLOGICAL MECHANISMS

-----  
 Inv. Responsable: BELLO TOLEDO, HELIA MAGALY

- 1020454 BASES GENETICAS DE LA RESISTENCIA A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACION EN CEPAS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE SUBESPECIE PNEUMONIAE AISLADAS DE HOSPITALES CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: BENITEZ GAJARDO, CARLOS ESTEBAN

- 11100113 PESQUISA DE BIOMARCADORES TRANSCRIPCIONALES EN UN PROTOCOLO DE CONVERSION DESDE INHIBIDORES DE LA CALCINEURINA A MICOFENOLATO MOFETILO EN MONOTERAPIA

-----  
 Inv. Responsable: BERGER FLEISZIG, ZOLTAN

- 1950290 FUNCION NORMAL Y PATOLOGICA DE ESFINTER DE ODDI EFECTO DE NUTRIENTES Y ESTUDIOS FARMACOLOGICOS

-----  
 Inv. Responsable: BERNAL BUSTOS, JUAN

- 1870218 DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL EN EL LIQUIDO AMNIOTICO Y CANAL DEL PARTO, EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS, Y SU RELACION CON EL BIENESTAR FETAL
- 1911122 EVALUACION A NIVEL NACIONAL DEL CONOCIMIENTO Y ACTITUD ACERCA DEL SIDA EN EDUCANDOS Y EDUCADORES Y CONDUCTA SEXUAL DE LOS ADOLESCENTES

-----  
 Inv. Responsable: BERRIOS CARRASOLA, XIMENA ISELA

- 1870707 ESTUDIO DEL SISTEMA FAMILIAR EN PACIENTES CON COREA SYDENHAM, SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SUR ORIENTE 1987 - 1989
- 1930680 PREVENCIÓN PRIMARIA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y OTRAS CRONICAS DEL ADULTO: INTERVENCIÓN DE SUS FACTORES DE RIESGO EN POBLACION ESCOLAR (PROYECTO INTERSALUD)

-----  
 Inv. Responsable: BERTIN CORTES-MONROY, PABLO ALFONSO

- 1920758 ANALISIS DE LA EXPRESION DE GENES VARIABLES EN LA CADENA PESADA DE INMUNOGLOBULINA (VH) EN LEUCEMIA LINFATICA CRONICA EN CHILE
- 1940606 ANALISIS MOLECULAR DE CADENAS LIVIANAS DE INMUNOGLOBULINA EN LEUCEMIA LINFATICA CRONICA
- 1981051 METILACION DE ONCOGENES Y GENES SUPRESORES EN LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

-----  
 Inv. Responsable: BERTINAT, ROMINA PAOLA

- 3120144 ESTUDIO DEL EFECTO DE WOLFRAMATO DE SODIO SOBRE LA FUNCION DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES EN LA PROGRESION DE NEFROPATIA DIABETICA

-----  
 Inv. Responsable: BEVILACQUA RIVAS, JORGE ALFREDO

- 1110159 CLINICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF DYSFERLINOPATHY AND RELATED PATHOLOGIES IN THE CHILEAN POPULATION

-----  
 Inv. Responsable: BIEDERMANN DOMMASCH, NIELS

- 1930293 MODELO TERAPEUTICO PARA LA ATENCION DE PACIENTES TRAUMATIZADOS EXTREMOS POR VIOLACIONES DE DERECHOS HUMANOS EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: BLANCO CASTILLO, RAFAEL LUIS

- 1901134 MALFORMACIONES CONGENITAS, EPILEPSIA Y ANTICONVULSIVANTES
- 1950453 ASOCIACION DE LA FISURA LABIOPALATINA NO SINDROMICA CON MARCADORES MOLECULARES GENETICOS MOLECULARES
- 1980708 ASOCIACION INTERACTIVA ENTRE EL FENOTIPO FISURA LABIOPALATINA NO SINDROMICA Y MARCADORES GENETICOS MOLECULARES
- 1011003 ESTUDIO DE LA ETIOLOGIA GENETICA DE LA FISURA LABIOPALATINA NO SINDROMICA MEDIANTE MARCADORES GENETICOS MOLECULARES
- 1061078 FISURA LABIOPALATINA NO SINDROMICA (FLPNS): ANALISIS MOLECULAR DE LOS GENES CANDIDATOS MSX1, TGFB3, IRF6 Y BMP4 UTILIZANDO EL DISEÑO DE TRIOS CASO-PROGENITORES EN UNA MUESTRA DE LA POBLACION CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: BONANSCO HERRERA, DOMINGO CHRISTIAN

- 1100385 CONTRIBUTION OF GLUTAMATE RELEASED BY ASTROCYTES TO HIPPOCAMPAL EPILEPTOGENESIS

-----  
 Inv. Responsable: BORIC PELLERANO, MAURICIO IGNACIO

- 1930582 MICROCIRCULACION EN LA HIPERTENSION ARTERIAL. PAPEL REGULADOR DEL SISTEMA L-ARGININA - NO ENDOTELIAL
- 1971222 EL OXIDO NITRICO EN LA HOMEOSTASIS MICROVASCULAR: REGULACION DE LA RESISTENCIA ARTERIOLAR, PERMEABILIDAD VENULAR Y ADHESIVIDAD LEUCOCITARIA
- 1090757 MECANISMOS DE DISFUNCION ENDOTELIAL EN HIPERTENSION. RELACION FUNCIONAL ENTRE LA EXPRESION DEL CANAL DE SODIO EPITELIAL (ENAC) Y LA LOCALIZACION SUBCELULAR DE LA OXIDO NITRICO SINTASA ENDOTELIAL (ENOS)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: BORZONE TASSARA, GISELLA ROSA
- 1951197 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA ADAPTATIVA DE LAS DEFENSAS ANTIOXIDANTES DE LOS MUSCULOS RESPIRATORIOS A LA SOBRECARGA CRONICA INDUCIDA POR ENFISEMA EXPERIMENTAL
- 1980917 SOBRECARGA CRONICA DE LOS MUSCULOS RESPIRATORIOS: EVALUACION DE LA RESPUESTA DE LOS SISTEMAS ANTIOXIDANTES
- 1030412 BALANCE PROTEASAS/ANTIPROTEASAS Y CAMBIOS EN EL METABOLISMO DE GLUTATION EN ENFISEMA PULMONAR EXPERIMENTAL
- 1120943 SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE ELICITED BY BLEOMYCIN-INDUCED ACUTE LUNG INJURY AND GASTRIC FLUID-INDUCED ACUTE LUNG INJURY: DO SPECIES DIFFERENCES IN ANTIPROTEASE LIVER SYNTHESIS INFLUENCE LUNG ANTIPROTEASE PROTECTION AND SEVERITY OF CHRONIC DAMAGE?
- 
- Inv. Responsable: BOZA WILSON, CAMILO
- 1120877 ELUCIDATING THE MECHANISMS OF GLYCEMIC CONTROL AFTER METABOLIC SURGERY
- 
- Inv. Responsable: BRAHM BARRIL, JAVIER
- 1900984 EVALUACION DEL SISTEMA PRE S(2) COMO FACTOR PREDICTIVO DE CRONICIDAD Y/O DE DAÑO HEPATICO EN INFECCION CON EL VIRUS DE LA HEPATITIS B
- 1920699 IMPORTANCIA DEL ANTIGENO PPE-S1 Y DEL SISTEMA HLA EN LA ELIMINACION Y PERSISTENCIA DE LA INFECCION CON EL VHB
- 
- Inv. Responsable: BRANDAN SIQUES, ENRIQUE HECTOR
- 1110426 NOVEL ANTIFIBROTIC ROLE OF THE ACE2/ANGIOTENSIN 1-7/MAS AXIS IN SKELETAL MUSCULAR DYSTROPHIES
- 
- Inv. Responsable: BRAVO CASTILLO, MARIA LORETO
- 3120003 DESARROLLO DE UN ENSAYO "IN VITRO" PARA ESTABLECER EL USO DE MEDICINA PERSONALIZADA EN PACIENTES CON CANCER DE OVARIO
- 
- Inv. Responsable: BRAVO RODRIGUEZ, DENISSE MARGARITA
- 11110076 ROLE OF P. GINGIVALIS LPS IN PROMOTING PERSISTENCE IN GINGIVAL EPITHELIAL CELLS AND PROGRESSION OF CHRONIC PERIODONTITIS BY UPREGULATION OF SURVIVIN
- 
- Inv. Responsable: BREBI MIEVILLE, PRISCILLA SOLANGE
- 3120141 DETECCION DE GENES HIPERMETILADOS EN CITOBURSH, SUERO Y ORINA DE MUJERES CON NEOPLASIA CERVICAL COMO BIOMARCADORES DE DIAGNOSTICO PRECOZ, PROGRESION Y/O PRONOSTICO
- 
- Inv. Responsable: BRONFMAN AGUILO, MIGUEL LEONARDO
- 1870722 FACTORES HIPOLIDEMICOS NATURALES PRESENTES EN AJO (ALLIUM SATIVUM L.) Y CEBOLLA (ALLIUM CEPA L.)
- 
- Inv. Responsable: BRUHN CRUZ, ALEJANDRO RODRIGO
- 11060350 EFFECTS OF DELTA PRESSURE (END INSPIRATORY-END EXPIRATORY PRESSURE) AND RESPIRATORY RATE ON REPEATED RECRUITMENT-DERECRUITMENT OF LUNG UNITS IN MECHANICALLY VENTILATED ARDS PATIENTS
- 
- Inv. Responsable: BRUNSER TESARSCHU, OSCAR
- 1930960 EVOLUCION DE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL COMO PRUEBA DE LA INTEGRIDAD DE LA MUCOSA INTESTINAL EN LACTANTES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO
- 1981081 RELACIONES ENTRE EL TEJIDO CONECTIVO Y EL EPITELIO INTESTINAL EN LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD CELIACA
- 1010578 PAPEL DE LOS MIOFIBROBLASTOS EN LA LESION DE LA MUCOSA INTESTINAL EN LA ENFERMEDAD CELIACA
- 
- Inv. Responsable: BRUZZONE VALDES, MARIA EUGENIA
- 1920924 NUEVOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE IMPLANTACION DEL EMBRION
- 1960969 CARACTERIZACION DE RECEPTORES B ADRENERGICOS EN ENDOMETRIO HUMANO NORMAL Y EN ENDOMETRIOS ASOCIADOS A FALLAS EN LA IMPLANTACION, Y/O PERDIDAS REPRODUCTIVAS
- 
- Inv. Responsable: BULL SIMPFENDORFER, RICARDO EUGENIO
- 1040717 PARTICIPACION DE CANALES DE CALCIO INTRACELULARES SENSIBLES A RYANODINA EN LA ISQUEMIA/HIPOXIA CEREBRAL
- 
- Inv. Responsable: BUNOUT BARNETT, DANIEL CARLOS
- 1911059 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE EXPLIQUEN EL MAYOR RIESGO DE DAÑO HEPATICO EN ALCOHOLICOS CON SOBREPESO
- 1960159 HIPERHOMOCISTEINEMIA COMO FACTOR INDEPEDIENTE DEL RIESGO CARDIOVASCULAR EN ADULTOS
- 1040905 FACTORES CONDICIONANTES DE LA PERDIDA DE MASA MUSCULAR EN EL ADULTO MAYOR SANO
- 1110035 CALORIE RESTRICTION RETARDS THE AGEING PROCESS BY INDUCING SIRTUINS AND UNCOUPLING PROTEIN 3, THEREBY REDUCING THE PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES
- 
- Inv. Responsable: BURGOS CANETE, PAULA ISABEL
- 1110395 RISK FACTORS ASSOCIATED WITH LUPUS NEPHRITIS IN CHILEAN POPULATION
- 
- Inv. Responsable: BURROWS ARGOTE, RAQUEL DEL CARMEN
- 1850094 ESTUDIO DE ALGUNOS POSIBLES FACTORES ETIOLÓGICOS DE UN RETRASO ESTADURAL DETECTADO EN HIJOS DE ADOLESCENTES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BURZIO MENENDEZ, VERONICA ANDREA

1110835 KNOCK-DOWN OF THE ANTISENSE NONCODING MITOCHONDRIAL RNAs FOR SELECTIVE THERAPY AGAINST MELANOMA

-----  
 Inv. Responsable: BUSEL MORDOJ, DAVID ELOY

1920565 ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES: FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A CANCER VESICULAR EN LA IX REGION EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: BUSO PERKINS, DOLORES

11090064 INVOLVEMENT OF RECEPTOR-DEPENDENT HIGH DENSITY LIPOPROTEIN METABOLISM IN MOUSE FEMALE FERTILITY AND EMBRYONIC DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: BUSTAMANTE CARRASCO, MARCELO EDUARDO

1040977 EFECTO DE LIPOPROTEINAS DE BAJA DENSIDAD MODIFICADAS SOBRE ESTADOS DE ACTIVACION DE CELULAS MONONUCLEARES OBTENIDAS DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2, CULTIVADAS EN PRESENCIA DE CONCENTRACIONES VARIABLES DE GLUCOSA E INSULINA

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS ARAYA, ALEJANDRA PAULINA

1960668 CARACTERIZACION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA APOLIPOPROTEINAS A-I Y A-II HUMANAS: ESTUDIO MOLECULAR DE LOS EPITOPES

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS MUÑOZ, PATRICIA

1970453 DEFICIT DE CRECIMIENTO EN ESCOLARES INDIGENAS Y NO INDIGENAS EXPUESTOS A DIFERENTES CONDICIONES DE VULNERABILIDAD SOCIAL

1010572 ORIGEN PRECOZ DE FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN ADULTOS JOVENES: UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO

7010572 ORIGEN PRECOZ DE FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN ADULTOS JOVENES: UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: CABANILLAS SAEZ, ANA MERCEDES

2990054 PARTICIPACION DE MASTOCITOS Y COMPONENTES DE SISTEMAS PROTEOLITICOS EN EL DESARROLLO DE NEOPLASIAS CERVICO-UTERINAS

-----  
 Inv. Responsable: CABELLO VERRUGIO, CLAUDIO ALEJANDRO

1120380 ANTI-ATROPHIC ROLE OF ANGIOTENSIN 1-7 ON SKELETAL MUSCLE

-----  
 Inv. Responsable: CACERES LLUCH, MONICA ANDREA

3120041 EL ENVEJECIMIENTO COMO MODULADOR DE LA REGENERACION E INFLAMACION PERIODONTAL

-----  
 Inv. Responsable: CALAF SARRAT, GLORIA MONSERRAT

1040300 HUMAN BREAST SUSCEPTIBILITY TO ORGANOPHOSPHOROUS PESTICIDES

7050033 HUMAN BREAST SUSCEPTIBILITY TO ORGANOPHOSPHOROUS PESTICIDES

7060034 HUMAN BREAST SUSCEPTIBILITY TO ORGANOPHOSPHOROUS PESTICIDES

1080482 OXIDATIVE STRESS AND GENOMIC INSTABILITY IN BREAST TUMORIGENESIS

-----  
 Inv. Responsable: CALLIGARIS, SEBASTIAN DANTE

11090114 EFFECT OF INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF MARROW MULTIPOTENT STROMAL CELLS INTO MICE CARDIAC DYSFUNCTION SECONDARY TO OBESITY

-----  
 Inv. Responsable: CALVO MONFIL, CARLOS EDUARDO

1900274 IDENTIFICACION DEL SITIO DE GLUCOSILACION EN LA APOLIPOPROTEINA A-I GLUCOSILADA AISLADA DE PACIENTES DIABETICOS: RELACION A SUS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y FISIOLÓGICAS

1920218 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA CUANTIFICACION DE PARTICULAS LIPOPROTEICAS (LPA-I, LPA-II, LPA-III, LPB) EN PLASMA HUMANO

1951127 PARTICULAS LIPOPROTEICAS (LPA-I, LPA-II, LPA-III, LPB, LPA-I GLICOSILADA Y LPB GLICOSILADA): ESTUDIO DE SU VALOR PREDICTIVO DE RIESGO CARDIOVASCULAR

-----  
 Inv. Responsable: CAMPINO JOHNSON, MARIA DEL CARMEN

1920609 ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA PROLACTINA Y SU PARTICIPACION EN LA AMENORREA DE LA LACTANCIA

1940602 ISOFORMAS DE PROLACTINA (PRL). EVOLUCION, CARACTERIZACION Y SU RELACION CON LA DURACION DE LA AMENORREA DE LA LACTANCIA

1971105 LA DURACION DE LA AMENORREA DE LA LACTANCIA PODRIA QUEDAR DETERMINADA DURANTE EL EMBARAZO. ESTUDIOS DE LOS CAMBIOS DE LA CANTIDAD Y DE LA CALIDAD QUE EXPERIMENTA LA PROLACTINA (PRL) AL FINAL DE LA GESTION Y EN EL POSTPARTO

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS PEREZ, GERMAN A.

1870181 ESTUDIO CONTROLADO DEL TRATAMIENTO ANTENATAL CON BETAMETASONA Y HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA (TRH) PARA LA PREVENCION DEL SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA

1880932 ASPECTOS DEL DESARROLLO PULMONAR Y DE LA FUNCION RESPIRATORIA EN EL FETO Y EL NEONATO

1910957 ASPECTOS DEL DESARROLLO PULMONAR FETAL II: ROL DE LA VASOPRESINA EN LA SECRECION DE LIQUIDO PULMONAR Y DE SURFACTANTE

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS SANDOVAL, MARIA CECILIA

1950820 EFECTOS DE UN MODELO DE ATENCION DE SALUD INTEGRAL BASADO EN EL AUTOCUIDADO DE UNA POBLACION MATERNO INFANTIL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: CANALS LAMBARRI, MAURICIO MARIA  
1940373 ESTIMACION DE LA IMPORTANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TRIATOMA SPINOLAI COMO VECTOR DE ENFERMEDAD DE CHAGAS
- 
- Inv. Responsable: CANESSA OSSANDON, MITZY  
1940339 MECANISMOS BIOQUIMICOS DE LA ACTIVACION DEL CONTRATRANSPORTE NA /H POR INSULINA Y SU INTERACCION CON EL CA 2 CITOSOLICO EN ERITROCITOS DE INDIVIDUOS CON HIPERTENSION ESENCIAL
- 
- Inv. Responsable: CANO SCHUFFENEGER, FRANCISCO JAVIER  
1010632 ADECUACION DE LA DIALISIS PERITONEAL EN NINOS PORTADORES DE INSUFICIENCIA RENAL CRONICA: EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO, FUNCION RENAL RESIDUAL Y MORBIMORTALIDAD  
1110226 MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF FACTORS INVOLVED IN THE GENESIS OF GROWTH RETARDATION AND MINERAL BONE DISORDERS IN CHILDREN UNDER CHRONIC PERITONEAL DIALYSIS
- 
- Inv. Responsable: CAORSI CHOUQUER, ITALO  
1841233 LA CELULA DE LANGERHANS: REACCION EN PROCESOS PATOLOGICOS Y SU INTERRELACION CON LOS ELEMENTOS LINFOCITARIOS  
1861152 CELULA DE LANGERHANS: SU INTERRELACION CON LINFOCITOS T Y CELULAS TUMORALES  
1890198 ITERRELACION FISICA ENTRE LINFOCITOS Y CELULAS DE LANGERHANS EN PROCESOS PATOLOGICOS EXPERIMENTALES Y HUMANOS  
1920152 CARACTERIZACION MORFOLOGICA Y FUNCIONAL DE LA CAPACIDAD PRESENTADORA DE ANTIGENOS DE LA CELULA DE LANGERHANS
- 
- Inv. Responsable: CARDENAS SANKAN, GUILLERMO HUGO  
1990137 EFECTO DE ANTICONCEPTIVOS HORMONALES SOBRE LA INVERSION TEMPRANA DEL EPITELIO OVIDUCTAL HUMANO POR NEISSERIA GONORRHOEAE
- 
- Inv. Responsable: CARIS NAVARRO, LUIS HERNAN  
1961100 ESTUDIO EVALUATIVO DE UN PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE REDES COMUNALES DE PREVENCION DEL CONSUMO DE DROGAS EN EL MEDIANO PLAZO
- 
- Inv. Responsable: CARRASCO CARVALLO, GONZALO ANDRES  
2970098 TRANSPORTE Y METABOLISMO DE SEROTONINA EN TEJIDO PLACENTARIO Y EN CELULAS DE VENA UMBILICAL HUMANA: ROL FUNCIONAL EN LA GESTACION NORMAL Y PREECLAMPTICA
- 
- Inv. Responsable: CARRASCO CHAPARRO, XIMENA DE LAS MERCEDES  
1070761 MANEJO FARMACOLOGICO RACIONAL EN PACIENTES PORTADORES DE DEFICIT ATENCIONAL: FUNDAMENTACION NEUROBIOLOGICA DEL USO DE PSICOESTIMULANTES, CON APLICABILIDAD CLINICA
- 
- Inv. Responsable: CARRASCO PINA, ELENA  
1860023 PREVALENCIA DE LA DIABETES INFANTO JUVENIL EN ESCOLARES DE LA REGION METROPOLITANA  
1930781 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA DE DIABETES MELLITUS INSULINO-DEPENDIENTE Y CARACTERISTICAS INMUNOGENETICAS ENTRE LA POBLACION DE SANTIAGO, CHILE Y MADRID, ESPAÑA  
1960395 EPIDEMIOLOGIA Y GENETICA DE LA DIABETES MELLITUS EN POBLACION INDIGENA DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: CARRASCO POZO, CATALINA ANTONIETA  
3110177 EVALUATION OF THE GASTRO-PROTECTIVE EFFECT OF DIETARY POLYPHENOLS AGAINST MITOCHONDRIAL, CELLULAR, INFLAMMATORY AND FUNCTIONAL DAMAGE INDUCED BY INDOMETHACIN IN THE GASTROINTESTINAL TRACT
- 
- Inv. Responsable: CARTIER ROVIROSA, LUIS MIGUEL  
1911004 ESTUDIO DEL RETROVIRUS HTLV-I EN ENFERMEDADES NEUROLOGICAS EN CHILE  
1981132 ESTUDIO DEL PROVIRUS DE HTLV-1 EN PACIENTES CON PARAPARESIA ESPASTICA TROPICAL SERONEGATIVOS  
1010575 RELACION DE LA PROTEINA P40TAX DEL HTLV-I CON LA PATOGENIA DE LA PARAPARESIA ESPASTICA TROPICAL (TSP/HAM)
- 
- Inv. Responsable: CARVAJAL CABRERA, JORGE ANDRES  
1020675 QUIESCENCIA MIOMETRIAL DEL EMBARAZO. ROL DEL PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL (BNP) EN LA REGULACION PARACRINA DE LA ACTIVIDAD CONTRACTIL UTERINA  
1090616 ROL PARACRINO DEL PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL (BNP) EN LA MANTENCION DE LA QUIESCENCIA MIOMETRIAL DEL EMBARAZO. ESTUDIO DE SUS VIAS DE SEQALIZACION CELULAR EN EL MIOMETRIO HUMANO
- 
- Inv. Responsable: CARVALLO DE SAINT QUENTIN, MARIA DEL PILAR  
1940546 ESTUDIOS DE LAS BASES MOLECULARES DE LA DEFICIENCIA DE HORMONA DE CRECIMIENTO EN PACIENTES CHILENOS  
1970276 BASES MOLECULARES DE LA INSENSIBILIDAD A LA HORMONA DE CRECIMIENTO EN PACIENTES CHILENOS  
1011076 BUSQUEDA DE MUTACIONES EN LOS GENES BRCA1 Y BRCA2, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HEREDITARIO  
1040779 BUSQUEDA DE GENES PARTICIPANTES EN LA GENESIS Y EL DESARROLLO DE CANCER DE MAMA HEREDITARIO  
1080595 PARTICIPACION DE GENES SUPRESORES DE TUMORES EN CANCER DE MAMA HEREDITARIO: MUTACIONES EN GENES, METILACION DE PROMOTORES Y DELECCIONES GENOMICAS  
1120200 BREAST CANCER TUMORS WITH ABERRANT OR ABSENT BRCA1 OR BRCA2 PROTEIN EXPRESSION: DISSECTING THE MOLECULAR BASES OF BRCA NESS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CARVALLO VALENZUELA, FRANCISCO AURELIO  
 1870526 TRATAMIENTO DE LA ARTITRIS REUMATOIDEA CON METHOTREXATE. COMPROMISO HEPATICO POR LA ENFERMEDAD Y LA DROGA

-----  
 Inv. Responsable: CASANEGRA PRNJAT, PABLO  
 1870698 MECANISMOS DE COMPENSACION EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA TRATADOS EN INFUSIONES INTERMITENTES DE INOTROPOS POSITIVOS  
 1900712 ACTIVIDAD DEL SISTEMA RECEPTOR BETA ADRENERGICO EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA: UNA POSIBLE MODIFICACION POR INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA

-----  
 Inv. Responsable: CASANELLO TOLEDO, PAOLA CECILIA  
 7030109 REGULACION DE LA RUTA DE SEÑALIZACION L-ARGININA/OXIDO NITRICO EN ENDOTELIO DE VENA UMBILICAL DE FETOS CON RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO (RCIU)  
 1030607 REGULACION DE LA RUTA DE SEÑALIZACION L-ARGININA/OXIDO NITRICO EN ENDOTELIO DE VENA UMBILICAL DE FETOS CON RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO (RCIU)  
 7050030 REGULACION DE LA RUTA DE SEÑALIZACION L-ARGININA/OXIDO NITRICO EN ENDOTELIO DE VENA UMBILICAL DE FETOS CON RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO (RCIU)  
 1080534 PAPEL DE ARGINASAS I Y II EN LA DISFUNCION ENDOTELIAL DE LA UNIDAD FETO-PLACENTARIA EN EMBARAZOS CON RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO Y EN HIPOXIA  
 1120928 INTRAUTERINE PROGRAMMING OF HIPOXIA AND OXIDATIVE STRESS-INDUCED VASCULAR RESPONSES IN PLACENTAL ENDOTHELIUM FROM IUGR AND MACROSOMIC FETUSES: EARLY EVIDENCE FOR EPIGENETIC-DRIVEN VASCULAR DYSFUNCTION

-----  
 Inv. Responsable: CASSORLA GOLUBOFF, FERNANDO JAVIER  
 1911020 TRATAMIENTO DE NIÑOS CON DEFICIENCIA DE HORMONA DEL CRECIMIENTO CON FACTOR LIBERADOR Y UN BLOQUEADOR BETA ADRENERGICO  
 1940543 TRATAMIENTO DE ADOLESCENTES CON DEFICIENCIA DE HORMONA DEL CRECIMIENTO CON HORMONA DEL CRECIMIENTO Y ANALOGO DE LHRH  
 1970500 MUTACIONES DE LA PROTEINA G ESTIMULADORA EN NIÑAS CON TELARQUIA EXAGERADA  
 1990628 MUTACIONES DE LA ENZIMA 3 B HIDROXIESTEROIDE DESHIDROGENASA EN PACIENTES CON HIPOSPADIAS IDIOPATICA  
 1020965 ESTUDIO DE SUSTRATOS INTRACELULARES PARA IGF-1 E INSULINA EN NIÑOS CON RETARDO DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO  
 1060784 TRANSDUCCION DE SEÑAL PARA HORMONA DEL CRECIMIENTO E IGF-I EN NIÑOS CON TALLA BAJA IDIOPATICA  
 1095118 EFECTOS DE LA EDAD, GENERO Y DESARROLLO PUBERAL SOBRE LA SENSIBILIDAD A HORMONA DEL CRECIMIENTO EN EL SER HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: CASTELLON VERA, ENRIQUE ALEJANDRO  
 1970763 REGIONALIZACION FUNCIONAL EN EL EPIDIDIMO HUMANO. ESTUDIO "IN VITRO"  
 1020969 ESTUDIO DEL EFECTO ANTIPROLIFERATIVO Y APOPTOTICO DE ANALOGOS DE GNRH SOBRE CELULAS DE CANCER PROSTATICO HUMANO EN CULTIVOS BICAMERALES. INTERACCION CON NGF Y SUS RECEPTORES  
 1070827 ESTUDIO SOBRE LA EXPRESION Y REGULACION DE PROTEINAS RELACIONADAS CON LA MULTIRESISTENCIA A DROGAS EN ADENOCARCINOMA PROSTATICO HUMANO DE DIFERENTES GRADOS DE MALIGNIDAD. RECUPERACION IN VITRO DE LA SENSIBILIDAD DE LAS  
 1100183 STUDY ON THE PRESENCE AND CHARACTERISTICS OF CANCER STEM CELLS IN HUMAN PROSTATE CANCER. ISOLATION, CHARACTERIZATION AND IN VITRO RECOVERY OF SENSITIVITY TO HORMONE AND CHEMOTHERAPY

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO DELGADO, RICARDO JOEL  
 1910959 RECEPTOR DE INHIBINA BOVINA 32 KDA EN GLANDULA PITUITARIA: IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y MODULACION DEL RECEPTOR POR MHORMONAS GONADALES

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO DURAN, CARLOS ALBERTO  
 1840175 NUTRICION DE ZINC Y COBRE EN LA RECUPERACION DE LA DIARREA AGUDA CON DESHIDRATACION  
 1890938 ESTADO NUTRICIONAL DE ZINC EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON RETRASO DE TALLA. EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON ZINC  
 1920680 NUTRICION DE ZINC EN EMBARAZADAS ADOLESCENTES Y SUS HIJOS  
 1950247 ROL DEL ZINC EN EL DESARROLLO PSICOMOTOR Y CRECIMIENTO DEL LACTANTE: EFECTOS DE LA SUPLEMENTACION CON ZINC EN LACTANTES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO  
 1990763 NUTRICION Y METABOLISMO DE ZINC EN LACTANTES CHILENOS ALIMENTADOS CON LA LECHE FORTIFICADA DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION COMPLEMENTARIA (PNAC)  
 1040884 MODIFICACIONES EN LA COMPOSICION CORPORAL CON LA SUPLEMENTACION CON ZINC, EN PRE-ESCOLARES OBESOS DE ESTRATOS SOCIOECONOMICOS BAJOS

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO FUENZALIDA, LUIS BENITO  
 1961026 EFECTOS DE LOS DIFERENTES METODOS DE SOPORTE NUTRICIONAL SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL Y LA RESPUESTA METABOLICA, INFLAMATORIA EN PACIENTES CON INJURIA CEREBRAL AGUDA

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO PEÑALOZA, RODRIGO LUIS  
 11110426 MOLECULAR BASIS OF A NOVEL THERAPY FOR CARDIOPROTECTION THROUGH THE ADMINISTRATION OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND VITAMINS C AND E

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO TAUCHER, SILVIA AMELIA  
 1940555 ESTUDIO DE ELEMENTOS TRAZA EN EMBARAZADAS CONTROLADAS EN HOSPITAL ROY H. GLOVER DE CHUQUICAMATA: EVALUACION EN RELACION A PERDIDA REPRODUCTIVA Y APARICION DE MALFORMACIONES CONGENITAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO VERGARA, MARIA ISABEL

1930291 MODELO DE ATENCION INTEGRAL DE SALUD PARA INDIVIDUOS Y FAMILIARES AFECTADOS POR VIOLACIONES DE DERECHOS HUMANOS

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO GALLASTEGUI, MAITE AINTZANE

1110571 IMPAIRED HOMEOSTASIS OF ASCORBIC ACID IN HUNTINGTON DISEASE: FROM THE ANIMAL MODEL TO THE CLINIC

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO GALVEZ, MARIA ANDREA

1030984 ESTUDIO DE LA EXPRESION TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES DEL CROMOSOMA Y, DBY, RBMY, DAZ Y TSPY, EN PACIENTES CON FALLA ESPERMATOGENICA PRIMARIA  
 1060081 CARACTERIZACION DE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE LA ENZIMA COTOCROMO P450-AROMATASA Y DE LA EXPRESION DE DAX-1 EN PACIENTES CON ALTERACIONES ESPERMATOGENICAS PRIMARIAS  
 1120176 MOLECULAR STUDY OF LEYDIG CELL FUNCTION IN TESTICULAR TISSUE OF PATIENTS WITH PRIMARY SPERMATOGENIC FAILURE

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO GALVEZ, PABLO FEDERICO

1990492 PROTECCION METABOLICA DEL MIOCARDIO EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO TRATADOS CON ANGIOPLASTIA PRIMARIA: EFECTO DE SOLUCION DE GLUCOSA, INSULINA Y POTASIO SOBRE LA FUNCION VENTRICULAR Y ARRITMIAS DE REPERFUSION  
 1010992 CARACTERIZACION DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN DEL RECEPTOR B2 ADRENERGICO Y SU CORRELACION CON EL GRADO DE ESTRES OXIDATIVO Y RESPUESTA TERAPEUTICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA  
 1050768 ESTRES OXIDATIVO, INFLAMACION Y DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA: EFECTOS DE LA INHIBICION DE LA XANTINO-OXIDASA Y 3-HIDROXI-3-METILGLUTARIL-COA REDUCTASA  
 1090727 METABOLISMO CARDIACO EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA NO ISQUEMICA Y SUS IMPLICANCIAS EN EL ESTRES OXIDATIVO, INFLAMACION Y REMODELADO CARDIOVASCULAR

-----  
 Inv. Responsable: CATTANI ORTEGA, ANDREINA

1930664 REPERCUSSION DEL EMBARAZO Y LA LACTANCIA NATURAL SOBRE LA MASA OSEA Y SU RECAMBIO EN UNA POBLACION ADOLESCENTES CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: CAVIEDES CODELIA, RAUL EUGENIO

1840044 TRANSPORTE DE CULTIVOS DE ISLOTES DE LANGERHANS EN LA TERAPEUTICA DE LA DIABETES INSULINO-DEPENDIENTE  
 1911305 CARACTERIZACION DE UN FACTOR TRANSFORMANTEB ENDOGENO Y ESTUDIO DE SU EFECTO CITOGENETICO Y MECANISMO DE ACCION TEMPRANO EN CELULAS HUMANAS Y DE RATAS

-----  
 Inv. Responsable: CAVIEDES FERNANDEZ, PABLO ANDRES

1950485 UN MODELO CELULAR DEL SINDROME DE DOWN PARA EVALUAR LAS ALTERACIONES DE LAS PROPIEDADES ELECTRICAS DE LA MEMBRANA CELULAR EN NEURONAS: ESTABLECIMIENTO Y CARACTERIZACION DE LINEAS CELULARES INMORTALES A PARTIR DE TEJIDO .....  
 7980058 LINEAS CELULARES IMPORTANTES DERIVADAS DEL SISTEMA NERVIOS RATON CON TRISOMIA 16, MODELO DE LA TRISOMIA 21 HUMANA: POSIBLES MODELOS FISIOPATOLOGICOS  
 1980906 LINEAS CELULARES INMORTALES DERIVADAS DE SISTEMA NERVIOSO DEL RATON CON TRISOMIA 16, MODELO ANIMAL DE LA TRISOMIA 21 HUMANA: POSIBLES MODELOS FISIOPATOLOGICOS  
 1040862 GENE DOSAGE EFFECTS IN CHOLINERGIC AND GLUTAMATERGIC DYSFUNCTION OF IMMORTALIZED NEURONAL CELLS DERIVED FROM THE TRISOMY 16 MOUSE, AN ANIMAL MODEL OF HUMAN DOWN SYNDROME

-----  
 Inv. Responsable: CERDA RUIZ, MAYA

1840055 ESTUDIO DE MECANISMOS BIOQUIMICOS QUE CONTRIBUYAN A LA REGULACION DEL VOLUMEN DE LCR EN NIÑOS CON HIDROCEFALIA

-----  
 Inv. Responsable: CERDA SEPULVEDA, MARIO

1951123 USO COMBINADO DE HORMONA DE CRECIMIENTO Y FACTOR DE CRECIMIENTO INSULINO SIMIL 1 EN NIÑOS SEPTICOS: EFECTOS METABOLICOS E IMPACTO SOBRE MORBIMORTALIDAD

-----  
 Inv. Responsable: CERECEDA BALIC, FRANCISCO JAVIER

1070500 DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGIA DE MUESTREO PARA EL MONITOREO DE COMPUESTOS ORGANICOS TOXICOS EN EL AIRE AMBIENTE: OBTENCION DE INFORMACION FIDEDIGNA PARA EVALUAR RIESGOS EN LA SALUD EN LAS CIUDADES DE SANTIAGO Y TEMUCO  
 7070225 DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGIA DE MUESTREO PARA EL MONITOREO DE COMPUESTOS ORGANICOS TOXICOS EN EL AIRE AMBIENTE: OBTENCION DE INFORMACION FIDEDIGNA PARA EVALUAR RIESGOS EN LA SALUD EN LAS CIUDADES DE SANTIAGO Y TEMUCO

-----  
 Inv. Responsable: CERUTI DANUS, ELIANA

1860135 ETIOLOGIAS DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DEL TRACTO RESPIRATORIO BAJO EN LACTANTES HOSPITALIZADOS

-----  
 Inv. Responsable: CHESTA RIQUELME, JAIME EDUARDO

1901220 SINDROME DE SOBRECRECIMIENTO BACTERIANO Y ALTERACIONES DE LA MOTILIDAD DEL INTESTINO DELGADO DURANTE LA EVOLUCION DE LA CIRROSIS HEPATICA  
 1920700 ENTEROPATIA ASOCIADA A LA CIRROSIS HEPATICA Y SU RELACION CON LA ENCEFALOPATIA PORTAL Y LA ENDOTOXEMIA



## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CHIANALE BERTOLINI, JOSE LUIS

- 1880413 EXPRESION DEL GEN MDR1 (RESISTENCIA MULTIPLE A DROGAS) EN CANCER GASTRICO  
 1900721 BASES GENETICAS DEL MECANISMO DE RESISTENCIA A MULTIPLES DROGAS EN CANCER DIGESTIVO: EXPRESION DEL GEN MDR1 Y SU RELACION AL GEN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO  
 1920093 EFECTO DE ESTEROIDES NATURALES DE PLANTAS EN LA INDUCCION DE GENES MDR Y GLICOPROTEINA-P EN EL INTESTINO. EVIDENCIAS DE UN NUEVO SISTEMA DE DE DETOXIFICACION  
 1940593 EXPRESION GENICA DE TRANSPORTADORES ABC EN EL INTESTINO DELGADO DEL RATON: EFECTO DE ESTEROIDES VEGETALES  
 1961062 MODULACION DE LA EXPRESION DEL GEN TRANSPORTADOR DE FOSFOLIPIDOS BILIARES (MDR2/MDR3) EN EL HEPATOCITO Y SU PAPEL PATOGENICO EN LA ATRESIA DE LA VIA BILIAR  
 1990510 REGULACION COORDINADA DE DOS SISTEMAS DE DETOXIFICACION CELULAR EN HEPATOCITOS: EFECTO DE ENDO Y XENOBIOTICOS EN LA EXPRESION DE LOS GENES CMOAT Y Y-GCS-HS

-----  
 Inv. Responsable: CHIONG LAY, MARIO MARTIN

- 1110180 THE INCRETIN GLUCAGON-LIKE PEPTIDE I: STUDY OF NEW METABOLIC MECHANISMS IN VASCULAR REMODELING

-----  
 Inv. Responsable: CHUAQUI FARRU, RODRIGO FUAD

- 1971123 ANALISIS GENETICO DE CARCINOMAS INVASORES Y LESIONES INTRAEPITELIALES DE CUELLO UTERINO EN MUESTRAS DE TEJIDO MICRODISECADAS  
 1990129 ANALISIS DE DELECCIONES GENETICAS Y CLONALIDAD EN CARCINOMAS INVASORES Y LESIONES INTRAEPITELIALES DE CUELLO UTERINO EN MUESTRAS MICRODISECADAS DE TEJIDOS

-----  
 Inv. Responsable: CID SOTO, LUIS PABLO

- 1990939 PAPEL DE LOS CANALES EPITELIALES DE LA FAMILIA C1C EN LA FUNCION INTESTINAL  
 1020652 EPILEPSIA IDIOPATICA GENERALIZADA: ESTUDIO FUNCIONAL DE MUTACIONES EN EL GEN CLCN2

-----  
 Inv. Responsable: CIFUENTES KOSTER, MARIANA

- 1080232 CONDICION PROINFLAMATORIA DEL TEJIDO ADIPOSO HUMANO EN OBESIDAD: PAPEL DEL RECEPTOR SENSOR DE CALCIO (CASR) EN SU AMPLIFICACION Y PERPETUACION  
 1110157 THE CALCIUM SENSING RECEPTOR (CASR) AND ADIPOSE TISSUE DYSFUNCTION IN OBESITY

-----  
 Inv. Responsable: CIFUENTES LIRA, LUIS ABDON

- 1970114 CONTAMINACION ATMOSFERICA Y MORTALIDAD: IDENTIFICACION DE CONTAMINANTES RESPONSABLES Y DE NIVELES UMBRALES  
 1050662 IMPACTOS DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN LA SALUD: ANALISIS SEGUN COMPONENTES ELEMENTALES Y SUSCEPTIBILIDAD DE LA POBLACION

-----  
 Inv. Responsable: CIFUENTES OVALLE, LUCIA AMELIA

- 1960405 POLIMORFISMOS DEL DNA EN PRUEBAS DE PATERNIDAD Y DE IDENTIFICACION GENETICA: ESTIMACION DE PARAMETROS POBLACIONALES PARA DOS METODOS DE USO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CODNER DUJOVNE, ETHEL

- 1050452 FUNCION OVARICA EN ADOLESCENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1  
 1100123 ESTROGENS AND TYPE 1 DIABETES MELLITUS

-----  
 Inv. Responsable: CONSTANDIL CORDOVA, LUIS ERNESTO

- 1050099 ROL DE LOS CIRCUITOS CORTICO-TRIGEMINALES Y SUS MEDIADORES EN LA ETIOPATOGENIA DE LA MIGRAÑA: ESTUDIO EN UN MODELO EXPERIMENTAL CON PROYECCIONES AL HUMANO  
 1120952 ROLE OF SPINAL CORD LTP IN THE TRIGGERING AND MAINTENANCE OF CHRONIC PAIN: A LONG-LASTING STUDY IN THE RAT

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS CASTRO, PATRICIO HOMERO

- 1891083 EFECTOS DEL ENANTATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA EN ESTADOS DE RESISTENCIA INSULINICA:  
 1920929 ASPECTOS DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS EN RESISTENCIA INSULINICA A) UTILIDAD DIAGNOSTICA DEL DOSAJE DE MARCADORES SERICOS: SHBG E IGF-BP1: B)EFECTO DEL TRATAMIENTO ANTIANDROGENICO CON FLUTAMIDA EN OBESAS INSULINORRESISTENTE .....

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS FERRAT, ARIEL EDUARDO

- 3110170 PARTICIPACION DEL IP3R/CALCIO EN LA TRANSLOCACION DE VESICULAS GLUT4MYC Y SU FUSION EN TUBULO TRANSVERSAL: NUEVOS MECANISMOS EN LA RESISTENCIA A LA INSULINA INDUCIDA POR DIETA ALTA EN GRASA

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS FUENTES, MARIA LEONOR

- 1870519 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, ELABORACION Y RECUPERACION DE INFORMACION CIENTIFICA PARA MICROCOMPUTADOR

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS MUÑOZ, HECTOR RUBERLY

- 11060500 ESTUDIO DE SINDECANOS Y MOLECULAS DE ADHESION EN CELULAS DE ADENOCARCINOMA PROSTATICO HUMANO. REVERSION DEL FENOTIPO TUMORAL POR SOBRE-EXPRESION DE SINDECANO-2  
 1110269 EXPRESSION OF SYNDECANS IS DOWN REGULATED BY TRANSCRIPTION FACTOR SNAIL DURING EPITHELIAL MESENCHYMAL TRANSITION IN PROSTATE CANCER

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CORBALAN HERREROS, RAMON LUIS

- 1860252 FIBRILACION AURICULAR PAROXISTICA Y RIESGO DE EMBOLIA SISTEMICA: ESTUDIO PROSPECTIVO
- 1900723 ESTUDIO DE SISTEMAS HORMONALES VASODILATADORES EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA, CLINICA EXPERIMENTAL
- 1920738 PROTEINAS KINASAS Y FOSFORILACION DE PROTEINAS DEL MIOCARDIO EN EL DESARROLLO CLINICO-EXPERIMENTAL DE HIPERTROFIA VENTRICULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA: SUS IMPLICANCIAS FUNCIONALES
- 1960912 INFUSION DE MILRINONA, DOBUTAMINA Y SU ASOCIACION EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA REFRACTARIA, EFECTOS CLINICOS, HEMODINAMICOS Y NEUROHORMONALES
- 1000741 ESTUDIO DE FACTORES HEMOSTATICOS, DE INFLAMACION Y GENETICOS EN FIBRILACION AURICULAR Y SU CORRELACION CON RIESGO DE EMBOLIA SISTEMICA
- 1070641 ROL DEL ESTRES OXIDATIVO Y DE LA INFLAMACION LOCAL Y SISTEMICA EN EL DESARROLLO DE FIBRILACION AURICULAR EN EL POST OPERATORIO DE CIRUGIA CARDIACA
- 1100801 ROLE OF ENDOTHELIAL DAMAGE AND PLATELET ACTIVATION IN THE DEVELOPMENT OF POST-OPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION, MICROVASCULAR BRAIN INJURY AND MINIMAL COGNITIVE IMPAIRMENT AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO ROSAS, RODRIGO ALFREDO

- 11070156 COMPARACION DEL POTENCIAL DE RECLUTAMIENTO ALVEOLAR E HIPERINFLACION INSPIRATORIA EN PACIENTES CON SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO AGUDO PRECOZ, VENTILADOS MECANICAMENTE EN POSICION SUPINA VERSUS VENTILACION EN DECUBITO PRONO

-----  
 Inv. Responsable: CORRALES VIERSBACH, RAUL JOSE

- 1890598 INFLUENCIA DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN LA RESPUESTA BRONQUIAL A METACOLINA

-----  
 Inv. Responsable: CORREA ILLANES, RUPERTO

- 1860526 VARIACION CIRCADIANA DE CORTISOL EN FETOS HUMANOS ENTRE LAS 38 Y 41 SEMANAS DE EDAD GESTACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: CORTES MORA, VICTOR ANTONIO

- 11100168 MECHANISMS OF LIPODYSTROPHY IN THE AGPAT2 DEFICIENT MOUSE

-----  
 Inv. Responsable: CORTINEZ FERNANDEZ, LUIS IGNACIO

- 1120583 DEVELOPMENT OF INTEGRATED PHARMACOKINETIC (PK) PHARMACODYNAMIC (PD) MODELS TO ADMINISTER INTRAVENOUS ANESTHETICS IN OBESE PATIENTS

-----  
 Inv. Responsable: CORVALAN RODRIGUEZ, ALEJANDRO HERNAN

- 1030130 PATRON DE METILACION DE GENES SUPRESORES DE TUMORES EN LA PATOGENESIS DEL CANCER GASTRICO DIFUSO
- 7050076 PATRON DE METILACION DE GENES SUPRESORES DE TUMORES EN LA PATOGENESIS DEL CANCER GASTRICO DIFUSO
- 1080563 EPIGENETIC BASES OF GASTRIC CARCINOMA PATHOGENESIS AND STRATEGIES FOR EARLY DETECTION
- 1111014 ROLE OF REPRIMO, A P53-DEPENDENT G2 ARREST MEDIATOR CANDIDATE, IN THE PATHOGENESIS OF HUMAN GASTRIC CARCINOMA

-----  
 Inv. Responsable: COVARRUBIAS FLOTO, CARMEN

- 1890653 CARACTERIZACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE VESICULAR DE LIPIDOS BILIARES EN EL HOMBRE Y LA RATA

-----  
 Inv. Responsable: CROXATTO AVONI, HORACIO BRUNO

- 1900818 ROL DE LA PROGESTERONA FOLICULAR
- 1920083 POSIBLES ROLES DE PROGESTERONA EN EL DESARROLLO FOLICULAR AVANZADO
- 1030315 CONTROL DEL TRANSPORTE OVULAR POR ACCIONES GENOMICAS Y NO GENOMICAS DE ESTRADIOL EN EL OVIDUCTO DE LA RATA
- 1060252 PROPORCION REAL DE CASOS Y CONDICIONES EN LAS QUE LEVONORGESTREL PREVIENE EL EMBARAZO CUANDO SE USA COMO ANTICONCEPTIVO DE EMERGENCIA

-----  
 Inv. Responsable: CRUCES ROMERO, PABLO ILICH

- 11075041 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA HIPOTERMIA MODERADA SOBRE INTERCAMBIO GASEOSO, MARCADORES MOLECULARES, VASCULARES Y MECANICOS EN SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO AGUDO INDUCIDO POR INSTILACION DE MECONIO Y SOPORTE CON ESTRATEGIA

-----  
 Inv. Responsable: CRUCHET MUÑOZ, SYLVIA AIDA

- 1930980 EVALUACION DE UN MODELO PREDICTIVO DE MORBILIDAD COMO PREDICTOR DE DETERIORO DEL ESTADO NUTRICIONAL
- 1950237 ELABORACION DE INDICADORES PREDICTORES DE RIESGO DE DAÑO NUTRICIONAL DEL PREESCOLAR

-----  
 Inv. Responsable: CUBILLOS OSORIO, LORENZO ROGELIO

- 1880422 EVALUACION DE LA INMUNOCOMPETENCIA EN PACIENTES CON CANCER DE LA VESICULA BILIAR

-----  
 Inv. Responsable: CUCHACOVICH TURTELTAUB, MIGUEL MOISES

- 1921101 ESTUDIO DE DISTRIBUCION Y DENSIDAD DE RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES EN SINOVIAL REUMATOIDEA Y SU CORRELACION CON LA RESPUESTA TERAPEUTICA A PULSOS DE METIL-PREDNISOLONA
- 1040439 FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA CLINICA AL TRATAMIENTO CON ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI-TNF-A EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE
- 1090174 EL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL (TNF) EN EL BALANCE DE LOS EJES TH1/TH17: LECCIONES DESDE LA TERAPIA ANTI-TNF EN ARTRITIS REUMATOIDE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CUELLO FREDES, MAURICIO ARTURO

1050744 EFECTOS DE LAS HORMONAS ESTEROIDALES OVARICAS SOBRE LA SENSIBILIDAD A TRAIL EN CANCERES GINECOLOGICOS HORMONO-DEPENDIENTES

1080163 EFECTOS DE LAS ESTATINAS EN LA CAPACIDAD METASTASICA Y LA SENSIBILIDAD A AGENTES INDUCTORES DE APOPTOSIS EN EL CANCER DE OVARIO

1120292 EFFECTS OF STATINS IN THE MAINTENANCE, DIFFERENTIATION AND DRUG SENSITIVITY OF CANCER-INITIATING CELLS IN OVARIAN CANCER

-----  
 Inv. Responsable: CUMSILLE GARIB, JOSE FRANCISCO

1950639 EVALUACION DE LA UTILIZACION DE LOS METODOS ESTADISTICOS EN LA INVESTIGACION EN SALUD

-----  
 Inv. Responsable: DABANCENS OPAZO, ALFREDO EUGENIO

1872019 IMPLEMENTACION DE TECNICAS MOLECULARES EN LA DETECCION DE INFECCIONES VIRALES ASOCIADAS AL CANCER CERVICO UTERINO

-----  
 Inv. Responsable: DAGNINO SUBIABRE, ALEXIES ALBERTO

1100413 EFFECTS OF ANTIDEPRESSANT AND ENRICHED ENVIRONMENT TREATMENTS ON THE STRESS-INDUCED IMPAIRMENT IN THE RAT AUDITORY SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: DE ARETXABALA URQUIZA, XABIER

1890238 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL CANCER DE LA VESICULA BILIAR EN LA IX REGION

1910163 CANCER DE LA VESICULA BILIAR ESTUDIO DE ALGUNOS DE SUS FACTORES ASOCIADOS Y TRATAMIENTO QUIRURGICO

1970851 CANCER DE LA VESICULA BILIAR ESTUDIO PROSPECTIVO RANDOMIZADO SOBRE LA UTILIDAD DE LA QUIMIOTERAPIA

1010523 CANCER DE LA VESICULA BILIAR ESTUDIO SOBRE SU DISEMINACION Y EL ROL DE LA PRESENCIA DE CELULAS MALIGNAS AISLADAS EN GANGLIOS LINFATICOS HIGADO Y MEDULA OSEA

-----  
 Inv. Responsable: DE LA BARRA MAC DONALD, FLORA ELOISA

1930116 PESQUIZA Y SEGUIMIENTO DE PROBLEMAS DE SALUD MENTAL EN ESCOLARES PRIMER CICLO BASICO EN AREA OCCIDENTE DE SANTIAGO

1970259 SEGUIMIENTO EN SEXTO BASICO DE NIÑOS DEL AREA OCCIDENTE DE SANTIAGO. PROBLEMAS DE SALUD MENTAL, DESORDENES PSIQUIATRICOS Y CONDUCTAS PREDICTORAS

-----  
 Inv. Responsable: DE LA MAZA CAVE, MARIA PIA DEL ROSARIO

1950246 ESTUDIO DE LA INDUCCION MICROSOMAL EN ALCOHOLICOS OBESOS Y DE PESO NORMAL

1030597 BALANCE ENERGETICO Y DAÑO OXIDATIVO MUSCULAR, EN UN MODELO HUMANO DE RESTRICCIÓN CALORICA

1090226 LA ACUMULACION DE PRODUCTOS TERMINALES DEL METABOLISMO LIPIDICO Y GLUCIDICO, SECUNDARIO A UN BALANCE ENERGETICO POSITIVO, INDUCE ENVEJECIMIENTO EN MUSCULO ESQUELETICO

-----  
 Inv. Responsable: DE LA PARRA CIECIWA, GUILLERMO WLADYSLAW

1930155 EL MANUAL DE PSICOTERAPIA DINAMICA DE STRUPP Y BINDER: EVALUACION DE SU IMPACTO EN ATENCION SECUNDARIA

-----  
 Inv. Responsable: DEFILIPPI CAFFRI, CARLOS

1890891 CARACTERISTICAS DEL EFECTO DE ESTIMULOS LOCALES EN LA ACTIVIDAD ELECTRICA Y MOTORA DEL INTESTINO DELGADO

1911018 EFECTO DE NUTRIENTES SOBRE LA ACTIVIDAD ELECTRICA Y MOTORA DEL INTESTINO DELGADO

1930989 INTERRELACION ENTRE MOTILIDAD, TRANSITO INTESTINAL Y ABSORCION DE NUTRIENTES

1961213 SEPARACION Y PURIFICACION DE FRACCIONES DE POLIPEPTIDOS DE LA CASEINA, ESTUDIO DE SU EFECTO EN LA ABSORCION, MOTILIDAD Y TRANSITO DEL INTESTINO DELGADO

1010812 MOTILIDAD INTESTINAL DURANTE LA INFUSION ENTERAL DE NUTRIENTES: UN ESTADO INTERMEDIO ENTRE AYUNO Y ALIMENTACION?

-----  
 Inv. Responsable: DEL VILLAR MIRA, CARMEN EUGENIA

1911269 EVALUACION DEL METABOLISMO DE FARMACOS EN LA DIABETES MELLITUS CLINICA Y EXPERIMENTAL

-----  
 Inv. Responsable: DELUCCHI BIOCCHI, MARIA ANGELA

1080166 RETIRO DE ESTEROIDES EN LA INMUNOSUPRESION DEL TRASPLANTE RENAL PEDIATRICO: IMPACTO SOBRE EL CRECIMIENTO, METABOLISMO OSEO Y RECHAZO AGUDO

-----  
 Inv. Responsable: DEVOTO CANESSA, LUIGI

1911279 ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES ENDOCRINOLÓGICOS DE LA INSUFICIENCIA LUTEA EN PACIENTES CON ENDOMETRIOSIS ANALISIS IN VIVO E IN VITRO

1931041 ROL DE LA SOMATOMEDINA-C (IGF-I) EN EL CONTROL DE LA FUNCION LUTEA HUMANA. ESTUDIO IN VIVO E IN VITRO

1961175 REGULACION AUTOCRINA-PARACRINA DE LA SINTESIS DE ESTEROIDES EN EL CUERPO LUTEO NORMAL Y PACIENTES CON ENDOMETRIOSIS. ROL DE LAS CITOQUINAS

1990042 ROL DE LA PROTEINA REGULADORA DE LA ESTEROIDOGENESIS AGUDA "STAR", EN LA FISIOLOGIA DEL CUERPO LUTEO Y EN LA ANOVULACION CRONICA

1020092 MODULADORES INTRALUTEOS DE LA BIOSINTESIS DE PROGESTERONA: ROL EN LA LUTEOLISIS Y EN EL RESCATE DE LA FUNCION LUTEA EN MUJERES NORMALES Y CON ENDOMETRIOSIS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: DIAZ AMOR, PATRICIA VIRGINIA

- 1920932 INTERRELACION EN VIVO E IN VITRO DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (VRS) Y ADENOVIRUS (ADV) CON CELULAS INMUNOCOMPETENTES DE LA VIA AEREA Y SANGRE PERIFERICA
- 1950647 ROL DE LAS INFECCIONES VIRALES RESPIRATORIAS POR VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (VRS) Y ADENOVIRUS (ADV) EN LA INMUNOPATOGENIA DEL ASMA BRONQUIAL
- 1000640 DETERMINACION DE MARCADORES INMUNOLOGICOS DE FACTORES DE RIESGO DE DESARROLLO DE ASMA BRONQUIAL EN EL NIÑO MENOR DE CINCO AÑOS
- 1090261 MECANISMO PATOGENICO DE LA SEVERIDAD DE LA INFECCION POR VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL: UNA RESPUESTA INMUNE INNATA EXAGERADA O UN DESBALANCE DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR TIPO TH-1/TH-2 MEDIADAS POR EL CORTISOL ENDOGENO
- 1120411 INSENSITIVITY TO GLUCOCORTICOIDS ANTI-INFLAMMATORY EFFECT DURING SEVERE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION MAY BE AN EARLY MARKER OF DEVELOPMENT OF RECURRENT WHEEZING AND ATOPY IN CHILDREN

-----  
Inv. Responsable: DIAZ ARAYA, GUILLERMO ANTONIO

- 1020587 FIBROSIS MIOCARDICA INDUCIDA POR CATECOLAMINAS: INFLUENCIA DE LAS VARIANTES ALElicas DEL GEN DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA-I (ECA) EN SU DESARROLLO
- 1061059 ANGIOTENSINA II Y SUS RECEPTORES SUBTIPOS AT1 Y AT2 EN LA REGULACION DE LA FUNCION Y SOBREVIVENCIA DEL FIBROBLASTO Y MIOFIBROBLASTO CARDIACO
- 1100443 KININ AND BETA2-ADRENERGIC RECEPTORS IN CARDIAC MYOFIBROBLASTS AND THEIR RELATIONSHIPS WITH CARDIAC FIBROSIS

-----  
Inv. Responsable: DIAZ BUSTOS, ERIK OSVALDO

- 1961006 DIFERENCIAS METABOLICAS EN LA UTILIZACION DE NUTRIENTES ENERGETICOS EN MUJERES NORMALES Y OBESAS
- 1010559 INDICE GLICEMICO DE DIETAS HABITUALES COMO DETERMINANTE DE LA OXIDACION DE SUSTRATOS Y EL PERFIL HORMONAL EN MUJERES OBESAS
- 7010559 INDICE GLICEMICO DE DIETAS HABITUALES COMO DETERMINANTE DE LA OXIDACION DE SUSTRATOS Y EL PERFIL HORMONAL EN MUJERES OBESAS
- 1040902 EFECTO DE LA CALIDAD DE ACIDOS GRASOS DE LA DIETA SOBRE LA OXIDACION DE GRASA Y CARBOHIDRATOS Y DE LA SENSIBILIDAD INSULINICA EN HUMANOS

-----  
Inv. Responsable: DIAZ FERNANDEZ, MARIA SOLEDAD

- 1910010 INFLUENCIA DEL PATRON DE AMAMANTAMIENTO EN LA DURACION DE LA LACTANCIA Y EN EL CRECIMIENTO Y SALUD DE LOS NIÑOS EN EL PRIMER AÑO DE VIDA

-----  
Inv. Responsable: DIAZ PATINO, ORLANDO ALBERTO

- 1960924 VENTILACION NO INVASIVA: ESTUDIO DE SUS POSIBLES MECANISMOS DE ACCION EN PACIENTES CON LIMITACION CRONICA DEL FLUJO AEREO
- 1990513 CORRECCION DE LA HIPERCAPNIA CON VENTILACION MECANICA NO INVASIVA EN ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA ESTABLE: ALIVIO DE UNA FATIGA CRONICA DE LOS MUSCULOS INSPIRATORIOS O DISMINUCION DE LA IMPEDANCIA DEL SISTEMA RESPIRA
- 1030652 EFECTOS FISIOLÓGICOS DE LOS BRONCODILATADORES, LA OXIGENOTERAPIA Y LA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA SOBRE LA HIPERINFLACION DINAMICA EN PACIENTES CON EPOC Y LIMITACION DEL FLUJO ESPIRATORIO
- 1080671 DISMINUCION PROGRESIVA DE LA CAPACIDAD DE EJERCICIO EN LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA: ROL DE LA ESTRUCTURA PULMONAR, LA MASA MUSCULAR ESQUELETICA, LAS COMORBILIDADES Y LAS EXACERBACIONES

-----  
Inv. Responsable: DOMENECH LIRA, JOSE RAUL

- 1831225 ESTUDIO DE LA CIRCULACION COLATERAL EN LA INSUFICIENCIA CORONARIA CRONICA EN EL PERRO
- 1850090 ESTUDIO DE LA CIRCULACION COLATERAL EN LA INSUFICIENCIA CORONARIA CRONICA EN EL PERRO
- 1880442 INFLUENCIA DE LA DISTENSIBILIDAD VENTRICULAR SOBRE EL FLUJO CORONARIO EN LA ISQUEMIA MIOCARDIACA
- 1911302 ROL DEL ENDOTELIO EN LA REGULACION DEL FLUJO CORONARIO
- 1940296 EL ENDOTELIO EN LA PATOGENIA DE LA ISQUEMIA MIOCARDICA
- 1970305 REDUCCION DE LA MAGNITUD DEL INFARTO CARDIACO MEDIANTE PRECONDICIONAMIENTO METABOLICO DEL MIOCARDIO
- 1000642 EL RETICULO SARCOPLASMICO COMO MEDIADOR EN EL PRECONDICIONAMIENTO NO ISQUEMICO DEL MIOCARDIO INDUCIDO POR TAQUICARDIA
- 1030446 RECONDICIONAMIENTO NO INSEMICO DEL MIOCARDIO CON EJERCICIO. PARTICIPACION DEL RETICULO SARCOPLASMICO

-----  
Inv. Responsable: DOMIC TOMICIC, HAYDEE

- 1900041 DETECCION Y SEGUIMIENTO DEL COMPROMISO RENAL EN LA INFECCION URINARIA AGUDA DEL NIÑO MEDIANTE CINTIGRAFIA

-----  
Inv. Responsable: DOMINGUEZ CRUZAT, JAVIER

- 1011012 UTILIDAD DE LOS INHIBIDORES DE LA HMG COA REDUCTASA EN LA PREVENCIÓN DEL RECHAZO CRÓNICO. ROL EN LOS FACTORES INMUNOLÓGICOS Y NO INMUNOLÓGICOS DETERMINANTES DE LA ARTERIOSCLEROSIS POST TRANSPLANTE

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: DONOSO LAURENT, PAULINA  
 1030449 EFECTOS DE LA TAQUICARDIA SOBRE LOS SISTEMAS DE REGULACION DE CALCIO EN CORAZON, ROL DE RADICALES LIBRES  
 1110257 DYNAMIC CHANGES OF CARDIAC RYANODINE RECEPTORS DURING ISCHEMIA REPERFUSION AND ITS RELEVANCE TO THE DESIGN OF CARDIOPROTECTIVE MEASURES
- 
- Inv. Responsable: DONOSO PUELMA, HUGO FELIPE G.  
 1890508 MINERIA SOBRE LOS 3000 M. DE ALTITUD EN CHILE: LA GRAN ALTURA, PREDICTORES DE ADAPTABILIDAD Y UN MODELO DE EXAMEN PREOCUPACIONAL
- 
- Inv. Responsable: DONOSO ROJAS, RODRIGO FERNANDO  
 1940133 A PROSPECTIVE RANDOMISED TRIAL OF A SINGLE INTRAOPERATIVE FIVE MINUTE DOSE OF 5-FLUORACIL IN PATIENTS UNDERGOING PRIMARY GLAUCOMA FILTRATION SURGERY
- 
- Inv. Responsable: DONOSO SINA, ENRIQUE  
 1880414 METABOLISMO MATERNO DE LA GLUCOSA Y RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL DE ETIOLOGIA NO PRECISADA
- 
- Inv. Responsable: DUARTE GARCIA DE CORTAZAR, IGNACIO  
 1910728 LESIONES PRECURSORAS DE CARCINOMA GASTRICO EN GRUPOS DE ALTO RIESGO: ESTUDIO DE FRECUENCIA Y MARCADORES DE PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULAR
- 
- Inv. Responsable: DUFFAU TORO, MARCOS GASTON  
 1911015 COMPARACION DE DOS METODOS QUE CALIFICAN ESTADO DE HIDRATACION EN LACTANTES CON DIARREA AGUDA  
 1950656 EVALUACION MATERNA Y POR TECNICOS PARAMEDICOS DEL ESTADO DE HIDRATACION EN NIÑOS CON DIARREA AGUDA. EMPLEO DEL ESQUEMA PROPUESTO POR LA ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
- 
- Inv. Responsable: DURRUTY ALFONSO, PILAR AMAYA  
 1850013 ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS FENOTIPICAS DE UNA SUBCLASE DE DIABETES TIPO II "MODY" Y SECRECION INSULINICA DURANTE UNA PTGO. EN ESTOS PACIENTES Y SUS FAMILIARES DE PRIMER GRADO  
 1880042 NEFROPATIA DIABETICA. DIAGNOSTICO PRECOZ Y SU POSIBLE PREVENCION EN DIABETICOS INSULINODEPENDIENTES  
 1920853 MICROALBUMINURIA EN DIABETICOS NO INSULINODEPENDIENTES. PREVENCION DE NEFROPATIA DIABETICA
- 
- Inv. Responsable: EBENSBERGER GONZALEZ, ROBERTO ALEJANDRO  
 2960047 INTERACCION Y REGULACION ENTRE EL FACTOR DE CRECIMIENTO ANALOGO A LA INSULINA TIPO 1 (IGF-1) Y EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA CARDIACOS EN EL DESARROLLO DE HIPERTROFIA VENTRICULAR
- 
- Inv. Responsable: ECHEVERRIA LIGUEROS, RAUL EUGENIO  
 1881284 METODO DE PESQUISA DE HIPOACUSIAS SENSORIONEURALES EN RECIEN NACIDOS PROVENIENTES DE UNA UNIDAD INTENSIVA NEONATALOGICA E INICIO DE LA HABILITACION PARA UN DESARROLLO INTEGRAL DEL LENGUAJE  
 1911092 METODOS DE PESQUISA Y SEGUIMIENTO DE HIPOACUSIA EN EL RECIEN NACIDO Y LACTANTE MENOR
- 
- Inv. Responsable: EMILFORK SOTO, MARCOS ENRIQUE  
 1931045 VALIDACION DE UN METODO PROPUESTO POR LA ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD PARA CALIFICAR ESTADO DE HIDRATACION EN NIÑOS CON DIARREA AGUDA
- 
- Inv. Responsable: EMPARANZA DEL SOLAR, EUGENIA  
 1920854 ESTUDIO DE CALIDAD DE VIDA EN SOBREVIVIENTES DE CANCER INFANTIL
- 
- Inv. Responsable: ERICES OCAMPO, ALEJANDRO ANTONIO  
 1030304 CELULAS TRONCALES MESENQUIMATICAS DE SANGRE DE CORDON UMBILICAL HUMANA: CARACTERIZACION DEL POTENCIAL DE DIFERENCIACION Y PROPIEDADES INMUNOGENICAS COMO REQUISITOS PARA SU USO EN APLICACIONES TERAPEUTICAS  
 7050064 CELULAS TRONCALES MESENQUIMATICAS DE SANGRE DE CORDON UMBILICAL HUMANA: CARACTERIZACION DEL POTENCIAL DE DIFERENCIACION Y PROPIEDADES INMUNOGENICAS COMO REQUISITOS PARA SU USO EN APLICACIONES TERAPEUTICAS  
 1090427 ANGIONEURINS EXPRESSION IN MESENCHYMAL STEM CELLS: ALTERNATIVE MECHANISMS FOR NEURAL REGENERATION
- 
- Inv. Responsable: ESCALONA PEREZ, ALEX  
 1121000 EFFECT OF GASTRIC BYPASS, SLEEVE GASTRECTOMY AND DUODENAL-JEJUNAL BYPASS ON BILE ACID HOMEOSTASIS
- 
- Inv. Responsable: ESCUDERO OROZCO, CARLOS ALONSO  
 1100684 ROLE OF THE ADENOSINE/VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR/NITRIC OXIDE SIGNALING CASCADE IN THE PLACENTAL ANGIOGENESIS REGULATION DURING SEVERE AND MILD PRE-ECLAMPSIA
- 
- Inv. Responsable: ESGUEP SARAH, ALFREDO ELIAS  
 1920689 LESIONES BUCALES EN RELACION A LA ACCION TOPICA Y SISTEMICA DEL ALCOHOL
- 
- Inv. Responsable: ESPEJO ELGUETA, FRANCISCO HERNAN  
 1950069 CO-EXISTENCIA FAMILIAR DE TRASTORNOS EN SALUD MENTAL: FUNDAMENTO DE PROGRAMAS DE PESQUISA A NIVEL FAMILIAR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: ESPEJO TORRES, ROMILIO HERNAN  
1880093 CARACTERIZACION DE LOS VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA CIRCULANTES EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: ESPINOSA ESCALONA, BERTA ALEJANDRA  
11090301 ROLE OF CALCIUM AND H2O2 IN THE PATHOPHYSIOLOGY OF INSULIN RESISTANCE IN SKELETAL MUSCLE
- 
- Inv. Responsable: ESPINOZA MADARIAGA, JULIO  
1911043 COLONIZACION ANORMAL DEL INTESTINO DELGADO ALTO Y DIGESTION DE HIDRATOS DE CARBONO EN ESCOLARES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO Y ALTO
- 
- Inv. Responsable: ESPINOZA VILLAGRAN, LUIS  
1860509 ESTUDIO DE ASOCIACION ENTRE EL HABITO DE FUMAR Y EL EMBARAZO ECTOPICO
- 
- Inv. Responsable: EUGENIN LEON, JAIME LUCIANO
- 1980819 QUIMIORRECEPTORES CENTRALES: IDENTIFICACION Y ESTUDIO DE SU SELECTIVIDAD DE ACCION SOBRE LA AMPLITUD Y LA DURACION DEL CICLO RESPIRATORIO EN RATONES NEONATOS
- 1010242 EFECTO DE LA EXPOSICION PRENATAL CRONICA DE NICOTINA SOBRE LA ONTOGENIA TEMPRANA DE LA QUIMIORRECEPCION CENTRAL RESPIRATORIA EN RATONES. EN BUSQUEDA DE LA ETIOPATOGENIA DEL SINDROME DE MUERTE SUBITA DEL LACTANTE (SIDS)
- 7010242 EFECTO DE LA EXPOSICION PRENATAL CRONICA DE NICOTINA SOBRE LA ONTOGENIA TEMPRANA DE LA QUIMIORRECEPCION CENTRAL RESPIRATORIA EN RATONES. EN BUSQUEDA DE LA ETIOPATOGENIA DEL SINDROME DE MUERTE SUBITA DEL LACTANTE (SIDS)
- 1060110 PERIODO CRITICO Y EFECTO DE LA EXPOSICION A NICOTINA PRENATAL SOBRE LAS PROPIEDADES DE NUCLEOS RESPIRATORIOS QUIMIOSENSORIALES EN RATONES NEONATOS: UNA APROXIMACION AL SINDROME DE MUERTE SUBITA DEL LACTANTE
- 7070065 PERIODO CRITICO Y EFECTO DE LA EXPOSICION A NICOTINA PRENATAL SOBRE LAS PROPIEDADES DE NUCLEOS RESPIRATORIOS QUIMIOSENSORIALES EN RATONES NEONATOS: UNA APROXIMACION AL SINDROME DE MUERTE SUBITA DEL LACTANTE
- 1090375 PRENATAL NICOTINE AND SEROTONERGIC DRIVE OF THE NEONATAL RESPIRATORY RHYTHM: A PROBABLE LINK TO SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME
- 
- Inv. Responsable: EYHERAMENDY DUERR, SUSANA  
1120813 TOWARDS A PERSONALIZED MEDICINE: CAUSAL INFERENCE IN GENOME-WIDE STUDIES APPLIED TO CARDIOVASCULAR DISEASE AND HYPERTENSION
- 
- Inv. Responsable: EZQUER ROMERO, EDUARDO FERNANDO  
11085033 IDENTIFICATION OF CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISMS BEHIND BETA-PANCREATIC ISLETS REGENERATION INDUCED BY MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS ADMINISTRATION INTO TYPE 1 DIABETIC MICE
- 
- Inv. Responsable: EZQUER, MARCELO EDUARDO  
11085034 CHARACTERIZATION OF THE MECHANISMS ASSOCIATED TO THERAPEUTIC EFFECTS OBSERVED SFTER MESENCHYMAL STEM CELL ADMINISTRATION INTO MICE WITH THE HEPATIC MANIFESTATION OF METABOLIC SYNDROME
- 1120133 THE ETIOLOGY OF DIABETES AND/OR THE STAGE OF DIABETIC NEPHROPATHY MODIFY THE RENOPROTECTIVE EFFECT OF DONOR MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS?
- 
- Inv. Responsable: FADIC RUIZ, RICARDO JULIO NICOLAS  
1990514 MUTACIONES EN EL ADN MITOCONDRIAL EN PACIENTES CON NEURITIS OPTICA
- 1020699 EXPRESION DE MOLECULAS DE SUPERFICIE CELULAR EN DISTROFINOPATIA: MDX VERSUS DUCHENNE
- 
- Inv. Responsable: FAJURI NOEMI, ALEJANDRO ESCANDAR  
1880348 EFICACIA Y EFECTOS SECUNDARIOS DEL TRATAMIENTO CRONICO CON AMIODARONA
- 1940629 EFECTOS CARDIOVASCULARES DE LA ESTIMULACION BICAMERAL CON INTERVALO AV ABREVIADO EN MIOCARDIOPATIA DILATADA AVANZADA
- 
- Inv. Responsable: FARDELLA BELLO, CARLOS ENRIQUE
- 1880246 ROL DE LA HIPERCALCEMIA CRONICA EN LA GENESIS DE HIPERTENSION ARTERIAL EN EL HOMBRE: SIGNIFICADO DE LA CONCENTRACION INTRACELULAR DE CALCIO
- 1951094 ROL DEL CITOCROMO P450C11 AS (ALDOSTERONE SYNTHASE) EN LA GENESIS DE HIPERTENSION ARTERIAL EN EL HOMBRE: CARACTERIZACION MOLECULAR
- 1980999 BASES CLINICO-MOLECULARES DE LA HIPERTENSION ARTERIAL HIPORRENINEMICA: DISFUNCION DEL CITOCROMO P450C11?
- 1011035 CARACTERIZACION CLINICO-MOLECULAR DE LA HIPERTENSION ARTERIAL HIPORRENINEMICA NO MEDIADA POR ALDOSTERONA
- 1040834 EVALUACION CLINICO-MOLECULAR DEL ROL DE LOS RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES Y MINERALOCORTICOIDES EN LA GENESIS DE LA HIPERTENSION HIPORRENINEMICA
- 1070876 EVALUACION CLINICO-MOLECULAR DEL ROL DE LAS DESHIDROGENASAS TIPO 1 Y 2 (11BHS1 Y 11BHS2) EN LA GENESIS DE LA HIPERTENSION ARTERIAL HIPORRENINEMICA
- 1100356 PRIMARY ALDOSTERONISM AND HSD11B2 ENZYME ACTIVITY DEFECTS IN PEDIATRIC POPULATION AND ITS IMPACT ON THE GENERATION OF ENDOTHELIAL INJURY, OXIDATIVE STRESS AND ARTERIAL HYPERTENSION
- 
- Inv. Responsable: FARIAS JOFRE, MARCELO ENRIQUE  
1121145 MATERNAL OBESITY PRODUCES INSULIN RESISTANCE IN FETAL TISSUES INVOLVING ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS

-----  
 Inv. Responsable: FASCE HENRY, EDUARDO ADRIAN  
 1890589 HIPERTENSION ARTERIAL EN CONCEPCION URBANO  
 1910393 LA PRESION ARTERIAL EN COMUNIDADES RURALES CHILENAS  
 -----

Inv. Responsable: FAZOLA MIMIZA, CARLOS GEDEON  
 1980934 CURACION DE DIABETES MELLITUS MEDIANTE TRANSPLANTE DE ISLOTES DE LANGERHANS: DETERMINACION DE FACTORES DE EXITO EN MODELOS ANIMALES PRECLINICOS  
 7980060 CURACION DE DIABETES MELLITUS MEDIANTE TRANSPLANTE DE ISLOTES DE LANGERHANS: DETERMINACION DE FACTORES DE EXITO EN MODELOS ANIMALES PRECLINICOS  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ ACEVEDO, RICARDO HERNAN  
 1120976 ASSESSMENT OF CAROTID BODY CHEMORECEPTORS CONTRIBUTION TO SEPSIS PROGRESSION AND MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ ARANCIBIA, MARIO IGNACIO  
 1120987 GENETIC VARIANTS RELATED TO PRESENCE OF BLADDER UROTHELIAL CARCINOMA IN A HIGH-RISK, ARSENIC-EXPOSED POPULATION IN NORTHERN CHILE (ANTOFAGASTA): A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ ARANCIBIA, VIRGINIA DEL CARMEN  
 1050131 PREACONDICIONAMIENTO POR ISQUEMIA-REPERFUSION Y HORMONA TIROIDEA COMO MECANISMO DE PROTECCION DEL DAÑO POR ISQUEMIA-REPERFUSION EN EL HIGADO  
 1080039 MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL PREACONDICIONAMIENTO HEPATICO POR LA HORMONA TIROIDEA Y LOS ACIDOS GRASOS POLI-INSATURADOS OMEGA-3  
 1110006 PRECONDITIONING STRATEGIES TO PROTECT THE LIVER FROM ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ BERNARDO, ERNESTO CARLOS  
 1920426 EVALUACION DEL EFECTO FOTOPROTECTOR DE FENOLES LIQUENICOS  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ GALVEZ, MIREYA  
 1990082 ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ADHESIVA DEL ESTROMA DE LA MEDULA OSEA EN EL MIELOMA MULTIPLE  
 1071114 ENFERMEDAD OSEA EN EL MIELOMA MULTIPLE: ACCION DE BIFOSFONATOS Y TALIDOMIDA SOBRE LA EXPRESION DEL LIGANDO DEL RECEPTOR ACTIVADOR DEL FACTOR NUCLEAR KB (RANK-L) Y DE OSTEOPROTEGERINA (OPG) POR CELULAS DE ESTROMA DE MEDULA OSEA  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ JARAMILLO, HERIBERTO  
 1890059 ESPECIES TERMOTOLERANTES DE CAMPYLOBACTER: DISTRIBUCION ECOLOGICA E INTRAFAMILIAR Y SU RELACION INFECTO EPIDEMIOLOGICA CON LA DIARREA HUMANA  
 1930353 ESPECIES TERMOTOLERANTES DE CAMPYLOBACTER: ESTUDIO DE LA EXPRESION DE FACTORES DE PATOGENICIDAD EN CEPAS AISLADAS DE CASOS CLINICOS Y DE RESERVORIOS Y VEHICULOS IMPORTANTES COMO FUENTE DE INFECCION PARA EL..  
 1980920 ESPECIES EMERGENTES DE LA FAMILIA CAMPYLOBACTERACEAE: DISTRIBUCION ECOLOGICA E INTRAFAMILIAR Y SU RELACION INFECTOEPIDEMIOLOGICA CON LA DIARREA HUMANA  
 1030245 ESPECIES ZONOTICAS DEL GENERO ARCOBACTER: ESTUDIO DE SU DISTRIBUCION ECOLOGICA, DE SUS MECANISMOS DE VIRULENCIA, SUS PERFILES PLASMIDIALES, DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA Y DE LA RELACION EPIDEMIOLOGICA EN CEPAS AISLADAS DE CUADROS  
 -----

Inv. Responsable: FERRECCIO READI, FRESIA CATTERINA  
 1950186 INDAGACION SOBRE FACTORES DE RIESGO DEL CANCER VESICULAR: ESTUDIO EN PARES COMUNA, ES DE ALTO RIESGO  
 1060645 EVOLUCION DE LA INFECCION GENITAL POR VIRUS PAPILOMA HUMANO (VPH) EN UNA COHORTE DE MUJERES CHILENAS ESTUDIADAS EN EL AÑO 2000  
 1090597 FIELD TRIAL OF MOLECULAR SCREENING OPTIONS FOR CERVICAL CANCER IN CHILE  
 -----

Inv. Responsable: FERREIRA PARKER, JORGE FEDERICO  
 1981066 EL SISTEMA DE FOSFORILACION OXIDATIVA DE LAS CELULAS TUMORALES Y LOS ESTERES DE ACIDOS HIDROXIBENZOICOS, UNA ESTRATEGIA QUIMIOTERAPEUTICA  
 1061086 EL ACIDO NORDIHIIDROGUAYARETICO Y SUS ESTERES COMO AGENTES ANTINEOPLASICOS Y QUIMIOSENSIBILIZADORES EN CELULAS TUMORALES HUMANAS Y DE RATON. ESTUDIOS BASICOS Y PRECLINICOS  
 1090075 ALKYL GALLATES-ALKYLTRIPHENYLPHOSPHONIUM LIPOPHILIC CATIONS AS MITOCHONDRITROPIC ANTINEOPLASTIC AGENTS. BASIC AND PRECLINICAL STUDIES  
 -----

Inv. Responsable: FERREIRA VIGOUROUX, LUIS ARTURO  
 1880191 DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIA INMUNOQUIMICA MODERNA PARA LA DETECCION DE MOLECULAS DE IMPORTANCIA BIOMEDICA: APLICACION AL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y DE LA TUBERCULOSIS  
 1050133 CALRETICULINA DE TRYPANOSOMA CRUZI EN LA RELACION HOSPEDERO-PARASITO: ROLES EN EL SISTEMA DE COMPLEMENTO, AUTOINMUNIDAD Y ANGIOGENESIS  
 -----

Inv. Responsable: FERRER DUCAUD, SERGIO  
 1890893 UTILIDAD DE LOS POTENCIALES CEREBRALES EVOCADOS EN EL SINDROME DE DEFICIT ATENCIONAL  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FERRES GARRIDO, MARCELA

- 1930671 CARACTERIZACION DE MARCADORES SEROLOGICOS DE VIRUS DE EPSTEIN BARR EN POBLACION GENERAL, PACIENTES CON SINDROME DE MONONUCLEOSIS INFECCIOSA Y CONDICIONES ASOCIADAS
- 1990124 INFECCION POR BARTONELLA HENSELAE EN CHILE: DESCRIPCION EPIDEMIOLOGICA Y VALIDACION DE TECNICAS DE DIAGNOSTICO

-----  
 Inv. Responsable: FICA CUBILLOS, ALBERTO EDUARDO

- 1980912 EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LAS INFECCIONES POR SALMONELLA ENTERITIDIS EN CHILE CARACTERIZACION DE CEPAS CLINICAS, ALIMENTARIAS Y AVICOLAS
- 7980042 EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LAS INFECCIONES POR SALMONELLA ENTERITIDIS EN CHILE CARACTERIZACION DE CEPAS CLINICAS, ALIMENTARIAS Y AVICOLAS

-----  
 Inv. Responsable: FIEDLER TEMER, JENNY LUCY

- 1040937 MARCADORES MOLECULARES COMO ELEMENTOS PREDICTIVOS TEMPRANOS DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON ANTIDEPRESIVOS
- 7040157 MARCADORES MOLECULARES COMO ELEMENTOS PREDICTIVOS TEMPRANOS DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON ANTIDEPRESIVOS
- 7050285 MARCADORES MOLECULARES COMO ELEMENTOS PREDICTIVOS TEMPRANOS DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON ANTIDEPRESIVOS
- 1080489 BUSQUEDA DE NUEVOS BLANCOS TERAPEUTICOS EN LA PATOLOGIA DE LA DEPRESION

-----  
 Inv. Responsable: FIERRO CORREA, JUAN ALBERTO

- 1050023 UTILIZACION DE MECANISMOS FISIOLÓGICOS PARA INDUCIR TOLERANCIA EN TRASPLANTE DE ORGANOS
- 7060023 UTILIZACION DE MECANISMOS FISIOLÓGICOS PARA INDUCIR TOLERANCIA EN TRASPLANTE DE ORGANOS
- 1080416 UTILIZACION DE MECANISMOS COMBINADOS DE TOLERANCIA CENTRAL Y PERIFERICA PARA INDUCIR TOLERANCIA A TRASPLANTES
- 1120731 GENERATION OF HUMAN REGULATORY T CELLS ABLE TO INHIBIT SPECIFICALLY THE ALLOGENEIC IMMUNE RESPONSE TO THE DIRECT AND INDIRECT PRESENTATION PATHWAYS

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA DIESEL, HORACIO

- 1110869 INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION INDUCES CHANGES IN THE EMBRYONIC KIDNEY GENE EXPRESSION

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA ELIZALDE, FERNANDO

- 1890650 EVALUACION DE UN NUEVO MARCADOR DE ENFERMEDAD REUMATICA
- 1900849 INFLUENCIA DE FACTORES GENETICOS Y AMBIENTALES EN LA EXPRESION DE D8/17, UN NUEVO MARCADOR DE ENFERMEDAD REUMATICA Y SU RELACION CON LA RESPUESTA INMUNE
- 1920736 PATHOGENIC MECHANISMS OF DISEASE IN ACUTE RHEUMATIC FEVER: A PROSPECTIVE CLINICAL, SEROLOGICAL AND ECHOCARDIOGRAPHICAL FOLLOW-UP AND INVESTIGATION OF ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODY....
- 1960117 SUPERANTIGENOS EN LA FIEBRE REUMATICA: ANALISIS DEL USO DE GENES DE LA REGION VARIABLE DEL RECEPTOR - T (TCR) Y TRANSCRIPCION DE CITOQUINAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ACTIVA
- 1050265 ESTADO INMUNOLOGICO PROINFLAMATORIO MEDIADO POR ALDOSTERONA. ESTUDIO CLINICO Y EXPERIMENTAL DE LA FUNCION INMUNE Y ENDOTELIAL EN EL DAÑO CARDIOVASCULAR INDUCIDO POR HIPERALDOSTERONEMIA

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA GRONEMEYER, GUILLERMO OSVALDO

- 1890949 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE PARA CAMPYLOBACTER PYLORI EN PACIENTES CON ULCERAS DUODENAL
- 1920681 EVALUACION PROSPECTIVA DE UNA TERAPIA ANTIBIOTICA EN PACIENTES CON ULCERA DUODENAL ASOCIADA A HELICOBACTER
- 1950249 EVALUACION DE ANTICUERPOS ANTI-CITOTOXINA VACUOLIZANTE DE HELICOBACTER PYLORI
- 1990074 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE IGG ESPECIFICA PARA LA FORMA COCOIDE DE HELICOBACTER PYLORI EN PACIENTES CHILENOS COLONIZADOS

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA VALVERDE, CARLOS DARIO

- 1910961 ESTUDIO DE LA GENERACION DE CININAS POR EL LEUCOCITO NEUTROFILO
- 1940890 LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DEL RECEPTOR B2 DE CININAS EN CONDICIONES NORMALES Y EXPERIMENTALES
- 1970622 CARACTERIZACION DE RECEPTORES PARA PEPTIDOS VASOACTIVOS Y ENDOTELINAS- EN TEJIDOS NORMALES Y PATOLOGICOS
- 1030258 MECANISMOS DE RESPUESTA BIOLOGICA DIVERGENTE DE LOS RECEPTORES B1 Y B2 DE CININAS. IMPLICANCIA EN INFLAMACION, PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULAR
- 1070398 MODULACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y ANTINEOPLASICA DEL LEUCOCITO NEUTROFILO HUMANO POR EL RECEPTOR B1 DE CININAS
- 1110464 REGULATION OF HUMAN NEUTROPHIL FUNCTION BY THE BRADYKININ B1 RECEPTOR

-----  
 Inv. Responsable: FLISFISCH FERNANDEZ, ANGEL

- 1820006 ESTIMACION DEL IMPACTO DEL SANEAMIENTO BASICO SOBRE LA MORTALIDAD

-----  
 Inv. Responsable: FLORENZANO URZUA, LUIS FERNANDO

- 1850070 APORTE DE LA BIOPSIA ENDOMIOCARDICA AL ESTUDIO DE LA MIOCARDITIS LINFOCITICA Y CARDIOPATIA CHAGASICA
- 1870641 VALVULOPLASTIA PERCUTANEA UNA ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO DE LA VALVULOPATIAS ESTENOTICAS
- 1881283 VALVULOPATIAS ESTENOTICAS. NUEVOS CONCEPTOS FISIOPATOLOGICOS, DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS
- 1910891 DESARROLLO DE UN SISTEMA COMPUTACIONAL PARA LA ADMINISTRACION DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: FLORENZANO URZUA, SERGIO RAMON

- 1901230 FAMILIAS DISFUNCIONALES Y RIESGOS DE SALUD DEL ADOLESCENTE  
1931109 FACTORES CONDICIONANTES DE CONDUCTA DE RIESGO PARA LA SALUD ENTRE LOS ADOLESCENTES: FAMILIA Y GRUPO DE PARES  
1960119 MEJORANDO LA CALIDAD DE LA ATENCION MEDICA A TRAVES DE ENTRENAMIENTO EN TECNICAS DE ENTREVISTA CLINICA

-----  
Inv. Responsable: FLORES PINILLA, CARLOS ALEJANDRO

- 11100408 KCNN4 AS A MODIFIER GENE OF INTESTINAL CYSTIC FIBROSIS SEVERITY. POSSIBLE ROLE OF MAST CELLS

-----  
Inv. Responsable: FONCEA AVILA, ROCIO EUGENIA

- 2950002 MECANISMOS DE TRANSDUCCION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ANALOGO A INSULINA TIPO I (IGF-I) EN LA HIPERTROFIA CARDIACA EN LA RATA  
1020486 PAPEL DE ESTRES OXIDATIVO Y LA MODIFICACION DE LA TRANSDUCCION DE SEÑALES EN LA ACTIVACION PRO-ATEROGENICA DE CELULAS ENDOTELIALES POR HOMOCISTEINA

-----  
Inv. Responsable: FORRAY CLAPS, MARIA INES

- 1020940 CAMBIOS NEUROQUIMICOS Y DE PLASTICIDAD NEURONAL INDUCIDOS POR CORTICOIDES EN EL LECHO DE LA ESTRIA TERMINAL DE LA RATA. EFECTO DE ANTIDEPRESIVOS  
1070369 ESTRES REPETIDO COMO MODELO ANIMAL DE ANSIEDAD. ESTUDIOS NEUROQUIMICOS Y DE COMPORTAMIENTO. EFECTO DEL TRATAMIENTO CON FARMACOS ANTIDEPRESIVOS

-----  
Inv. Responsable: FOSTER HOWARD, RICHARD ANTONY

- 1981106 EFECTO DE ANGIOTENSINA II Y POTASIO EXTRACELULAR EN LA SECRECION DE ALDOSTERONA IMPORTANCIA DE LA ENTRADA CAPACITATIVA DE CA2+

-----  
Inv. Responsable: FRITSCH MONTERO, ROSEMARIE MONICA

- 1040432 EFECTIVIDAD DE LA FARMACOTERAPIA MONITORIZADA EN PACIENTES DEPRIMIDAS DE LA ATENCION PRIMARIA DE SALUD Y SU REPERCUSION SOBRE LA SALUD MENTAL DE SUS HIJOS  
7040125 EFECTIVIDAD DE LA FARMACOTERAPIA MONITORIZADA EN PACIENTES DEPRIMIDAS DE LA ATENCION PRIMARIA DE SALUD Y SU REPERCUSION SOBRE LA SALUD MENTAL DE SUS HIJOS

-----  
Inv. Responsable: FUENTE CONTRERAS, ADRIAN NESTOR

- 11080270 CENTRAL AUDITORY DAMAGE ASSOCIATED WITH SOLVENT EXPOSURE

-----  
Inv. Responsable: FUENTEALBA EVANS, JOSE ANTONIO

- 11075068 STUDY OF THE NEURONAL ACTIVITY OF THE RAT MEDIAL PREFRONTAL CORTEX AFTER REPEATED TREATMENT WITH AMPHETAMINE

-----  
Inv. Responsable: FUENTES MARDONES, OSCAR ORLANDO

- 1940781 TRANSPORTE DE AMINOACIDOS EN GLANDULAS GASTRICAS DE MAMIFERO

-----  
Inv. Responsable: GAGGERO BRILLOUET, ALDO ANDRES

- 1980895 EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE GASTROENTERITIS VIRAL INFANTIL EN SANTIAGO  
1030478 PARVOVIRUS B19, UN PROBLEMA CLINICO EMERGENTE. ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS, VIROLOGICOS E INMUNOLOGICOS DE LA INFECCION

-----  
Inv. Responsable: GAI HERNANDEZ, MARIA NELLA

- 1950449 EVALUACION DE LA INFLUENCIA DE LOS ALIMENTOS EN EL COMPORTAMIENTO "IN VIVO" DE MEDICAMENTOS FORMULADOS EN MATRICES DE LIBERACION CONTROLADA DE USO ORAL

-----  
Inv. Responsable: GALANTI GARRONE, NORBEL LUIS

- 1970766 ANTICUERPOS MARCADORES DE FERTILIDAD DE QUISTES EN PACIENTES CON HIDATIDOSIS

-----  
Inv. Responsable: GALGANI FUENTES, JOSE EDUARDO

- 11090007 ASSESSMENT OF SKELETAL MUSCLE FUEL METABOLISM IN INSULIN-RESISTANT, OFFSPRING OF TYPE-2 DIABETIC PARENTS AND INSULIN-SENSITIVE SUBJECTS

-----  
Inv. Responsable: GALLARDO MUNIZAGA, PEDRO ALBERTO

- 2990008 REGULACION DEL TRANSPORTE DE AGUA EN EL COLON

-----  
Inv. Responsable: GALLARDO RAYO, FERNANDO

- 1891166 ANTIMICROBIANOS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

-----  
Inv. Responsable: GALVEZ MOYA, MARCELO OSVALDO

- 1070550 IMAGENES DE TENSOR DE DIFUSION MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA PARA EL DIAGNOSTICO Y PLANEACION QUIRURGICA DE PACIENTES CON GLIOMAS CEREBRALES  
7070081 IMAGENES DE TENSOR DE DIFUSION MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA PARA EL DIAGNOSTICO Y PLANEACION QUIRURGICA DE PACIENTES CON GLIOMAS CEREBRALES

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: GAMONAL ARAVENA, JORGE ANTONIO
- 1020100 ROL DE LAS CELULAS T CD4+ Y DE LAS METALOPROTEINASAS DE MATRIZ EXTRACELULAR EN LA DESTRUCCION Y PROGRESION DE LA PERIODONTITIS
- 1050518 CARACTERIZACION MICROBIANA, CELULAR Y MOLECULAR DE LA PROGRESION EN LA PERIODONTITIS CRONICA: IDENTIFICACION DE MARCADORES DE RIESGO DE DESTRUCCION PERIODONTAL
- 1090046 THE TH17 VS. TREG IMBALANCE IN THE PATHOGENESIS OF PERIODONTITIS: NEW APPROACH FOR DICHOTOMY TH1 VS. TH2
- 
- Inv. Responsable: GARCIA BRUCE, HERNAN GABRIEL
- 1911274 ESTUDIO ENDOCRINOLOGICO DEL CRECIMIENTO COMPENSADOR RAPIDO (CATCH UP GROWTH) EN NIÑOS CON RETARDO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO
- 1950723 EFECTOS DE LA SUPLEMENTACION CON ZINC SOBRE EL EJE DE HORMONA DE CRECIMIENTO-EFACTOR, EN NIÑOS CON TALLA BAJA IDIOPATICA
- 
- Inv. Responsable: GARCIA CANCINO, APOLINARIA DEL ROSARIO
- 2950031 ESTUDIO DEL LIPOPOLISACARIDO DE ACINETOBACTER BAUMANNII BIOTIPO 9 Y SU POSIBLE CONTRIBUCION A LA VIRULENCIA EN PROCESOS SEPTICEMICOS EN HOSPITALES CHILENOS
- 
- Inv. Responsable: GARCIA DIAZ, DIEGO FERNANDO
- 11110219 EXTRACTS OF CHILEAN NATIVE FRUITS INHIBIT INFLAMMATORY MECHANISMS INVOLVED IN OBESITY DEVELOPMENT
- 
- Inv. Responsable: GARCIA NANNIG, LORENA DEL PILAR
- 1110346 ROLE OF MYOCARDIAL CELLULAR ADHESION MOLECULES (VCAM-1/ICAM-1) IN CARDIOPROTECTIVE ACTIONS OF INSULIN
- 
- Inv. Responsable: GARCIA SEPULVEDA, RICARDO
- 1950724 IMPACTO DE LOS TRASTORNOS AFECTIVOS DE LOS PADRES EN LA PROGENIE. FACTORES PROTECTORES Y DE RIESGO
- 
- Inv. Responsable: GARCIA-HUIDOBRO TORO, JUAN PABLO
- 1880305 OPTOPEPTINAS: MECANISMOS NEURONALES Y HUMORALES EN LA REGULACION RENAL DEL EQUILIBRIO HIDROSALINO
- 
- Inv. Responsable: GARMENDIA MIGUEL, MARIA LUISA
- 11100238 EXPLORING THE PARADOXICAL EFFECT OF OBESITY ON BREAST DENSITY IN PREMENOPAUSAL WOMEN
- 
- Inv. Responsable: GATTAS ZAROR, VIVIEN PATRICIA
- 1930915 DEFICIT CRONICO Y AGUDO DE ENERGIA EN ESCOLARES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO: IMPACTO FUNCIONAL
- 
- Inv. Responsable: GAZMURI SCHLEYER, PEDRO GONZALO
- 1920838 MODELO EPIDEMIOLOGICO GLOBAL PARA PREDECIR RIESGOS DE ENFERMEDADES CRONICAS Y AGUDAS POR CONTAMINACION ATMOSFERICA EN SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: GERMAIN ARAVENA, ALFREDO MANUEL
- 1890658 MEDICION SERIADA DE LA ACTIVIDAD UTERINA DURANTE 24 UN POSIBLE PREDICTOR DEL PARTO PREMATURO?
- 1951219 SINDROME DE PARTO PREMATURO. ROL DE LOS FENOMENOS DE ISQUEMIA/REPERFUSION EN LA INTERFASE MATERNO-FETAL
- 1980964 COLESTASIA INTRAHEPATICA DEL EMBARAZO, UN MODELO PARA EL ESTUDIO DEL DETERMINISMO DEL PARTO?
- 
- Inv. Responsable: GIACAMAN SARAH, RODRIGO ANDRES
- 11100005 EFFECT OF FOOD TYPE AND NUTRITIONAL HABITS ON THE CARIOGENICITY AND MICROBIAL COMPOSITION OF THE ORAL BIOFILM
- 
- Inv. Responsable: GIACONI GANDOLFO, JUAN JORGE
- 1910743 METODOLOGIAS PARA EL AUMENTO DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN INSTITUCIONES DE SALUD
- 1930677 LA OSTEOPOROSIS EN CHILE: FRACTURA DE CADERA; EPIDEMIOLOGIA Y DETECCION DE FACTORES DE RIESGO
- 
- Inv. Responsable: GIL HORMAZABAL, DIEGO LIONEL
- 1880863 DETERMINACION DE HIDROCARBUROS POLICICLICOS AROMATICOS EN MATERIAL PARTICULADO DEL AIRE DE DIFERENTES ZONAS DE SANTIAGO, ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y TOXICOLOGICOS PARA ESTABLECER EL POSIBLE RIESGO PARA LA SALUD HUMANA POR LA EXPOSICION
- 1911314 DETERMINACION DE HIDROCARBUROS POLICICLICOS AROMATICOS EN MATERIAL PARTICULADO DEL AIRE DE DIFERENTES ZONAS DE SANTIAGO, ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y TOXICOLOGICOS PARA ESTABLECER EL POSIBLE RIESGO PARA LA SALUD HUMANA POR LA EXPOSICION
- 1940321 HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS EN EL MATERIAL PARTICULADP DEL AIRE DE SANTIAGO. ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y TOXICOLOGICOS PARA ESTABLECER SU POSIBLE RIESGO PARA LA SALUD HUMANA
- 1000628 BIOMARCADORES MOLECULARES DE EXPOSICION Y RIESGO A AGENTES GENOTOXICOS AMBIENTALES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GLASINOVIC RADIC, JUAN CARLOS

- 1860268 PARTICIPACION DE LOS PESTICIDAS ORGANOCOLORADOS EN LA PATOGENIA DE LA COLESTASIA GRAVIDICA:  
EVENTUAL INDUCCION DE METABOLITOS ESTEROIDALES DE ACCION COLESTASICA  
1890597 FACTORES DE RIESGO DE LA COLELITIASIS EN POBLACION FEMENINA EN EDAD FERTIL ESTUDIO  
EPIDEMIOLOGICO  
1910736 EFECTO DEL DESARROLLO PUBERAL Y DEL USO DE ANTICONCEPTIVOS HORMONALES SOBRE LA FORMACION DE  
CALCULOS VESICULARES EN LA MUJER. ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO

-----  
Inv. Responsable: GLOGER KOJCHEN, SERGIO

- 1890472 TRATAMIENTO DE LA ANGUSTIA DE PANICO-AGORAFOBIA: 1.- ESTUDIO COMPARATIVO DOBLE CIEGO  
CLOMIPRAMINA-ALPRAZOLAM. 2.- TERAPIA COGNITIVA EN SINTOMAS RESIDUALES  
1910727 PATOGENESIS DEL TRANSTORNO DE PANICO-AGORAFOBIA ; HISTORIA VITAL, PERFIL PSICOLOGICO Y FUNCION  
SEROTONINERGICA  
1940640 TRASTORNO PSIQUICO: ESTRES PSICOSOCIAL E INMUNOCOMPETENCIA: RESPUESTA INMUNE EN TRASTORNO DE  
PANICO Y ESTRES ACADEMICO

-----  
Inv. Responsable: GODOY FERNANDEZ, JAIME

- 1890603 MONITOREO ELECTROENCEFALOGRAFICO PROLOGADO COMPUTARIZADO EN LA EVALUACION DE PACIENTES  
EPILEPTICOS  
1900856 ESTUDIO COMPARATIVO DE ELECTRODOS ESFENOIDALES Y DE FORAMEN ORAL EN LA LOCALIZACION DE FOCOS  
EPILEPTICOS

-----  
Inv. Responsable: GODOY MOSCIATTI, CARMEN GLORIA

- 1870062 DETERMINACION DE LOS NIVELES DE LIDOCAINA, BUPIVACAINA Y OLIGOELEMENTOS EN FLUIDOS BIOLOGICOS  
(SANGRE, ORINA) DE EMBARAZADAS SOMETIDAS A ANESTESIA REGIONAL Y SUS NEONATOS. ESTUDIO  
COMPARATIVO ENTRE MADRES CON INGESTA.....

-----  
Inv. Responsable: GOECKE SARIEGO, IRMAGADT ANNELISE

- 1970413 DETERMINACION DE LOS RNAM DE LOS ISOTOPOS ALFA Y BETA DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES EN  
ARTRITIS REUMATOIDE, ROL PATOGENICO Y CORRELACION CON RESPUESTA A TRATAMIENTO ESTEROIDAL  
1030442 MODULACION DE LA SENSIBILIDAD A GLUCOCORTICOIDES POR METOTREXATO. "NUEVO MECANISMO DE ACCION  
EN ARTRITIS REUMATOIDE?  
1080529 MODULACION DE LA SENSIBILIDAD A GLUCOCORTICOIDES EN INFECCIONES AGUDAS. ROL DE RECEPTORES TIPO  
TOLL

-----  
Inv. Responsable: GOMEZ CHAMORRO, ISIDRO ALEJANDRO

- 1911113 INTENTO DE SUICIDIO: CONDICIONANTES PSICOSOCIALES Y FACTORES DE PERSONALIDAD  
1960726 PREDICCIÓN DE LA CONDUCTA SUICIDA EN MUJERES

-----  
Inv. Responsable: GOMEZ MORA, RICARDO ALBERTO

- 1040193 PREVENCIÓN DEL PARTO DE PRETERMINO MEDIANTE CERCLAJE CERVICAL EN PACIENTES CON FACTORES DE  
RIESGO DE PREMATURIDAD Y UN EXAMEN SONOGRAFICO CERVICAL ANORMAL

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ ALDUNATE, ROLANDO PATRICIO

- 1870726 ESTUDIO DE LA ACETILCOLINESTERASA EN EL CORAZON HUMANO Y SU RELACION CON ALTERACIONES DEL  
RITMO AURICULAR  
1900920 EVALUACION PROSPECTIVA DE LA ESTIMULACION AURICULAR VRS. VENTRICULAR EN PACIENTES CON  
ENFERMEDAD DEL NODULO SINUSAL

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ BOMBARDIERE, SERGIO JAVIER

- 1020696 CARACTERIZACION GENETICA DEL MODELO DE PROGRESION SECUENCIAL DEL MELANOMA MALIGNO HUMANO  
MEDIANTE ANALISIS DE INESTABILIDAD DE MICROSATELITES Y PERDIDA DE HETEROZIGOSIDAD

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ BOUCHON, JOSE DOMINGO

- 1920229 USO DE CITOSTATICOS TOPICOS EN LA CIRUGIA DE GLAUCOMA

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ BURGOS, MARIA JULIETA

- 1020755 ALTERACIONES EN LA RELACION MATRIZ EXTRACELULAR- CELULA EPITELIAL: MECANISMO DE DAÑO  
ALTERNATIVOS EN EL SINDROME DE SJOGREN PRIMARIO  
1050192 CARACTERIZACION CELULAR Y MOLECULAR DE COMPLEJOS DE UNION EN ACINOS Y DUCTOS DE GLANDULAS  
SALIVALES DE PACIENTES CON SINDROME DE SJOGREN: EFECTO DE CITOQUINAS  
1080006 ALTERACIONES EN LA RUTA EXOCITICA DE GLANDULAS SALIVALES DE PACIENTES CON SINDROME DE SJOGREN Y  
SUS CONSECUENCIAS EN LA HIPOSECRECION

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ DE LA ROSA, LUIS ALFONSO

- 1880249 CANCER GASTRICO Y FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO: ESTUDIO SOBRE ONCOGENESIS DISEÑO DE  
NUEVOS AGENTES ANTITUMORALES

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ESPINOZA, PATRICIO ORLANDO JOSE

- 1860141 ANALISIS DE FASE EN VENTRICULOGRAFIA ISOTOPICA Y ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO EN PACIENTES CON SINDROME DE PREEXCITACION " OCULTO "
- 1880829 ANALISIS DE FASE EN VENTRICULOGRAFIA ISOTOPICA Y ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO EN PACIENTES CON SINDROME DE PREEXCITACION " OCULTO "
- 1921102 EVALUACION DE ISQUEMIA RESIDUAL Y VIABILIDAD POST INFARTO DE MIOCARDIO MEDIANTE TOMOGRAFIA GATILLADA CUANTITATIVA (SPECT) CON TC-99M ISONITRILLO (MIBI) ASOCIADO A DIPIRIDAMOL Y ECOCARDIOGRAFIA
- 1960957 EVALUACION DE LA VIABILIDAD MIOCARDIA CON SPECT F 18 DEOXIGLUCOSA EN INFARTO RECIENTE DE MIOCARDIO

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ FRITZ, CARLOS BERNARDO

- 1890206 ASPECTOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DEL RECEPTOR DE VASOPRESINA
- 1930368 CARACTERIZACION DE LOS RECEPTORES DE VASOPRESINA EN RATAS NORMALES Y CON HIPERTENSION ARTERIAL EXPERIMENTAL
- 8980002 ESTRUCTURA Y FUNCION DE RECEPTORES, CARACTERIZACION DE SUS MECANISMOS DE TRANSDUCCION Y SU ROL EN PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULAR

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ HORMAZABAL, PATRICIO ANDRES

- 11110199 ASSOCIATION OF CYTOKINE POLYMORPHISMS AND OF GENETIC DETERMINANTS OF H. PYLORI VIRULENCE FACTORS WITH GASTRIC CANCER RISK

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ MARTIN, BENITO ALFONSO

- 1901226 ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS INMUNOLOGICAS DE UNA POBLACION INFANTIL NO RESPONDEDORA A LA VACUNACION BCG
- 1920863 ESTUDIO DE LOS FACTORES INMUNOGENETICOS INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA A LA VACUNA BCG
- 1950763 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA FRENTE A DIFERENTES FRACCIONES ANTIGENICAS DEL MYCOBACTERIUM BOVIS EN NIÑOS PORTADORES DE ARTRITIS REUMATOIDEA JUVENIL

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ MARTIN, GUILLERMO

- 1910778 CINETICA HEPATICA Y METABOLISMO DE NIFURTIMOX: IDENTIFICACION Y ACTIVIDAD TRIPANOCIDA DE LOS METABOLITOS AISLADOS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ORTIZ, MARCELO ANDRES

- 11100192 REGULATION OF EXPRESSION AND ACTIVITY OF HCAT-1 BY REACTIVE OXYGEN SPECIES IN HUMAN ENDOTHELIUM EXPOSED TO INSULIN AND HIGH CONCENTRATIONS OF D-GLUCOSE

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ RAMOS, REINALDO RODRIGO

- 11080123 CONSTITUTIVE ACTIVATION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR NUCLEAR FACTOR-KAPPA B (NF-KAPPA B) IN THE ENDOMETRIUM OF PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS. ROLE OF IRON IN THE MOLECULAR PHYSIOPATHOLOGY OF ENDOMETRIOSIS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ REINOSO, DANIEL EDUARDO

- 1120595 OXIDATIVE AND NITROSATIVE STRESS IN DYSTROPHIC CARDIOMYOPATHY: ROLE FOR NOX2

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ROCHA, GERARDO ENRIQUE

- 1970848 MECANISMOS DE RESISTENCIA A ALGUNOS ANTIBACTERIANOS (INCLUYENDO CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACION, AMINOGLICOSIDOS, CLORANFENICOL Y TRIMETOPRIM) Y SU RELACION CON PLASMIDOS, TRANSPOSONES Y/O INTEGRONES EN CEPAS
- 1000352 EPIDEMIOLOGIA DE GENES QUE CODIFICAN RESISTENCIA A AGENTES ANTIBACTERIANOS EN BACILOS GRAM NEGATIVOS INTRAHOSPITALARIOS
- 1040482 BASES GENETICAS DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA DE BACILOS GRAM NEGATIVOS AISLADOS DE INFECCIONES HOSPITALARIAS A QUINOLONAS DE USO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ SANDOVAL, CLEMENTE

- 1920286 REACTIVIDAD VASCULAR PLACENTARIA EN GESTANTES NORMALES Y PREECLAMPTICAS: ROL DE LA SEROTONINA
- 1950925 SEROTONINA Y EL SISTEMA VASCULAR PLACENTARIO: ROL EN LA GESTACION NORMAL Y PREECLAMPTICA
- 1980132 CORRELACION ENTRE LA EDAD GESTACIONAL Y LA ACCION DE SUSTANCIAS VASOACTIVAS EN LA PLACENTA DE GESTANTES NORMOTENSAS Y PREECLAMPTICAS

-----  
 Inv. Responsable: GOTTLIEB BANNER, BEATRIZ BLANCA

- 1860031 GIARDIASIS EN JARDINES INFANTILES. ESTUDIO DEL VALOR DEL TRATAMIENTO PERIODICO Y LA EDUCACION SANITARIA PARA EL CONTROL DE LA INFECCION

-----  
 Inv. Responsable: GOTTELAND RUSSELL, MARTIN MARIE BRUNO

- 1950256 ALTERACION DE LA FUNCION EPITELIAL INTESTINAL POR CITOQUINAS EN PATOLOGIAS INFLAMATORIAS
- 1010673 UTILIZACION DE BACTERIAS LACTICAS COMO VEHICULOS PARA LA EXPRESION DE PEPTIDOS FUNCIONALES EN EL TUBO DIGESTIVO
- 7010673 UTILIZACION DE BACTERIAS LACTICAS COMO VEHICULOS PARA LA EXPRESION DE PEPTIDOS FUNCIONALES EN EL TUBO DIGESTIVO
- 1080519 ¿TIENE LA MICROBIOTA INTESTINAL UN PAPEL EN LA MODULACION DE LA INFLAMACION DE BAJO GRADO EN EL SUJETO OBESO?
- 1120290 REDUCTION OF FAT ABSORPTION, ENDOTOXINEMIA AND LOW GRADE INFLAMMATION BY DIETARY PROANTHOCYANIDINS AS A STRATEGY FOR THE PREVENTION OF METABOLIC SYNDROME AND ITS COMPLICATIONS - AN IN VITRO, ANIMAL AND HUMAN STUDY

-----  
Inv. Responsable: GREBE BARROS, GONZALO

1880419 COMPORTAMIENTO DE LA FERRITINA INTRAERITROCITICA (FIE) Y DE LA FERRITINA SERICA DURANTE EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA FEROPRIVA

-----  
Inv. Responsable: GUARDA SALAZAR, EDUARDO

1940587 LA MATRIZ EXTRACELULAR EN REESTENOSIS CORONARIA: BASES MOLECULARES DE UN REMODELAMIENTO VASCULAR PATOLOGICO

1960919 REESTENOSIS POST ANGIOPLASTIA: ESTRECHAMIENTO ARTERIAL O DEPOSITO DE MATRIZ EXTRACELULAR ?

-----  
Inv. Responsable: GUERRERO REYES, SONIA

1870270 CONCENTRACION DE FLUOR EN ESMALTE DE DIENTES TEMPORALES PROVENIENTES DE AREAS CON ALTO Y BAJO CONTENIDO DE FLUORUROS EN EL AGUA

-----  
Inv. Responsable: GUILOFF DAVIS, ROBERTO JAIME

1120339 DIAGNOSTIC CRITERIA FOR NEUROPATHIC PAIN OF CENTRAL AND PERIPHERAL ORIGIN. A PROSPECTIVE CLINICAL, ELECTROPHYSIOLOGICAL AND IMMUNOPATHOLOGICAL STUDY

-----  
Inv. Responsable: GUIRALDES CAMERATI, ERNESTO R.

1900719 ESTUDIO CONTROLADO DE LA EFICACIA DE UNA SOLUCION DE REHIDRATACION ORAL COMPUESTA POR CEREAL DE ARROZ Y ELECTROLITOS, EN EL TRATAMIENTO DE LACTANTES CON DIARREA AGUDA Y DESHIDRATACION

1930667 EL NIÑO CON DOLOR ABDOMINAL RECURRENTE: EVALUACION PSICOLOGICA DEL PACIENTE Y SU FAMILIA

1951120 CARACTERIZACION ETIOLOGICA Y MORFOLOGICA DE LA PATOLOGIA GASTRODUODENAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

7980020 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE LA MUCOSA GASTRICA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CHILENOS PROCEDENTES DE DOS REGIONES GEOGRAFICAS DEL PAIS, CON GASTRITIS ASOCIADA A HELICOBACTER PYLORI

1980968 CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE LA MUCOSA GASTRICA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CHILENOS PROCEDENTES DE DOS REGIONES GEOGRAFICAS DEL PAIS, CON GASTRITIS ASOCIADA A HELICOBACTER PYLORI

-----  
Inv. Responsable: GUIVERNAU BAEZA, MAURICIO SEBASTIAN

1880988 PROSTAGLANDINAS Y REACCION FLUSHING INDUCIDA POR ALCOHOL. BASES BIOQUIMICAS Y FARMACOLOGICAS PARA UN NUEVO ENFOQUE DEL TRATAMIENTO Y PREVENCION DEL ALCOHOLISMO

1911297 PROTECCION CARDIOVASCULAR: SIGNIFICACION CLINICA DE LA INTERACCION ENTRE PROSTAGLANDINAS, HDL-COLESTEROL Y CONSUMO MODERADO DE ALCOHOL EN RELACION CON LA HIPERTENSION ARTERIAL Y LA ENFERMEDAD VASCULAR

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ CLAVERIA, MONICA

1920401 DETERMINACION DE VALORES ESPIROMETRICOS EN POBLACION CHILENA NORMAL MAYOR DE CINCO AÑOS, A NIVEL DEL MAR

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ TORRES, MIGUEL ALEJANDRO

1980954 ESTUDIO DE LA INTERACCION DE LOS ANTICUERPOS ANTI-FOSFOLIPIDOS Y ANTI-LDL OXIDADA CON CELULAS ENDOTELIALES

1030617 ALTERACION DE LA FUNCION DEL EJE HIPOTALAMO-HIPOFISIS-SUPRARENAL Y SU RELACION CON EL GENOTIPO HLA EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDEA ACTIVA Y SUS FAMILIARES DE PRIMER GRADO

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ VALENZUELA, FRANCISCO JAVIER

1930679 BUSQUEDA DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS POR TECNICA DE AMPLIFICACION GENICA EN ARTRITIS REACTIVAS

-----  
Inv. Responsable: GUZMAN BONDIEK, LEONARDO

1891100 INCIDENCIA Y SIGNIFICADO CLINICO DE LOS ANTICUERPOS ANTIFOSFOLIPIDOS (AFL) EN DIVERSAS AFECCIONES AUTOINMUNES Y VASCULARES

-----  
Inv. Responsable: GUZMAN BONDIEK, SERGIO

1880248 DEPURACION DEFECTUOSA DE TRIGLICERIDOS EN PACIENTES CON PANCREATITIS AGUDA PREVIA: PROBABLE ALTERACION EN EL CATABOLISMO DE REMANENTES DE QUILOMICRONES

-----  
Inv. Responsable: GYHRA SOTO, ALBERTO

1890594 TAPONAMIENTO CARDIACO POR HERIDA PENETRANTE MIOCARDICA

1920227 INESTABILIDAD DE LA PARED TORAXICA. ESTUDIO DE LA FUNCION PULMONAR EN UN MODELO BIOLOGICO EXPERIMENTAL EN PERROS

-----  
Inv. Responsable: HARRIS DIEZ, PAUL RICHARD

1000734 RELEVANCIA DE LA RESPUESTA INMUNE LOCAL COMO FACTOR MODULADOR DEL CURSO CLINICO DE LA ENFERMEDAD GASTRODUODENAL ASOCIADA A H. PYLORI: UN DESBALANCE EN LA RESPUESTA TH1 VS TH2

1030401 ROL DE LA RESPUESTA DE LINFOCITOS T DE AYUDA EN LA INFECCION POR HELICOBACTER PYLORI. EFECTOS INMUNOPATOGENICOS DE UN MODELO TH2 EN NIÑOS Y ADULTOS

1100654 ROLE OF H. PYLORI ERADICATION IN IRON DEFICIENCY IN CHILDREN

-----  
Inv. Responsable: HEERLEIN LOBENSTEIN, ANDRES JURGEN

3910013 PSICOMETRIA Y PSICOPATOMETRIA DIFERENCIAL Y CRONOPSICOMETRIA EN LOS TRASTORNOS AFECTIVOS MAYORES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HENRIQUEZ MARICH, ANIBAL  
 1940188 DIAGNOSTICO ETIOLOGICO DE NEUMONIA EN PACIENTES VIH-SIDA UTILIDAD DE METODOS NO INVASIVOS  
 -----

Inv. Responsable: HEPP KUSCHEL, JUAN  
 1900314 TRASPLANTE HEPATICO CON REDUCCION DE HIGADO  
 -----

Inv. Responsable: HERMOSO, MARCELA ALEJANDRA  
 1050451 PARTICIPACION DE LIPOPEPTIDOS BACTERIANOS Y GLUCOCORTICOIDES EN LA REGULACION DE LA INMUNIDAD INNATA Y LA MUERTE CELULAR APOPTOTICA: PAPEL DEL RECEPTOR DE TIPO TOLL 2 (TLR2)  
 1080290 CARACTERIZACION DE MECANISMOS POSIBLES DE PROCESAMIENTO DE TLR2 Y SU PAPEL INMUNOREGULADOR EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL  
 1120577 CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISMS RELEVANT IN THE INTERACTION OF CLINICAL ISOLATES OF ADHERENT INVASIVE ESCHERICHIA COLI (AIEC) WITH EPITHELIAL CELLS OR MACROPHAGES IN CROHN S DISEASE  
 -----

Inv. Responsable: HERNANDEZ KUNSTMANN, ALEJANDRO  
 1880570 ANALGESIA, TOLERANCIA CRUZADA Y MECANISMOS NEUROFISIOLOGICOS DE BASE EN LA ADMI STRACION ESPINAL DE AGONISTAS KAPPA OPIOIDES  
 1070028 ¿ES LA ESTIMULACION AMBIENTAL DURANTE LA VIDA POSTNATAL TEMPRANA UNA ALTERNATIVA PARA REVERTIR LOS EFECTOS DELETEREOS DE LA MALNUTRICION PRENATAL OCULTA EN LAS CAPACIDADES COGNITIVAS?. EN BUSQUEDA DE BASES NEUROBIOLOGICAS  
 -----

Inv. Responsable: HERNANDEZ POBLETE, GLENN WILSON  
 1100610 EFFECTS OF DOBUTAMINE ON MICROCIRCULATION, REGIONAL AND PERIPHERAL PERFUSION IN SEPTIC SHOCK PATIENTS  
 -----

Inv. Responsable: HERNANDEZ RIOS, EMMA MARCELA  
 1090461 CHARACTERIZATION OF OXIDANT STATUS AND MMP-MEDIATED PROTEOLYSIS DURING PROGRESSION OF APICAL PERIODONTITIS IN GINGIVAL CREVICULAR FLUID: A NEW TOOL IN THE SEARCH OF EARLY PROGNOSTIC MARKERS?  
 -----

Inv. Responsable: HERRERA CISTERNA, LUISA MARCELA  
 1090219 ASSOCIATION STUDY BETWEEN THE ACTIVITY OF AVP-ACTH SYSTEM, GENETIC POLYMORPHISMS IN GENES INVOLVED IN THE STRESS RESPONSE, AND THE CLINICAL RESPONSE TO FLUOXETINE IN DEPRESSED PATIENTS  
 -----

Inv. Responsable: HERRERA LABARCA, JUAN PATRICIO  
 1891030 CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE FACTORES GENETICOS EN LA FIEBRE TIFOIDEA DE NIÑO  
 -----

Inv. Responsable: HERRERA MARSCHITZ, MARIO GUILLERMO  
 1000626 NEUROCIRCUITRY OF THE BASAL GANGLIA STUDIED WITH IN VIVO AND IN VITRO MODELS: EFFECTS OF METABOLIC AND INTRACEREBRAL LESIONS  
 1030521 PLASTICITY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: EFFECTS OF PERINATAL ASPHYXIA AND METABOLIC INSULTS  
 1120079 ASPHYXIA AT BIRTH PRIMES CNS DEVELOPMENT AND INCREASES THE VULNERABILITY TO SUBSEQUENT POSTNATAL INSULTS  
 -----

Inv. Responsable: HERRERA VIDELA, EMILIO AUGUSTO  
 1110595 MELATONIN THERAPY FOR PREVENTING/TREATING PULMONARY HYPERTENSION IN THE HIGH ALTITUDE NEONATE UNDER OXIDATIVE STRESS: A NEW LIGHT FOR THE NIGHT HORMONE  
 -----

Inv. Responsable: HERTRAMPF DIAZ, EVA CRISTINA  
 1880361 PAN: APORTE NUTRICIONAL DEL ENRIQUECIMIENTO CON VITAMINAS Y HIERRO Y EL EFECT DE MEJORADORES  
 1930947 IMPACTO DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO EN LA MUJER ADOLESCENTE EMBARAZADA  
 -----

Inv. Responsable: HIDALGO CARMONA, CARMEN GLORIA  
 1960526 MODELO DE ATENCION DE SALUD FAMILIAR: EVALUACION Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PROGRAMA "FAMILIAS EN RIESGO BIOPSICOSOCIAL" EN UN CONSULTORIO DE ATENCION FAMILIAR  
 1000505 PROGRAMA DE FAMILIAS EN RIESGO BIOPSICOSOCIAL: EVALUACION DE IMPACTO Y GARANTIA DE CALIDAD DEL MODELO DE SALUD FAMILIAR EN EL NIVEL PRIMARIO DE ATENCION  
 -----

Inv. Responsable: HIRSCH BIRN, SANDRA ADELA  
 1870617 APOYO NUTRICIONAL CONTROLADO EN PACIENTES CIRROTICOS DESCOMPENSADOS  
 1890997 APOYO NUTRICIONAL CONTROLADO EN PACIENTES AMBULATORIOS PORTADORES DE CIRROSIS ALCOHOLICA DESCOMPENSADA  
 1930951 EFECTO DEL ALCOHOL EN RECAMBIO LIPIDICO EN SUJETOS ALCOHOLICOS  
 1950386 EFECTOS DE UN SOPORTE NUTRICIONAL SOBRE LA INMUNOCOMPETENCIA Y PERMEABILIDAD INTESTINAL EN CIRROTICOS ALCOHOLICOS DESCOMPENSADOS  
 1981221 EFECTO DE LA MODIFICACION DE LOS NIVELES PLASMATICOS DE HOMOCISTEINA SOBRE LA REACTIVIDAD VASCULAR EN ADULTOS  
 1010571 HIPERHOMOCISTEINEMIA Y DAÑO ENDOTELIAL: EFECTO PROTECTOR DE LOS SISTEMAS ANTIOXIDANTES Y MECANISMOS DETOXIFICANTES DE LA HOMOCISTEINA  
 1050380 LAS ALTERACIONES METABOLICAS DERIVADAS DE LA DEFICIENCIA DE FOLATO Y SUS RELACIONES CON LA ATEROGENESIS  
 1090166 EFECTO DE NIVELES SUPRAFISIOLOGICOS DE FOLATO SOBRE LA ACCION DE CELULAS NATURAL KILLER. POSIBLES IMPLICANCIAS PATOLOGICAS  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: HOCHSTEIN-MITZEL, VOLKER  
1840161 ESTUDIO SEROLOGICO COMPARATIVO DE HEPATITIS VIRAL EN UN GRUPO ETNICO CERRADO  
-----
- Inv. Responsable: HODGSON BUNSTER, MARIA ISABEL  
1910731 INVESTIGACION SEROLOGICA DE HELICOBACTER PYLORI Y SU APLICACION DIAGNOSTICA EN PACIENTES PEDIATRICOS: UN ESTUDIO MULTICENTRICO  
-----
- Inv. Responsable: HOFFMANN SCH, ALFREDO  
1840143 RELACION ENTRE OXIGENACION TISULAR PERIFERICA Y ARTERIAL CENTRAL, BAJO HIPOTENSION CONTROLADA  
-----
- Inv. Responsable: HURTADO RIVEROS, CLAUDIA PAZ  
3070021 BUSQUEDA DE NUEVOS GENES QUE PARTICIPAN EN LA PROGRESION DEL CANCER DE MAMA ESPORADICO  
-----
- Inv. Responsable: IBARRA VARGAS, HUMBERTO  
1940898 EPIDEMIOLOGIA DE LAS DIFERENTES FORMAS DE HEPATITIS VIRAL EN CHILE  
-----
- Inv. Responsable: ICAZA NOGUERA, MARIA GLORIA  
1990070 ANALISIS DE LA MORTALIDAD INFANTIL POR ANOMALIAS CONGENITAS EN CHILE  
-----
- Inv. Responsable: ILLANES DIEZ, SERGIO IGNACIO  
11110461 IMMUNE SYSTEM MODULATION AFTER SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (IM-ICH)  
-----
- Inv. Responsable: ILLANES LOPEZ, SEBASTIAN  
1080373 DETECCION PRECOZ DE PREECLAMPSIA Y RESTRICCION DE CRECIMIENTO FETAL MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES DE MUERTE Y APOPTOSIS DE CELULAS TROFOBlasticas EN PLASMA MATERNO  
1110883 THE METHIONINE-HOMOCYSTEINE CYCLE AND ITS EFFECTS ON THE METABOLISM OF 2-METHOXYOESTRADIOL. THE ROLE OF CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE IN THE ETIOPATHOGENESIS OF PREECLAMPSIA  
-----
- Inv. Responsable: INESTROSA CANTIN, NIBALDO MANUEL  
1910651 ENFERMEDADES DE ALZHEIMER: MARCADORES SISTEMATICOS Y SU UTILIZACION EN EL DIAGNOSTICO  
-----
- Inv. Responsable: INFANTE BARROS, CARLOS  
1870625 METODOS DE DILUCION ISOTOPICA EN EL ESTUDIO DE LA LACTANCIA  
-----
- Inv. Responsable: INOSTROZA SARMIENTO, JAIME LUIS  
1910017 FACTORES QUE REGULAN LA RESPUESTA INMUNE INDUCIDA POR LA VACUNA BCG EN RECIEN NACIDOS  
-----
- Inv. Responsable: IÑIGUEZ VILA, GERMAN FRANCISCO  
1061082 RELACION ENTRE EL SISTEMA SOMATOTROFICO PLACENTARIO Y EL CRECIMIENTO PRE Y POSTNATAL EN HUMANOS  
1110240 INTRACELLULAR SIGNALING INDUCED BY IGF-I IN HUMAN PRETERM AND TERM PLACENTAS. MODULATION BY THE KLOTHO/FGF SYSTEM  
-----
- Inv. Responsable: IRARRAZABAL MUÑOZ, CARLOS ERNESTO  
2990019 DETERMINACION DE MUTACIONES EN ONCOGENES RELACIONADOS CON CANCER PULMONAR  
1100885 THE TRANSCRIPTION FACTOR TONICITY ENHANCER BINDING PROTEIN (TONEBP) HAS A PROTECTIVE ROLE IN RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION  
-----
- Inv. Responsable: IRURETAGOYENA BRUCE, MIRENTXU INES  
11100013 CHARACTERIZATION OF THE ROLE OF PLATELETS IN THE PATHOGENESIS OF SYSTEMIC SCLEROSIS  
-----
- Inv. Responsable: ITURRIAGA AGUERA, RODRIGO MANUEL  
1980965 MODULACION POR OXIDO NITRICO DEL SISTEMA QUIMIOSENSORIAL CUERPO CAROTIDEO-GANGLIO PETROSO  
1030330 ACLIMATIZACION VENTILATORIA A LA HIPOXIA INTERMITENTE: IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS  
1070584 CONSECUENCIAS FISIOPATOLÓGICAS DE LA HIPOXIA INTERMITENTE CRÓNICA SOBRE LA QUIMIORRECEPCIÓN CAROTÍDEA Y LA REGULACIÓN CARDIORESPIRATORIA  
1100405 CONTRIBUTION OF THE CAROTID BODY TO THE HYPERTENSION INDUCED BY INTERMITTENT HYPOXIA IN A RAT MODEL OF SLEEP APNEA: ROLE OF THE SYMPATHETIC SYSTEM, OXIDATIVE STRESS AND PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES  
-----
- Inv. Responsable: ITURRIAGA RUIZ, HERNAN ABELARDO  
1870613 ENFERMEDAD HEPATICA ALCOHOLICA. ALCOHOLICOS  
1891001 ENFERMEDAD HEPATICA ALCOHOLICA: DE RIESGO Y ELEMENTOS PRONOSTICOS EN PACIENTES ALCOHOLICOS ASINTOMATICOS  
1950407 HIPOANDROGENISMO EN ALCOHOLICOS: IMPORTANCIA DE LA PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES (SHBG)  
-----
- Inv. Responsable: IVANOVIC MARINCOVICH, DANIZA MARIA  
1961032 DESARROLLO CEREBRAL, INTELIGENCIA Y RENDIMIENTO ESCOLAR EN ESTUDIANTES QUE EGRESAN DEL SISTEMA EDUCACIONAL  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: JACOBELLI GABRIELLI, SERGIO HERNAN

- 1840007 ESTUDIO CLINICO Y METABOLICO DE UNA ENFERMA CON GOTA JUVENIL Y DE SU FAMILIA
- 1870717 ESTUDIO DE NUEVOS MARCADORES PARA ARTRITIS REUMATOIDEA MEDIANTE ANALISIS DEL DNA GENOMICO
- 1880418 DETERMINACION DE CONCENTRACIONES DE COMPUESTOS PURINICOS EN ENFERMOS CON GOTA Y CONTROLES
- 1890675 BASES GENETICAS Y FACTORES DE CRECIMIENTO DE ARTRITIS REUMATOIDEA
- 1910674 SECUENCIAS EN EL GENOMA HUMANO DETERMINANTES DE SUSCEPTIBILIDAD A LA ARTRITIS REUMATOIDEA. ESTUDIO MEDIANTE AMPLIFICACION GENICA (PCR)
- 1930617 ESTUDIO DE SECUENCIA DE GENOMA HUMANO Y DE LA EXPRESION DEL PROTO-ONCOGEN C-REL EN ARTRITIS REUMATOIDEA
- 1951170 ESTUDIO DE LA FUNCION DE FACTORES DE TRANSCRIPCION DE LA FAMILIA NF-KAPPAR Y EL PROTO-ONCOGEN C-REL EN LINFOCITOS DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES HUMANAS
- 1981026 ESTUDIOS SOBRE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION NF-KB/REL DEL LINFOCITO T EN PATOLOGIAS AUTOINMUNES
- 8000003 REGULACION DE LA FAMILIA DE FACTORES DE TRANSCRIPCION NFKB/REL EN SISTEMAS CELULARES VINCULADOS A INFLAMACION Y AUTOINMUNIDAD
- 1050979 EVALUACION DEL ESTADO FUNCIONAL DE LAS CELULAS DENDRITICAS EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- 7060173 EVALUACION DEL ESTADO FUNCIONAL DE LAS CELULAS DENDRITICAS EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- 1085281 ESTUDIO DE LA EXPRESION Y REGULACION DIFERENCIAL DE LOS RECEPTORES FCY ACTIVADORES E INHIBIDORES EN LA CELULA DENDRITICA EN LUPUS ERIMATOSO SISTEMICO: IMPACTO EN LA ACTIVACION DE LINFOCITOS Y AUTORREACTIVOS

-----  
 Inv. Responsable: JADRESIC MARINOVIC, ENRIQUE ANDRES

- 1901130 LA DEPRESION POSTPARTO EN CHILE: 1) PREVALENCIA Y CARACTERISTICAS. 2) VALIDACION DE UN CUESTIONARIO PARA LA DETECCION DE CASOS. 3) TECNOLOGIA Y CIENCIAS MEDICAS

-----  
 Inv. Responsable: JALIL MILAD, JORGE EMILIO

- 1900722 HORMONAS VASOACTIVAS TISULARES Y PROGRESION DE HIPERTROFIA VENTRICULAR E HIPERTENSION ARTERIAL: ESTUDIO MORFOFUNCIONAL
- 1930592 HIPERTROFIA VENTRICULAR PATOLOGICA: PARTICIPACION DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA Y ACTIVIDAD ADRENERGICA A TRAVES DE FACTORES DE CRECIMIENTO
- 1961065 EFECTOS SOBRE FIBROGENESIS CARDIACA E HIPERTROFIA VENTRICULAR PATOLOGICA DEL POLIMORFISMO DELECCION/INSERCCION DEL GEN DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA
- 1000576 PROPIEDADES MECANICAS ARTERIALES Y DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA HIPERTENSION ARTERIAL: RELACION CON LA FUNCIONALIDAD DE LOS POLIMORFISMOS DEL RECEPTOR TIPO I DE ANGIOTENSINA II Y DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE...
- 1030181 LA VIA TRANSDUCCIONAL RHO EN LA HIPERTENSION ARTERIAL: UN ESTUDIO SOBRE SU ACTIVACION Y EFECTOS SOBRE REMODELADO CARDIOVASCULAR
- 1085208 EN LA HIPERTENSION ARTERIAL CON ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR LA ACTIVACION DE RHO KINASA MEDIA EL REMODELADO PATOLOGICO: UN ESTUDIO CLINICO Y MOLECULAR EXPERIMENTAL
- 1121060 MECHANISMS AND SIGNALING CONSEQUENCES OF RHO KINASE ACTIVATION DURING CARDIOVASCULAR REMODELING

-----  
 Inv. Responsable: JARA CONTRERAS, AQUILES ELIAS

- 1960785 ACCION DEL CALCITRIOL SOBRE GLANDULAS PARATIROIDEAS HIPERPLASTICAS EN INSUFICIENCIA RENAL, CARACTERIZACION Y FUNCIONAL
- 1000560 MODULACION DEL DAÑO RENAL PROGRESIVO: INTERACCION ENTRE ACIDOSIS METABOLICA INDUCIDA Y DISTINTOS APORTES DE FOSFORO EN LA RATA AZOTEMICA
- 1020694 MECANISMOS DE PROLIFERACION DE CELULAS PARA TIROIDEAS EN LA INSUFICIENCIA RENAL: ROL DE ENDOTELINA
- 1050783 EXPRESION DE GREMLIN CALCIFICACIONES VASCULARES EN UREMIA

-----  
 Inv. Responsable: JARA SOSA, LILIAN ELENA

- 1911118 AGREGACION FAMILIAR Y VARIACION GENETICA DE POLIMORFISMOS DE LARGO DE FRAGMENTOS DE RESTRICCION (RFLP'S) EN MALFORMACIONES CONGENITAS
- 1950410 SINDROME X-FRAGIL: ASOCIACION ENTRE POLIMORFISMOS DE MARCADORES DE MICROSATELITES Y LA VARIACION EN EL LARGO DE LA REPETICION (CGG)N
- 1010800 CANCER DE MAMA: ESTUDIO EN MUJERES CHILENAS CON HISTORIA FAMILIAR PARA ESTE CANCER DE: MUTACIONES DE LINEA GERMINAL EN BRCA1 Y BRCA2; RIESGO EDAD-ESPECIFICO Y VALOR PREDICTIVO POSITIVO DEL SCREENING MAMOGRAFICO
- 1060094 IDENTIFICACION DE ALELOS DE MODERADA Y BAJA SUSCEPTIBILIDAD EN NUEVOS GENES CANDIDATOS PARA CANCER DE MAMA FAMILIAR EN POBLACION CHILENA Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE SCREENING EN MUJERES DE ALTO Y MODERADO RIESGO PARA CANCER DE MAMA
- 1110081 GENETIC SUSCEPTIBILITY TO BREAST CANCER: IDENTIFICATION OF SUSCEPTIBILITY ALLELES OF BREAST CANCER IN HIGH, MODERATE AND LOW PENETRANCE SUSCEPTIBILITY GENES AND GENE-GENE INTERACTIONS IN THE CHILEAN POPULATION. A NOVEL APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: JEREZ CONCHA, SONIA

- 1931025 ESTUDIO CLINICO, PSICOMETRICO Y NEUROBIOLOGICO DE LA IMPULSIVILIDAD EN LOS TRANSTORNOS LIMITE DE LA PERSONALIDAD



-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ PEVERELLI, PATRICIO

- 1890043 DIAGNOSTICO ETIOLOGICO DE LAS NEUMONIAS BACTERIANAS GRAVES MEDIANTE LAVADO BRONCOALVEOLAR Y CULTIVOS CUANTITATIVOS
- 1910955 LAVADO BRONCOALVEOLAR PARA EL DIAGNOSTICO ETIOLOGICO DE NEUMONIAS GRAVES
- 1930383 IDENTIFICACION DE ANTIGENOS BACTERIANOS EN LA EXPECTORACION DE ENFERMOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS
- 1990770 EVALUACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA ALVEOLAR EN LA NEUMONIA NEUMOCOCICA

-----  
 Inv. Responsable: JIRON VARGAS, MARIA ISABEL

- 1880057 ESCLEROTERAPIA Y PROPANOLOL EN LA PREVENCION DE RECIDIVA DE HEMORRAGIA POR VARICES ESOFAGICAS EN CIRROSIS HEPATICA

-----  
 Inv. Responsable: JOHNSON PEÑA, MARIA CECILIA

- 1000880 FUNCION DE SUSTANCIAS VASOACTIVAS EN LA REMODELACION DEL ENDOMETRIO HUMANO EN DISTINTAS CONDICIONES FISIOLÓGICAS
- 1040412 MICROAMBIENTE Y FUNCIONALIDAD DEL ENDOMETRIO HUMANO NORMAL Y PATOLÓGICO. ALTERACIONES MOLECULARES
- 1080229 ALTERACIONES FUNCIONALES Y MOLECULARES EN EL ENDOMETRIO DE MUJERES CON ENDOMETRIOSIS. ESTUDIO EX VIVO E IN VITRO
- 1120074 SELF-SUSTAINING ESTROGENIC MICROENVIRONMENT IN ENDOMETRIOSIS. POSSIBLE PARTICIPATION OF MIRNA

-----  
 Inv. Responsable: JUEZ GARCIA, GABRIELA

- 1870728 ESTUDIO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO DEL RECIEN NACIDO CHILENO Y DESARROLLO DE METODOLOGIA COMPUTACIONAL
- 1920759 RELACION ENTRE CRECIMIENTO INTRAUTERINO, PROPORCIONALIDAD CORPORAL DEL RECIEN NACIDO Y MORTALIDAD Y MORBILIDAD NEONATAL

-----  
 Inv. Responsable: KAIN BERKOVIC, JULIANA AGOTA

- 1911057 RIESGO BIOMEDICO EN PREESCOLARES ATENDIDOS EN EL SNSS Y EFECTO DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION COMPLEMENTARIA
- 1950387 OBESIDAD INFANTIL EN CHILE: SUS FACTORES DE RIESGO Y SU RELACION CON EL CRECIMIENTO EN TALLA
- 1060785 INTERACCION ENTRE LA VELOCIDAD DE CRECIMIENTO Y LA HISTORIA FAMILIAR DE OBESIDAD SOBRE LA ADIPOSIDAD DE NIÑOS PREESCOLARES
- 1090252 EFECTO DEL MOMENTO DEL REBOTE ADIPOSO Y EL CRECIMIENTO TEMPRANO SOBRE: CRECIMIENTO, ADIPOSIDAD Y FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES CRONICAS, EN PREPUBERES CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: KALTWASSER GONZALEZ, GUSTAVO ALBERTO

- 1910737 AMPLIFICACION ENZIMATICA IN VITRO DE ADN (PCR) PARA IDENTIFICACION DE M. TUBERCULOSIS
- 1930624 IMPORTANCIA DEL LABORATORIO VIROLOGICO CLASICO Y MOLECULAR EN EL ESTUDIO DE LA INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS EN RECIEN NACIDOS E INMUNOCOMPROMETIDOS
- 1961051 DIAGNOSTICO MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS. EVALUACION DE LA CAPACIDAD DISGNOSTICA DE LA AMPLIFICACION GENICA PCR-TBC EN PACIENTES PEDIATRICOS CON TUBERCULOSIS

-----  
 Inv. Responsable: KANDORA BUSTOS, HORST WOLFGANG

- 1840053 REGISTRO NO INVASIVO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA DEL HAZ DE HIZ

-----  
 Inv. Responsable: KATO, MOTOE

- 1970219 CONSTRUCTION OF THE AMELOGENIN KNOCKOUT MOUSE: A MODEL FOR TOOTH DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: KELLY MILLAN, SYBIL

- 1870773 ELEMENTOS DE DIAGNOSTICO PRECOZ RELACIONADOS CON LA PATOGENIA DE LA PANCREATITIS CRONICA ALCOHOLICA

-----  
 Inv. Responsable: KEMMERLING, ULRIKE

- 11080166 CONGENITAL CHAGAS' DISEASE: MECHANISMS OF TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION AND INVASION IN HUMAN PLACENTA
- 1120230 MECHANISM OF CONGENITAL CHAGAS DISEASE: EFFECTIVE INFECTION DEPENDS ON THE INTERPLAY BETWEEN T. CRUZI AND THE TROPHOBLAST IN THE HUMAN PLACENTA

-----  
 Inv. Responsable: KERR FUENTES, BREDFORD DENNIS

- 11070237 ENVIRONMENTAL ENRICHMENT AS A SUPPORTIVE THERAPY TO RETT SYNDROME, AN EXPERIMENTAL APPROACH USING MOUSE MODELS OF THE DISEASE
- 1100821 REGULATION OF STRESS RESPONSE AND ENERGY HOMEOSTASIS BY MECP2 THROUGH POMC EXPRESSING CELLS

-----  
 Inv. Responsable: KHOURY, MAROUN

- 1121042 MIRNAS IN THE PATHOGENESIS OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE). PROFILE OF EXPRESSION IN HUMAN DISEASE AND ASSESSMENT OF FUNCTIONAL EFFECTS IN A HUMANIZED MOUSE MODEL OF SLE

-----  
 Inv. Responsable: KLEMPAU MICHAELIS, ALFREDO ENRIQUE

- 1870086 PERFECCIONAMIENTO DE UN METODO PARA LA DETENCION DE IGG FOSFORILADA Y ACTIVIDAD DE TIROSIN PROTEIN QUINASA EN EL SUERO DE PACIENTES CON NEOPLASIA MALIGNA

-----  
 Inv. Responsable: KRAUSE HAUSDORF, SERGIO ENRIQUE

- 1900227 CRECIMIENTO Y MODIFICACION DE LA COMPOSICION CORPORAL EN RECIEN NACIDOS PREMATUROS CON PESO DE NACIMIENTO INFERIOR A 1501 GRAMOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: LABARCA BAEZA, RODRIGO CLAUDIO
- 1870724 EFECTO DEL HALOPERIDOL EN LA PSICOPATOLOGIA Y NIVELES PLASMATICOS DEL ACIDO HOMOVANILICO EN PACIENTES ESQUIZOFRENICOS CON PREDOMINIO DE SINTOMAS NEGATIVOS
- 1890611 INTERACCION QUIMICA ENTRE VIAS NEURONALES GLUTAMATERGICAS Y DOPAMINERGICAS EN EL NUCLEO ACUMBENS: SU IMPORTANCIA EN LA FISIOPATOLOGIA DE LA ESQUIZOFRENIA
- 1910672 RECEPTORES DE AMINOACIDOS EXCITATORIOS EN LINFOCITOS DE PACIENTES ESQUIZOFRENICOS Y ACOPLAMIENTO DE RECEPTORES D1 Y D2 A LOS FOSFOINOSITOLES
- 
- Inv. Responsable: LAGOS ZUCCONI, ROSANNA MARIETTA
- 1940049 CONTRIBUCION A LA RACIONALIZACION DEL USO DE RECURSOS PARA LA ATENCION MEDICA DE NIÑOS CON ITU: INVESTIGACION DE VARIABLES GENETICAS Y BACTERIANAS ASOCIADAS A RIESGO DE RECURRENCIAS Y MALFORMACIONES
- 
- Inv. Responsable: LANAS ZANETTI, FERNANDO TOMAS
- 1880956 EFICACIA DE LA DIGOXINA EN PACIENTES EN INSUFICIENCIA CARDIACA EN RITMO SINUSAL
- 1930393 COMPARACION DE DIGOXINA Y ENALAPRIL EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA SECUNDARIA A INSUFICIENCIA MITRAL
- 
- Inv. Responsable: LANDERER LEIVA, EDUARDO CHRISTIAN
- 11100385 THE KNOCK DOWN OF THE ANTISENSE NON CODING MITOCHONDRIAL RNA AS A NOVEL, SAFETY, SELECTIVE AND VERY EFFICIENT THERAPEUTIC STRATEGY AGAINST URINARY BLADDER NEOPLASIA
- 
- Inv. Responsable: LANZA BRUNELLO, PAOLA
- 1020985 MODE OF ACTIVATION AND ROLE OF NK CELLS IN HIV INFECTION: INFLUENCE OF VIRAL PROTEINS
- 
- Inv. Responsable: LARACH WALTERS, SONIA VERONICA
- 1901229 DESARROLLO DE UN MODELO CLINICO-ADMINISTRATIVO DE TRATAMIENTO DE PACIENTES PSICOTICOS CRONICOS CON NEUROLEPTICOS DE DEPOSITO: 10 AÑOS DE SEGUIMIENTO
- 
- Inv. Responsable: LARRAÑAGA LARRAÑAGA, CARMEN EUGENIA
- 1020544 EVALUACION DE LA RESPUESTA INMUNE COMO MECANISMO DE PATOGENICIDAD EN INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS BAJAS DEL LACTANTE POR ADENOVIRUS
- 1050513 INFECCION POR VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL: ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES IL-4, IL-8, SP-A Y SP-D RELACIONADAS A ENFERMEDAD GRAVE POR VRS EN POBLACION CHILENA SUSCEPTIBLE
- 1100477 BIOMARKERS FOR IDENTIFICATION CHILEAN INFANTS AT RISK FOR RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) AND RHINOVIRUS (RV)- INDUCED SEVERE ACUTE LOWER RESPIRATORY INFECTION
- 
- Inv. Responsable: LAS HERAS BONETTO, JORGE
- 1861395 ESTUDIO DE LAS CAUSAS ETIOLÓGICAS DE MORTALIDAD PERINATAL EN UN AREA HOSPITALARIA DE SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: LAURIDO FUENZALIDA, CLAUDIO AURELIO
- 1070115 ROL DE LA GLIA ESPINAL EN LA ETIOPATOGENIA DEL DOLOR CRONICO: ESTUDIO NEUROFISIOLÓGICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE MONOARTRITIS CON PROYECCION AL HUMANO
- 
- Inv. Responsable: LAVADOS MONTES, JAIME LUIS
- 1890527 CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LAS EPILEPSIAS EN UNA POBLACION CERRADA Y CON 10 AÑOS DE SEGUIMIENTO
- 
- Inv. Responsable: LAVADOS MONTES, MANUEL JESUS
- 7010191 ESTUDIO LONGITUDINAL DE TAU, AB (1-42) Y DEL GENOTIPO APO-E4 COMO MARCADORES DIAGNOSTICOS EN PACIENTES CON DEMENCIA CUESTIONABLE Y CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
- 1010191 ESTUDIO LONGITUDINAL DE TAU, AB (1-42) Y DEL GENOTIPO APO-E4 COMO MARCADORES DIAGNOSTICOS EN PACIENTES CON DEMENCIA CUESTIONABLE Y CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
- 
- Inv. Responsable: LAVANDERO GONZALEZ, SERGIO ALEJANDRO
- 1910879 ACCIONES AUTOCRINAS Y PARACRINAS DEL FACTOR DE CRECIMIENTO FIBROBLASTICO BASICO (BFGF) EN LAS DISTINTAS ETAPAS DEL DESARROLLO MAMARIO Y EN LA LACTOGENESIS
- 1950452 PARTICIPACION DEL IGF-I EN LA GENESIS Y DESARROLLO DE LA HIPERTROFIA CARDIACA PATOLOGICA EXPERIMENTAL: ESTUDIO Y MODULACION FARMACOLOGICA DE SUS MECANISMOS DE TRANSDUCCION
- 1980908 DISOCIACION DE LAS DIFERENTES VIAS TRANSDUCCIONALES DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ANALOGO A INSULINA TIPO-1 (IGF-1) EN LOS PROCESOS DE HIPERTROFIA X APOPTOSIS DEL CARBIOMICITO
- 1080436 RESISTENCIA A INSULINA EN LA DIABETES TIPO II: ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS ASOCIADOS AL DETERIORO DE LA FUNCION CARDIACA
- 
- Inv. Responsable: LAY REMOLCOI, MARGARITA KAM-LEM
- 3120019 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE MODULADAS POR CELULAS EPITELIALES HUMANAS HACIA EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL Y EL METAPNEUMOVIRUS HUMANO
- 
- Inv. Responsable: LEAL MARAGANO, RICARDO EDMUNDO
- 1881313 EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO ENERGETICO Y PREDICCIÓN DE LA PENETRACION DE ARMONICOS EN SISTEMAS INDUSTRIALES, EN TIEMPO REAL CON UN MICROCOMPUTADOR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: LECANNELIER FRANZOY, EDUARDO ALFONSO

- 1890667 SISTEMA PARA EL ANALISIS DE REGISTROS CONTINUOS DE IMPEDANCIA TORACICA Y SU APLICACION A LA CARACTERIZACION DE LA HIPERTENSION ARTERIAL  
1900230 SISTEMA PARA EL ANALISIS DE REGISTROS CONTINUOS DE IMPEDANCIA TORACICA Y SU APLICACION A LA CARACTERIZACION DE LA HIPERTENSION ARTERIAL. (II PARTE)

-----  
Inv. Responsable: LECHUGA CARREÑO, MARTA

- 1901124 INVESTIGACION ACERCA DE LA UTILIDAD DEL ELECTRORETINOGRAMA (ERG) Y DEL ERG FIGURADO (ERGF), EN EL DIAGNOSTICO DE LAS TROMBOSIS DE LA CENTRAL DE LAS RETINAS ISQUEMICAS

-----  
Inv. Responsable: LEIGHTON PUGA, FEDERICO

- 1920098 EVALUACION A NIVEL CELULAR DE LA HIPOTESIS OXIDATIVA DE ATEROGENESIS Y SU RELACION CON LOS EFECTOS BIOLOGICOS DEL ACEITE DE PESCADO

-----  
Inv. Responsable: LEIVA MENDOZA, ANDREA ALEJANDRA

- 11110059 EFFECT OF MATERNAL SUPRAPHYSIOLOGICAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN PREGNANCY IN THE ENDOTHELIAL FUNCTION AND ATHEROSCLEROSIS OF THE HUMAN PLACENTA VASCULATURE

-----  
Inv. Responsable: LEIVA ROJAS, JUAN DE LA CRUZ

- 1891078 CAMBIOS ELECTROFISIOLOGICOS Y PLASTICIDAD NEURONAL DESPUES DE LESIONES ELECTROLITICAS DE ESTRUCTURAS SUBCORTICIALES PARES, RELACIONADAS CON LA CONDUCTA DE ORIENTACION EN GATOS

-----  
Inv. Responsable: LEMA FUXMAN, GUILLERMO EDUARDO

- 1920649 ALTERACIONES DE FUNCION RENAL INDUCIDAS POR CIRCULACION EXTRACORPOREA EN PACIENTES NORMALES Y PORTADORES DE INSUFICIENCIA RENAL COMPENSADA  
1030645 EFECTOS FISIOPATOLOGICOS DE LA CIRCULACION EXTRACORPOREA SOBRE LA FUNCION RENAL EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIATRICOS SOMETIDOS A CIRUGIA CARDIACA. ROL DE LA MODULACION DEL SISTEMA DOPAMINERGICO Y DE OXIDO NITRICO EN PREVENCION DE DAÑO RENAL

-----  
Inv. Responsable: LEMUS ACUÑA, LUIS DAVID

- 1990852 EFECTO DE QUINACRINA SOLA O COMBINADA CON AGENTES ANTIFLAMATORIOS SOBRE LA ANGIOGENESIS EN MEMBRANA ALANTOCORIONICA DE POLLO

-----  
Inv. Responsable: LIBERMAN GUENDELMAN, CLAUDIO SIMON

- 1891141 PSICOENDOCRINOLOGIA DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD: INSULINA PLASMATICA  
1901218 RELACIONES ENTRE CONDUCTA ALIMENTARIA, ESTRES Y PESO CORPORAL

-----  
Inv. Responsable: LINOSSIER CORDERO, ALFREDO GUILLERMO

- 1850079 FRECUENCIA DE LOS BIOTIPOS (SEROTIPOS) DE ESTREPTOCOCCUS MUTANS EN NIÑOS DE 9 A 10 AÑOS PRESENTES EN PLACA BACTERIANA DE SUPERFICIES LISAS  
1920691 DETERMINACION DEL NIVEL DE S. MUTANS EN SALIVA, COMO FACTOR DE RIESGO DE CARIES EN LA POBLACION PRE-ESCOLAR Y ESCOLAR CHILENA  
1960842 VALIDACION DE UN METODO SEMICUANTITATIVO PARA S. MUTANS: ESTUDIO LONGITUDINAL EN NIÑOS DE 4-6 AÑOS DE LA REGION METROPOLITANA

-----  
Inv. Responsable: LIRA VERGARA, PABLO

- 1900876 ESTUDIO CITOGENETICO Y MOLECULAR DE LA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA (LMC) Y SU RELACION CON LA EVOLUCION DE LA ENFERMEDAD

-----  
Inv. Responsable: LISBOA BASUALTO, GABRIELA CARMEN

- 1870711 PERIODICIDAD OPTIMA DE LA VENTILACION MECANICA EXTERNA EN EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA GLOBAL EN PACIENTES CON LIMITACION CRONICA DEL FLUJO AEREO  
1900715 EFECTO DEL ENTRENAMIENTO DE LOS MUSCULOS INSPIRATORIOS SOBRE SU POTENCIA MAXIMA EN SUJETOS NORMALES Y PACIENTES CON LIMITACION CRONICA DEL FLUJO AEREO  
1920096 ENTRENAMIENTO MUSCULAR INSPIRATORIO: MECANISMOS POR LOS CUALES MEJORA LA DISNEA EN PACIENTES CON LIMITACION CRONICA DEL FLUJO AEREO  
1951149 ENTRENAMIENTO MUSCULAR RESPIRATORIO Y FISICO GENERAL EN PACIENTES CON LIMITACION CRONICA DEL FLUJO AEREO: EVALUACION DE LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA DISMINUCION DEL COSTO METABOLICO DEL EJERCICIO  
1980937 EFECTO DE LA LIMITACION DEL FLUJO RESPIRATORIO DURANTE RESPIRACION ESPONTANEA SOBRE EL ENTRENAMIENTO FISICO E IMPACTO DE LA DISMINUCION DE LA CARGA DE LOS MUSCULOS INSPIRATORIOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD..  
1010993 UTILIDAD DE INCORPORAR EL ANALISIS METODICO DE LA CAPACIDAD INSPIRATORIA EN LA ESPIROMETRIA PARA EVALUAR LA GRAVEDAD CLINICA DE LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA  
1060504 DETERIORO FUNCIONAL Y CLINICO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA QUE HAN DEJADO DE FUMAR. ROL DE LAS EXACERBACIONES  
1085268 DETERIORO CLINICO Y FUNCIONAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA QUE HAN DEJADO DE FUMAR. ROL DE LAS EXACERBACIONES INFECCIOSAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LLANOS MANSILLA, JORGE ANIBAL

- 1860820 ADAPTACIONES CARDIO-RESPIRATORIAS Y ENDOCRINAS A LA HIPOXIA EN FETOS DE LLAMA CATETERIZADOS CRONICAMENTE
- 1891080 EL FETO DE LLAMA Y OVEJA. DOS POSIBLES MANERAS DE ENFRENTAR LA HIPOXIA?
- 1931033 EL FETO DE LLAMA UN MODELO DE APAGAMIENTO METABOLICO DURANTE LA HIPOXIA
- 1970236 LOS FACTORES VASCULARES Y HORMONALES EN LA REGULACION DEL TONO VASCULAR. PREDOMINIO DE ENDOTELINA Y ARGININA-VASOPRESINA SOBRE OXIDO NITRICO Y MONOXIDO DE CARBONO EN EL FETO DE LLAMA EN HIPOXIA
- 1050479 EL ORIGEN FETAL DE LA HIPERREACTIVIDAD VASCULAR PULMONAR Y DE LA HIPERTENSION PULMONAR POSTNATAL
- 1090355 DEL MAL GAS AL BUEN GAS. TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR DEL RECIEN NACIDO CON MOLECULAS DADORAS DE MONOXIDO DE CARBONO E INDUCTORAS DE LA HEM-OXIGENASA-1

-----  
 Inv. Responsable: LLANOS MUÑOZ, CAROLINA

- 1110518 ROLE OF DENDRITIC CELLS AT DRIVING THE T CELL RESPONSE LEADING TO SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: IMPLICATIONS AS A NOVEL MECHANISM FOR THERAPEUTIC TARGETING

-----  
 Inv. Responsable: LLANOS SILVA, MIGUEL NICANOR

- 1070663 SOBREPESO EN EL ADULTO. CONSECUENCIA TARDIA DE UN SISTEMA ENDOCANABONOIDE HIPERACTIVO POR STRESS POST-NATAL TEMPRANO
- 1100145 ENDOCANNABINOID (CB1) RECEPTORS BLOCKAGE SIMULTANEOUS TO NOCICEPTIVE STRESS DURING LACTATION, INDUCE METABOLIC SYNDROME IN ADULTHOOD. A ROLE FOR THE HEPATIC ENDOCANNABINOID SYSTEM

-----  
 Inv. Responsable: LLANOS VIDAL, PAOLA ANDREA

- 3110105 PAPEL DEL COLESTEROL DEL TUBULO TRANSVERSAL EN LA SEÑALIZACION Y EL TRANSPORTE DE GLUCOSA INDUCIDO POR INSULINA EN MUSCULO ESQUELETICO ADULTO: IMPLICANCIA EN LA INSULINO-RESISTENCIA INDUCIDA POR DIETA Y ENVEJECIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: LLONA RODRIGUEZ, ISABEL

- 1000025 LA INERVACION SOMATOSTATINERGICA DEL TRONCOENCEFALO Y PAPEL EN LA MODULACION DEL GENERADOR DEL PATRON RESPIRATORIO. ESTUDIO EN EN RATONES NEONATOS

-----  
 Inv. Responsable: LOBO SOTOMAYOR, PEDRO PABLO GABRIEL

- 1891013 PROYECCION CLINICA DE LOS METODOS RADIOISOTOPICOS EN LA ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA:

-----  
 Inv. Responsable: LOBOS JAIMES-FREYR, NELSON

- 1860126 DIAGNOSTICO PRECOZ DEL CANCER DE MUCOSA ORAL

-----  
 Inv. Responsable: LOBOS MIRANDA, TERESA CECILIA

- 1951108 EVALUACION DE LA IMPORTANCIA CLINICO-EPIDEMIOLOGICA DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE (TWAR) EN SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: LOLAS STEPKE, VICTOR FERNANDO

- 1880048 EVALUACION PSICOFISIOLOGICA DE FUNCIONES COGNITIVAS EN EL SENESCENTE
- 1901126 PSICOFISIOLOGIA DE LOS PROCESOS COGNITIVOS: INFLUENCIA DE FACTORES INDIVIDUALES Y DEMANDA ATENCION EN LOS POTENCIALES EVOCADOS SENSORIALES
- 1921090 INFLUENCIA EN FACTORES SITUACIONALES Y DE PERSONALIDAD SOBRE LA EVALUACION MULTIDIMENSIONAL DE LOS PROCESOS COGNITIVOS
- 1940392 CONDUCTA VERBAL Y ATRIBUTOS PSICOLOGICOS: DESARROLLO DE METODOS DE EVALUACION
- 1961083 RESTRICCION Y OBESIDAD: ESTUDIO PSICOFISIOLOGICO DE MADRES E HIJAS

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ BARTOLUCCI, NANDY CAROLINA

- 3100080 ROCK PESADO. LA ACTIVACION DE LA VIA RHOA/ROCK POR HIPOXIA CRONICA PRODUCE VASOCONSTRICION Y REMODELAMIENTO VASCULAR PULMONAR NEONATAL

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ BRAVO, ILSE MARIA

- 1921091 LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS (I.R.A.) EN NIÑOS BAJO CONTROL EN UN CONSULTORIO DEL AREA NORTE DE SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ DE ROMANA FORGA, DANIEL VICENTE

- 1080032 EFECTO DE LA INFECCION CON HELICOBACTER PYLORI EN LA ABSORCION DE ZINC Y HIERRO
- 1110085 ASSOCIATION BETWEEN MICRONUTRIENTS, GROWTH, OBESITY AND OBESITY RELATED DISORDERS IN CHILEAN CHILDREN

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ KOSTNER, LUIS FRANCISCO

- 1000556 DETECCION PREOPERATORIA DE METASTASIS Y MICRIMETASTASIS GANGLIONARES EN EL CANCER COLORRECTAL: EVALUACION PROSPECTIVA DE VARIABLES HISTOLOGICAS Y MOLECULARES
- 1040827 CARACTERIZACION GENETICO-MOLECULAR DE LAS VARIANTES HEREDITARIAS DEL CANCER COLORRECTAL
- 1111020 IMPORTANCE OF THE EGF SIGNALING PATHWAY, MICROSATELLITE INSTABILITY AND TUMORAL LYMPHOCYTIC INFILTRATE, IN THE DEVELOPMENT OF METASTASIS IN PATIENTS WITH COLON CANCER

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ MORENO, JOSE MANUEL

- 1872043 EVALUACION DE LA MASA OSEA POR DENSIDOMETRIA OSEA POR FOTOMETRIA GAMA DIFERENCIAL EN UNA POBLACION CHILENA DE REFERENCIA Y EN SUBPOBLACIONES AFECTAS A FACTORES DE RIESGO DE OSTEOPOROSIS
- 1910671 EFECTO DE LA LACTANCIA NATURAL SOBRE EL REMODELAMIENTO Y LA MASA OSEA EN UNA POBLACION DE NODRIZAS CHILENAS
- 1951210 EVALUACION DEL RECAMBIO, DENSIDAD OSEA Y METABOLISMO FOSFOCALCICO MATERNO DURANTE EL AÑO SIGUIENTE AL TERMINO DE LA LACTANCIA NATURAL EN NODRIZAS CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ NITSCHKE, MERCEDES NATALIA

- 1090243 BUSQUEDA DE MARCADORES MOLECULARES DE RESPUESTA Y PROGRESION CLINICA EN SANGRE DE PACIENTES TRATADOS CON INMUNOTERAPIA CELULAR

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ PALMA, VASTHI JOIADA

- 11075096 REGULACION DEL METABOLISMO DE LA ARGININA EN EL DESARROLLO DE HIPERTENSION PULMONAR, EN RATAS INTOLERANTES A LA HIPOXIA HIPOBARICA INTERMINENTE CRONICA. PARTICIPACION DE DIMETILARGINA DIMETILAMINOHIDROLASA (DDAH) ARGINASA

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ SOLIS, REMIGIO OMAR

- 1960955 APLICACION DEL ANALISIS DE PROTEINAS SALIVALES EN LA EVALUACION CLINICA DE PATOLOGIAS SISTEMICAS Y LOCALES QUE ALTERAN LAS GLANDULAS SALIVALES (SINDROME DE SJOGREN Y PAROTIDITIS CRONICA RECURRENTE)
- 1110325 DRY EYE SYNDROME SECONDARY TO LASER REFRACTIVE SURGERY (LASIK): A LONGITUDINAL PROSPECTIVE STUDY OF ITS ASSOCIATION WITH CHANGES IN THE PROTEOME OF THE TEAR FLUID

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ STEWART, GLORIA

- 1891007 SECRECION INSULINICA Y RESISTENCIA INSULINICA EN FRACASO SECUNDARIO A DROGAS HIPOGLICEMIANTES ORALES
- 1950582 EFECTO DEL BLOQUEO CRONICO DEL RECEPTOR OPIOIDERGICO SOBRE LA INSULINO-RESISTENCIA EN MUJERES HIPERANDROGENICAS

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ VILLARROEL, NESTOR JOSE

- 1870203 PREVALENCIA DE PERIODONTITIS JUVENIL Y PREPUBERAL EN ADOLESCENTES DE LA REGION METROPOLITANA
- 1890837 ETIOPATOGENIA DE PERIODONTITIS JUVENIL Y PERIODONTITIS PREPUBERAL
- 1920692 ESTUDIO MICROBIOLOGICO DE PERIODONTITIS JUVENIL Y DE IMPLANTES DENTALES OSEOINTEGRADOS EN PACIENTES CON PERIODONTITIS PREPUBERAL GENERALIZADA
- 1950338 PREVALENCIA, CARACTERISTICAS CLINICAS Y FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES PERIODONTALES EN LA POBLACION ADULTA DE LA REGION METROPOLITANA Y EFECTOS DE UN TRATAMIENTO NO CONVENCIONAL EN LA PROGRESION DE LA PERIODONTITIS DEL ADULTO
- 1981094 ENFERMEDAD PERIODONTAL COMO POSIBLE FACTOR DE RIESGO DE PARTO PREMATURO Y DE PESO AL NACER
- 1020787 ASOCIACION ENTRE VARIANTES POLIMORFICAS DE INTERLEUKINA 1, ENFERMEDAD PERIODONTAL Y PARTO PREMATURO
- 1061070 EFECTOS DE LAS INFECCIONES PERIODONTALES SOBRE LOS MARCADORES DE INFLAMACION SISTEMICA Y SU ASOCIACION CON POLIMORFISMOS GENETICOS PRO-INFLAMATORIOS

-----  
 Inv. Responsable: LOZANO MORAGA, CARLA PAOLA

- 3120164 EFECTO DE FACTORES DE VIRULENCIA DE LACTOBACILLUS CASEI Y CANDIDA ALBICANS SOBRE PARAMETROS DE CRECIMIENTO Y VIABILIDAD CELULAR DE STREPTOCOCCUS SANGUINIS: UN COLONIZADOR TEMPRANO DEL BIOFILM DENTAL EN AUSENCIA DE CARIES

-----  
 Inv. Responsable: LUCHSINGER FARIAS, VIVIAN ROSE

- 1121025 SEVERITY OF COMMUNITY- ACQUIRED PNEUMONIA BY VIRUSES AND / OR S. PNEUMONIAE IN ADULTS AND ITS RELATIONSHIP WITH IMMUNOLOGICAL MARKERS (CYTOKINES, LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS AND TRANSCRIPTIONAL PROFILES OF IMMUNE RESPONSE GENES)

-----  
 Inv. Responsable: LUENGO CHARATH, MARIA XIMENA

- 1901288 PREVENCION REPRODUCTIVO
- 1961088 AFECTIVIDAD Y EDUCACION SEXUAL EN ADOLESCENTES DISCAPACITADOS FISICOS

-----  
 Inv. Responsable: LUTZ RIQUELME, NORA MARIANE

- 1960300 EFECTOS DE LA INGESTION DE ACEITES DE DIVERSO ORIGEN Y SUPLEMENTOS DE COLESTEROL, ALFA-TOCOFEROL Y BETA-CAROTENO, EN PROPIEDADES Y FUNCION DE MICROSOMAS HEPATICOS Y REACTIVIDAD DE AORTA EN RATA

-----  
 Inv. Responsable: MACHUCA NEIRA, EDUARDO ANDRES

- 11100014 ELUCIDATING THE GLOMERULAR SLIT-DIAPHRAGM STRUCTURE AND SIGNALING PATHWAYS THROUGH THE IDENTIFICATION OF NOVEL PODOCIN PROTEIN INTERACTIONS

-----  
 Inv. Responsable: MADDALENO HERRERA, MATILDE SOLEDAD

- 1930268 EVALUACION DE UN PROYECTO DE INTERVENCION PARA FOMENTO Y VIGILANCIA DE LACTANCIA MATERNA EN HIJOS DE MADRE ADOLESCENTE DE UN NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO
- 1950141 EVALUACION DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION GRUPAL INTEGRAL PARA ADOLESCENTES OBESAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: MADRID SILVA, ANA MARIA  
1970795 EFECTO DE PROCINETICO Y ANTIBIOTICO EN LAS ALTERACIONES DE LA MOTILIDAD INTESTINAL, PERMEABILIDAD Y CITOKINAS EN PACIENTES CIRROTICOS  
-----
- Inv. Responsable: MAGGI CAMPOS, LEONARDO ANDRES  
1891090 EVALUACION DE UNA SONDA GENETICA NO RADIOACTIVA PARA LA IDENTIFICACION DE CEPAS PATOGENAS DE YERSINIA ENTEROCOLITICA  
1921094 EVALUACION DEL APORTE DE LA TIPIFICACION GENETICA EN UN PROGRAMA DE VIGILANCIA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS  
-----
- Inv. Responsable: MAIZ GURRUCHAGA, MANUEL ALBERTO  
1900844 INSULINOTERAPIA NOCTURNA ASOCIADA A SULFONILUREAS EN DIABETICOS NO INSULINODEPENDENTES CON FRACASO SECUNDARIO A HIPOGLICEMIANTES ORALES  
1940633 ANTICUERPOS ANTICELULAS Y SECRESION INSULINICA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS NO INSULINO DEPENDIENTE Y FRACASO SECUNDARIO A HIPOGLICEMIANTES ORALES  
1951198 ROL DE LA NICOTINAMIDA EN LA PREVENCION DE LA DIABETES MELLITUS TIPO I  
-----
- Inv. Responsable: MANIGOLD, TOBIAS  
1050667 IDENTIFICACION DE EPITOPES INMUNODOMINANTES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA INMUNE CELULAR CONTRA HANTAVIRUS ANDES Y CARACTERIZACION DE LOS LINFOCITOS T RESPONSABLES: BASE PARA EL DESARROLLO DE UNA VACUNA  
-----
- Inv. Responsable: MARCHANT DIAZ, EUGENIO  
1880349 ROL DEL ACIDO EICOSAPENTANOICO EN LA OCURRENCIA DE REESTENOSIS POST ANGIOPLASTIA CORONARIA TRANSLUMINAR  
-----
- Inv. Responsable: MARDONES RESTAT, FRANCISCO JOSE  
1901170 PREDICCIÓN DEL DESEMPEÑO ACADÉMICO Y DEL DESARROLLO FÍSICO EN ESCOLARES DE LA ENSEÑANZA BÁSICA GRATUITA EN CHILE. ESTIMACION DE LA DEMANDA DEL P.A.E  
-----
- Inv. Responsable: MARDONES SANTANDER, FRANCISCO JOSE  
1890986 COMPOSICION CORPORAL MATERNA Y PESO AL NACER  
1911055 PREDICCIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN CHILE. ESTIMACION DE LA NECESIDAD DE RECURSOS PARA LA ATENCION INTRAHOSPITALARIA  
1090594 ORIGEN FETAL DEL SINDROME METABOLICO EN ESCOLARES CHILENOS. PAPEL DE LA RUTA L-ARGININA/NO COMO INDICADOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y DISFUNCION ENDOTELIAL  
-----
- Inv. Responsable: MARIN BRIANO, MARIA VERONICA  
1950389 APOYO PARENTERAL EN NIÑOS SOMETIDOS A CIRUGIA DE URGENCIA. EFECTOS METABOLICOS, NUTRICIONALES Y CLINICOS  
1990081 SUPLEMENTACION CON ARGININA EN NIÑOS QUEMADOS: EFECTOS INMUNOLOGICOS, METABOLICOS, NUTRICIONALES Y CLINICOS  
-----
- Inv. Responsable: MARSHALL GONZALEZ, SERGIO HERNAN  
1870351 RETROPOSONES EN LA GENESIS Y EVOLUCION DE ADENOCARCINOMA GASTRICO HUMANO  
-----
- Inv. Responsable: MARTINEZ SEPULVEDA, JOSE ALEJANDRO  
1930682 VENTILACION MECANICA INTERMITENTE NO INVASIVA COMO TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA REFRACTARIA  
1961061 VENTILACION MECANICA NO INVASIVA INTERMITENTE VERSUS ENTRENAMIENTO DE LOS MUSCULOS RESPIRATORIOS, COMO TERAPIAS NO FARMACOLOGICAS DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA  
-----
- Inv. Responsable: MARTINEZ VENEGAS, LUIS ANTONIO  
1930669 ROL DE LA INHIBICION DE LA MONOAMINO OXIDASA EN LA PREVENCION DEL DAÑO RENAL POR RADICALES LIBRES  
1951183 RADICALES LIBRES DE OXIGENO: UN POSIBLE MECANISMO DE NEFROTOXICIDAD POR CICLOSPORINA. EFECTOS DE LA ISQUEMIA Y DE LA INHIBICION DE LA MONOAMINO OXIDASA  
-----
- Inv. Responsable: MARTINEZ WINKLER, JORGE  
1080196 ESTUDIOS DEL PAPEL INSTRUCTIVO DEL ESTROMA CELULAR EN LA TUMORIGENESIS MAMARIA HUMANA. IDENTIFICACION DE MARCADORES TEMPRANOS DE MALIGNIDAD  
1120187 TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA (TGF-BETA) FAVOURS TUMOUR GROWTH BY MODULATING INVASIVE, FIBROTIC AND IMMUNE RESPONSES IN HUMAN BREAST CANCER  
-----
- Inv. Responsable: MARUSIC BAUK, ELISA TERESA  
1880154 HOMEOSTASIS EXTRARRENAL DEL POTASIO EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS  
1911295 MECANISMOS EXTRARRENALES EN LA HOMEOSTASIS DEL POTASIO  
1940524 ACCION DE HORMONAS EN LA HOMEOSTASIS DE SODIO Y POTASIO EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS  
1970696 REGULACION HORMONAL DE LOS TRANSPORTES VASCULARES DE SODIO Y SU RELACION CON LA REACTIVIDAD VASCULAR  
1040338 MECANISMOS DE CARDIOPROTECCION DE ANTAGONISTAS DE ALDOSTERONA Y SU ACCION EN EL DAÑO CARDIOVASCULAR DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA: ESTUDIOS CLINICOS Y EXPERIMENTALES  
-----

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MARZOLO CANALES, MARIA PAZ

- 1070373 FUNCION Y REGULACION DE MEGALINA EN EL EPITELIO DE LA VESICULA BILIAR Y SU PARTICIPACION EN LA PATOGENIA DE LA LITIASIS BILIAR DE COLESTEROL
- 7080112 FUNCION Y REGULACION DE MEGALINA EN EL EPITELIO DE LA VESICULA BILIAR Y SU PARTICIPACION EN LA PATOGENIA DE LA LITIASIS BILIAR DE COLESTEROL
- 7100017 FUNCION Y REGULACION DE MEGALINA EN EL EPITELIO DE LA VESICULA BILIAR Y SU PARTICIPACION EN LA PATOGENIA DE LA LITIASIS BILIAR DE COLESTEROL

-----  
 Inv. Responsable: MASSAI CRUZAT, MARIA REBECA

- 1040230 ANTICONCEPCION DE EMERGENCIA: EFECTO DE LEVONERGESTREL EN COMBINACION CON UN INHIBIDOR DE LA CICLOOXIGENASA-2 EN EL PROCESO OVULATORIO EN LA MUJER. ESTUDIO CLINICO FASE 1

-----  
 Inv. Responsable: MASSARDO VEGA, LUCIA TERESA

- 1900972 VALOR DIAGNOSTICO DEL ESTUDIO DE LA PERFUSION Y FUNCION VENTRICULAR USANDO TECNECIO 99MMIBI Y STRESS FARMACOLOGICO CON DIPIRIDAMOL EN CARDIOPATIA ISQUEMICA

-----  
 Inv. Responsable: MASSARDO VEGA, MARIA LORETO

- 1961068 ESTUDIO DE AUTOANTIGENOS EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES
- 1085283 POTENCIAL PATOGENICO DE AUTOANTICUERPOS EN LAS MANIFESTACIONES DIFUSAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- 1110849 ROLE OF AUTOANTIBODIES IN COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

-----  
 Inv. Responsable: MASSON SALAUE, LILIANA ADRIANA

- 1860808 FORMULACION DE UN PREPARADO CON ALTO CONTENIDO DE ACIDO EICOSAPENTAENOICO(E.P.A.) Y SUS EFECTOS SOBRE LOS LIPIDOS SANGUINEOS Y LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD CORONARIA

-----  
 Inv. Responsable: MATURANA PEREZ, ANDRES

- 1011067 ESTUDIO MULTICENTRICO DE SURFACTANTE NATURAL EN SINDROME ASPIRATIVO MECONIAL SEVERO (PROYECTO CHILE-SURF)

-----  
 Inv. Responsable: MATUS RITTER, VALERIA MURIEL

- 11060239 SINTESIS DE PROTEINAS EN PLAQUETAS HUMANAS: CONTRIBUCION DE LA SINTESIS DE FACTOR VON WILLEBRAND Y DE INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DEL PLASMINOGENO TIPO 1 EN EL FENOTIPO DE LA ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND TIPO 1
- 1100833 PROTEASE NEXIN-1 AND GLYCOPROTEIN VI: ARE THESE PROTEINS SYNTHESIZED IN HUMAN PLATELETS? THEIR CONTRIBUTION TO CLOTTING AND FIBRINOLYTIC PROCESSES AND THEIR ROLE IN PATIENTS WITH INHERITED BLEEDING DISORDERS

-----  
 Inv. Responsable: MAUL DE LA PUENTE, EUGENIO

- 1920837 EVOLUCION DEL CAMPO VISUAL BAJO TRATAMIENTO EN EL GLAUCOMA CRONICO DE ANGULO ABIERTO

-----  
 Inv. Responsable: MAULEN LAGOS, NANCY PAULA

- 1040978 CARACTERIZACION DE LA EXPRESION GENICA IN VIVO DE LOS SISTEMAS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES DE DOS COMPONENTES Y OTROS GENES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS INVOLUCRADOS EN VIRULENCIA EN PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR

-----  
 Inv. Responsable: MAYA ARANGO, JUAN DIEGO

- 1061072 INHIBICION DE LA SINTESIS DE PROSTAGLANDINAS CON ASPIRINA Y DE GLUTATION CON BUTIONINA SULFOXIMINA COMO ESTRATEGIA PARA AUMENTAR LA EFICACIA DE LOS FARMACOS ANTICHAGASICOS NIFURTIMOX Y BENZNIDAZOL. ESTUDIOS PRECLINICOS
- 1090078 PREVENTION OF CHRONIC CARDIAC CHAGAS' DISEASE WITH ASPIRIN AND ITS CAPABILITY TO INCREASE THE TRYPANOCIDAL EFFECT OF BENZNIDAZOLE

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA CARDENAS, EDUARDO RAMON

- 1911040 MOBILIDAD PSIQUIATRICA Y AUTOPERSEPCION DE CALIDAD DE LA SALUD MENTAL EN EL NIVEL PRIMARIO DE ATENCION SANITARIA ESTUDIO DE CASOS DE 4 DIFERENTES CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA LOIS, ERNESTO ALEJANDRO

- 1931063 EVALUACION DE LA ATENCION MEDICA EN LA POBLACION DE SANTIAGO
- 1950596 EVALUACION DE LA ATENCION MEDICA EN 7 CIUDADES CHILENAS
- 1970249 ATENCION MEDICA: EVALUACION DE RESULTADOS EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO

-----  
 Inv. Responsable: MEDINA SILVA, RAFAEL ANDRES

- 1121172 VIRULENCE AND ANTIGENIC DETERMINANTS OF INFLUENZA A VIRUS INFECTION IN HUMANS

-----  
 Inv. Responsable: MELENDEZ ROJEL, JAIME

- 2960046 REGULACION DE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE LAS INTEGRINAS POR ESTIMULOS FISICOS Y BIOQUIMICOS EN CULTIVOS DE CARDIOMIOCITOS DE RATA
- 1120112 THE ROLE OF CDC42-GTPASE IN MUCOSAL INFLAMMATION AND COLORECTAL CANCER EVOLUTION

-----  
 Inv. Responsable: MELLA OLIVARES, SYLVIA ALIRA

- 1901166 CONSTITUYE LA FLUORIS PUBLICA EN CHILE
- 1931080 CRIES DE LA LACTANCIA: PREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO EN AREAS CON DISTINTOS NIVELES DE FLUORUROS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MELO MONSALVE, ROMULO EDUARDO

1940528 TRATAMIENTO DE LA HEMORRAGIA INTRAVENTRICULAR POR INFUSION DE ESTREPTOKINASA

-----  
Inv. Responsable: MERCADO PEDRAZA, RUBEN ANGEL

1880875 PROTOZOOSIS INTESTINALES EN EL HOMBRE: DETERMINACION DE PARAMETROS EPIDEMIOLOGICOS  
PATOGENICOS Y DE RESISTENCIA A LA REINFECCION EN MENORES DE 15 AÑOS DE EDAD

1121035 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF UNIQUE CRYPTOSPORIDIUM ISOLATES FROM HUMAN AND BOVINE IN CHILE

-----  
Inv. Responsable: MERICQ GUILA, MARIA VERONICA

1000939 IMPACTO DEL RETRASO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO EN LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA EN LOS PRIMEROS  
TRES AÑOS DE VIDA

7000939 IMPACTO DEL RETRASO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO EN LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA EN LOS PRIMEROS  
TRES AÑOS DE VIDA

1030610 IMPACTO DEL RETRASO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO EN LA FUNCION GONADAL Y SU RELACION CON LA  
COMPOSICION CORPORAL EN EL SEXO FEMENINO

1090028 ESTUDIO DE CRECIMIENTO LONGITUDINAL Y DETERMINANTES DE LA SENSIBILIDAD A INSULINA EN NIÑOS  
PREMATUROS DE MUY BAJO PESO (LT; DE 1500 GRS) NACIDOS ADECUADOS O PEQUEÑOS PARA LA EDAD  
GESTACIONAL

-----  
Inv. Responsable: MERINO BENGOCHEA, GUILLERMO

1990122 PAPEL DEL ACIDO LIPOTEICOICO EN LA ACTIVACION DE INMUNIDAD CELULAR Y HUMORAL EN PACIENTES CON  
SINDROME DE MEHCET Y UVEITIS EXPERIMENTAL

-----  
Inv. Responsable: MERY ALFONSO, CARLOS CRISTIAN

1931057 MECANISMO DE UNION ENTRE TEJIDO CONECTIVO Y OSEO Y CIERTOS MATERIALES UTILIZADOS EN  
IMPLANTOLOGIA ORAL. TRABAJO EXPERIMENTAL EN RATAS

-----  
Inv. Responsable: MESA LATORRE, MANUEL TOMAS

1930661 CONVULSIONES OCULTAS EN EL RECIEN NACIDO DE MENOS DE 1500 GRS. AL NACER: ESTUDIO POLIGRAFICO  
COMPUTARIZADO CONTINUO

-----  
Inv. Responsable: METZLER BROESCH-THINNES, URSULA

1941151 AMBLIOPIA ESTRABICA - COMPARACION DE ESTIMULACION DE AREAS PARACENTRALES DE LA RETINA CON EL  
TRATAMIENTO CLASICO

-----  
Inv. Responsable: MEZZANO ABEDRAPO, DIEGO ANTONIO

1820661 ORIGEN Y SIGNIFICADO BIOLOGICO DE LA HETEROGENEIDAD FISICA DE LAS PLAQUETAS HUMANAS

1880421 ENVEJECIMIENTO DE LAS PLAQUETAS EN LA CIRCULACION: ESTUDIO EN MODELOS DE TROMBOPENIA Y DE  
ACTIVIDAD PLAQUETARIA IN VIVO EN HUMANOS. CIRCULACION EXTRACORPOREA Y FIEBRE TIFOIDEA)

1930629 PATOGENIA Y TRATAMIENTO DEL DEFECTO HEMOSTATICO EN LA UREMIA

1951212 PATOGENIA Y TRATAMIENTO DEL EFECTO HEMOSTATICO DE LA UREMIA: PRODUCCION EXCESIVA DE TROMBINA  
CAUSA LAS ALTERACIONES DE LA HEMOSTASIA PRIMARIA

1971048 PATOGENIA Y TRATAMIENTO DEL EFECTO HEMOSTATICO EN LA UREMIA

1990508 PATOGENIA Y MANEJO DEL DEFECTO HEMOSTATICO EN LA UREMIA

8010002 CONTRIBUCION RELATIVA E INTERACCION DE LOS DISTINTOS COMPONENTES DEL SISTEMA HEMOSTATICO EN LA  
PATOGENIA Y EXPRESION CLINICA DE TROMBOSIS Y HEMORRAGIAS: ESTUDIOS EN MODELOS DE ENFERMEDADES  
HEREDITARIAS Y ADQUIRIDAS

1011058 DEFECTO HEMOSTATICO EN LA UREMIA: DETERMINANTES PATOGENICOS DE ATEROTROMBOSIS Y HEMORRAGIA

1060637 MECANISMOS DE PARTICIPACION DE LAS PLAQUETAS EN ENFERMEDADES HEMORRAGICAS DE LA HEMOSTASIA  
PRIMARIA Y EN LA ACTIVACION HEMOSTATICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

7070192 MECANISMOS DE PARTICIPACION DE LAS PLAQUETAS EN ENFERMEDADES HEMORRAGICAS DE LA HEMOSTASIA  
PRIMARIA Y EN LA ACTIVACION HEMOSTATICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

1090170 PLATELET-BASED HEMOSTASIS: AN INTEGRATED, NOVEL PARADIGM OF THE HEMOSTATIC SYSTEM. LABORATORY  
AND CLINICAL VALIDATION OF THE MODEL



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MEZZANO ABEDRAPO, SERGIO AGUSTIN

- 1861202 ESTADO FUNCIONAL DEL SISTEMA FAGOCITICO MONONUCLEAR EN PACIENTES CON GLOMERULONEFRITIS DIFUSA AGUDA POSTESTREPTOCOCICA
- 1880879 PAPEL DE LAS PLAQUETAS EN LA LESION RENAL DE LA GLOMERULONEFRITIS POSTESTREPTOCOCICA
- 1910740 PATOGENIA DEL DEFECTO HEMOSTATICO Y DIFUSION PLAQUETARIA EN FIEBRE TIFOIDEA
- 1910958 POSIBLE ROL PATOGENICO DEL FACTOR DE ACTIVACION PLAQUETARIA (PAF) DE LAS CITOQUINAS (IL-1 Y TNF) Y DE LOS AUTOANTICUERPOS ANTICITOPLASMA NEOTROFILICO (ANCA), EN LA NEFRITIS POSTESTREPTOCOCICA
- 1940895 ESTUDIO DE MEDIADORES DEL DAÑO GLOMERULAR EN LA NEFRITIS POSTESTREPTOCOCICA
- 1970628 ESTUDIO DE LA EXPRESION DE CITOQUINAS FIBROGENETICAS Y FENOMENOS DE APOPTOSIS EN LA GLOMERULOPATIA MEMBRANOSA IDIOPATICA (GNM)
- 1000433 DETERMINACION IN SITU DE FACTORES DE TRANSCRIPCION ACTIVADOS (NFKB Y AP-1) Y ESTUDIO DE MECANISMOS APOPTOTICOS EN GLOMERULOPATIAS PROTEINURICAS
- 7000433 DETERMINACION IN SITU DE FACTORES DE TRANSCRIPCION ACTIVADOS (NFKB Y AP-1) Y ESTUDIO DE MECANISMOS APOPTOTICOS EN GLOMERULOPATIAS PROTEINURICAS
- 1040163 ESTUDIO DE LA TRANSDIFERENCIACION TUBULO-EPITELIAL EN ENFERMEDAD RENAL PROGRESIVA. ROL DE LA PROTEINURIA Y ANGIOTENSINA II
- 7040182 ESTUDIO DE LA TRANSDIFERENCIACION TUBULO-EPITELIAL EN ENFERMEDAD RENAL PROGRESIVA. ROL DE LA PROTEINURIA Y ANGIOTENSINA II
- 7060074 ESTUDIO DE LA TRANSDIFERENCIACION TUBULO-EPITELIAL EN ENFERMEDAD RENAL PROGRESIVA. ROL DE LA PROTEINURIA Y ANGIOTENSINA II
- 7070020 ESTUDIO DE LA TRANSDIFERENCIACION TUBULO-EPITELIAL EN ENFERMEDAD RENAL PROGRESIVA. ROL DE LA PROTEINURIA Y ANGIOTENSINA II
- 1080083 FIBROSIS RENAL: ESTUDIO DE NUEVOS MEDIADORES DE TRANSDIFERENCIACION EPITELIO MESENQUIMAL (TEM)
- 1120480 GREMLIN: A NOVEL RENAL PRO FIBROTIC BIOMARKER ? ITS ROLE IN HUMAN AND EXPERIMENTAL RENAL PATHOLOGY

-----  
 Inv. Responsable: MICHAUD CHACON, PATRICIO

- 1890608 ESTUDIO DE LA PATOLOGIA TIROIDEA AUTOINMUNE DEL EMBARAZO Y PUERPERIO EN UNA ZONA DE BOCIO ENDEMICO Y SU REPERCUSION EN EL RECIEN NACIDO

-----  
 Inv. Responsable: MICHEA ACEVEDO, LUIS FERNANDO

- 1050690 REGULACION POR ALDOSTERONA DE ENAC Y TRANSPORTADORES DE SODIO CARDIOVASCULARES: VIAS DE TRANSDUCCION Y PAPEL EN LA FISIOPATOLOGIA DEL DAÑO
- 1090223 MECANISMOS DE ARTERIOESCLEROSIS EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA: REGULACION DE LOS TRANSPORTADORES DE FOSFATO Y TRANSDIFERENCIACION DEL MUSCULO LISO POR ALDOSTERONA Y LEPTINA

-----  
 Inv. Responsable: MINGUELL URIBE, JOSE JUAN

- 1921071 FACTORES DE CRECIMIENTO Y MODULACION DE PROCESOS ADHESIVOS EN LA CELULA TRONCAL HEMATOPOYETICA. USO EX-VIVO E IMPLICACIONES TERAPEUTICAS
- 1950238 CELULA TRONCAL HEMATOPOYETICA: MODELO PARA TRANSFERENCIA GENICA
- 1010566 MICROMETASTASIS DE CELULAS TUMORALES DE MAMA EN LA MEDULA OSEA

-----  
 Inv. Responsable: MIQUEL BAÑADOS, CARLOS VICTOR

- 1901296 DISLIPIDEMIA GENETICO METABOLICA Y ENFERMEDAD CORONARIA

-----  
 Inv. Responsable: MIQUEL POBLETE, JUAN FRANCISCO

- 1940899 ROL DE GLICOPROTEINAS BILIARES EN LA PATOGENIA DE LA LITIASIS BILIAR POR CALCULOS DE COLESTEROL: EFECTO DEL ACIDO URSODEOXICOLICO SOBRE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE GLICOPROTEINAS BILIARES CON CAPACIDAD DE MODULAR
- 1971100 ROL DE LA INACTIVACION DE GENES SUPRESORES DE TUMORES Y CLONALIDAD EN EL DESARROLLO DE LESIONES PREMALIGNAS, ADENOMAS Y CANCER INVASOR DE LA VESICULA BILIAR
- 1040820 ROL DE DETERMINANTES GENETICAS QUE CONTROLAN EL CIRCUITO ENTERO-HEPATO-BILIAR DE LIPIDOS EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS EN CHILE
- 7060207 ROL DE DETERMINANTES GENETICAS QUE CONTROLAN EL CIRCUITO ENTERO-HEPATO-BILIAR DE LIPIDOS EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS EN CHILE
- 7070141 ROL DE DETERMINANTES GENETICAS QUE CONTROLAN EL CIRCUITO ENTERO-HEPATO-BILIAR DE LIPIDOS EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS EN CHILE
- 1080325 PARTICIPACION DE DETERMINANTES GENETICAS DEL CIRCUITO ENTERO-HEPATOICO DE COLESTEROL Y SENSIBILIDAD A INSULINA EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA CARTES, RAMIRO ELISEO

- 1891019 PREPARACION AL PARTO NATURAL EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS
- 1931052 PERFIL DE COMPORTAMIENTO CELULAR DEL CUELLO UTERINO EN ADOLESCENTES CON VIDA SEXUAL ACTIVA

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA SAMPAYO, MARIA CARMEN

- 11060452 ESTUDIO DE LA EXPRESION DE LIGANDOS DE NKG2D EN CELULAS TUMORALES Y SUS EFECTOS EN LA ACTIVACION DE CELULAS NK
- 1100351 STUDIES OF THE MECHANISMS THAT REGULATE THE EXPRESSION OF NKG2D LIGANDS IN GASTRICADENOCARCINOMA CELLS AND THEIR EFFECTS ON THE ACTIVATION OF NATURAL KILLER CELLS

-----  
 Inv. Responsable: MONARI CAIUMI, MILENA

- 1850087 NEUROLEPTICOS Y ANTIDEPRESIVOS DE NUEVA GENERACION: METODOLOGIA ANALITICA, FARMACOCINETICA Y CORRELACION CLINICA
- 1881275 INVESTIGACION EN NEUROQUIMICA Y NEUROPSICOFARMACOLOGIA: MARCADORES BIOLOGICOS PSICOFARMACOS APLICADOS A LA CLINICA NEUROLOGICA Y PSIQUIATRICA

-----  
 Inv. Responsable: MONCADA ROLDAN, CLAUDIO NICOLAS

1960840 ADUCTOS ENTRE METABOLITOS DE ETANOL Y PROTEINAS COMO MARCADORES DEL CONSUMO EXCESIVO DE ALCOHOL: CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y APLICACION CLINICA

-----  
 Inv. Responsable: MONTES SAN CRISTOBAL, LUIS OSVALDO

1890067 DETECCION DE PESTICIDAS ORGANOCOLORADOS EN LECHE MATERNA, X REGION. CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MONTIEL AVENDANO, FRANCISCO

1910738 CORRELACION CLINICO-BACTERIOLOGICA EN ARTRITIS REACTIVAS

-----  
 Inv. Responsable: MONTOYA KUNSTING, MARGARITA PAZ

11110401 PARTICIPATION OF MITOCHONDRIAL BIOGENESIS IN HUMAN NK CELL FUNCTION. IMPLICATION IN IMMUNOSENESCENCE

-----  
 Inv. Responsable: MOORE CARRASCO, RODRIGO ERNESTO

11090027 EFFECT OF APPLE SKIN CONSUMPTION IN HAEMOSTATIC PARAMETER IN A ANIMAL MODEL OF METABOLIC SYNDROME (SM-LIKE)

-----  
 Inv. Responsable: MORALES BARRIA, JORGE

1840095 INTERACCION ENTRE FUNCION RENAL Y NUTRICION

-----  
 Inv. Responsable: MORALES RETAMAL, PATRICIO JOSE

1900823 ESTUDIOS FUNCIONALES DE ESPERMATOZOIDES HUMANOS DURANTE LA CAPACITACION IN VITRO Y LA INTERACCION CON LA ZONA PELUCIDA

1930688 INTERACCION DEL ESPERMATOZOIDE CON LA TROMPA DE FALOPIO Y SUS SECRECIONES

1971243 FUNCION REGULADORA DE GNRH SOBRE EL PROCESO DE UNION ESPERMATOZOIDE - ZONA PELUCIDA EN HUMANOS

1011051 FUNCION DE LAS PROTEASAS TIPO QUIMOTRIPSINA Y EL PROTEOSOMA EN LA REGULACION DE LA FISIOLOGIA ESPERMATICA Y SU PARTICIPACION EN LA FECUNDACION EN MAMIFEROS

-----  
 Inv. Responsable: MORALES RETAMALES, PAOLA

1110263 MODULATION OF NEUROGENESIS BY PERINATAL ASPHYXIA: ROLE OF DOPAMINE AND REGULATORS OF G-PROTEINS (RGS)

-----  
 Inv. Responsable: MORAN VELASQUEZ, SERGIO

1890415 TRANSPORTE DE AMINO-ACIDO Y BOMBA DE SODIO EN CORAZON Y OTROS TEJIDOS: RELACION CON FUNCION Y CON PROCEDIMIENTOS CARDIOQUIRURGICOS

-----  
 Inv. Responsable: MORELLO CASTE, ANTONIO

1880043 ENFERMEDAD DE CHAGAS. DESARROLLO, BIOQUIMICA Y MODO DE ACCION DE DROGAS TRIPANOCIDAS

1020095 INHIBICION DE LA SINTESIS DE GLUTATION COMO ESTRATEGIA QUIMIOTERAPEUTICA EN LA TRIPANOSOMIASIS AMERICANA, ESTUDIOS PRECLINICOS

-----  
 Inv. Responsable: MORENO BOLTON, RODRIGO HUMBERTO

1860239 ASMA POR DIISOCIANATO DE TOLUENO: IDENTIFICACION DE FACTORES PREDISONENTES

1910724 CULTIVO CUANTITATIVO DE LAVADO BRONCOALVEOLAR EN EL DIAGNOSTICO DE NEUMONIAS POR ANAEROBIOS

1951186 FORMA Y POSICION DE LA CURVA DOSIS RESPUESTA A METACOLINA EN INDIVIDUOS NO ASMATICOS DESDE LOS 5 A 75 AÑOS Y DIFERENCIAS ETNICAS EN LA REACTIVIDAD BRONQUIAL

-----  
 Inv. Responsable: MORGAN SABAT, CARLOS

1090230 ALTERED SUBCELLULAR DISTRIBUTION PATTERN OF FABP4 FROM VISCERAL ADIPOSE TISSUE IS INVOLVED IN OBESITY-INDUCED INSULIN RESISTANCE IN MICE

-----  
 Inv. Responsable: MOTLES WAISBERG, ELIAS

1891088 ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS DE PRODUCCION DE LAS CONDUCTAS INDUCIDAS EN GATOS ADULTOS POR ADMINISTRACION PARENTERAL DE ANFETAMINA Y APOMORFINA

1911138 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE PRODUCCION DE LAS CONDUCTAS INDUCIDAS EN GATOS ADULTOS POR ADMINISTRACION PARENTERAL DE ANFETAMINA Y APOMORFINA

1940517 PAPEL DEL SISTEMA OPIOIDE Y ESTRUCTURAS CEREBRALES EN LA PRODUCCION DE CONDUCTAS DEPENDIENTES DEL SISTEMA DOPAMINERGICO EN GATOS ADULTOS

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CARRASCO, CARLOS GONZALO

1921072 EFECTO DE DEFICIENCIA DE HIERRO SOBRE LA PRODUCCION DE LAS CITOQUINAS INTERLEUQUINA-1 Y FACTOR DE NECROSIS TUMORAL

1940363 EFECTO DEL HIERRO SOBRE LA PRODUCCION IN VITRO DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL POR MONOCITOS SANGUINEOS

1981044 PARTICIPACION DEL HIERRO EN LA SECRECION DE FACTOR DE NECROSIS TUMORAL POR MONOCITOS SANGUINEOS: ESTUDIO DE MECANISMOS REGULATORIOS

1020693 ROL DE LA TRANSFERRINA, DE SU RECEPTOR Y DE STATUS DE HIERRO DEL SUJETO EN LA SECRECION DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL POR MONOCITOS Y LINFOCITOS SANGUINEOS

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CASAS DEL VALLE, OLGA PATRICIA

1870320 INFECCION CONGENITA POR TRYPANOSOMA CRUZI EN ZONAS ENDEMICAS DE CHILE

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MUZZO BENAVIDES, JUAN SANTIAGO

- 1850093 CARACTERISTICAS BIOLOGICAS, PSICOLOGICAS Y SOCIOCULTURALES DEL ADOLESCENTE CHILENO DE DIFERENTES NIVELES SOCIOECONOMICOS
- 1911063 EFECTO DE LA NUTRICION Y DEL EJERCICIO FISICO EN LA MINERALIZACION OSEA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE
- 1940361 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON CALCIO Y VITAMINA D EN LA MINERALIZACION OSEA DE MUJERES PORTADORAS DE ENFERMEDAD CELIACA

-----  
 Inv. Responsable: NAVES PICHUANTE, RODRIGO ANTONIO

- 1110523 INTERFERON-GAMMA THERAPY FOR PROGRESSIVE CLINICAL FORMS OF MULTIPLE SCLEROSIS

-----  
 Inv. Responsable: NEIRA QUIROGA, OSCAR JAVIER

- 1921158 ENFERMEDAD DE LYME: ESTUDIO DE PREVALENCIA EN GRUPOS SELECCIONADOS CARACTERIZACION CLINICA Y FACTORES DE RIESGO

-----  
 Inv. Responsable: NERVI NATTERO, BRUNO

- 11085015 THE INTERACTION BETWEEN LEUKEMIA AND BONE MARROW STROMA PROTECTS THE TUMOR CELLS FROM DRUG INDUCED APOPTOSIS

-----  
 Inv. Responsable: NERVI ODDONE, FLAVIO

- 1820603 EFECTO DE LA PROGESTORONA SOBRE LA SECRECION BILIAR DEL COLESTEROL
- 1850004 MECANISMO DE CONTROL DE LA SECRECION BILIAR DE COLESTEROL: ROL DE LA ESTERIFICACION HEPATICA
- 1860835 ESTUDIO SOBRE FACTORES DE RIESGO DE PATOLOGIA BILIAR DE ALTA INCIDENCIA EN CHILE: COLELITIASIS Y CANCER VESICULAR
- 1880247 INFLUENCIA DE DIETAS RICAS EN LEGUMINOSAS SOBRE LOS LIPIDOS BILIARES DEL HOMBRE Y LA RATA. POBLACION CHILENA
- 1900833 PREVALENCIA DE LITIASIS BILIAR SINTOMATICA Y SILENTE, DETECCION PRECOZ DE CANCER VESICULAR E IDENTIFICACION QUIMICA DE UNA SUSTANCIA POTENCIALMENTE LITOGENICA EN POROTOS
- 1940620 PATOLOGIA MOLECULAR DE LA COLELITIASIS POR CALCULOS DE COLESTEROL Y MECANISMOS CELULARES DE LA SECRECION BILIAR DE LIPIDOS
- 1971092 PATOLOGIA MOLECULAR DE LA FORMACION DE CALCULOS VESICULARES DE COLESTEROL Y ROL DE LA PROTEINA SCP-2 EN EL TRANSPORTE Y SECRECION HEPATICA DE COLESTEROL
- 1000739 PATOLOGIA MOLECULAR, HISTORIA NATURAL E INCIDENCIA DE LA COLELITIASIS POR CALCULOS DE COLESTEROL
- 1030744 ROL DE LA VESICULA BILIAR Y DE LA REGULACION DEL METABOLISMO HEPATICO DEL COLESTEROL EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS
- 7040025 ROL DE LA VESICULA BILIAR Y DE LA REGULACION DEL METABOLISMO HEPATICO DEL COLESTEROL EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS
- 1070891 ALTERACIONES DEL METABOLISMO HEPATICO DEL COLESTEROL Y ACIDOS BILIARES EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS
- 1100020 ROLE OF THE GALLBLADDER IN THE REGULATION OF HEPATIC TRIGLYCERIDE METABOLISM: IMPLICATIONS FOR THE PATHOGENESIS OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: NICOVANI HERMOSILLA, SANDRA MARITZA

- 2970062 LA PARTICIPACION DEL MASTOCITO CON RELACION A LA ACCION PROTECTORA DE ESTROGENOS EN LA ATEROSCLEROSIS

-----  
 Inv. Responsable: NOEMI HAUCK, ISABEL MIREYA

- 1820334 RESPUESTA INMUNE EN GIARDIASIS INFANTIL
- 1850014 ETIOLOGIA PARASITARIA DE LAS EOSINOFILIAS EN LA INFANCIA
- 1930982 PERFIL CLINICO DE LA TOXOCARIASIS EN PEDIATRIA

-----  
 Inv. Responsable: NORERO VODNIZZA, COLOMBA

- 1940506 ESTUDIO COLABORATIVO DEL SINDROME NEFROSICO DEL NINO: EVALUACION A LARGO PLAZO DE DOS ESQUEMAS DE TRATAMIENTO CON PREDNISONA EN EL PRIMER EPISODIO

-----  
 Inv. Responsable: OBERG ARAVENA, CARLOS ALFREDO

- 1960805 SEROPREVALENCIA DE HIDATIDOSIS EN LA NOVENA REGION CHILE

-----  
 Inv. Responsable: OBERHAUSER ASCHENAUER, ERNESTO

- 1851091 MECANISMO DE LA DISMINUCION DEL GLUTATION REDUCIDO (GSH) TISULAR POR 2-BROMOETILAMINA EN LA NECROSIS PAPILAR RENAL (NP)

-----  
 Inv. Responsable: OCAMPO GARCES, ADRIAN PEDRO

- 1061089 CICLO SUEÑO-VIGILIA EN UN MODELO ANIMAL DE NARCOLEPSIA: CRONOBIOLOGIA, NEUROBIOLOGIA Y EFECTO DEL MODAFINIL
- 7080098 CICLO SUEÑO-VIGILIA EN UN MODELO ANIMAL DE NARCOLEPSIA: CRONOBIOLOGIA, NEUROBIOLOGIA Y EFECTO DEL MODAFINIL

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: OCARANZA JERALDINO, MARIA PAZ ALEJANDR

- 2970021 EFECTO DE LA VARIACION ALELICA DEL GEN DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA SOBRE LOS MECANISMOS REGULATORIOS DE LA EXPRESION DE COLAGENO DURANTE EL DESARROLLO Y PREVENCION DE FIBROSIS MIOCARDICA EXPERIMENTAL EN LA RATA
- 1040832 ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA I HOMOLOGA (ECA-2) EN LA DISFUNCION VENTRICULAR IZQUIERDA EXPERIMENTAL
- 1070662 MECANISMOS DE PROTECCION CARDIOVASCULAR DEPENDIENTES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA I HOMOLOGA (ECA2) EN LA HIPERTENSION ARTERIAL EXPERIMENTAL
- 1100874 ANGIOTENSIN-(1-9): A NEW PEPTIDE REGULATOR OF BLOOD PRESSURE THAT DECREASES CARDIOVASCULAR REMODELING AND RENAL INJURY

-----  
 Inv. Responsable: OCQUETEAU TACCHINI, MAURICIO ESTEBAN

- 1980989 CARACTERIZACION INMUNOFENOTIPICA DE LA CELULA PLASMATICA EN EL MIELOMA MULTIPLE: UTILIDAD PARA LA DETECCION DE ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL
- 1010999 CARACTERIZACION DE LAS VIAS DE REGULACION DEL CICLO CELULAR Y APOPTOSIS EN CELULAS PLASMATICAS PATOLOGICAS EN GAMMAPATIA MONOCLONAL DE SIGNIFICADO INCIERTO (MGUS)

-----  
 Inv. Responsable: OLAVARRIA UNDURRAGA, FERNANDO FRANCISCO

- 1900073 DETERMINACION DE FACTOR DE NECROSIS TUMORAL (TNF) CIRCULANTE EN EL SINDROME HEMOLITICO UREMICO. POSIBLE ROL PATOGENICO

-----  
 Inv. Responsable: OLEA GARCIA, GERARDO ENRIQUE

- 1890615 META IODOBENZILGUANIDINA I 131 (MIBG): SINTESIS, MARCACION Y PRODUCCION A NIVEL NACIONAL. APLICACION CLINICA EN EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL FEOCROMOCITOMA Y OTRAS PATOLOGIAS
- 1900748 SINTESIS, MARCACION Y PRODUCCION DE DERIVADOS AMINO-TIOLES CON TC-99M, (MAG3) PARA EL ESTUDIO DE LA FUNCION RENAL, PROCESAMIENTO COMPUTACIONAL DE LOS DATOS MEDIANTE ANALISIS FACTORIAL

-----  
 Inv. Responsable: OLIVARES GROHNERT, MANUEL ALONSO

- 1850034 EVALUACION DE LOS DEPOSITOS DE HIERRO EN RECIEN NACIDOS DE BAJO PESO. ADECUADOS Y PEQUEÑOS PARA LA EDAD GESTACIONAL
- 1880186 EFECTO DE ANTIOXIDANTES NATURALES SOBRE LA ABSORCION DEL HIERRO DE FORTIFICACION DE LA LECHE
- 1950242 LA ADMINISTRACION DE HIERRO MEDICINAL PRODUCE UN BLOQUEO DE LA MUCOSA INTESTINAL?
- 1040879 EFECTOS DEL ZINC SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD Y NUTRICION DE HIERRO
- 1070665 COMPETENCIA DEL ZINC Y EL COBRE POR LA VIA DE ABSORCION DEL HIERRO NO HEM
- 1100094 EFFECTS OF DIFFERENT LEVELS OF ZINC FORTIFICANT ON IRON ABSORPTION OF FOODPRODUCTS COFORTIFIED WITH IRON AND ZINC

-----  
 Inv. Responsable: OLMOS COELHO, ALFONSO

- 1920230 ESTUDIO RANDOMIZADO PROSPECTIVO COMPARANDO A TRES AÑOS PLAZO LOS RESULTADOS DE LA COMISURATOMIA A CORAZON ABIERTO Y LA VALVULOPLASTIA PERCUTANEA EN EL TRATAMIENTO DE ESTENOSIS MITRAL

-----  
 Inv. Responsable: OLMOS COELHO, PABLO ROBERTO

- 1120682 UNRELENTING MACROSOMIA DESPITE OPTIMAL GLYCEMIC CONTROL IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS: IS AN EXCESSIVE RISE OF MATERNAL SERUM LIPIDS THE LINK BETWEEN PREPREGNANCY OVERWEIGHT AND EXCESSIVE FETAL GROWTH?

-----  
 Inv. Responsable: OÑATE BETANCOUR, SERGIO ALEJANDRO

- 1080261 COREGULATORS IN PROSTATE MICROENVIRONMENT ALTER ANDROGEN RECEPTOR FUNCTION IN PROSTATE CANCER
- 1120696 ROLE OF COREPRESSORS SMRT/NCOR AND COACTIVATORS SRC-1/TIF2 IN THE PROGRESSION OF PROSTATE CANCER TO ANDROGEN RESISTANCE

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA BOWN, MYRIAM GENOVEVA

- 1950699 ESTUDIO DE ALGUNOS FACTORES QUE MODULARIAN LA ACTIVIDAD MICROSOMAL Y PEROXISOMAL PARA OXIDAR ACIDOS GRASOS. ESTUDIO COMPARATIVO EN HIGADO Y RIÑON

-----  
 Inv. Responsable: ORREGO VICUÑA, FERNANDO JOSE

- 1880965 ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y ESTRUCTURALES SOBRE LA FUNCION SINAPTICA

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ SCARLAZETTA, MARIA ELENA

- 1920650 REGULACION DE LA FUNCION ESPERMATICA, TRANSPORTE OVULAR Y DESARROLLO PREIMPLANTACIONAL EN LA HEMBRA CEBUS APPELLA
- 1971261 EXPRESION DE MOLECULAS DE ADHESION CELULAR EN EL EPITELIO GENITAL Y SU RELACION CON EL EMBARAZO TUBARIO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: O'RYAN GALLARDO, MIGUEL LUIS

- 1930964 ROTAVIRUS EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR E INMUNIDAD ASOCIADA A INFECCIONES DIARREICAS SEVERAS EN NIÑOS CHILENOS
- 1950714 VIRUS NORWALK Y TIPO NORWALK EN EL CONO SUR DE AMERICA
- 1020583 CARACTERIZACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y ANTIGENICA DE CALICIVIRUS HUMANOS (HUCVS) EN CHILE: UN PASO NECESARIO PARA PERFECCIONAR EL DIAGNOSTICO Y COMPRENDER LA EPIDEMIOLOGIA ASOCIADA A ESTE PATOGENO
- 1061079 ROTAVIRUS Y CALICIVIRUS HUMANOS: AVANZANDO EN LA IDENTIFICACION DE FACTORES ASOCIADOS AL PATOGENO Y AL HOSPEDERO QUE DETERMINAN SUSCEPTIBILIDAD Y SEVERIDAD DE INFECCION EN POBLACION CHILENA
- 7090065 ROTAVIRUS Y CALICIVIRUS HUMANOS: AVANZANDO EN LA IDENTIFICACION DE FACTORES ASOCIADOS AL PATOGENO Y AL HOSPEDERO QUE DETERMINAN SUSCEPTIBILIDAD Y SEVERIDAD DE INFECCION EN POBLACION CHILENA
- 1100514 HELICOBACTER PYLORI COLONIZATION DURING THE FIRST THREE YEARS OF LIFE: BACTERIAL AND HOST FACTORS ASSOCIATED WITH PERSISTENT COLONIZATION

-----  
 Inv. Responsable: OWEN JARDINE, GARETH IVOR

- 1100870 STUDY OF A NOVEL HUMAN FOLLICLE STIMULATING HORMONE (FSH) VARIANT: ELUCIDATION OF THE PHYSIOLOGICAL ROLE AND PATHOLOGICAL IMPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN EBENSBERGER, ENRIQUE ALBERTO

- 1910722 ENSAYO CLINICO RANDOMIZADO DE TRATAMIENTO ANTIBIOTICO EN TRABAJO DE PARTO PREMATURO CON MEMBRANAS INTACTAS

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN FUENTES, RODOLFO BERNARDO

- 1901122 VALOR DE LA ESTIMULACION ELECTRICA PROGRAMADA DEL HOLTER Y DEL TEST DE ESFUERZO EN EL TRATAMIENTO ANTIARRITMICO DE PACIENTES CON TAQUICARDIAS VENTRICULARES MALIGNAS

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN GOMEZ, MANUEL JESUS

- 1850027 HIPOXEMIA DEL SUEÑO EN PACIENTES PORTADORES DE ENFERMEDAD BRONQUIAL OBSTRUCTIVA
- 1880387 ALTERACIONES DEL SURFACTANTE ALVEOLAR EN DAÑO PULMONAR DIFUSO AGUDO Y CRONICO
- 1911308 MECANISMOS DE DAÑO DIFUSO CRONICO EN FIBROSIS PULMONAR. CORRELACION CLINICA Y EXPERIMENTAL
- 1940260 ENSAYOS TERAPEUTICOS EN ALVEOLITIS FIBROSANTES CRIPTOGENICA. CORRELACION CLINICA Y EXPERIMENTAL
- 1981127 EFECTOS DE LA EXPOSICION A OZONO EN RATAS PORTADORAS DE FIBROSIS PULMONAR POR BLEOMICINA
- 1061085 DAÑO PULMONAR INDUCIDO POR OZONO: INTERACCION CON COBRE O CINC DEL MATERIAL PARTICULADO DEL AIRE Y SU EVENTUAL MODULACION INMUNOLOGICA Y/O ADAPTATIVA

-----  
 Inv. Responsable: PADILLA ESPINOZA, CARLOS ALBERTO

- 1000242 CARACTERIZACION DE BACTERIOCINAS DE SHIGELLA FLEXNERI CON ACTIVIDAD SOBRE MICROORGANISMOS DEL INTESTINO HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: PAK DAVIDOVICH, NELLY

- 1890996 DESECHO DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DEL TOMATE: ESTUDIO DEL POTENCIAL NUTRITIVO Y DE LOS EFECTOS FISIOLÓGICOS DE SU FIBRA DIETÉTICA
- 1930969 ALGAS MARINAS COMESTIBLES DE CHILE COMO FUENTE DE FIBRA DIETÉTICA. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES NUTRICIONALES

-----  
 Inv. Responsable: PALACIOS MARAY, SILVIA EMILIA

- 1971120 GENESIS DE LA DISNEA EN PACIENTES CON ESTENOSIS MITRAL CERRADA: ROL DE LA MUSCULATURA INSPIRATORIA

-----  
 Inv. Responsable: PALAVECINO ROSALES, ELIZABETH

- 1980952 CARACTERIZACION MOLECULAR DE STREPTOCOCCUS PYOGENES RESISTENTE A ERITROMICINA

-----  
 Inv. Responsable: PALESTINI QUIROZ, MARIO

- 1901294 INVESTIGACION EN EL GATO, DE LOS EFECTOS NEUROFISIOPATOLÓGICOS NEURO-ANATOMOPATOLÓGICOS Y CONDUCTUALES PROVOCADOS POR INHALACION AGUDA Y CRONICA DE NEOPREN Y TOLUENO
- 1940265 INVESTIGACION COMPARADA DE LA NEUROTOXICIDAD DEL TOLUENO Y N-HEXANO (PRINCIPALES DISOLVENTES DE NEOPREN) EN EL GATO. ESTUDIO DE LOS TRANSTORNOS CONDUCTUALES, NEUROHISTOLÓGICOS Y EPILEPTOGENOS Y DE LA ACCION DE UN ANTIEPILE...

-----  
 Inv. Responsable: PALLAVICINI GONZALEZ, JULIO EDGARDO

- 1930977 TRATAMIENTO DEL ALCOHOLISMO: NUEVO ENFOQUE TERAPEUTICO BASADO EN LA MANIPULACION FARMACOLOGICA DE LOS MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS BIOQUÍMICOS RESPONSABLES DE ESTA ENFERMEDAD

-----  
 Inv. Responsable: PALOMINO AVILES, WILDER ALBERTO

- 1100217 ASSESSMENT AND HANDLING OF LASER MICRODISSECTION FOR FUNCTIONAL EVALUATION OF THE EFFECT OF HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN ON ENDOMETRIUM FROM NORMAL FERTILE WOMEN

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PANES BECERRA, OLGA TERESA

- 1080369 REGULACION DE LA ACTIVIDAD Y EXPRESION DE FACTOR TISULAR Y RECEPTOR DE UROQUINASA EN PLAQUETAS HUMANAS POR ASOCIACION A "LIPID RAFTS": RELACION CON CONCENTRACION DE COLESTEROL-LDL PLASMATICO
- 1110404 NOVEL PLATELET FUNCTIONS: AN INTEGRATING ROLE IN CLOTTING INITIATION, CLOT LYSIS AND WOUND HEALING PROCESSES

-----  
 Inv. Responsable: PARADA BUSTAMANTE, ALEXIS ANDRES

- 11110457 A DISARRANGED TESTICULAR CONVERSION OF ESTRADIOL TO HYDROXYESTRADIOL AND METHOXYESTRADIOL AS A POSSIBLE FACTOR INVOLVED IN MALE INFERTILITY

-----  
 Inv. Responsable: PARADA DAZA, ALEJANDRA CRISTINA

- 3120096 PRESENTACION CLINICA Y DAÑO HISTOLOGICO: RELACION DE RESPUESTA TH17 EN LA ENFERMEDAD CELIACA

-----  
 Inv. Responsable: PARDO HUGUET, EVELYN

- 3120061 GALECTINA-8 PARTICIPA EN LA REGULACION DEL SISTEMA INMUNE Y EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES

-----  
 Inv. Responsable: PAREDES VARGAS, ALFONSO HUMBERTO

- 1090159 PARTICIPACION DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA EXTRINSECA E INTRINSECA EN EL CONTROL DEL TERMINO DE LA FUNCION OVARICA
- 1120147 PARTICIPATION OF KISSPEPTIN AND THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM IN THE OVARIAN FOLLICULAR DEVELOPMENT OF THE RAT DURING REPRODUCTIVE AGING

-----  
 Inv. Responsable: PARIS PIZARRO, IRMGARD BLANCA

- 1120337 STUDIES ON THE ROLE OF ENERGY AND AMINOCHROME ON THE FUSION OF AUTOPHAGOSOME AND AGGRESOME WITH LYOSOMES MEDIATED BY INTERACTION OF TUBULIN WITH THE DYNEIN/DYNACTIN COMPLEX IN IPS CELL DERIVATED FROM A PARKINSON DISEASE PATIENT

-----  
 Inv. Responsable: PARRA CORDERO, MAURO CRISTIAN

- 1020080 PREECLAMPSIA: IDENTIFICACION DE MARCADORES BIOQUIMICOS PREDICTORES Y SU APLICACION EN EL TRATAMIENTO PROFILACTICO DE EMBARAZADAS CHILENAS
- 1050482 ESTUDIO MULTICENTRICO NACIONAL PARA DETERMINAR EL PAPEL DE LAS VITAMINAS ANTIOXIDANTES EN LA PROFILAXIS DE PREECLAMPSIA SEVERA Y RESTRICCION DE CRECIMIENTO FETAL
- 7070058 ESTUDIO MULTICENTRICO NACIONAL PARA DETERMINAR EL PAPEL DE LAS VITAMINAS ANTIOXIDANTES EN LA PROFILAXIS DE PREECLAMPSIA SEVERA Y RESTRICCION DE CRECIMIENTO FETAL
- 1090245 PREVENCION DE PREECLAMPSIA POR L-ARGININA A TRAVES DE UNA DISMINUCION DE LA ALTERACION DE LA PLACENTACION MEDIANTE LA REDUCCION DE LOS PROCESOS DE APOPTOSIS E INFLAMACION

-----  
 Inv. Responsable: PARRA VILLEGAS, EDUARDO RENE

- 1020943 VALIDATION OF A NEW TARGET FOR PROSTATE CANCER THERAPY
- 1060774 CELLULAR DNA DAMAGE RESPONSE AND DRUG RESISTANCE IN BREAST AND PROSTATE CANCER: A NOVEL THERAPY IN THE TREATMENT OF CANCER

-----  
 Inv. Responsable: PARRAGUEZ GAMBOA, VICTOR HUGO

- 1020706 GESTACION EN LA ALTURA: VARIABLES MATERNAS Y FETALES (IN UTERO) EN OVEJAS ADAPTADAS Y NO ADAPTADAS A LA HIPOXIA HIPOBARICA. INTERVENCION CON ANTIOXIDANTES

-----  
 Inv. Responsable: PASCUAL URZUA, JOSE RODRIGO

- 1020114 INFLUENCIA DE LA DEPRIVACION SOCIAL TEMPRANA SOBRE EL DESARROLLO EN LA CORTEZA PREFRONTAL DE LA RATA: ESTUDIO CONDUCTUAL, MORFOLOGICO E INMUNOCITOQUIMICO

-----  
 Inv. Responsable: PEDROZO CIBILS, ZULLY ROCIO EVANGELINA

- 3110039 REGULACION A TRAVES DE POLICISTINAS DE LA HIPERTROFIA DE LOS CARDIOMIOCITOS POR MECANISMOS DEPENDIENTES DE MTOR Y/O CALCINEURINA-NFAT

-----  
 Inv. Responsable: PEFAUR PENNA, JACQUELINE

- 1930264 EVALUACION DE LA EXPRESION DE ANTIGENOS HLA-DR EN CELULAS TUBULARES Y AUMENTO DE LINFOCITOS EN EL SEDIMENTO URINARIO DE PACIENTES TRANSPLANTADOS RENALES EN RELACION A LA EVOLUCION CITOLOGICA Y CLINICA DEL INJERTO

-----  
 Inv. Responsable: PEIRANO CAMPOS, PATRICIO DARIO

- 1911066 IMPACTO DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO PRECOZ SOBRE EL DESARROLLO DE LOS PATRONES DEL SUEÑO Y DE LA VIGILIA EN LACTANTES
- 1940467 DESARROLLO DE LOS PATRONES DE SUEÑO, CARDIO-RESPIRATORIOS Y MOTORES DE HIJOS DE MADRES ADOLESCENTES DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA
- 1000657 ANEMIA POR DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE HIERRO (ADNH) EN LA INFANCIA TEMPRANA: IMPACTO NEURO-FUNCIONAL DE LARGA DURACION
- 1040945 ANEMIA POR DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE HIERRO (ADNH) EN LA INFANCIA: EFECTOS DE LARGA DURACION SOBRE LA INTEGRACION NEUROFUNCIONAL, COGNITIVA Y HORMONAL A LA EDAD PREPUBERAL
- 7060094 ANEMIA POR DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE HIERRO (ADNH) EN LA INFANCIA: EFECTOS DE LARGA DURACION SOBRE LA INTEGRACION NEUROFUNCIONAL, COGNITIVA Y HORMONAL A LA EDAD PREPUBERAL
- 1070668 CICLO SUEÑO-VIGILIA EN ADOLESCENTES SANOS CON EL ANTECEDENTE DE ANEMIA POR DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE HIERRO EN LA INFANCIA: INTEGRACION NEUROFUNCIONAL, HORMONAL Y COGNITIVA
- 1110513 SLEEP-WAKE PATTERNS IN PREPUBESCENCE AS PREDICTORS OF OBESITY IN ADOLESCENCE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA GARAY, MARCELA DE LOURDES

- 1040761 BASES CEREBRALES DE LA ADQUISICION DE LA LENGUA MATERNA EN NIÑOS NACIDOS DE TERMINO Y PREMATUROS. DE LO UNIVERSAL A LO PARTICULAR
- 1060767 HABILIDADES LINGUISTICAS DEL MENOR DE UN AÑO: COMPARACION DE BEBES NACIDOS PRE-MATUROS DE MUY BAJO PESO DE NACIMIENTO Y NACIDOS DE TERMINO
- 7070146 HABILIDADES LINGUISTICAS DEL MENOR DE UN AÑO: COMPARACION DE BEBES NACIDOS PRE-MATUROS DE MUY BAJO PESO DE NACIMIENTO Y NACIDOS DE TERMINO
- 1090662 ESTUDIO DE LA RELACION DEL DESARROLLO DEL LENGUAJE Y DEL PENSAMIENTO SIMBOLICO EN NIÑOS CON Y SIN RIESGO COGNITIVO
- 1110928 WHAT AND HOW DO THE INFANTS LEARN FROM THEIR CAREGIVERS?

-----  
 Inv. Responsable: PERALES OYARZUN, CARMEN GLORIA

- 1850534 ESTUDIO DE FUNCIONES COGNITIVAS ESPECIFICAS EN ESCOLARES CON ANTECEDENTES DE DESNUTRICION GRAVE Y PRECOZ

-----  
 Inv. Responsable: PEREIRA GARCES, JAIME IGNACIO

- 1890542 MECANISMOS DE REMOCION NORMAL Y PATOLOGICA DE LAS PLAQUETAS DE LA CIRCULACION
- 1910673 TROMBOCITOPENIA MEDIADA POR ANTICUERPOS: ESTUDIO DE SUS MECANISMOS PATOGENICOS EN PURPURA TROMBOCITOPENICA INMUNOLOGICA INFANTIL Y LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- 1930616 ESTUDIOS SOBRE LOS MECANISMOS DE DESTRUCCION Y DISFUNCION PLAQUETARIAS EN ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA
- 1951211 SISTEMAS ANTIGENICOS PLAQUETARIOS ESPECIFICOS: ESTUDIOS SOBRE SU EXPRESION Y PAPEL EN LA PATOGENIA DE TROMBOCITOPENIAS ALOINMUNES
- 1971024 ENVEJECIMIENTO Y REMOCION DE LAS PLAQUETAS DE LA CIRCULACION: PARTICIPACION DE MECANISMOS INMUNES Y NO INMUNES EN PLAQUETAS ENVEJECIDAS IN VIVO E IN VITRO
- 1990131 PERDIDA DE LA ASIMETRIA DE FOSFOLIPIDOS DE LA MEMBRANA PLAQUETARIA: PAPEL EN LA REMOCION FISIOLÓGICA Y EN LA TROMBOCITOPENIA DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO Y SINDROME ANTIFOSFOLIPIDO
- 1011010 PAPEL DE LAS PLAQUETAS EN LA PATOGENIA DE ESTADOS DE HIPERCOAGULABILIDAD ADQUIRIDOS: ESTUDIOS EN PACIENTES PORTADORES DE LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO Y SINDROME ANTIFOSFOLIPIDO
- 1060649 EFECTO DEL CONSUMO DE COCAINA SOBRE EL SISTEMA HEMOSTATICO: PAPEL DE LAS PLAQUETAS EN LA PATOGENIA DE LA ATEROTROMBOSIS Y SU RELACION CON DEFECTOS DE PERFUSION CEREBRAL Y CARDIACA
- 1080253 EFECTO DEL CONSUMO DE COCAINA SOBRE EL SISTEMA HEMOSTATICO: PAPEL DE LAS PLAQUETAS EN LA PATOGENIA DE LA ATEROTROMBOSIS Y SU RELACION CON DEFECTOS DE PERFUSION CEREBRAL Y CARDIACA
- 1110418 STUDIES ON THE MECHANISMS INVOLVED IN THE PATHOGENESIS AND EFFECTS OF COCAINE-INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION: ROLE OF RHOA/RHO-KINASE PATHWAY ACTIVATION

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ BALADRON, CARLOS

- 1861365 INFECCIONES PARASITARIAS EN TRANSPLANTADOS RENALES

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ BRAVO, FRANCISCO ANTONIO

- 1000944 INTERACCION ENTRE FACTORES NUTRICIONALES, GENETICOS E INMUNOLOGICOS EN LA PATOGENESIS DE LA DIABETES TIPO 1 EN CHILE: DISEÑO DE CASOS Y PADRES COMO CONTROLES
- 1030680 INTERACCION ENTRE POLIMORFISMO DEL RECEPTOR DE VITAMINA D (VDR) Y MARCADORES INMUNOGENETICOS HLA-DQB1\* EN LA DIABETES TIPO 1: POSIBLE ROL MODULADOR DE LA VITAMINA D
- 1060790 RELACION ENTRE AUTO-INMUNIDAD Y MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN LA DIABETES TIPO 1: "PUEDE LA ASOCIACION ENTRE LOS GENES CTLA-4 Y ANTICUERPOS ANTI-CASPASA-8 RESPONDER ESTA INTERROGANTE?"
- 7070077 RELACION ENTRE AUTO-INMUNIDAD Y MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN LA DIABETES TIPO 1: "PUEDE LA ASOCIACION ENTRE LOS GENES CTLA-4 Y ANTICUERPOS ANTI-CASPASA-8 RESPONDER ESTA INTERROGANTE?"
- 1100075 INTERACTION BETWEEN NEGATIVE REGULATION GENES OF T LYMPHOCYTE: CTLA-4 AND PD-1 ON THE APOPTOTIC EVENTS ASSOCIATED TO TYPE 1 DIABETES PREDISPOSITION

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ CORTES, CARLOS MIGUEL

- 1990119 ESTUDIO ETIOLOGICO DE LAS NEUMONIAS EN PACIENTES CHILENOS CON INFECCION POR VIH

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ TORREJON, HERNAN GUILLERMO

- 1030626 ROL DE INTERACCIONES CRHÉRGICAS-NORADRENÉRGICAS CENTRALES EN LA REGULACION DE LA PRESION ARTERIAL: EN BUSQUEDA DE LA ETIOPATOGENIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL INDUCIDA POR DESNUTRICION PRENATAL
- 1080684 PROGRAMACION FETAL DEL EJE HIPOTALAMO-HIPOFISIS-ADRENAL: ROL EN LA ETIOPATOGENIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL INDUCIDA POR DESNUTRICION PRENATAL

-----  
 Inv. Responsable: PERTUZE RIVERA, JULIO MANUEL

- 1910726 EVALUACION DE LOS MECANISMOS QUE LIMITAN EL FLUJO INSPIRATORIO NASAL MAXIMO Y SU VALOR COMO INDICE DE LA PERMEABILIDAD DE LA VIA AEREA NASAL
- 1940616 EFECTO DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL SOBRE LA TOS Y EL REFLEJO TUSIGENO EN POBLACIONES EXPUESTAS A DISTINTOS GRADOS DE CONTAMINACION AMBIENTAL

-----  
 Inv. Responsable: PETERMANN TRILLAT, MARIA MARGARITA

- 1870608 METABOLISMO GLUCIDICO Y PROTEICO EN PACIENTES ALCOHOLICOS
- 1901191 EFECTOS DEL ETANOL SOBRE EL RECAMBIO PROTEICO Y GLUCIDICO EN PACIENTES ALCOHOLICOS
- 1921064 FIBROGENESIS HEPATICA EN ALCOHOLICOS. ESTUDIO DE SUS MARCADORES CLINICOS, POSIBLE MEDIADORES Y LOS FACTORES DESENCADENANTES DEL PROCESO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PEZOA REYES, REGINA ELENA

1910776 DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE TECNOLOGIAS NACIONALES PARA MEJORAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS

-----  
 Inv. Responsable: PIERART PACHECO, JORGE GASTON

1920228 ESTUDIO SOBRE LA PRESENCIA DE ACTIVIDAD DE TIROSINA PROTEIN QUINASA EN EL CANCER DE MAMA. DETECCION, CUANTIFICACION RELACION CON ASPECTOS CLINICOS

-----  
 Inv. Responsable: PINCHEIRA VEGA, JUANA DEL CARMEN

1930958 EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE REPARACION DEL DAÑO INDUCIDO POR RADIACIONES IONIZANTES EN INDIVIDUOS PROFESIONALMENTE EXPUESTOS

-----  
 Inv. Responsable: PINO ZUÑIGA, ANA MARIA

1940477 PARTICIPACION DE ESTEROIDES SEXUALES EN LA GENERACION DE MICROAMBIENTES MITOGENICOS DE FIBROBLASTOS DE PIEL GENITAL HUMANA

-----  
 Inv. Responsable: PINO ZUÑIGA, HILDA PAULINA

1950772 CONTAMINACION INTRADOMICILIARIA COMO FACTOR DE RIESGO DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA: ESTUDIO EN LACTANTES MENORES DE UN AGNO DE SANTIAGO SUR-ORIENTE

-----  
 Inv. Responsable: PINTO CLAUDE, MARIA EUGENIA

1880050 ANALISIS DE LA EPIDEMIOLOGIA DE LA RESISTENCIA A AMIKACINA EN EL MEDIO HOSPITALARIO POR DETECCION Y CARACTERIZACION DE PLASMIDIOS

1981071 ASPECTOS CLINICOS, BACTERIOLOGICOS, VIROLOGICOS E INMUNOLOGICOS DE LA PAROTIDITIS CRONICA RECURRENTE INFANTIL

-----  
 Inv. Responsable: PINTO MEZA, ALEJANDRA

3070020 ADECUACION Y COSTES DEL TRATAMIENTO PARA LA DEPRESION EN ATENCION PRIMARIA. UN ESTUDIO DE SEGUIMIENTO A 6 MESES

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO AGUIRRE, FERNANDO DAGOBERTO

1981217 VIAS DE ABSORCION DEL HIERRO AMINOACIDO QUELADO EN EL HOMBRE

1030633 FACTORES QUE MODULAN LA ABSORCION DE HIERRO HEMINICO

1061060 EFECTO DE LAS PROTEINAS DE LA DIETA SOBRE EL MECANISMO DE ABSORCION INTESTINAL DE HIERRO HEMINICO

1095038 ROL DEL CALCIO SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD DEL HIERRO HEMINICO Y HIERRO NO-HEMINICO DE LA DIETA

-----  
 Inv. Responsable: PLAZA TAUCARE, EXEQUIEL DEL CARMEN

1940177 TRATAMIENTO FONOAUDIOLÓGICO COMPUTADO EN PACIENTES NEUROLÓGICOS

-----  
 Inv. Responsable: PORRAS ESPINOZA, OMAR HUGO

1120201 STUDY OF THE REGULATORY AXIS XBP-1/FOXO1 IN THE REDOX HOMEOSTASIS OF ENDOTHELIAL CELLS AND ITS REPERCUSSIONS ON THE NET BIOAVAILABILITY OF NITRIC OXIDE UNDER PHYSIOPATHOLOGICAL CONDITIONS

-----  
 Inv. Responsable: POCOCNJAK RAMOS, PEDRO ELIAS

1850092 PRODUCCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA CHLAMYDIA TRACHOMATIS Y CYTOMEGALOVIRUS (PRIMERA PARTE)

-----  
 Inv. Responsable: PRADO JIMENEZ, VALERIA EUGENIA

1820236 INCIDENCIA DE NUEVOS ENTEROPATOGENOS: E. COLI TOXIGENICOS Y CAMPLYLOBACTER FETUS EN DIARREA AGUDA EN LACTANTES. DETECCION DE ENTEROTOXINAS

1840043 RELACION ENTRE ADHERENCIA A CELULAS HELA Y ROL PATOGENICO DE E. COLI ENTEROPATOGENOS DE SEROGRUPOS CLASICOS

1860030 CARACTERIZACION DE HEMOPHILUS INFLUENZAE EN NIÑOS CON INFECCIONES SISTEMICAS Y SUS CONTACTOS INTRAFAMILIARES

1891092 PARTICIPACION DE E. COLI ENTEROHEMORRAGICO(CECH) EN SINDROME HEMOLITICO-UREMICO EN NIÑOS. DETECCION DE ECECH MEDIANTE SONDAS GENETICAS BIOTINILADAS

1920971 DETERMINANTES GENETICOS DEL HUESPED QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DEL SINDROME HEMOLITICO UREMICO

1950736 DINAMICA DE LA TRANSMISION DE E. COLI ENTEROHEMORRAGICOS (ECEH) EN NIÑOS CON SINDROME HEMOLITICO UREMICO (SHU) Y CONTACTOS. CARACTERIZACION A NIVEL GENETICO MOLECULAR DE CEPAS AISLADAS DE PACIENTES, CONTACTOS Y ..

1000636 LAS INFECCIONES POR E. COLI ENTEROHEMORRAGICAS (ECEH), COMO PROBLEMA CLINICO Y DE SALUD PUBLICA EN CHILE. DETERMINANTES PARA EL DESARROLLO DE SINDROME HEMOLITICO UREMICO

-----  
 Inv. Responsable: PUENTE PICCARDO, JAVIER FERNANDO

1880874 INMUNOMODULACION DE LA CITOTOXICIDAD NK (NATURAL KILLER) POR NEUROPEPTIDOS

-----  
 Inv. Responsable: PUMARINO CARTE, HUGO

1872023 MEDICION DE LA MASA OSEA POR DENSITOMETRIA ISOTOPICA EN POBLACION CHILENA Y SUS MODIFICACIONES POR EFECTO DEL CONSUMO EXCESIVO CRONICO DE ALCOHOL

1911278 EFECTO DE LA PATOLOGIA HEPATICA ALCOHOLICA Y NO ALCOHOLICA SOBRE EL METABOLISMO MINERAL Y LA DENSIDAD OSEA



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: QUERA PINO, RODRIGO ENRIQUE

- 1070954 CARACTERIZACION DE LA FUNCION INMUNO REGULADORA DE ST2 EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES
- 7070083 CARACTERIZACION DE LA FUNCION INMUNO REGULADORA DE ST2 EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES
- 1110381 ROLE OF ST2/IL-33 SYSTEM IN MUCOSAL INFLAMMATION AND INFLAMMATORY BOWEL DISEASES PATHOGENIA

-----  
 Inv. Responsable: QUILODRAN PEREZ, RENE ALEJANDRO

- 11100213 MODULATION OF FEEDBACK-RELATED NEGATIVITY IN PARKINSON S DISEASE PATIENTS

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANA VILLAR, CARLOS RENE

- 1850069 ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE LOS ACIDOS BILIARES EN LA REGULACION DEL TRANSPORTE INTESTINAL DE AGUA Y IONES
- 1870700 INFLUENCIA DE LOS ACIDOS BILIARES EN LA CONDUCTANCIA ELECTRICA DE LA PARED INTESTINAL. DE AGUA Y IONES EN RELACION A LA COLESTASIA
- 1890601 EFECTO DEL ACIDO DEOXCOLICO SOBRE LA REGULACION DEL TRANSPORTE TONICO INTESTINAL EN LA RATA

-----  
 Inv. Responsable: QUIÑONES SEPULVEDA, LUIS ABEL

- 3020043 EVALUACION DE GLUTATION TRANSFERASA PI V 5 -ALFA-REDUCTASA COMO MARCADORES GENETICOS DE SUCEPTIBILIDAD Y PROGRESION DE CANCER PROSTATICO

-----  
 Inv. Responsable: QUIROGA GUTIERREZ, TERESA

- 1910725 FACTOR VON WILLEBRAND Y HEMOSTASIA PRIMARIA. DEFINICION DE CRITERIOS Y DESARROLLO DE METODOS DE DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND Y ESTIMACION DE SU PREVALENCIA EN LA POBLACION
- 1000742 PAPEL DE LA GENERACION DE TROMBINA Y DE LA ACTIVACION DE LA FIBRINOLISIS EN LA PATOGENIA DE HEMORRAGIAS MUCOCUTANEAS DE NATURALEZA HEREDITARIA

-----  
 Inv. Responsable: QUIROGA LOPEZ, DORA DEL PILAR

- 1950861 POLIMORFISMO DE APOLIPOPROTEINA E COMO MARCADOR BIOLOGICO EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

-----  
 Inv. Responsable: RAIMANN NEUMANN, ALFREDO JOSE

- 1851090 USO DE MOLTOPREN (R), MATERIAL INERTE, EN CIRUGIA DE LA CADERA

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ TOLOZA, GALIA ANDREA

- 11110251 ROLE OF THE ALTERNATIVE PATHWAY OF THE COMPLEMENT SYSTEM IN CHRONIC CHAGASIC TISSUE DAMAGE

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ UNWIN, MARIA BEATRIZ

- 1880412 FATIGA MUSCULAR: EFECTO

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ VILLALOBOS, EUGENIO SEBASTIAN

- 1020328 CARACTERIZACION BIOLOGICA DEL VIRUS HANTA HUMANO AISLADO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ VILLANUEVA, PABLO

- 1110319 ROLE OF MCP-1/CCR2 AXIS IN THE SURVIVAL AND PROGRESSION OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA

-----  
 Inv. Responsable: RECABARREN ALARCON, MONICA PATRICIA

- 2010137 PAPEL DEL NUCLEO TUBEROMAMILAR DEL HIPOTALAMO EN LA SINCRONIZACION DE RITMOS CIRCADIANOS POR LA ALIMENTACION RESTRINGIDA EN LA RATA

-----  
 Inv. Responsable: RECABARREN MORGADO, SERGIO EDMUNDO

- 1920260 ¿SON LOS AMINOACIDOS SEÑALES METABOLICAS QUE CONTROLAN LA SECRECION DE HORMONA LUTEINIZANTE Y HORMONA DEL CRECIMIENTO DURANTE EL DESARROLLO PREPUBERAL?
- 1951020 ESTUDIO SOBRE EL EFECTO DE LA NALOXONA Y LA METATONINA EN EL RITMO DE SECRECION DE 24 HORAS Y EN LAS CARACTERISTICAS DE LA SECRECION PULSATIL DIURNA Y NOCTURNA DE LA HORMONA LUTEINIZANTE DURANTE EL DESARROLLO PREPUBERAL
- 1990389 LEPTINA Y REGULACION NEUROENDOCRINA DE LA PUBERTAD
- 1020232 IMPACTO DE LA EXPOSICION PRENATAL A ANDROGENOS SOBRE LA FUNCION DEL EJE REPRODUCTIVO Y LA HOMEOSTASIS GLUCIDICA EN EL INICIO DE LA PUBERTAD Y EN EL DESARROLLO DEL SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO
- 7020232 IMPACTO DE LA EXPOSICION PRENATAL A ANDROGENOS SOBRE LA FUNCION DEL EJE REPRODUCTIVO Y LA HOMEOSTASIS GLUCIDICA EN EL INICIO DE LA PUBERTAD Y EN EL DESARROLLO DEL SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO
- 1050915 REPROGRAMACION FETAL: IMPACTO DE LA EXPOSICION PRENATAL A ANDROGENOS SOBRE LA FUNCION DEL EJE REPRODUCTIVO MASCULINO
- 1090031 IMPACTO DE LA EXPOSICION PRENATAL A TESTOSTERONA SOBRE LA GONADA FETAL DE HEMBRAS Y MACHOS OVINOS. UN POSIBLE MECANISMO EPIGENETICO DEL SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO

-----  
 Inv. Responsable: REGUEIRA HESKIA, TOMAS EMILIO

- 11100247 RELEVANCE AND MECHANISMS OF MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND PROTECTIVE EFFECT OF N-ACETYLCYSTEINE AS AN ANTI-OXIDANT THERAPY IN SEPSIS RELATED ACUTE RENAL FAILURE

-----  
 Inv. Responsable: RENARD, GEORGINA MARIA

- 3110050 ROL DEL SEPTUM LATERAL Y DE LOS RECEPTORES CRH-R2 EN LA ANSIOGENESIS PRODUCIDA POR LA ABSTINENCIA A COCAINA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: REPETTO LISBOA, MARIA GABRIELA

- 1061051 FACTORES MODIFICADORES DEL FENOTIPO CARDIOVASCULAR DEL SINDROME DE MICRODELECIÓN DEL CROMOSOMA 22
- 1100131 GENETIC MODIFIERS OF THE 22Q11 MICRODELETION SYNDROME: A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY

-----  
 Inv. Responsable: REYES BUDELOVSKY, HUMBERTO

- 1860152 EFECTO DE UNA DIETA CON ACEITE DE COLZA (RAPS) CON ALTO Y BAJO CONTENIDO DE ACIDO ERUCICO, SOBRE LA SECRECIÓN BILIAR EN LA RATA PRENADA
- 1880467 COLESTASIA INTRAHEPÁTICA DE LA EMBARAZADA: PESQUISA DE FACTORES PATOGENICOS
- 1911107 COLESTASIS INTRAHEPÁTICA DE LA EMBARAZADA-PESQUISA DE FACTORES PATOGENICOS Y ENSAYO DE NUEVOS TRATAMIENTOS
- 1940420 COLESTASIS GRAVIDICA: ROL PATOGENICO DE CIERTOS OLIGO ELEMENTOS Y HORMONAS. ESTUDIO CLINICO Y EXPERIMENTAL
- 1970915 PATOGENIA DE LA COLESTASIS GRAVIDICA: BUSQUEDA DE FACTORES GENETICOS Y AMBIENTALES
- 1010648 COLESTASIS GRAVIDICA: ¿UNA PATOGENIA MULTIFACTORIAL COMPLEJA?

-----  
 Inv. Responsable: REYES CATALAN, VICTOR ROBERTO

- 1020599 HIPOMETABOLISMO CEREBRAL ACOPLADO A MENOR EXPRESIÓN DE CANALES IONICOS CON LA HIPOXIA PROLONGADA COMO ESTRATEGIA ADAPTATIVA EN UN MODELO TOLERANTE A LA HIPOXIA
- 7030057 HIPOMETABOLISMO CEREBRAL ACOPLADO A MENOR EXPRESIÓN DE CANALES IONICOS CON LA HIPOXIA PROLONGADA COMO ESTRATEGIA ADAPTATIVA EN UN MODELO TOLERANTE A LA HIPOXIA
- 1080663 HEMOXIGENASA, MONOXIDO DE CARBONO Y CANALES IONICOS EN LA REGULACIÓN DE LA CIRCULACIÓN Y REMODELAMIENTO PULMONAR DEL RECIEN NACIDO DE TIERRAS BAJAS Y ALTAS
- 1120605 BLOCKADE OF STORE OPERATED CHANNELS AND RYANODINE RECEPTORS AS A STRATEGY TO TREAT THE NEONATAL PULMONARY HYPERTENSION INDUCED BY CHRONIC HYPOXIA

-----  
 Inv. Responsable: RICHTER BECERRA, HANS GEORG

- 1110220 DEVELOPMENTAL PROGRAMMING OF CHRONIC DISEASES IN ADULT AND AGING INDIVIDUALS: THE ROLE OF MATERNAL MELATONIN IN THE REGULACIÓN OF FETAL TRANSCRIPTIONAL AND GENE PROMOTER ACTIVITY

-----  
 Inv. Responsable: RIEDEL SORIA, CLAUDIA ANDREA

- 1100926 MATERNAL HYPOTHYROXINEMIA INCREASES THE SUSCEPTIBILITY TO DEVELOP INFLAMMATORY DEMYELINATION IN THE OFFSPRING

-----  
 Inv. Responsable: RIEDEMANN GONZALEZ, JUAN PABLO

- 1930390 EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS EN CHILE. ESTUDIO POBLACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: RIEDEMANN GONZALEZ, STELLA EUGENIA

- 1870162 ESTUDIO CLINICO, ETIOLOGICO Y QUIMICO-CLINICO DE HEPATITIS VIRAL AGUDA

-----  
 Inv. Responsable: RIGOTTI RIVERA, ATTILIO GIANPIETRO

- 1981048 ROL DEL METABOLISMO HEPÁTICO DE LAS LIPOPROTEINAS DE ALTA DENSIDAD (HDL) EN LA SECRECIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS
- 7980016 ROL DEL METABOLISMO HEPÁTICO DE LAS LIPOPROTEINAS DE ALTA DENSIDAD (HDL) EN LA SECRECIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS
- 8990006 ROL DEL METABOLISMO DE COLESTEROL LIPOPROTEICO Y DE LA PRESENCIA DE CAVEOLAS Y CAVEOLITAS EN EL HIGADO, SOBRE EL CONTROL DE LA DISPONIBILIDAD Y EL TRAFICO INTRAHEPATOCITARIO DE COLESTEROL DESTINADO A SECRECIÓN BILIAR
- 1030416 IMPORTANCIA DE MOLECULAS INVOLUCRADAS EN EL METABOLISMO LIPOPROTEICO HEPÁTICO COMO DETERMINANTES DE LA SECRECIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y DEL DESARROLLO DE LITIASIS BILIAR
- 7030031 IMPORTANCIA DE MOLECULAS INVOLUCRADAS EN EL METABOLISMO LIPOPROTEICO HEPÁTICO COMO DETERMINANTES DE LA SECRECIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y DEL DESARROLLO DE LITIASIS BILIAR
- 7040087 IMPORTANCIA DE MOLECULAS INVOLUCRADAS EN EL METABOLISMO LIPOPROTEICO HEPÁTICO COMO DETERMINANTES DE LA SECRECIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y DEL DESARROLLO DE LITIASIS BILIAR
- 7050094 IMPORTANCIA DE MOLECULAS INVOLUCRADAS EN EL METABOLISMO LIPOPROTEICO HEPÁTICO COMO DETERMINANTES DE LA SECRECIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y DEL DESARROLLO DE LITIASIS BILIAR
- 7060177 IMPORTANCIA DE MOLECULAS INVOLUCRADAS EN EL METABOLISMO LIPOPROTEICO HEPÁTICO COMO DETERMINANTES DE LA SECRECIÓN BILIAR DE COLESTEROL Y DEL DESARROLLO DE LITIASIS BILIAR
- 1070634 METABOLISMO HEPÁTICO DEL COLESTEROL HDL MEDIADO POR EL RECEPTOR SR-BI: ASPECTOS BASICOS, MECANISMOS DE REGULACIÓN E IMPLICANCIAS FISIOPATOLOGICAS Y FARMACOLOGICAS
- 7070252 METABOLISMO HEPÁTICO DEL COLESTEROL HDL MEDIADO POR EL RECEPTOR SR-BI: ASPECTOS BASICOS, MECANISMOS DE REGULACIÓN E IMPLICANCIAS FISIOPATOLOGICAS Y FARMACOLOGICAS
- 1110712 RELEVANCE OF THE HDL RECEPTOR SR-BI AND HDL FUNCTIONALITY IN CHOLESTEROL METABOLISM AND ATHEROSCLEROSIS: PHYSIOLOGICAL, PATHOPHYSIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL IMPLICATIONS

-----  
 Inv. Responsable: RIOSECO STEVENSON, PEDRO ALEJANDRO

- 1971102 ESTUDIO DE PREVALENCIA DE ALGUNOS TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS EN DOS GRUPOS DE TRABAJADORES ESPECIFICOS DE LA COMUNA DE CONCEPCIÓN Y SUS POSIBLES FACTORES LABORALES ASOCIADOS. IMPACTO SOCIAL Y FAMILIAR
- 1070516 VARIABLES INDIVIDUALES, EDUCACIONALES Y PSICOSOCIALES ASOCIADAS CON CONDUCTAS DELICTIVAS EN ADOLESCENTES INFRACTORES DE LEY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME PINO, GLORIA HENA

- 1040546 PREECLAMPSIA Y TRANSPORTE DE NUTRIENTES EN LA UNIDAD FETO PLACENTARIA: EVIDENCIAS FUNCIONALES Y MOLECULARES DE UN CANAL DE CLORURO COMO UNA VIA DE PASO PARA TAURINA EN LA CARA MATERNA DEL SINCICIOTROFOBLASTO
- 1070695 PREECLAMPSIA Y LIPIDOS RAFT: MECANISMOS DE TRANSPORTE PLACENTARIO, SU LOCALIZACION EN MICRODOMINIOS DE LAS MEMBRANAS PLASMATICAS DE SINCICIOTROFOBLASTO Y SUS POSIBLES IMPLICANCIAS FUNCIONALES

-----  
 Inv. Responsable: RISCO NEIRA, LUIS EDUARDO

- 1911124 INDICADORES CRONOPSICOMETRICOS DEL ESTADO AFECTIVO: SU USO EN LA PREDICCION DE RESPUESTA A ANTIDEPRESIVOS
- 1930976 LA FOTOTERAPIA EN LA DEPRESION MAYOR DE PACIENTES CON PERFIL ESTACIONAL Y NO ESTACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: RIUMALLO SANZ, JOSE ANTONIO

- 1850066 EVALUACION DE REQUERIMIENTOS PROTEICOS ENERGETICOS DE ESCOLARES CHILENOS: ESTUDIO DE LARGA DURACION

-----  
 Inv. Responsable: RIVERO DIAZ, SANTIAGO

- 1840006 ESTUDIO CLINICO, MICROBIOLOGICO E INMUNOLOGICO EN HOMOSEXUALES DE UNA POBLACION PENAL
- 1900895 EFECTO DE LA PROLACTINA Y SU MODULACION LA RESPUESTA INMUNE CELULAR EN INDIVIDUOS NORMALES
- 1920611 EFECTOS DE LA SUPRESION DE PROLACTINA SOBRE LA FUNCION INMUNE CELULAR Y LA EVOLUCION CLINICA DE LA ENFERMEDAD EN ARTRITIS REUMATOIDEA ACTIVA
- 1951217 ESTUDIO DE LA FUNCION DEL EJE HIPOTALAMO-HIPOFISIS-SUPRARRENAL Y DE LA PRODUCCION DE PROLACTINA POR CELULAS DEL SISTEMA INMUNE EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO Y ARTRITIS REUMATOIDEA

-----  
 Inv. Responsable: ROA ESTERIO, IVAN

- 1900042 ESTUDIO DE MARCADORES EN CELULAS TUMORALES DE CANCER GASTRICO COMO FACTOR PRONOSTICO EN LA IX REGION
- 1930328 IMPORTANCIA CLINICO-PATOLOGICA DE LA EXPRESION DE FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO, ONCOPROTEINAS Y RECEPTORES HORMONALES EN EL CANCER DE LA VESICULA BILIAR EN LA IX REGION
- 1950657 EXPRESION DEL ANTIONCOGEN P53 EN EL CANCER DE LA VESICULA BILIAR Y SU RELACION CON EL CONTENIDO DE ADN, CARACTERISTICAS PATOLOGICAS Y CLINICAS. ESTUDIO INMUNO HISTOQUIMICO Y DE REACCION EN CADENA DE POLINEVASA
- 1980176 DETERMINACION DE LA PRESENCIA DE HELICOBACTER SP. EN LA VESICULA BILIAR: SU IMPORTANCIA EN LAS LESIONES DE CARACTER INFLAMATORIO, METAPLASICO, PRENEOPLASICO Y CANCER DE LA VESICULA BILIAR
- 1000350 EXPRESION INMUNOHISTOQUIMICA DEL FENOTIPO METASTASICO EN EL CARCINOMA SUBSEROSO DE LA VESICULA BILIAR. ESTUDIO DE MOLECULAS DE ADHESION CELULAR
- 1060375 MARCADORES PRONOSTICOS EN MATRICES DE TEJIDOS TUMORALES DE PACIENTES CON CANCER DE LA VESICULA BILIAR EN ESTUDIOS POTENCIALMENTE CURABLES
- 1120208 THE ROLE OF PI3K SOMATIC POINT MUTATIONS AND DOWNSTREAM PROTEIN EXPRESSION OF PI3K/AKT/MTOR PATHWAY IN GALLBLADDER CARCINOMA

-----  
 Inv. Responsable: ROA REBOLLEDO, ARMANDO

- 1930979 PROBLEMAS FUNDAMENTALES DE LA BIOETICA CONTEMPORANEA

-----  
 Inv. Responsable: ROA STRAUCH, JUAN CARLOS

- 1991025 CLONALIDAD E INESTABILIDAD GENETICA EN LA CARCINOGENESIS DE LA VESICULA BILIAR: INACTIVACION DEL GEN SUPRESOR DE TUMORES P53, MUTACION DE LOS GENES REPARADORES DE ADN GENOMICO HMLH1 Y HMSH2 E INESTABILIDAD
- 1050603 ESTUDIO DEL PATRON DE METILACION GENICO COMO FACTOR PRONOSTICO EN CARCINOMAS SUBSEROSOS POTENCIALMENTE CURABLES (PT2) DE LA VESICULA BILIAR
- 7060301 ESTUDIO DEL PATRON DE METILACION GENICO COMO FACTOR PRONOSTICO EN CARCINOMAS SUBSEROSOS POTENCIALMENTE CURABLES (PT2) DE LA VESICULA BILIAR
- 1090171 VALIDATION OF MTOR METABOLIC PATHWAY INACTIVATION FOR GALLBLADDER CANCER TARGETED THERAPY

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGO SALINAS, RAMON ANIBAL

- 1911104 TRASTORNOS DE LA FUNCION RENAL INDUCIDOS POR ETANOL. EFECTO DE LA NEFRECTOMIA UNILATERAL
- 1990784 POSIBLE EFECTO PROTECTOR DEL CONSUMO MODERADO Y REGULADOR DE VINO CONTRA EL DAÑO RENAL MEDIADO POR ESTRES OXIDATIVO
- 1040429 PAPEL DEL ESTRES OXIDATIVO EN LA FISIOPATOLOGIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL ESENCIAL Y SU APLICACION EN EL ENFOQUE TERAPEUTICO
- 1070948 PREVENCION DE LA FIBRILACION AURICULAR POST-OPERATORIA: CARACTERIZACION FISIOPATOLOGICA DE UNA INTERVENCION FARMACOLOGICA BASADA EN UN NUEVO MODELO DE PRE-ACONDICIONAMIENTO NO HIPOXICO
- 1120594 PREVENTION OF REPERFUSION DAMAGE ASSOCIATED WITH PERCUTANEOUS CORONARY ANGIOPLASTY FOLLOWING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ CAIRO, ESTEBAN MARTIN

- 1856027 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA (SIN TITULO)  
1880890 INVESTIGACION EXPERIMENTAL Y CLINICA DEL ORGANO SUBCOMISURAL (GLANDULA CEREBRAL) Y DE LAS GLICOPROTEINAS DEL LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
1910956 EL ORGANO SUBCOMISURAL (GLANDULA CEREBRAL): INVESTIGACION DE ASPECTOS MOLECULARES, FUNCIONALES Y CLINICOS; CON ENFASIS EN SU PROBLABLE PARTICIPACION EN EL MECANISMO DE LA HIDROCEFALIA CONGENITA  
1970627 PARTICIPACION DEL ORGANO SUBCOMISURAL EN LA DEPURACION CEFALORRAQUIDEO Y EN LA PATOGENIA DE LA HIDROCEFALIA CONGENITA  
1000435 INVESTIGACION DE LA HIDROCEFALIA CONGENITA Y DE LAS ALTERACIONES EN LA COMPOSICION DEL LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO CAUSADAS POR UNA DISFUNCION DEL ORGANO SUBCOMISURAL DURANTE SU DESARROLLO  
1030265 INVESTIGACION DE LAS ALTERACIONES EN EL LINAJE DE CELULAS EPENDIMARIAS QUE GATILLAN(I)EL INICIO DE LA HIDROCEFALIA EN EL EMBRION Y (II)EL DESARROLLO POSNATAL DE HIDROCEFALIA SEVERA  
1070241 INVESTIGACION DE TRASTORNOS DEL DESARROLLO CEREBRAL E HIDROCEFALIA CONGENITA: ALTERACIONES DEL NEUROEPITELIO Y DEL LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO COMO MECANISMO ETIOPATOGENICO COMUN  
7090107 INVESTIGACION DE TRASTORNOS DEL DESARROLLO CEREBRAL E HIDROCEFALIA CONGENITA: ALTERACIONES DEL NEUROEPITELIO Y DEL LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO COMO MECANISMO ETIOPATOGENICO COMUN  
1111018 DISRUPTION OF THE NEUROEPITHELIUM/EPENDYMA (VENTRICULAR ZONE) DURING DEVELOPMENT LEADS TO HYDROCEPHALUS, ABNORMAL BRAIN DEVELOPMENT AND IMPAIRED POSTNATAL NEUROGENESIS. STRATEGIES AIMED TO DIMINISH/REPAIR THE OUTCOMES OF VENTRICULAR ZONE DI

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ CONVERTINO, FERNANDO ADRIAN

- 11085036 COL7A1 MUTATIONS IN CHILEAN PATIENTS WITH DYSTROPHIC EPIDERMOLYSIS BULLOSA: CHARACTERIZATION OF RECURRENT MUTATIONS AND DEVELOPMENT OF RAPID SCREENING TEST

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ ESPINOZA, ALDO AUGUSTO

- 1880729 EVALUACION DEL EFECTO DE LA SUPLEMENTACION DE ZINC EN MALNUTRIDOS FETALES

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ NAVARRO, ALBERTO JOSE

- 11080242 NEOSAXITOXIN: NEW LOCAL ANESTHETIC. CLINICAL APPLICATION FOR MANAGEMENT OF POSTOPERATORY PAIN

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ PORTALES, JOSE ADOLFO

- 1870701 REACTIVIDAD VASCULAR E HIPERTENSION ARTERIAL EN EL HIPERPARATIROIDISMO PRIMARIO:

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ VILLEGAS, JOSE ANTONIO

- 1930622 EVALUACION CLINICA Y EXPERIMENTAL DE LA INHIBICION DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA ALDOSTERONA SOBRE EL REMODELAMIENTO VENTRICULAR POST INFARTO AGUDO EN EL MIOCARDIO. EFECTOS FUNCIONALES Y NEUROHUMORALES

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ VIVES, JUAN PABLO

- 1020728 CAMBIOS EN SEÑALES ESPECIFICAS PRIVILEGIAN LA DIFERENCIACION HACIA ADIPOCITOS DE LAS CELULAS TRONCALES MESENQUIMATICAS (MSCS) PRESENTES EN LA MEDULA OSEA DE MUJERES OSTEOPOROTICAS  
1050930 ROL PROTECTOR DE LA LEPTINA EN LA OSTEOPOROSIS: EFECTO SOBRE LAS CELULAS PROGENITORAS MESENQUIMATICAS HUMANAS (MSCS)  
1090093 IN OSTEOPOROSIS, BONE MARROW ADIPOCYTES GENERATE A MICRO-ENVIRONMENT THAT SUPPORTS THE ADIPOGENIC DIFFERENTIATION PATHWAY

-----  
Inv. Responsable: ROESSLER BONZI, JOSE LUIS

- 1890343 DOLOR ABDOMINAL RECURRENT EN EL NIÑO: CAUSAS Y MANEJO

-----  
Inv. Responsable: ROINE-ASTORGA SANDELIN, IRMELI RITA HELE

- 1010630 ROL DEL GENOTIPO VIRAL Y DE LA INMUNIDAD DEL HUESPED EN LA SEVERIDAD DE LA INFECCION POR VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL

-----  
Inv. Responsable: ROJAS BAECHLER, CECILIA VERONICA

- 1040877 EL PAPEL DE LA ANGIOTENSINA II GENERADA POR EL TEJIDO ADIPOSO HUMANO EN EL CONTROL DE LA FORMACION DE NUEVOS ADIPOCITOS  
7050167 EL PAPEL DE LA ANGIOTENSINA II GENERADA POR EL TEJIDO ADIPOSO HUMANO EN EL CONTROL DE LA FORMACION DE NUEVOS ADIPOCITOS  
1070632 CONTROL DE LA FORMACION DE NUEVOS ADIPOCITOS ANGIOTENSINA II: MECANISMO DE INHIBICION DE LA DIFERENCIACION ADIPOGENICA EN EL TEJIDO ADIPOSO VISCERAL HUMANO  
1100126 CONTROL OF NEW ADIPOCYTE FORMATION IN HUMAN VISCERAL ADIPOSE TISSUE: THE MECHANISM FOR THE LARGER ANTI-ADIPOGENIC EFFECT OF ANGIOTENSIN II ON PREADIPOSE CELLS FROM OBESE SUBJECTS

-----  
Inv. Responsable: ROJAS CASTILLO, MARIA GRACIELA

- 1931022 FACTORES PSICOSOCIALES Y USO DE SERVICIOS DE SALUD EN ATENCION PRIMARIA  
1040434 ENSAYO CLINICO RANDOMIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESION POST-PARTO  
1100205 A TELEMEDICINE-BASED COLLABORATIVE PROGRAMME TO IMPROVE DEPRESSION MANAGEMENT IN RURAL PRIMARY CARE SERVICES IN CHILE

-----  
Inv. Responsable: ROJAS RUBIO, ARMANDO

- 1090340 A NEW INSIGHT INTO THE PATHOGENESIS OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION: THE CONTRIBUTION OF THE AGE/RAGE AXIS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS RUDOLPH, ISOLDE GINA

- 1050581 PARTICIPACION DEL MASTOCITO EN LA PATOGENESIS DE LA QUEILITIS ACTINICA
- 7050210 PARTICIPACION DEL MASTOCITO EN LA PATOGENESIS DE LA QUEILITIS ACTINICA
- 1090287 INTERACCION SISTEMA INMUNE-ESTROMA DURANTE CARCINOGENESIS DE LABIO

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS SOTO, XIMENA ANTONIA

- 1880900 BIOTECNOLOGIA APLICADA AL ESTUDIO DE BRUCELLA Y BRUCELOSIS. CREACION DE UN CENTRO DE REFERENCIA, CAPACITACION Y PLANTA PILOTO PRODUCTORA DE VACUNA Y ANTIGENO PARA DIAGNOSTICO

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS STOLZE, LEONEL

- 1920314 EXPOSICION FETAL CRONICA A DOSIS BAJAS DE PLOMO Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO SICOMOTOR DEL LACTANTE

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS VILLEGAS, GLORIA ISABEL

- 1960005 ESTUDIO AEROBIOLOGICO Y SU REPERCUSION EN LA CLINICA ALERGOLOGICA. COMPARACION DE DOS AMBIENTES MEDITERRANEOS CHILE-ESPAÑA

-----  
 Inv. Responsable: ROLLAN RODRIGUEZ, ANTONIO RAFAEL

- 1910741 CARACTERIZACION DE ISOFORMAS DE APOPROTEINA EN PACIENTES CON PANCREATITIS AGUDA
- 1940569 ERRADICACION DE HELICOBACTER PYLORI EN UN MEDIO DE ALTA PREVALENCIA FACTIBILIDAD Y TASAS DE REINFECCION O RECIDIVA EN PACIENTES CON ULCERA DUODENAL
- 1960780 HELICOBACTER PYLORI: FORMA DE TRANSMISION Y DETERMINANTES DE LAS CONSECUENCIAS DE LA INFECCION
- 1040823 CANCER GASTRICO Y HELICOBACTER PYLORI: CORRELACION ENTRE LA FRECUENCIA DE INFECCION POR H. PYLORI, INFECCION POR CEPAS CAGA(+), FRECUENCIA DE GASTRITIS ATROFICA Y MORTALIDAD POR CANCER GASTRICO EN POBLACION CHILENA ADULTA

-----  
 Inv. Responsable: ROMAN LATORRE, ROBERTO HERNAN

- 1880573 SECADO SOLAR MIXTO: ESTUDIO Y DESARROLLO DE SECADORES SEMI-INDUSTRIALES

-----  
 Inv. Responsable: ROMANQUE ULLOA, PAMELA DEL ROSARIO

- 11090240 EFFECT OF COMBINED HORMONAL RESUSCITATION PROTOCOL (METHYLPREDNISOLONE TRIIODOTHYRONINE) IN NORMAL AND BRAIN-DEAD DONOR LIVER GRAFT FUNCTION AFTER COLD ISCHEMIA

-----  
 Inv. Responsable: ROMERO OSSES, CARMEN AURORA

- 1030661 PARTICIPACION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO(NGF) Y SU RELACION CON EL FACTOR DE CRECIMIENTO DEL EPITELIO VASCULAR(VEGF) EN LA ANGIOGENESIS DEL OVARIO. ESTUDIO EN OVARIO NORMAL Y CANCER EPITELIAL
- 1071036 PARTICIPACION DEL RECEPTOR TRKA Y SU LIGANDO, EL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO (NGF), EN LA GENESIS Y PROGRESION DEL CANCER OVARICO EPITELIAL
- 7100016 PARTICIPACION DEL RECEPTOR TRKA Y SU LIGANDO, EL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO (NGF), EN LA GENESIS Y PROGRESION DEL CANCER OVARICO EPITELIAL
- 1110372 CONTRIBUTION OF TRKA RECEPTOR ISOFORMS TO THE CELLULAR PROLIFERATION AND ANGIOGENESIS OF EPITHELIAL OVARIAN CANCER: POTENTIAL TARGETS FOR THERAPEUTIC INTERVENTION

-----  
 Inv. Responsable: ROMERO SEPULVEDA, MARIA INES

- 1951193 FACTORES BIOPICOSOCIALES ASOCIADOS A LOS ACCIDENTES DEL TRANSITO: UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES

-----  
 Inv. Responsable: ROMO VALENZUELA, JOSE OMAR

- 1900878 DESARROLLO DE HABILIDADES DE COMUNICACION MEDIANTE LA MICRO-ENSEÑANZA EN ALUMNOS DE MEDICINA

-----  
 Inv. Responsable: RONCAGLIOLO PASTENE, MANUEL JESUS

- 1850030 EFECTOS DE LA DESNUTRICION INFANTIL TEMPRANA SOBRE EL DESARROLLO ONTOGENETICO DE LAS RESPUESTAS AUDITIVAS DEL TRONCO CEREBRAL
- 1890317 HACIA UNA HIPOTESIS NEUROFISIOLOGICA DE LOS TRASTORNOS EN LA ADQUISICION DEL LENGUAJE. ESTUDIO CLINICO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL
- 1930163 CICLO SUEÑO-VIGILIA Y POTENCIALES EVOCADOS EN LA RATA MUTANTE NEUROLOGICA "TAIEP". HACIA UN MODELO DE NARCOLEPSIA Y ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES
- 1960293 NEUROBIOLOGIA DEL MUTANTE MIELINICO TAIEP. UN MODELO PARA LA COMPRESION DE TRASTORNOS NEUROLOGICOS DESMIELINIZANTES
- 7960014 NEUROBIOLOGIA DEL MUTANTE MIELINICO TAIEP. UN MODELO PARA LA COMPRESION DE TRASTORNOS NEUROLOGICOS DESMIELINIZANTES
- 7990085 NEUROBIOLOGIA DEL MUTANTE MIELINICO TAIEP. ALTERACIONES EN LA INTERACCION NEURONA-GLIA DURANTE EL DESARROLLO Y SUS EFECTOS SOBRE LA EXCITABILIDAD DE TRACTOS Y SINAPSIS CENTRALES
- 1991004 NEUROBIOLOGIA DEL MUTANTE MIELINICO TAIEP. ALTERACIONES EN LA INTERACCION NEURONA-GLIA DURANTE EL DESARROLLO Y SUS EFECTOS SOBRE LA EXCITABILIDAD DE TRACTOS Y SINAPSIS CENTRALES

-----  
 Inv. Responsable: RONCO MACCHIAVELLO, ANA MARIA

- 1071110 LA EXPOSICION PRENATAL A CADMIO COMO FACTOR DE REPROGRAMACION FETAL; UNA CONSECUENCIA DE LAS MODIFICACIONES EPIGENETICAS SOBRE EL GEN HSD11B2 PLACENTARIO?
- 1100168 PRENATAL EXPOSURE TO CADMIUM INDUCES FETAL PROGRAMMING WHICH MAY BE PREVENTED WITH FOLIC ACID SUPPLEMENTATION IN CRITICAL PERIODS OF DNA METHYLATION PLASTICITY

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROSEMBLATT SILBER, MARIO CESAR

1840176 TECNICAS BASICAS PARA TRANSPLANTE DE MEDULA OSEA HUMANA: PRESERVACION Y DESCONTAMINACION POR MEDIO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES

-----  
 Inv. Responsable: ROSENBERG GOMEZ, HELMAR

1900850 ESTUDIO HISTOLOGICO DEL RIÑON DE DONANTES VIVOS PARA TRANSPLANTE RENAL: PESQUISA DE NEFROPATIAS EN DONANTES APARENTEMENTE SANOS

-----  
 Inv. Responsable: ROSENMANN ABRAMOVICH, MARIO GIL

1860005 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN RESPIRATORIO AUTOMATICO DE CIRCUITO CERRADO

-----  
 Inv. Responsable: ROSSO ROSSO, PEDRO PABLO

1870721 RETARDO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO CON PESO DE NACIMIENTO NORMAL  
 1890592 CAUSAS HEMODINAMICAS DEL RETARDO DE CRECIMIENTO FETAL  
 1910734 MECANISMOS DE RETARDO DE CRECIMIENTO FETAL IDIOPATICO Y EN MADRES CON RELACION PESO/TALLA BAJA  
 1940603 SUBSTANCIAS VASODILATADORAS Y RETARDO DE CRECIMIENTO FETAL IDIOPATICO  
 1980928 MECANISMOS DE RETARDO DE CRECIMIENTO FETAL IDIOPATICO

-----  
 Inv. Responsable: RUDOLPH GEISSE, MARIA ISOLDE

1890706 CARACTERIZACION DE LAS CELULAS CEBADAS EN EL UTERO Y ESTUDIO DE SU PARTICIPACION EN LA GESTACION Y EL TRABAJO DE PARTO  
 1910365 CARACTERIZACION DE LAS CELULAS CEBADAS EN EL UTERO Y ESTUDIO DE SU POSIBLE PARTICIPACION EN LA GESTACION Y EL TRABAJO DE PARTO (PARTE 2)  
 1940955 CARACTERIZACION DE MASTOCITOS EN EL UTERO Y ESTUDIO DE SU POSIBLE PARTICIPACION EN LA GESTACION Y EL TRABAJO DE PARTO (3A. PARTE)  
 1970842 REGULACION NEUROENDOCRINA DEL MASTOCITO UTERINO EN LA GESTACION Y EL PARTO  
 1020458 ESTUDIO DEL ORIGEN Y LA FUNCION DE LOS MASTOCITOS ASOCIADOS A TUMORES EN EL CANCER CERVICO-UTERINO

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ RUDOLPH, PABLO ALEJANDRO

11090309 EFFECT OF ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER (PM2.5) ON RESPIRATORY FUNCTION AND SYMPTOMS IN ASTHMATIC AND NON-ASTHMATIC CHILDREN: SEPARATION OF EFFECTS BY MASS CONCENTRATION, COMPOSITION AND TOXICOLOGICAL POTENTIAL

-----  
 Inv. Responsable: RUZ ORTIZ, MANUEL HUMBERTO

1911017 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON ZINC EN PREESCOLARES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO  
 1931030 EVALUACION DEL ESTADO NUTRICIONAL DE SELENIO EN ADULTOS DE TRES ZONAS GEOGRAFICAS DIFERENTES DE CHILE  
 1950734 INTERACCION ENTRE EL ESTADO NUTRICIONAL DE ZINC, SELENIO Y YODO Y LA FUNCION TIROIDEA  
 1000896 EFECTOS DE LA SUPLEMENTACION CON HIERRO SOBRE EL METABOLISMO DE ZINC  
 1040765 EFECTOS DE LA CIRUGIA BARIATRICA EN OBESIDAD SEVERA Y MORBIDA SOBRE LA CAPACIDAD DE ABSORCION, METABOLISMO Y ESTADO NUTRICIONAL DE ZINC Y HIERRO  
 1080576 ESTUDIOS DE LOS EFECTOS DEL BYPASS GASTRO YEYUNAL EN Y DE ROUX Y GASTRECTOMIA VERTICAL EN MANGA EN OBESIDAD SEVERA Y MORBIDA SOBRE LA CAPACIDAD DE ABSORCION Y METABOLISMO DE MINERALES: MECANISMOS CELULARES INVOLUCRADOS  
 1120323 ZINC SUPPLEMENTATION IN TYPE-2 DIABETES: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL AND MOLECULAR STUDIES OF THE MECHANISMS INVOLVED

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA SAAVEDRA, IVAN NICOLAS

1890835 ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PARAMETROS FARMACOCINETICOS DE CARMAZEPINA Y ACIDO VALPROICO EN ADULTOS JOVENES SANOS Y SENESCENTES SANOS  
 1931032 FARMACOCINETICA DE AMIDARONA DESPUES DE DOSIS UNICA. CONCENTRACIONES SANGUINEAS Y METABOLISMO DURANTE USO CRONICO Y CORRELACION CON LA ACTIVIDAD DE SUPEROXIDO DISMUTASA ERITROCITARIA

-----  
 Inv. Responsable: SAEZ STEEGER, CLAUDIA GILDA

1990120 REGULACION DE LA COMUNICACION POR UNIONES EN HENDIDURA EN CELULAS TUMORALES Y SU POSIBLE MODULACION POR AGENTES QUIMIOPREVENTIVOS EN PROCESOS RELACIONADOS CON PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULAR

-----  
 Inv. Responsable: SALAS DIEHL, INES ELIANA

1911288 ESTILO DE VIDA SALUDABLE EN ESCOLARES DE 8° BASICO DEL GRAN SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: SALAS IBARRA, SOFIA PATRICIA

1920657 CAMBIOS HEMODINAMICOS Y METABOLISMO DE PROSTAGLANDINAS EN PREECLAMPSIA CON SIN RETARDO DE CRECIMIENTO FETAL  
 1960779 PREECLAMPSIA Y RETARDO DE CRECIMIENTO FETAL IDIOPATICO: POSIBLE CONTRIBUCION DE HORMONAS VASOACTIVAS  
 1000553 REGULACION DEL VOLUMEN PLASMATICO DURANTE LA GESTACION. PARTICIPACION DE AQUAPORINAS Y DE LOS SISTEMAS CALICREINA-CININAS Y RENINA-ANGIOTENSINA  
 1060720 PROGRAMACION FETAL DE LA HIPERTENSION ARTERIAL: CONTRIBUCION DE SISTEMAS VASOACTIVOS RENALES Y DIFERENCIAS GENERO-ESPECIFICAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR ONFRAY, FLAVIO ANDRES

- 1000888 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS ANTIGENOS ASOCIADOS A MELANOMA DERIVADOS DEL RECEPTOR MELACORTINA I(MC1R)
- 7000888 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS ANTIGENOS ASOCIADOS A MELANOMA DERIVADOS DEL RECEPTOR MELACORTINA I(MC1R)
- 1031005 EFECTO DEL PEPTIDO IT9302, HOMOLOGO AL DOMINIO FUNCIONAL DE INTERLEUQUINA-10, EN LA PRESENTACION ANTIGENICA E INMUNOGENICIDAD IN VITRO DE LINEAS CELULARES DE MELANOMA MALIGNO
- 7040180 EFECTO DEL PEPTIDO IT9302, HOMOLOGO AL DOMINIO FUNCIONAL DE INTERLEUQUINA-10, EN LA PRESENTACION ANTIGENICA E INMUNOGENICIDAD IN VITRO DE LINEAS CELULARES DE MELANOMA MALIGNO
- 1060935 ESTUDIOS DE LA RESPUESTA DE LINFOCITOS T REGULADORES EN PACIENTES INMUNIZADOS CON CELULAS DENDRITICAS CARGADAS CON LISADOS TUMORALES
- 7080183 ESTUDIOS DE LA RESPUESTA DE LINFOCITOS T REGULADORES EN PACIENTES INMUNIZADOS CON CELULAS DENDRITICAS CARGADAS CON LISADOS TUMORALES
- 1090238 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS COMPONENTES MOLECULARES EN LA INTERACCION CELULAR ENTRE TUMORES Y CELULAS DEL SISTEMA INMUNOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: SALDIAS PEÑAFIEL, FERNANDO JOSE

- 1990515 EDEMA PULMONAR EN DAÑO PULMONAR AGUDO EXPERIMENTAL: MECANISMOS QUE REGULAN SU RESOLUCION EN PRESENCIA DE CATECOLAMINAS

-----  
 Inv. Responsable: SALDIVIA BORQUEZ, SANDRA MABEL

- 1030605 EVALUACION DE PATRONES DE USO DE SERVICIOS Y COSTOS ASOCIADOS, EN DOS MUESTRAS DE PACIENTES CON DIAGNOSTICO DE ESQUIZOFRENIA

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS CONTESSE, CLARA EUGENIA

- 1910501 EVALUACION DE DOS INTERVENCIONES DE LA ARAUCANIA

-----  
 Inv. Responsable: SALVATICI SALAZAR, RAUL PATRICIO

- 1920564 INTERACCION DE ETANOL Y FARMACOS DE USO CARDIOVASCULAR SOBRE ELECTROFISIOLOGIA Y CONTRACTILIDAD CARDIACA
- 1960825 ACCION DE ACIDOS BILIARES SOBRE EL AUTOMATISMO Y CONTRACTILIDAD CARDIACA

-----  
 Inv. Responsable: SAMPATH KUMAR, CHETHAN

- 3110112 ANTIOXIDANT DEFENSE IN PROSTATE CANCER CELLS: MOLECULAR MECHANISM AND PHARMACOLOGICAL MODIFICATION

-----  
 Inv. Responsable: SAN FRANCISCO REYES, IGNACIO FELIPE

- 11110334 CUMULATIVE ASSOCIATION OF POLYMORPHISMS FROM THE GEN RNASEL (1Q24-25), AND THE REGIONS 8Q24 AND 17Q12-17Q24 WITH SPORADIC AND HEREDITARY PROSTATE CANCER AND THEIR CLINICAL UTILITY IN RISK STRATIFICATION FOR CONSERVATIVE MANAGEMENT

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ DIAZ, IGNACIO

- 1940610 UTILIDAD DEL ANALISIS COMPUTACIONAL DE LOS RUIDOS RESPIRATORIOS EN LA CUANTIFICACION DE LA CONSTRUCCION BRONQUIAL EN NIÑOS PEQUEÑOS QUE NO COLABORAN CON PRUEBAS ESPIROMETRICAS
- 1971103 UTILIDAD DEL ANALISIS ACUSTICO DE LAS SIBILANCIAS EN EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LACTANTES CON OBSTRUCCION BRONQUIAL AGUDA. ESTUDIO DE SEGUIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ GUTIERREZ, RAUL SEGUNDO

- 1010729 EFECTO IN VITRO DE LOS RADICALES LIBRES DE OXIGENO, GENERADOS POR LEUCOCITOS ACTIVADOS EN PRESENCIA DE BACTERIAS, SOBRE LA FUNCION DEL ESPERMATOZOIDE HUMANO
- 7010729 EFECTO IN VITRO DE LOS RADICALES LIBRES DE OXIGENO, GENERADOS POR LEUCOCITOS ACTIVADOS EN PRESENCIA DE BACTERIAS, SOBRE LA FUNCION DEL ESPERMATOZOIDE HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ NUÑEZ, CATHERINE ANDREA

- 3080036 EFECTO DE ANALOGOS DE GNRH Y DEL AUMENTO DE LA EXPRESION DE SUS RECEPTORES EN LA MEMBRANA PLASMATICA MEDIANTE FARMACOPERONAS, EN LA SOBREVIVENCIA DE CELULAS DE CARCINOMA PROSTATICO HUMANO SOMETIDAS A RADIOTERAPIA
- 3090016 EFFECT OF PHARMACOPERONE-MEDIATED INCREASE IN GNRH RECEPTOR EXPRESSION IN PLASMA MEMBRANE ON RADIOTHERAPY RESPONSE OF HUMAN PROSTATE CARCINOMA CELLS TREATED WITH GNRH ANALOGUES

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ PADILLA, GITTITH ARIELA

- 1040731 ESTUDIO DE LA ASOCIACION ENTRE CEPAS Y CLONES INFECTANTES DE TRYPANOSOMA CRUZI Y CARDIOPATIA CHAGASICA MEDIANTE TECNICAS DE PCR-HIBRIDACION Y ANALISIS DE MICROSATELITES
- 7040147 ESTUDIO DE LA ASOCIACION ENTRE CEPAS Y CLONES INFECTANTES DE TRYPANOSOMA CRUZI Y CARDIOPATIA CHAGASICA MEDIANTE TECNICAS DE PCR-HIBRIDACION Y ANALISIS DE MICROSATELITES
- 1070837 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS DE CLONES DE TRYPANOSOMA CRUZI PRESENTES EN TRIATOMINOS CAPTURADOS POR EL PROGRAMA DE ERRADICACION DE LA INFESTACION DOMICILARIA DE TRIATOMA INFESTANS EN CHILE
- 7070026 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS DE CLONES DE TRYPANOSOMA CRUZI PRESENTES EN TRIATOMINOS CAPTURADOS POR EL PROGRAMA DE ERRADICACION DE LA INFESTACION DOMICILARIA DE TRIATOMA INFESTANS EN CHILE
- 7080003 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS DE CLONES DE TRYPANOSOMA CRUZI PRESENTES EN TRIATOMINOS CAPTURADOS POR EL PROGRAMA DE ERRADICACION DE LA INFESTACION DOMICILARIA DE TRIATOMA INFESTANS EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ VERGARA, GINA LUISA

- 1080497 REGULACION REDOX DE PROTEINAS MITOCONDRIALES EN EL POSTCONDICIONAMIENTO CARDIACO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SANFUENTES DEL RIO, MARIA TERESA

- 1911006 TRASTORNOS SOMATOMORFOS (ICD - 10): RELACION CON NEUROTICISMO Y ALEXITIMIA
- 1920981 ALEXITIMIA Y DESINHIBICION-RESTRICCION: ESTUDIO CLINICO Y PSICOMETRICO DE ALGUNOS SINDROMES DE DESREGULACION HOMEOSTATICA
- 1981185 RESTRICCION/DESINHIBICION Y TRASTORNO POR ATRACONES (BINGE EATING DISORDER) EN LA OBESIDAD FEMENINA

-----  
 Inv. Responsable: SANHUEZA HERRERA, PEDRO ALEX

- 1950327 MODELO MULTIVARIADO PARA PREDECIR MORTALIDAD DIARIA EN SANTIAGO. POR CONTAMINACION DEL AIRE Y VARIABLES METEOROLOGICAS
- 1970686 EVALUACION DEL IMPACTO DE LAS CONDICIONES METEREOLÓGICAS SOBRE LA MORTALIDAD DIARIA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ TORO, MARCOS ALEJANDRO

- 3100057 PEPTIDE MARKERS IN ANIMAL MODELS OF STRESS-INDUCED DEPRESSION: A POTENTIAL TOOL TO PREDICT DIFFERENTIAL ANTIDEPRESSANT DRUG RESPONSIVENESS

-----  
 Inv. Responsable: SANTIS BARROS, RODRIGO FERNANDO

- 1030431 ESTUDIO PROSPECTIVO DEL IMPACTO BIOPICOSOCIAL DEL USO DE PASTA BASE DE COCAINA Y CLORHIDRATO DE COCAINA EN SUJETOS NO CONSULTANTES A SERVICIOS DE REHABILITACION

-----  
 Inv. Responsable: SANTOLAYA DE PABLO, MARIA ELENA

- 1000680 VALIDACION PROSPECTIVA DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE RIESGO DE INFECCIÓN BACTERIANA INVASIVA EN NIÑOS CON CÁNCER, NEUTROPENIA Y FIEBRE: PROPUESTA DE UN NUEVO ENFOQUE TERAPEUTICO EN NIÑOS DE BAJO RIESGO
- 1040907 PREDICCIÓN DE RIEGO DE SEPSIS EN NIÑOS CON CÁNCER, NEUTROPENIA Y FIEBRE. UN PASO NECESARIO PARA PROPONER ESTRATEGIAS DE MENEJO SELECTIVO EN PACIENTES DE ALTO RIESGO
- 1090194 PERFILES TRANSCRIPCIONALES Y DIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO MOLECULAR PARA AVANZAR EN EL DIAGNOSTICO DE SEPSIS Y EN LA IDENTIFICACION DEL MICROORGANISMO CAUSAL EN NIÑOS CON CÁNCER, NEUTROPENIA Y FIEBRE
- 1120800 TOWARDS A MORE RATIONAL APPROACH IN THE COMPREHENSIVE MANAGEMENT OF THE CHILD WITH CANCER, FEVER AND NEUTROPENIA: FILLING THE GAPS

-----  
 Inv. Responsable: SANTOS MARTIN, JOSE LUIS

- 1970204 INTERACCION ENTRE MARCADORES INMUNOGENETICOS E INFECCIONES VIRALES EN EL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS INSULINO-DEPENDIENTE EN UN DISEÑO DE CASOS Y PADRES COMO CONTROLES
- 1061096 VARIACION GENETICA EN LOS RECEPTORES 3 Y 4 DE MELANOCORTINA: ASOCIACION CON LA OBESIDAD DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN UN ESTUDIO INTRAFAMILIAR
- 7070043 VARIACION GENETICA EN LOS RECEPTORES 3 Y 4 DE MELANOCORTINA: ASOCIACION CON LA OBESIDAD DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN UN ESTUDIO INTRAFAMILIAR
- 1090388 OBESIDAD Y CONDUCTA ALIMENTARIA INFANTIL EN ESTUDIOS FAMILIARES: ASOCIACION CON POLIMORFISMOS GENETICOS Y NIVELES CIRCULANTES DE INTERLEUQUINA- 6 (IL-6), RECEPTOR SOLUBLE DE IL-6 E INTERLEUQUINA-18
- 1120586 PPAR-GAMMA COACTIVATOR-1 ALPHA (PGC1ALPHA) AND SEROTONIN METABOLISM: INDEPENDENT AND COMBINED EFFECTS ON MITOCHONDRIAL FUNCTION AND INSULIN SECRETION OF PANCREATIC BETA CELLS

-----  
 Inv. Responsable: SANZ CONTRERAS, CARMEN PATRICIA

- 1940567 ESTUDIO CITOGENETICO Y CITOMETRIA DE FLUJO EN CANCER DE VESICULA BILIAR. CORRELACION HISTOLOGICA-CLINICA

-----  
 Inv. Responsable: SCHIAPPACASSE FAUNDES, MARIA VERONICA

- 1940219 EVALUACION Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE ATENCION EN UN SERVICIO DE PLANIFICACION FAMILIAR

-----  
 Inv. Responsable: SCHLESINGER FLESCHE, LIANA SILVIA

- 1840049 EFECTO DE LA EDAD GESTACIONAL SOBRE LAS CARACTERISTICAS INMUNOLOGICAS DE LA LECHE MATERNA
- 1880867 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA CELULAR EN EL CURSO DE LA INFECCION Y CONVALESCENCIA DE FIEBRE TIFOIDEA
- 1901193 MODULACION DE LA RESPUESTA INMUNE POR LOS NUCLEOTIDOS DE LA DIETA EN LA DESNUTRICION CALORICO PROTEICA

-----  
 Inv. Responsable: SCIOLLA DONOSO, ANDRES FELIPE

- 1860503 PSICOCRONOMETRIA DEL ESTADO AFECTIVO. ESTUDIO EN PACIENTES CON ENFERMEDADES AFECTIVAS Y EN SUJETOS NORMALES
- 1881287 CRONOPSICOMETRIA DEL ESTADO AFECTIVO. AFECTIVAS Y EN SUJETOS NORMALES (II). AVANCES METODOLOGICOS

-----  
 Inv. Responsable: SEGUEL LIZAMA, MARIO

- 1910739 BIOQUIMICA Y NEUROQUIMICA DEL ALCOHOLISMO



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SEGURA AGUILAR, JUAN ERNESTO

- 1990622 ESTUDIOS ACERCA DEL MECANISMO DE DEGENERACION DEL SISTEMA NEURONAL DOPAMINERGICO Y SUS POSIBLES IMPLICACIONES EN LA ENFERMEDAD DEL PARKINSON
- 1020672 ESTUDIOS ACERCA DEL MECANISMO DE TOXICIDAD DE O-QUINONAS DERIVADAS DE DOPAMINA Y EL POSIBLE POLIMORFISMO DE DT-DIAFORASA Y GST M2-2 / M1-1 EN ENFERMOS DE PARKINSON CHILENOS
- 7040028 ESTUDIOS ACERCA DEL MECANISMO DE TOXICIDAD DE O-QUINONAS DERIVADAS DE DOPAMINA Y EL POSIBLE POLIMORFISMO DE DT-DIAFORASA Y GST M2-2 / M1-1 EN ENFERMOS DE PARKINSON CHILENOS
- 1061083 ESTUDIOS ACERCA DEL MECANISMO MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: POSIBLE PAPEL NEUROPROTECTOR DE DT-DIAFORASA Y GST M2-2 EN CULTIVOS CELULARES Y ASOCIACION DE COEXISTENCIA DE POLIMORFISMOS DE DT-DIAFORASA Y ALFA-SINUCLEINA CON ENFER
- 1100165 STUDIES ON DEGENERATION MECHANISM OF DOPAMINERGIC NEURONS INDUCED BY AMINOCHROME AND POLYMORPHISM PREVALENCE IN CHILEAN PARKINSON'S PATIENTS

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA CARVAJAL, CECILIA

- 1940570 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE AL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN SUJETOS INFECTADOS Y EXPUESTOS NO INFECTADOS

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA MONCAYO, RICARDO

- 1840050 ACTIVACION IN VITRO DE MACROFAGOS EN TUBERCULOSIS PULMONAR

-----  
 Inv. Responsable: SERON FERRE, MARIA JOSEFA

- 1030425 LA MELATONINA MATERNA COMO SEÑAL CIRCADIANA EN EL FETO DE PRIMATES-ACCION SOBRE EL OSCILADOR FETAL CENTRAL(NUCLEO SUPRAQUIASMATICO) Y POSIBLES OSCILADORES PERIFERICOS FETALES (HIPOFISIS Y GLANDULA SUPRARENAL)
- 1060766 LA EXPOSICION A LA MELATONINA MATERNA DURANTE LA GESTACION TIENE UN PAPEL FUNDAMENTAL EN LA TERMOGENESIS DEL RECIEN NACIDO

-----  
 Inv. Responsable: SIERRALTA LUNDIN, WALTER DANIEL

- 1040881 MECANISMOS DE ACCION DE UN NUEVO AGENTE INHIBITORIO DEL CANCER MAMARIO

-----  
 Inv. Responsable: SILVA IBARRA, HERNAN AMBROSIO

- 1931037 TRASTORNOS DELIRANTES (PARANOIA) EFECTO DE LA PIMOZIDA SOBRE EL DELIRIO Y LOS NIVELES PLASMATICOS DEL ACIDO HOMOVANILICO (HVA)
- 1950747 ESTUDIO CLINICO, NEUROBIOLOGICO Y TERAPEUTICO DE LOS SUBGRUPOS PARANOICO Y PARAFRENETICO DEL TRASTORNO DELIRANTE (PARANOIDE)
- 1000889 ESTUDIO CLINICO FARMACOLOGICO Y NEUROQUIMICO DE LA IMPULSIVIDAD Y ALTERACIONES COGNITIVAS EN LOS TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD
- 1030305 MARCADORES GENETICOS DE IMPULSIVIDAD-AGRESIVIDAD Y PREDICCIÓN DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON FLUOXETINA EN LOS TRASTORNOS DE PERSONALIDAD
- 1071045 ESTUDIO COMPARATIVO CLINICO Y GENICO ENTRE PACIENTES CON TRASTORNO LIMITE DE PERSONALIDAD Y TRASTORNO BIPOLAR II

-----  
 Inv. Responsable: SILVA PERALTA, GUILLERMO

- 1870615 HIPERTENSION PORTAL EN PACIENTES ALCOHOLICOS NO CIRROTICOS. PATOGENIA Y SIGNIFICADO PRONOSTICO
- 1950748 CONSECUENCIAS HEMODINAMICAS, SOBRE LA FUNCION RENAL Y ENCEFALOPATIA DEL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO CON MONOTERAPIA O TERAPIA COMBINADA PARA EL MANEJO DE LA HIPERTENSION PORTAL EN PACIENTES CIRROTICOS

-----  
 Inv. Responsable: SILVA TORRES, GUIDO GERMAN

- 1831080 ESTUDIO DE LA PRESION ARTERIAL EN LA II REGION DE CHILE
- 1850016 ESTUDIO DE LA PRESION ARTERIAL EN LA II REGION DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SIMON PINO, FELIPE ALONSO

- 11080119 ROLE OF THE EARLY LPS-INDUCED ROS GENERATION IN THE ENDOTHELIAL CELL DEATH. PARTICIPATION OF THE TRPM4, A NON-SELECTIVE CATION CHANNEL AND ITS IMPLICATION IN THE SEPSIS TREATMENT
- 1121078 SEPSIS-INDUCED ENDOTHELIAL FIBROSIS: ROLE OF TRPM4 AND TRPM7 ION CHANNELS AS NOVEL TARGETS FOR PREVENTION OF ENDOTHELIAL FIBROSIS DURING SEPSIS

-----  
 Inv. Responsable: SIR PETERMANN, LIDIA TERESA

- 1850509 INDUCCION DE OVULACION CON LHRH PULSATIL EN EL SINDROME DE OVARIOS POLIQUISTICOS
- 1921183 ROL DE LOS ANDROGENOS EN EL HIPOTALAMO-HIPOFISIS DE PACIENTES PORTADORAS DE OVARIO POLIQUISTICO, ESTUDIO MEDIANTE EL BLOQUEO ANDROGENICO ESPECIFICO CON FLUTAMIDA
- 1940404 EFECTO DE LA TESTOSTERONA SOBRE LA BIOACTIVIDAD E INMUNOACTIVIDAD DE LH EN LA HIPOFISIS FEMENINA
- 1970291 IMPACTO DEL EMBARAZO SOBRE EL HIPERANDROGENISMO OVARICO FUNCIONAL
- 1000973 PREVALENCIA Y SIGNIFICADO CLINICO DE LA VARIANTE GENETICA GLY972ARG DEL SUSTRATO-1 DEL RECEPTOR DE INSULINA EN EL SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO
- 1030487 EVALUACION DE LA FUNCION GONADAL Y ADRENAL DURANTE LA NINEZ EN HIJOS(AS) DE MUJERES CON SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO
- 1071007 EVALUACION DE LA FUNCION Y RESERVA OVARICA EN HIJAS DE MUJERES CON SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO: POSIBLE IMPACTO DEL AMBIENTE PRENATAL
- 1110864 REPRODUCTIVE AND METABOLIC FEATURES DURING THE MENOPAUSAL TRANSITION AND THE EARLY POSTMENOPAUSAL PERIOD IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS): DEEPENING INTO THE PATHOPHYSIOLOGY OF PCOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SLACHEVSKY CHONCHOL, ANDREA MARIA

- 1020333 MECANISMO NEUROBIOLÓGICOS DE LA ADAPTACION DEL COMPORTAMIENTO: ESTUDIO NEUROPSICOLÓGICO Y EN RESONANCIA NUCLEAR MAGNÉTICA TRIDIMENSIONAL EN PACIENTES CON LESIONES PREFRONTALES
- 1050175 ARQUITECTURA DEL CONTROL COGNITIVO EN LA CORTEZA PREFRONTAL HUMANA: EVALUACION DEL MODELO CASCADA EN PACIENTES CON LESIONES PREFRONTALES Y APLICACION AL PROCESAMIENTO EMOCIONAL
- 1100975 VALIDATION OF NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS AND BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF MILD ALZHEIMER DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: SMITH FERRER, PATRICIO CRISTIAN

- 1061065 MECANISMOS REGULADORES DE LA REMODELACION TISULAR EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL HUMANA
- 1090142 REPARACION TISULAR EN LOS TEJIDOS PERIODONTALES HUMANOS: MODULACION POR TABAQUISMO Y FACTORES DE CRECIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: SMITH GARCES, ROSITA CECILIA

- 1990780 INFLUENCIA DE LOS ESPERMATOZOIDEOS SOBRE LA CALIDAD EMBRIONARIA: PARTICIPACION DE LAS ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO
- 1011045 APOPTOSIS Y ESTRES OXIDATIVO EN ESPERMATOZOIDEOS DE PACIENTES CON PATOLOGIAS QUE CONDUCEN A INFERTILIDAD
- 1070756 ESTUDIO SOBRE LA EXPRESION DE PROTEINAS DE SEÑALIZACION APOPTOTICA EN CELULAS ESPERMATOGENICAS. RELACION CON ENVEJECIMIENTO Y PATOLOGIA TESTICULAR

-----  
 Inv. Responsable: SOBREVIA LUARTE, LUIS ALBERTO

- 1971321 EFECTO DE DIABETES MELLITUS SOBRE LA REGULACION DEL TRANSPORTE Y METABOLISMO DE ADENOSINA Y L-ARGININA EN CULTIVOS DE ENDOTELIO DE VENA UMBILICAL HUMANA
- 1070865 REGULACION DE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE LOS TRANSPORTADORES EQUILIBRADOS DE NUCLEOSIDOS TIPO 1 (HENT1) Y 2 (HENT2) POR INSULINA EN EL ENDOTELIO MICRO Y MACROVASCULAR FETAL HUMANO EN DIABETES MELLITUS GESTACIONAL
- 7070249 REGULACION DE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE LOS TRANSPORTADORES EQUILIBRADOS DE NUCLEOSIDOS TIPO 1 (HENT1) Y 2 (HENT2) POR INSULINA EN EL ENDOTELIO MICRO Y MACROVASCULAR FETAL HUMANO EN DIABETES MELLITUS GESTACIONAL
- 7080139 REGULACION DE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE LOS TRANSPORTADORES EQUILIBRADOS DE NUCLEOSIDOS TIPO 1 (HENT1) Y 2 (HENT2) POR INSULINA EN EL ENDOTELIO MICRO Y MACROVASCULAR FETAL HUMANO EN DIABETES MELLITUS GESTACIONAL
- 1110977 ROLE OF ADENOSINE IN INSULIN RESPONSE OF MACRO AND MICROVASCULAR HUMAN PLACENTAL ENDOTHELIUM FROM GESTATIONAL DIABETES MELLITUS VIA INSULIN RECEPTOR SUBTYPES A AND B

-----  
 Inv. Responsable: SOLARI ILLESCAS, ALDO GERONIMO

- 1931043 CARACTERISTICAS BIOLÓGICAS E IMPORTANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE POBLACIONES DE TRYPANOSOMA CRUZI AISLADAS DE INSECTOS VECTORES PROVENIENTES DE CHILE
- 1970768 IMPLEMENTACION DE LA TECNICA DEL PCR PARA EL DIAGNOSTICO PARASITOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y ANALISIS EPIDEMIOLÓGICO DE LA CEPA INFECTANTE

-----  
 Inv. Responsable: SOLIS FLORES, FRESIA

- 1911141 CALIDAD DE LA ATENCION MEDICA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SOTO ALVAREZ, DELIA ESTER

- 1870113 SITUACION ALIMENTARIA-NUTRICIONAL DEL SENESCENTE EN CHILE: DE POLITICAS

-----  
 Inv. Responsable: SOTO MOYANO, RUBEN

- 1880029 DESNUTRICION Y DESARROLLO CEREBRAL: EFECTO DE LA HIPERACTIVIDAD NORADRENERGICA CENTRAL DURANTE EL PERIODO DE CRECIMIENTO ACELERADO DEL CEREBRO
- 1030729 DESNUTRICION OCULTA DURANTE LA GESTACION Y SU IMPACTO A LARGO PLAZO EN LAS CAPACIDADES COGNITIVAS. ESTUDIO NEUROBIOLÓGICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL CON PROYECCION AL HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: SOZA CONTRERAS, GUILLERMO

- 1880166 BRONCONEUMONIA DEL LACTANTE. CORRELACION EPIDEMIOLÓGICA. CLINICA, RADIOLOGICA Y MICROBIOLÓGICA IX REGION 1988-1989
- 1890224 ENFERMEDAD FIBROQUISTICA DEL PANCREAS (MUCOVISCIDOSIS) MAGNITUD DEL PROBLEMA EN LA POBLACION INFANTIL DE LA NOVENA REGION

-----  
 Inv. Responsable: SOZA GAJARDO, ANDREA MORENA

- 1020592 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE AUTOANTIGENOS DE LA SUPERFICIE CELULAR ASOCIADOS A LA PATOGENIA DEL LUPUS ERITEMATOSO GENERALIZADO
- 1050715 FUNCION DE LA GAL-8 Y LOS AUTOANTICUERPOS ANTI-GAL-8 EN LINFOCITOS Y SU RELACION CON AUTOINMUNIDAD
- 7070256 FUNCION DE LA GAL-8 Y LOS AUTOANTICUERPOS ANTI-GAL-8 EN LINFOCITOS Y SU RELACION CON AUTOINMUNIDAD
- 1100921 FUNCTION OF GALECTIN-8 IN THE IMMUNE SYSTEM AND AUTOIMMUNE DISEASES

-----  
 Inv. Responsable: SOZA MERTENS, MARCO ANTONIO

- 1870732 MECANISMOS DEL DAÑO CELULAR INDUCIDO POR CALCIO EN LAS DISTROFIAS MUSCULARES Y SU PREVENCION

-----  
 Inv. Responsable: SOZA RIED, JOSE ALEJANDRO  
 1050782 ROL DE LA REPLICACION EXTRA-HEPATICA DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN LA EXPRESION CLINICA E HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD  
 1080323 ROL DE LA REPLICACION EXTRAHEPATICA DEL VIRUS DE HEPATITIS C EN LA PREDICCION DE LA RESPUESTA A LA TERAPIA ANTIVIRAL  
 -----

Inv. Responsable: STEKEL GRUNBERG, ABRAHAM  
 1840048 MODIFICACION POR LA INFECCION DE LOS INDICES DE LABORATORIO DE CARENCIA DE HIERRO Y SU IMPORTANCIA EN LA INTERPRETACION DE ESTUDIOS DE PREVALENCIA  
 -----

Inv. Responsable: STOCKINS FERNANDEZ, BENJAMIN ALECK  
 1880957 PREVALENCIA DE LA CARDIOPATIA CORONARIA Y DE SUS FACTORES DE RIESGO EN LAS COMUNIDADES MAPUCHES DE LA NOVENA REGION DE CHILE  
 -----

Inv. Responsable: STUTZIN SCHOTTLANDER, ANDRES JOAQUIN  
 1931011 DESARROLLO DE UN MODELO CELULAR EXPERIMENTAL PARA LA FIBROSIS QUISTICA (FQ). ESTUDIOS GENETICOS-MOLECULARES Y ELECTROFISIOPATOLOGICOS  
 1010994 PAPEL DEL CANAL CATIONICO NO SELECTIVO (CCNS) EPITELIAL EN EL PROCESO DE NECROSIS CELULAR. ACTIVACION POR ESTRES OXIDATIVO Y SU MODULACION FARMACOLOGICA  
 7010994 PAPEL DEL CANAL CATIONICO NO SELECTIVO (CCNS) EPITELIAL EN EL PROCESO DE NECROSIS CELULAR. ACTIVACION POR ESTRES OXIDATIVO Y SU MODULACION FARMACOLOGICA  
 -----

Inv. Responsable: SUAREZ GONZALEZ, CARMEN MONICA  
 1880135 ESTUDIO DE LA INFECCION GENITAL HERPETICA EN POBLACION DE EMBARAZADAS PREVENCIÓN Y MANEJO DE LAS COMPLICACIONES ASOCIADAS A ESTA PATOLOGIA EN LA MADRE INFECTADA Y SU RECIEN NACIDO  
 1911007 ESTUDIO DE LA PRIMOINFECCION POR CITOMEGALOVIRUS EN EL BINOMIO MADRE-HIJO IDENTIFICACION Y MANEJO DE LAS COMPLICACIONES ASOCIADAS  
 1950631 ESTUDIO PROSPECTIVO DE PACIENTES CON PATOLOGIA CORNEAL HERPETICA. ANALISIS CLINICO Y VIROLOGICO  
 -----

Inv. Responsable: SUAZO SANHUEZA, JOSE LORENZO  
 11090105 POSSIBLE ROLE OF GENETIC VARIANTS OF BMP4 REGULATORY REGIONS IN NONSYNDROMIC CLEFT LIP WITH OR WITHOUT CLEFT PALATE (NSCLP) IN A CHILEAN POPULATION  
 -----

Inv. Responsable: TAGLE MADRID, PATRICIO  
 1900720 MORFINA INTRAVENTRICULAR: ESTUDIO FARMACOCINETICO Y SUS POSIBLES MODIFICACIONES  
 -----

Inv. Responsable: TALESNIK GUENDELMAN, EDUARDO  
 1940596 EVALUACION PROSPECTIVA DE NIVELES DE INMUNOGLOBULINAS SERICAS Y SUBCLASES DE IGG, Y DETERMINACION CUANTITATIVA Y CUALITATIVA DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN PACIENTES CON INFECCION POR VIH  
 -----

Inv. Responsable: TAPIA ESCALONA, OSCAR LUIS  
 11110239 POTENTIAL ROLE IN VITRO OF MIR-125B AND MIR-451 IN THE REGULATION OF THE AKT / MTOR PATHWAY IN GASTRIC CANCER  
 -----

Inv. Responsable: TAPIA ILLANES, JORGE  
 1870703 EVALUACION DE LAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES ISQUEMICAS: PROSPECTIVO  
 -----

Inv. Responsable: TAPIA OPAZO, GLADYS SOFIA  
 1090021 PAPEL DE LA SUPLEMENTACION DIETARIA CON ACIDOS GRASOS POLI-INSATURADOS OMEGA-3 EN EL PREACONDICIONAMIENTO HEPATICO POR HORMONA TIROIDEA  
 1110043 PROTECTION WITH ORAL N-3 PUFA (EPA DHA) SUPPLEMENTATION AGAINST LIVER INJURY, INFLAMMATION, OXIDATIVE STRESS AND INSULIN RESISTANCE INDUCED BY A HIGH-FAT DIET: ACTIVATION OF PPAR-ALPHA AND NF-KB INACTIVATION  
 -----

Inv. Responsable: TAPIA PAREDES, CECILIA VERONICA  
 11110160 DISSECTING THE IMMUNOLOGICAL BASES ON HOW THE COMMENSAL CANDIDA ALBICANS ELICITS A PROTECTIVE INNATE IMMUNE RESPONSE AGAINST IT INVASIVE FORM BY USING A RECONSTITUTED HUMAN VAGINAL EPITHELIUM  
 -----

Inv. Responsable: TAPIA PIZARRO, ALEJANDRO ANTONIO  
 3090075 VALIDATION OF ENDOMETRIAL MARKERS WITH PREDICTIVE VALUE FOR EMBRYO IMPLANTATION FAILURE  
 -----

Inv. Responsable: THIELEMANN PINTO, LILIAN ESTHER  
 1011057 CONTRIBUCION DEL ESTRES OXIDATIVO Y LAS ENDOTOXINAS-CITOKINAS EN EL MECANISMO PATOGENICO DE LA ESTEATO HEPATITIS NO ALCOHOLICA ASOCIADA A OBESIDAD  
 -----

Inv. Responsable: TOBAR ALMONACID, EDUARDO ANDRES  
 11100246 GLOBAL AND BRAIN HYPOPERFUSION AS EARLY TRIGGERS OF POSTOPERATIVE DELIRIUM (POD)  
 -----

Inv. Responsable: TORO UGALDE, CECILIA SHIRLEY  
 1040539 EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LAS ENTEROTOXINAS SHET-1 Y SHET-2 EN SHIGELLA FLEXNERI Y SHIGELLA SONNEI Y SU ASOCIACION CON LA SEVERIDAD DEL CUADRO CLINICO DE SHIGELOSIS EN NIÑOS CHILENOS  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: TORREALBA LOPEZ, FERNANDO  
 1020718 MECANISMOS FISIOLÓGICOS Y MOLECULARES DE LA CONDUCTA CIRCADIANA DE ANTICIPACIÓN DE LA HORA DE COMIDA
- 
- Inv. Responsable: TORRES FARFAN, CLAUDIA LORENA  
 1050833 ACCIÓN DE LA MELATONINA MATERNA DURANTE LA GESTACIÓN Y SU EFECTO SOBRE LA HIPERFUNCION POSTNATAL DE LA GLANDULA SUPRARRENAL EN PRIMATES
- 
- Inv. Responsable: TORRES PEREYRA, FRANCISCO JORGE JUAN  
 1930854 MEMBRANA HIALINA EN EL RECIEN NACIDO MENOR DE 32 SEMANAS DE GESTACIÓN LUEGO DE LA ADMINISTRACIÓN CONJUNTA DE HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA Y GLUCOCORTICOIDES PRENATAL Y SURFACTANTE EXÓGENO POST NATAL  
 1970238 IMPACTO DEL APOYO PSICOSOCIAL DURANTE EL PARTO EN LA DISMINUCIÓN DE CESAREAS Y OTRAS COMPLICACIONES MATERNAS Y NEONATALES
- 
- Inv. Responsable: TORRES TORRETTI, JUAN PABLO  
 11080113 VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS AND CO-INFECTIONS IN IMMUNOCOMPROMISED CHILDREN: UNDERSTANDING THEIR IMPACT AND SEARCHING NEW DIAGNOSTIC TOOLS
- 
- Inv. Responsable: TRIER GABLER, ALEX  
 1930096 MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE MASA DE PARTICULAS ATMOSFÉRICAS RESPIRABLES EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: TRONCOSO CARRASCO, PABLO ARNOLDO  
 1990509 PREVENCIÓN DEL DAÑO ISQUEMICO RENAL USANDO MODIFICADORES DE LA ADHERENCIA LEUCOCITO-ENDOTELIO  
 1030385 PREVENCIÓN DEL DAÑO CRÓNICO DEL INJERTO SECUNDARIO A ISQUEMIA UTILIZANDO INHIBIDORES DE LA MIGRACIÓN LEUCOCITARIA. ESTUDIO MORFOFUNCIONAL EN UN MODELO DE TRASPLANTE RENAL
- 
- Inv. Responsable: TRUCCO ARAY, OLIVIA JOSEFINA  
 1891095 EFICACIA DE DIFERENTES ESQUEMAS TERAPEUTICOS PARA ERRADICAR HEMOPHILUS INFLUENZAE Y / O NEISSERIA MENINGITIDIS A NIVEL FARINGEO EN PACIENTES CON MENINGITIS PURULENTE  
 1911090 PARTICIPACIÓN DE LEGIONELLA COMO AGENTE DE NEUMONIA DEL ADULTO EN NUESTRO MEDIO  
 1950635 STREPTOCOCCUS PNEUMONIA: CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA, MOLECULAR Y DINÁMICA DE TRANSMISIÓN EN LA COMUNIDAD
- 
- Inv. Responsable: TRUCCO BURROWS, HUGO MARCELO  
 1890100 APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA ADMINISTRADO POR COMPUTACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL
- 
- Inv. Responsable: UAUY DAGACH-IMBARACH, RICARDO ELIAS  
 1840174 EVALUACIÓN DE REQUERIMIENTOS PROTEICOS ENERGÉTICOS DE ESCOLARES CHILENOS: ESTUDIO DE LARGA DURACIÓN  
 1930820 METABOLISMO Y REQUERIMIENTOS DE ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES (AGE) EN EL RECIEN NACIDO DE BAJO PESO: ESENCIALIDAD DE LOS ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS DE CADENA LARGA (AGPICL) DE LAS SERIES N-6 Y N-3  
 1961001 METABOLISMO Y REQUERIMIENTOS DE ÁCIDOS GRASOS ESPECIALES EN EL RECIEN NACIDO. FACTORES CONDICIONANTES DE LA DESATURACIÓN Y ELONGACIÓN DEL ÁCIDO LINOLEICO PARA SÍNTESIS DE ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS DE CADENA LARGA DE LAS SE  
 1990078 METABOLISMO DE ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES (AGE) EN EL RECIEN NACIDO: EQUIVALENCIA DE PRECURSORES E INTERMEDIARIOS EN LA SÍNTESIS DE ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS DE CADENA LARGA DE LA SERIES N-6 Y N-3  
 1070592 IMPACTO FUNCIONAL DE DEFICIENCIA SUBCLÍNICA DE VITAMINA B12 SOBRE LAS ESFERAS COGNITIVA Y DE NEUROCONDUCCIÓN EN ADULTOS MAYORES. EVALUACIÓN CONTROLADA DE UN PROGRAMA DE SUPLEMENTACIÓN  
 7090051 IMPACTO FUNCIONAL DE DEFICIENCIA SUBCLÍNICA DE VITAMINA B12 SOBRE LAS ESFERAS COGNITIVA Y DE NEUROCONDUCCIÓN EN ADULTOS MAYORES. EVALUACIÓN CONTROLADA DE UN PROGRAMA DE SUPLEMENTACIÓN  
 1100206 BIOLOGICAL MATURATION AND ITS RELATIONSHIP WITH BODY COMPOSITION, PHYSICAL FITNESS, AND EATING BEHAVIOR IN SCHOOLAGE CHILEAN CHILDREN
- 
- Inv. Responsable: UGARTE MANTEROLA, GUILLERMO  
 1840177 ALTERACIONES DEL CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN DE VITAMINA E Y SUS CONSECUENCIAS EN SUJETOS ALCOHOLICOS  
 1860028 ALTERACIONES DEL CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN DE VITAMINA E Y SUS CONSECUENCIAS EN SUJETOS ALCOHOLICOS  
 1911070 ESTUDIO DE DETERMINANTES COMO FACTOR DE RIESGO EN LA ENFERMEDAD HEPÁTICA ALCOHOLICA
- 
- Inv. Responsable: URIBE GONZALEZ, PABLO FRANCISCO  
 11080125 EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) EXPRESSION, COPY NUMBER AND MUTATION ANALYSIS IN CUTANEOUS SQUAMOUS CELL CARCINOMA
- 
- Inv. Responsable: URZUA URZUA, JORGE CARLOS  
 1940584 EFECTOS DE VARIACIONES DEL TONO VASOMOTOR Y DE LA VISCOSIDAD SANGUÍNEA SOBRE LOS COMPONENTES CONTINUO (RESISTENCIA) Y OSCILATORIO (IMPEDANCIA) DE LA CIRCULACIÓN ARTERIAL  
 1981016 ESTUDIO DE FACTORES CAUSALES DE LA PRESIÓN CRÍTICA DE CIERRE Y SU RELACIÓN CON LA RESISTENCIA VASCULAR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VACCAREZZA STURLA, ATILIO

1900921 ESTUDIOS DE INTOXICACION POR ALUMINIO EN 3 POBLACIONES DE INSUFICIENTES RENALES EN HEMODIALISIS CRONICA

-----  
 Inv. Responsable: VALCK CALDERON, CAROLINA ELIANA

11110519 SOME MOLECULAR BASIS OF THE DIFFERENTIAL BEHAVIOR OF THE AVIAN AND THE HUMAN COMPLEMENT SYSTEMS, IN THE CONTEXT OF TRYPANOSOMA CRUZI AGGRESSION

-----  
 Inv. Responsable: VALDES CORREA, MARIA MACARENA

1940277 FACTORES PROTECTORES EN EL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR DE ADOLESCENTES VULNERABLES  
 1990844 EL ROL DE LA FAMILIA EN EL DESARROLLO DE LOS ADOLESCENTES: VIAS EVOLUTIVAS COMPARADAS  
 7990063 EL ROL DE LA FAMILIA EN EL DESARROLLO DE LOS ADOLESCENTES: VIAS EVOLUTIVAS COMPARADAS

-----  
 Inv. Responsable: VALDES STROMILLI, GLORIA LETICIA

1880424 EVALUACION DE MODELOS DE TERAPIA NO FARMACOLOGICA EN HIPERTENSION ARTERIAL  
 1920749 ROL DEL SISTEMA CALICREINA-CININAS EN LA GESTACION EXPERIMENTAL TEMPRANA  
 1940636 BUSQUEDA DE NUEVAS EVIDENCIAS DEL ROL DEL SISTEMA CALICREINA-CININAS EN LA GESTACION  
 1980958 EVALUACION DE LA REGULACION HORMONAL DE CALICREINA UTERINA Y SU ROL EN LA GESTACION  
 1020705 EL SISTEMA CALICREINA-CININAS, UNA HERRAMIENTA PARA COMPRENDER LA PLACENTACION  
 1050707 RELACION ENTRE EL SISTEMA CALICREINA-CININAS Y OTROS COMPONENTES DEL REPERTORIO VASODILATADOR EN EL PROCESO DE PLACENTACION  
 1080228 EFECTOS MATERNO-FETALES DEL BLOQUEO DE LA SINTESIS DE OXIDO NITRICO DURANTE LA GESTACION TEMPRANA Y DE LA POSTERIOR INTERVENCION CON L-ARGININA, EN LA COBAYA  
 1121161 SEARCHING A DISEQUILIBRIUM BETWEEN THE OPPOSING RENIN-ANGIOTENSIN/KALLIKREIN-KININ SYSTEMS IN PREECLAMPSIA AT THE BRADYKININ B2 AND THE ANGIOTENSIN II TYPE 1 RECEPTOR LEVEL

-----  
 Inv. Responsable: VALDIVIESO DAVILA, ANDRES JESUS

1860238 ROL DEL HIGADO EN EL MANEJO RENAL DEL SODIO Y DEL AGUA: ESTUDIO EN PACIENTES CIRROTICOS Y SUJETOS NORMALES  
 1940628 HOMEOSTASIS DEL SODIO EN CIRROSIS HEPATICA: ROL DE ATRIOPEPTINA. FACTORES HEMODINAMICOS Y MICROCIRCULACION RENAL

-----  
 Inv. Responsable: VALDIVIESO DAVILA, VICENTE

1831085 ESTUDIOS SOBRE LA CRISTALIZACION DEL COLESTEROL BILIAR  
 1851009 ESTUDIOS SOBRE LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS  
 1870709 DIAGNOSTICO PRECOZ, TRATAMIENTO MEDICO Y PREVENCION SECUNDARIA DE LA COLELITIASIS EN MUJERES  
 1890626 ROL DE LA COLESTASIA DEL EMBARAZO EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS  
 1930606 ESTUDIO DE LA DINAMICA VESICULAR EN MUJERES NORMALES  
 1951194 DINAMICA DE LA VESICULA BILIAR EN PACIENTES LITIASICOS: CORRELACION CON NIVELES PLASMATICOS DE COLECISTOQUININA Y CON LOS CARACTERES MORFOLOGICOS DE LA PARED VESICULAR

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA MANGINI, RAUL FRANCISCO

1971022 ROL DE NEUROPEPTIDO TIROSINA (NPY) Y DE LA INERVACION SIMPATICA PERIVASCULAR EN PATOLOGIAS ASOCIADAS A TRASTORNOS DEL CONTROL VASOMOTOR ENCEFALICO

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA PEDEVILA, MARIA ANTONIETA

1000874 INTERPRETACION BIOMOLECULAR DE LA DEGENERACION NEUROAXONAL DE LA PARAPARESIA ESPASTICA TROPICAL ASOCIADA AL VIRUS HTLV-1  
 1050784 EL DESARROLLO DE PARAPARESIA EN LOS PACIENTES INFECTADOS CON HTLV-I SE RELACIONA CON ALTERACION DE LOS MECANISMOS DE FOSFORILACION/DESFORILACION EN PROTEINAS DEL CITOESQUELETO DE LOS AXONES LARGOS QUE INFLUYEN EN EL TRANSPORTE AXONICO  
 1080396 PAPEL DE LA PROTEINA VIRAL TAX EN LA PROGRESION DE LA PARAPARESIA LIGADA A HTLV-I Y SU ACCION EXTRACELULAR EN UN MODELO DE CULTIVO NEURONAL

-----  
 Inv. Responsable: VALLADARES BOASI, LUIS EMILIO

1960994 ACCION ESTROGENICA VERSUS ANTIESTROGENICA DE LOS FITOESTROGENOS: UNA ALTERNATIVA PARA LA TERAPIA DE SUSTITUCION HORMONAL EN LA PREVENCION DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA MUJER POSTMENOPAUSICA  
 1000946 EFECTO PROTECTOR DE LA INGESTA DE ISOFLAVONAS PROVENIENTES DE LA SOYA EN ENFERMEDADES CRONICAS: ACCION HORMONAL Y NO HORMONAL DE GENISTEINA Y DAIDZEINA EN LA SALUD CARDIOVASCULAR HUMANA  
 1030309 EL ENVEJECIMIENTO DEL SISTEMA ENDOCRINO ESTERIODAL EN EL HOMBRE: EFECTO MODULADOR DE LOS FITOESTROGENOS Y SU IMPACTO SOBRE FACTORES TROMBOGENICOS  
 1100299 EFFECT OF SOY ISOFLAVONE ON PLATELET THROMBOXANE A2 RECEPTOR AND THE IMPACT ON THE INFLAMMATORY RESPONSE IN MENOPAUSAL WOMEN

-----  
 Inv. Responsable: VANTMAN BRETSCHNEIDER, DAVID JACOBO

1920667 ANALISIS DEL PERFIL DEL MOVIMIENTO DEL ESPERMATOZOIDE HUMANO A TRAVES DE METODOS COMPUTACIONALES EN DONANTES FERTILES Y EN PACIENTES PORTADORES DE ESTERILIDAD DE CAUSA NO PRECISADA

-----  
 Inv. Responsable: VARAS PALMA, MONICA

1920655 PROTECCION DE BACTEREMIAS ASOCIADAS A CATETERES VENOSOS CENTRALES PERMANENTES MEDIANTE EL USO DE HEPARINA CON VANCOMICINA UN ESTUDIOPROSPECTIVO RANDOMIZADO Y DE DOBLE CIEGO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS CATALAN, NELSON ADOLFO

1911111 IMPACTO DEL CUIDADO EN SALA CUNA SOBRE LA PATOLOGIA RESPIRATORIA AGUDA EN EL MENOR DE 18 MESES DE EDAD

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS MUNITA, SERGIO LUIS

1960940 FUNDAMENTOS PARA EL DIAGNOSTICO DE LA INFECCION PRIMARIA POR PNEUMOCYSTIS CARINII: UN RESERVORIO DE CONTAGIO NO CONOCIDO PARA PACIENTES DEBILITADOS Y/O INMUNOCOMPROMETIDOS  
 1011059 MECANISMOS PATOGENICOS DE LA INFECCION PRIMARIA POR PNEUMOCYSTIS CARINII Y SU RELEVANCIA EN EL SINDROME DE MUERTE SUBITA DEL LACTANTE  
 7011059 MECANISMOS PATOGENICOS DE LA INFECCION PRIMARIA POR PNEUMOCYSTIS CARINII Y SU RELEVANCIA EN EL SINDROME DE MUERTE SUBITA DEL LACTANTE  
 1060750 CARACTERIZACION DE FORMAS EMERGENTES DE INFECCION POR PNEUMOCYSTIS JIROVECI EN LA POBLACION GENERAL Y DE SU IMPACTO EPIDEMIOLOGICO  
 1100225 CHARACTERIZATION OF THE MUCUS-SECRETING RESPONSE TO PNEUMOCYSTIS BY THE RESPIRATORY EPITHELIUM; A POTENTIAL CO-FACTOR FOR INCREASED SEVERITY OF RESPIRATORY DISEASE IN THE IMMUNOCOMPETENT HOST

-----  
 Inv. Responsable: VAZQUEZ RODRIGUEZ, MARY CARMEN

3100026 ALTERACIONES DEL TRAFICO DE COBRE EN LA ENFERMEDAD DE NIEMANN-PICK TIPO C

-----  
 Inv. Responsable: VECCHIOLA CARDENAS, ANDREA PAOLA

11070121 SPECIES DIFFERENCES IN ACUTE LUNG INJURY BY ELASTASE. POSSIBLE ROLE FOR SPECIES DIFFERENCES IN REGULATION OF THE ACUTE PHASE RESPONSE ON THE ENSUING EMPHYSEMA DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: VEGA ARTIGUES, EDGARDO GABRIEL

2980059 TRANSPORTADOR DE SEROTONINA EN EL MASTOCITO: ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE LA INHIBICION DE LA CAPTACION DE SEROTONINA POR OXITOCINA

-----  
 Inv. Responsable: VEGA BLANCO, MARIA MARGARITA

1911272 LUTEOLISIS HUMANA, MODELO DE ENVEJECIMIENTO CELULAR, POSIBLE PARTICIPACION DE LOS RADICALES LIBRES  
 1930842 ENVEJECIMIENTO DE CELULAS LUTEAS HUMANAS: ROL DEL PEROXIDO DE HIDROGENO  
 1950669 REGRESION LUTEA HUMANA: ROL DEL OXIDO NITRICO  
 1980899 PARTICIPACION DEL SISTEMA OXIDO NITRICO-OXIDO NITRICO SINTASA EN LA MUERTE CELULAR DE TEJIDOS REPRODUCTIVOS HUMANOS: CUERPO LUTEO Y ENDOMETRIO  
 1010821 EXPRESION DE MOLECULAS MARCADORAS DE FUNCION ENDOMETRIAL EN ENDOMETRIOS DE PACIENTES CON SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO  
 1050098 PARTICIPACION DEL MICROAMBIENTE ESTEROIDAL SOBRE LA PROLIFERACION Y SUPERVIVENCIA CELULAR EN ENDOMETRIOS OBTENIDOS DE PACIENTES CON SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO (SOP)  
 1095127 EFECTO DE LA CONDICION HIPERANDROGENICA E HIPERINSULINICA SOBRE MOLECULAS REGULADORAS DE LA EXPRESION Y TRAFICO INTRACELULAR DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA GLUT4 EN ENDOMETRIOS DE PACIENTES CON SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO

-----  
 Inv. Responsable: VEGA MORALES, JEANETTE DEL ROSARIO

1011018 IDENTIFICACION DE MECANISMOS DE EFECTOS CARDIOVASCULARES DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN LA SALUD HUMANA

-----  
 Inv. Responsable: VEJAR JALAF, MARGARITA

1911317 ENFERMEDAD CORONARIA: PROSTANOIDES Y EJE RENINA ANGIOTENSIVA

-----  
 Inv. Responsable: VELARDE ALIAGA, MARIA VICTORIA

1000660 PARTICIPACION DE LAS CININAS EN LA GENERACION DE ESTRES OXIDATIVO EN CELULAS DE MUSCULO LISO VASCULAR: POSIBLE CONTRIBUCION A LA PATOGENIA DE LA ATEROSCLEROSIS DIABETICA  
 7000660 PARTICIPACION DE LAS CININAS EN LA GENERACION DE ESTRES OXIDATIVO EN CELULAS DE MUSCULO LISO VASCULAR: POSIBLE CONTRIBUCION A LA PATOGENIA DE LA ATEROSCLEROSIS DIABETICA  
 1040809 EFECTO DE LOS INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA EN LAS VIAS DE TRANSDUCCION ACTIVADAS POR LA BRADICININA EN EL ENDOTELIO. CONTRIBUCION A LA REVERSION DE LA DISFUNCION ENDOTELIAL EN DIABETES

-----  
 Inv. Responsable: VELASCO FUENTES, NICOLAS

1900872 REDICION DE GASTO CALORICO Y PROTEICO EN PACIENTES PORTADORES DE PANCREATITIS AGUDA  
 1940597 EFECTOS DE DIFERENTES APORTES ENTERALES DE GLUTAMINA SOBRE LA RECUPERACION DE LA BARRERA INTESTINAL EN PACIENTES QUIRURGICOS CRITICOS

-----  
 Inv. Responsable: VELASCO PALMA, ALFREDO ALEJANDRO

1020695 EXPRESION DE MISMATCH REPAIR GENES EN CANCER TESTICULAR. EVALUACION DE VARIABLES MOLECULARES, GENES INVOLUCRADOS Y SU CORRELACION PATOLOGICA Y PRONOSTICA  
 1070635 ROL DE LA METILACION EN LA ONCOGENESIS DEL CANCER TESTICULAR. IDENTIFICACION DE LOS GENES DE REPARACION Y SUPRESORES INVOLUCRADOS

-----  
 Inv. Responsable: VELASCO RAYO, MARTA GRACIELA

1840027 ESTUDIO DE UN PROGRAMA DE VACUNACION CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B EN GRUPOS DE ALTO RIESGO  
 1940573 CARACTERIZACION MOLECULAR DEL VIRUS HEPATITIS C EN CHILE

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VELASQUEZ CUMPLIDO, LUIS ALBERTO

- 1030004 CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA RESPUESTA DEL ENDOSALPIX DE LA TROMPA DE FALOPIO INFECTADO IN VITRO CON NEISSERIA GONORRHOEA
- 1090589 CAMBIOS CELULARES Y MOLECULARES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR DURANTE EL CICLO MENSTRUAL Y SU PAPEL EN LA INFECCION IN VITRO DE EXPLANTES DE TROMPA DE FALOPIO CON NEISSERIA GONORRHOEA
- 1120712 THE ROLE OF EXTRACELLULAR MATRIX-ASSOCIATED PROTEINS DURING IN VITRO FALLOPIAN TUBE INFECTION BY NEISSERIA GONORRHOEA

-----  
 Inv. Responsable: VENEGAS PEREZ, PATRICIO MARIO

- 1901219 HISTORIA NATURAL DE LAS SOBRECARGAS CRONICAS DE VOLUMEN VENTRICULAR IZQUIERDA

-----  
 Inv. Responsable: VENEGAS VILLALOBOS, GUILLERMO FRANKLIN

- 1900147 BALANCE DIARREA AGUDA, SEGUN ETIOLOGIA Y ESQUEMA DE REALIMENTACION

-----  
 Inv. Responsable: VERA ALMARZA, GLORIA

- 1920670 EFECTO DE DIFERENTES ATRIBUTOS NUTRICIONALES SOBRE EL CONSUMO DE ENERGIA, CANTIDAD Y TIPO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS EN LA COMIDA SUBSECUENTE EN PREESCOLARES

-----  
 Inv. Responsable: VERDUGO LATORRE, RENATO J.

- 1940309 ESTUDIO CLINICO Y DE LABORATORIO DE PACIENTES CON COMPROMISO DE FIBRAS AFERENTES DE DIAMETRO PEQUEÑO. DEFINICION DE SINDROMES CLINICOS Y CARACTERIZACION FISIOPATOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: VERNAL ASTUDILLO, ROLANDO MARCELO

- 11100298 IMPACT OF PERIODONTO-PATHOGENIC BACTERIAL VARIABILITY ON THE HUMAN IMMUNE RESPONSE. ASSOCIATION OF SPECIFIC BACTERIAL SEROTYPES WITH PERIODONTAL HEALTH OR DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: VIAL CLARO, PABLO AGUSTIN

- 1900659 PREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTIHEPATITIS A POR GRUPOS ETARIOS EN 3 REGIONES DE CHILE. ESTUDIO PRELIMINAR DE PREVALENCIA DE OTROS AGENTES DE HEPATITIS VIRAL
- 1910670 HELICOBACTER PYLORI: SEROPREVALENCIA, FACTORES DE RIESGO Y ASOCIACION CON ENFERMEDADES DIGESTIVAS EN TRES REGIONES DE CHILE
- 1920656 DETERMINANTES CONDUCTUALES, SOCIOLOGICOS Y BIOLOGICOS DE LA PROGRESION DE LA INFECCION POR VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANOS EN SUJETOS CHILENOS
- 1951196 DETECCION DE LA PRESENCIA DE VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANO RESISTENTE A ZIDOVUDINA Y CARACTERIZACION DE SUS BASES GENETICAS EN PACIENTES CHILENOS
- 1971213 ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENOTIPICA DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANO (VIH) Y DE LAS CONSECUENCIAS DE SU INTEGRACION EN LA ESTABILIDAD DEL GENOMA DE LOS INDIVIDUOS INFECTADOS
- 1040155 EXPRESION CLINICA VARIABLE DEL SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS (SCPH) Y SU ASOCIACION CON LOS ALELOS DEL SISTEMA MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD (HLA) Y DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL (TNF)

-----  
 Inv. Responsable: VICENTE PARADA, BENJAMIN DE LA CRUZ

- 1900229 ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA SALUD MENTAL EN LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS DE LAS PROVINCIAS DE CONCEPCION Y ARAUCO
- 1920233 ESTUDIO DE PREVALENCIA COMUNITARIA DE TRASTORNOS PSIQUIATRICOS Y UTILIZACION DE SERVICIOS EN LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO
- 1971315 ESTUDIO DE PREVALENCIA COMUNITARIA DE TRASTORNOS PSIQUIATRICOS Y UTILIZACION DE SERVICIOS EN LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS DE LA PROVINCIA DE IQUIQUE
- 1990325 ESTUDIO DE PREVALENCIA COMUNITARIA DE TRASTORNOS PSIQUIATRICOS Y UTILIZACION DE SERVICIOS EN LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS DE LA PROVINCIA DE CAUTIN
- 1070519 ESTUDIO DE PREVALENCIA COMUNITARIA DE TRASTORNOS PSIQUIATRICOS Y UTILIZACION DE SERVICIOS EN LA POBLACION INFANTO-JUVENIL CHILENA
- 1110687 DETERMINANTES BIO-PSICO-SOCIALES DE DEPRESION EN UNA COHORTE DE PACIENTES ATENDIDOS EN CENTROS DE APS

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL ALVAREZ, ROBERTO MAURICIO

- 1061088 CARACTERIZACION DE LA ISLA DE PATOGENICIDAD LEE EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE SHIGA TOXINA (STEC) AISLADAS DE HUMANOS Y ANIMALES. VISION EPIDEMIOLOGICA CON PROYECCION A LA IDENTIFICACION DE POSIBLES INMUNOGENOS PROTE
- 7060007 CARACTERIZACION DE LA ISLA DE PATOGENICIDAD LEE EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE SHIGA TOXINA (STEC) AISLADAS DE HUMANOS Y ANIMALES. VISION EPIDEMIOLOGICA CON PROYECCION A LA IDENTIFICACION DE POSIBLES INMUNOGENOS PROTE
- 7070048 CARACTERIZACION DE LA ISLA DE PATOGENICIDAD LEE EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE SHIGA TOXINA (STEC) AISLADAS DE HUMANOS Y ANIMALES. VISION EPIDEMIOLOGICA CON PROYECCION A LA IDENTIFICACION DE POSIBLES INMUNOGENOS PROTE
- 1110260 IDENTIFICATION OF IMMUNODOMINANT ANTIGENS IN SHIGATOXIN PRODUCING ESCHERICHIA COLI THAT PARTICIPATE IN ADHESION TO HUMAN INTESTINAL CELLS: SEROLOGICAL CHARACTERIZATION AND POSSIBLE USE AS IMMUNOGENS FOR PROTECTIVE VACCINE DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL OYARCE, MARICEL DE LOURDES

- 11075051 VIGILANCIA Y CARACTERIZACION DE FACTORES DE VIRULENCIA DE CEPAS PATOGENAS DE LISTERIA SPP AISLADAS DESDE ALIMENTOS EN LA REGION METROPOLITANA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VIDELA CABRERA, LUIS ALBERTO

- 1060105 BASES MOLECULARES DEL HIGADO GRASO NO-ALCOHOLICO ASOCIADO A OBESIDAD: PAPEL DE MEDIADORES TRANSCRIPCIONALES METABOLICOS (PPAR-A Y SREBP-1C) Y PRO-INFLAMATORIOS (NF-KB Y AP-1)
- 1090020 PAPEL DE LA HORMONA TIROIDEA EN LA ACTIVACION REDOX DEL FACTOR 2 RELACIONADO CON NF-E2 (NFR2) HEPATICO: EXPRESION DE MECANISMOS ANTIOXIDANTES Y DE DETOXIFICACION
- 1120034 METABOLIC BASIS FOR THYROID HORMONE LIVER PRECONDITIONING: UP-REGULATION OF AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE (AMPK) SIGNALING

-----  
 Inv. Responsable: VIGIL PORTALES, MARIA DEL PILAR

- 1910683 MOCO CERVICAL POST-PARTO: ESTRUCTURA Y FUNCION

-----  
 Inv. Responsable: VILLA LITOVSKY, ALBERTO ENRIQUE

- 1960993 FLUORACION DEL AGUA POTABLE EN CHILE: EVALUACION DE LOS VALORES DE LAS CONCENTRACIONES OPTIMAS QUE DEBERIAN APLICARSE
- 1010560 METABOLISMO DE FLUORURO EN SERES HUMANOS BAJO CONDICIONES HABITUALES DE INGESTION

-----  
 Inv. Responsable: VILLALON BRAVO, MANUEL JOSE

- 1080679 PROCESOS INFLAMATORIOS ASOCIADOS A LA RESPUESTA ALERGICA PRODUCEN ALTERACIONES EN LAS VIAS DE SEÑALIZACION INTERCELULAR Y COORDINACION DEL TRANSPORTE MUCOCILIAR EN EL EPITELIO NASAL HUMANO

-----  
 Inv. Responsable: VILLANUEVA MORALES, IRMA SANDRA PAOLA

- 3050075 EXPRESION DE PROTEINAS NEFROGENICAS COMO MODELO DE REPARACION EN LA FASE DE REGENERACION DE LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA
- 11075029 EXPRESION DE NEFROGENES EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA EXPERIMENTAL. APROXMACION MOLECULAR A LA EVOLUCION Y POSIBLES MECANISMOS DE REPARACION

-----  
 Inv. Responsable: VILLASECA HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL

- 1930346 ESTUDIO EXPRESION DE PRODUCTOS DE ONCOGENES CELULARES EN CANCER GASTRICO Y SU RELACION CON MARCADORES DE PROLIFERACION Y DIFERENCIACION CELULAR
- 1950643 PROLIFERACION CELULAR Y APOPTOSIS EN CANCER GASTRICO: EXPRESION DE PRODUCTOS DE ONCOGENES CELULARES ASOCIADOS A LA REGULACION DE LA CINETICA CELULAR Y SU RELACION CON MARCADORES DE PROLIFERACION CELULAR Y PRONOSTICO
- 1970874 ROL DE GENES SUPRESORES DE TUMORES EN LA REGULACION DEL CICLO CELULAR Y APOPTOSIS EN CANCER GASTRICO

-----  
 Inv. Responsable: VILLAVICENCIO GALDEANO, ALEJANDRA MARIELA

- 11060479 EFECTOS ENDOCRINOS Y METABOLICOS DE LA OBESIDAD EN EL DESARROLLO DEL CARCINOMA ENDOMETRIAL
- 1110232 THE IDENTIFICATION OF SUBGROUPS OF OBESE WOMEN WITH DIFFERING POTENTIAL RISK FOR DEVELOPING ENDOMETRIAL CARCINOMA

-----  
 Inv. Responsable: VILLEGAS OLAVARRIA, JAIME EDUARDO

- 1085210 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA PARA LA IDENTIFICACION DE CELULAS NEOPLASICAS EN PACIENTES PORTADORES DE UN CANCER VESICAL, BASADO EN LA EXPRESION DIFERENCIAL DE UNA NOVEDOSA FAMILIA DE RNAS MITOCONDRIALES

-----  
 Inv. Responsable: VILLOTA ARCOS, CLAUDIO ENRIQUE

- 11090060 DETERMINATION OF THE EXPRESSION OF NON-CODING MITOCHONDRIAL RNAS DURING CELL TRANSFORMATION INDUCED BY HUMAN PAPILOMAVIRUS TYPE 16 AND EARLY DETECTION OF CERVICAL CANCER

-----  
 Inv. Responsable: VIO DEL RIO, FERNANDO TOMAS

- 1891027 TABAQUISMO EN EMBARAZO Y LACTANCIA Y VOLUMEN DE LECHE MATERNA MEDIDA CON TECNICAS DE DILUCION ISOTOPICA
- 1921069 EFECTO DEL TABAQUISMO EN LA COMPOSICION CORPORAL DE LA EMBARAZADA Y EN LA LACTANCIA MATERNA
- 1960991 TABAQUISMO MATERNO Y SU EFECTO EN EL GASTO ENERGETICO Y CRECIMIENTO DE LOS HIJOS
- 1010692 ERRORES EN LA MEDICION DEL GASTO ENERGETICO CON AGUA DOBLEMENTE MARCADA EN PREESCOLARES CHILENOS
- 7010692 ERRORES EN LA MEDICION DEL GASTO ENERGETICO CON AGUA DOBLEMENTE MARCADA EN PREESCOLARES CHILENOS



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VIO LAGOS, CARLOS PABLO

- 1872047 USO DE MARCADORES ENZIMATICOS EN LA EVALUACION DE LA MASA TUBULAR FUNCIONAL Y COMO INDICE DE DAÑO Y PRONOSTICO DE LESIONES TUBULARES RENALES
- 1920640 CONTRIBUCION DES SISTEMA CALICREINA Y CININAS A LA FUNCION RENAL NORMAL Y PATOLOGICA: ESTUDIO MORFOFUNCIONAL
- 1951010 DETERMINANTES DE LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA CALICREINA RENAL EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLOGIA: IDENTIFICACION CELULAR Y REGULACION DE CININASA II (ECA), CICLOXIGENASA 1 Y 2, Y RECEPTORES DE BRADICININA
- 7980013 MORFOFISIOLOGIA DEL SISTEMA CALICREINA RENAL Y MEDIADORES: PARTICIPACION EN LA EXCRECION DE SODIO E HIPERTENSION ARTERIAL
- 1980951 MORFOFISIOLOGIA DEL SISTEMA CALICREINA RENAL Y MEDIADORES: PARTICIPACION EN LA EXCRECION RENAL DE SODIO E HIPERTENSION ARTERIAL
- 1010373 ENZIMAS VASOACTIVAS RENALES: CICLOOXIGENASA-2, ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA I, CALICREINA E INHIBIDORES. CONTRIBUCION A LA FUNCION RENAL NORMAL Y PATOLOGICA
- 1050977 ALTERACION DE CICLOOXIGENASA-2 Y CALICREINA RENAL: CONTRIBUCION A LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA E HIPERTENSION ARTERIAL
- 1080590 ENFERMEDAD RENAL CRONICA E HIPERTENSION ARTERIAL: PARTICIPACION DE CICLOOXIGENASA-2 Y ANGIOTENSINA 1-7

-----  
 Inv. Responsable: VIVALDI CICHERO, ENNIO ENEF

- 1870059 SUPEROXIDOS Y PATOGENIA DEL SINDROME DE SHOCK. (AÑO ACADEMICO 1987)
- 1890695 SUPEROXIDOS Y PATOGENIA DEL SINDROME DE SHOCK
- 1920283 PATOGENIA DEL SINDROME DE SHOCK

-----  
 Inv. Responsable: VIVALDI VEJAR, ENNIO AUGUSTO

- 1030141 AUTOMATIZACION DEL ANALISIS DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA, APLICACIONES A ESTUDIOS DE PRIVACION DE SUEÑO EN RATAS Y A LA POLISOMNOGRAFIA CLINICA HUMANA
- 1060250 DINAMICA DE LA ESTRUCTURA DEL CICLO SUEÑO-VIGILIA DURANTE SU RESINCRONIZACION TRAS UN CAMBIO DE FASE: INTERACCION DE FACTORES CIRCADIANOS Y HOMEOSTATICOS Y EFECTO DE LA PRIVACION DE SUEÑO

-----  
 Inv. Responsable: VOLLRATH REYES, VALESKA

- 1960448 POLIMORFISMO GENETICO DE CITOCROMO P450 2E1 Y CITOCROMO P450 2D6 EN POBLACION CHILENA: RELACION CON CANCER DE LA VESICULA BILIAR

-----  
 Inv. Responsable: VON BERNHARDI MONTGOMERY, ROMMY EDITH

- 1971132 LA GLIA EN LA GENERACION Y NEUROTOXICIDAD DE LOS AGREGADOS DE B-AMILOIDE EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: SU ESTUDIO Y DISEÑO DE UN POSIBLE INSTRUMENTO DIAGNOSTICO DE LA POBLACION SUSCEPTIBLE
- 1090353 IMPAIRMENT OF PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY SIGNALING MEDIATES GLIAL DYSFUNCTION AND PROMOTES DEVELOPMENT OF ALZHEIMER DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: VUKASOVIC RAMIREZ, JOSE LUIS

- 1940318 ESTUDIO SOBRE METODOLOGIA Y APLICACIONES DEL ANALISIS ESPECTRAL DE LA FRECUENCIA CARDIACA

-----  
 Inv. Responsable: WALTER KLIMUNDA, TOMAS

- 1831233 EFECTO DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO EN LA CONDUCTA DEL LACTANTE: SU PERFORMANCE EN PUEBAS DE DESARROLLO PSICOMOTOR Y CORRELATOS NEURO ENDOCRINOLOGICOS
- 1050068 FERRITINA, UNA POTENCIAL TERCERA VIA DE ABSORCION DE HIERRO: ESTUDIOS CELULARES Y DE BIODISPONIBILIDAD EN HUMANOS

-----  
 Inv. Responsable: WALTON LARRAGUIBEL, RODERICK

- 1850071 MARCADORES GENETICOS COMO VALORES PREDICTIVOS DE PREECLAMPSIA-ECLAMPSIA

-----  
 Inv. Responsable: WALZ FLOREANI, KATHERINA

- 1061067 ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE LA PROTEINA INDUCIDA POR ACIDO RETINOICO 1 (RAI1) EN EL FENOTIPO OBSERVADO EN EL SINDROME DUP (17) (P11.2P11.2) UTILIZANDO MODELOS MURINOS

-----  
 Inv. Responsable: WARD EASTWOOD, PETER HAMILTON

- 1971338 ESTRES OXIDATIVO HEPATICO EN RATAS SOMETIDAS A SHOCK POR TORNQUETE. ROL DE LAS CELULAS DE KUPFFER, DE LOS NEUTROFILOS Y DEL OXIDO NITRICO

-----  
 Inv. Responsable: WISTUBA OYARZUN, IGNACIO IVAN

- 1920567 ESTUDIO DE TIPOS DE VIRUS PAPILOMA HUMANO Y MARCADORES DE PROLIFERACION CELULAR EN LESIONES EPITELIALES DISPLASICAS Y CANCER DE CUELLO UTERINO
- 1940833 ESTUDIO DE FACTORES ETIOPATOGENICOS DEL CARCINOMA EPIDERMIOIDE DEL CUELLO UTERINO Y SUS LESIONES PRECURSORAS, Y SU RELACION CON EL PRONOSTICO
- 1990489 IDENTIFICACION DE NUEVAS REGIONES CHROMOSOMALES RELEVANTES EN LA PATOGENIA DEL CANCER DE LA VESICULA BILIAR Y SUS LESIONES PRECURSORAS
- 1020960 IDENTIFICACION DE GENES SUPRESORES DE TUMORES IMPORTANTES EN LA PATOGENIA DEL CANCER DE LA VESICULA BILIAR Y SUS LESIONES PRECURSORAS

-----  
 Inv. Responsable: WITTIG ROVIRA, EMMA EULALIA

- 1921121 DESARROLLO DE PRODUCTOS DIETETICOS COMO ALTERNATIVA PREVENTIVA Y CURATIVA DEL ADULTO MAYOR
- 1950481 DESARROLLO DE PRODUCTOS DIETETICOS CON FIBRA PARA EL ADULTO MAYOR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: WOHLK GONZALEZ, NELSON JORGE

1980135 ESTUDIO DE MUTACIONES DE LOS GENES RET, GDNF/GDNFR EN EL CANCER MEDULAR DE TIROIDES FAMILIAR Y ESPORADICO. SU ROL EN LA PATOGENESIS, DIAGNOSTICO Y DECISIONES TERAPEUTICAS

-----  
 Inv. Responsable: WOLFF REYES, MARCELO JOSE

1911121 CARACTERIZACION DEL PERFIL EPIDEMIOLOGICO, CLINICO Y SOCIAL DE LA INFECCION POR VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN CHILE Y ELABORACION DE RECOMENDACIONES LOCALES DE EVALUACION, PREVENCIÓN

-----  
 Inv. Responsable: WYNEKEN HEMPEL, INGE URSULA

1100322 CHARACTERIZATION OF A NEUROPROTECTIVE BDNF/TRKB/NITRIC OXIDE PATHWAY INVOLVING PROTEIN S-NITROSYLATION IN EPILEPSY-RELATED EXCITOTOXICITY

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ CARCAMO, ALEJANDRO JAVIER

1051057 RELACION DEL SINDROME DIABETICO CON LA EXPRESION Y LOCALIZACION CELULAR DE GLICOGENO SINTASA, FOSFOENOLPIRUVATO CARBOXIQUINASA Y FRUCTOSA-1, 6-BISFOSFATA, ENZIMAS CLAVES EN LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA

1090694 REGULATION OF KIDNEY GLUCOSE AND GLYCOGEN METABOLISM BY INSULIN AND TUNGSTATE IN LONG TERM DIABETIC AND CONTROL RATS

-----  
 Inv. Responsable: YOULTON RIVADENEIRA, RONALD LUIS

1911281 ESTUDIO PROSPECTIVO DE GEMELOS: ZIGOCIDAD Y FACTORES CONDICIONANTES

-----  
 Inv. Responsable: YOUNG, JUAN ISAAC

1051079 ¿ES POSIBLE REVERTIR EL SINDROME DE RETT?. RESTITUCION CONDICIONAL DE MECP2 EN MODELOS MURINOS PARA ESTA ENFERMEDAD

-----  
 Inv. Responsable: ZAMORANO GODOY, BERTA LYLY

1911277 PARTICIPACION DE PROSTANOIDES EN LA REGULACION DE LA REACTIVIDAD VASCULAR DURANTE EL CICLO OVARICO Y LA PRENEZ

-----  
 Inv. Responsable: ZANLUNGO MATSUHIRO, SILVANA

1030415 ROL DE LAS PROTEINAS NPC2 Y MLN64 EN EL TRAFICO INTRACELULAR DE COLESTEROL Y EN LA DESTINACION DEL COLESTEROL LIPOPROTEICO A LA SECRECION BILIAR

7040143 ROL DE LAS PROTEINAS NPC2 Y MLN64 EN EL TRAFICO INTRACELULAR DE COLESTEROL Y EN LA DESTINACION DEL COLESTEROL LIPOPROTEICO A LA SECRECION BILIAR

7050126 ROL DE LAS PROTEINAS NPC2 Y MLN64 EN EL TRAFICO INTRACELULAR DE COLESTEROL Y EN LA DESTINACION DEL COLESTEROL LIPOPROTEICO A LA SECRECION BILIAR

7060176 ROL DE LAS PROTEINAS NPC2 Y MLN64 EN EL TRAFICO INTRACELULAR DE COLESTEROL Y EN LA DESTINACION DEL COLESTEROL LIPOPROTEICO A LA SECRECION BILIAR

1070622 RELEVANCIA DE LAS PROTEINAS NIEMANN PICK C EN FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA

7070194 RELEVANCIA DE LAS PROTEINAS NIEMANN PICK C EN FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA

7080127 RELEVANCIA DE LAS PROTEINAS NIEMANN PICK C EN FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA

1110310 RELEVANCE OF OXIDATIVE DAMAGE DUE TO MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND/OR DECREASED ANTIOXIDANT DEFENSES IN THE PATHOGENESIS OF NIEMANN PICK TYPE C DISEASE

-----  
 Inv. Responsable: ZEMELMAN ZAMBRANO, RAUL

1900182 PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS AGENTES ANTIBACTERIANOS DE RECIENTE INTRODUCCION EN CHILE

1930510 ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE: UN SERIO PROBLEMA INTRAHOSPITALARIO. ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO Y DE MECANISMOS DE RESISTENCIA A AGENTES ANTIBACTERIANOS

1951044 PROPIEDADES DE ACINETOBACTER BAUMANNII BIOTIPOS 9 Y 8 QUE CONTRIBUYEN A SU VIRULENCIA Y PREVALENCIA EN HOSPITALES CHILENOS

1980109 B-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO B-LACTAMASAS RESISTENTES A INHIBIDORES EN CEPAS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

-----  
 Inv. Responsable: ZIEGLER BONICALZI, ANNEMARIE

1980926 ALTERACIONES GENETICAS EN LA INICIACION DEL CANCER NO-MELANOCITICO DE PIEL: POSIBLE CORRELACION ENTRE ACTIVACION DE LA TELOMERASA, PERDIDA DE UN INHIBIDOR EN EL CROMOSOMA 3P Y REGULACION POR TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA

1100605 FUNCTIONAL CONTRIBUTION AND EXPRESSION PATTERNS OF TENEURIN-2 AND TENEURIN-4 IN HUMAN OVARIAN CANCER: A NOVEL ROLE FOR A CONSERVED PROTEIN FAMILY INVOLVED IN NEURAL DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: ZULANTAY ALFARO, INES ADRIANA

1100768 QUANTITATIVE PARASITEMIA AND GENOTYPING OF TRYPANOSOMA CRUZI STRAINS AS EVALUATION STRATEGIES OF EVALUACION EFFICACY IN CHRONIC CHAGAS DISEASE TREATMENT

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA DIAZ, ALVARO

1940591 TRANSPLANTE DE INTESTINO DELGADO: ESTUDIO DE LA INTERACCION ENTRE ISQUEMIA Y TRANSLOCACION BACTERIANA

**Inicio**

**TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS**

Inv. Responsable: ABALLAY ESPINOZA, ERWIN ORLANDO

1970362 USO DE PLANTAS ANTAGONICAS EN EL CONTROL INTEGRADO DE XIPHINEMA SPP. EN VIÑAS Y PARRONALES

Inv. Responsable: ABALOS PINEDA, PEDRO ENRIQUE

1911184 USO DE UNA PRUEBA DE ENZIMOINMUNOENSAYO PARA DESTACAR RESPUESTA POST-VACCINAL A BRUCELLA ABORTUS CEPA 19

Inv. Responsable: ACEVEDO HINOJOSA, EDMUNDO ARMANDO

1990787 TEMPERATURA DE LA CANOPIA, AJUSTE OSMOTICO Y DISCRIMINACION ISOTOPICA COMO CRITERIO DE SELECCION DE TRIGO DE ALTO RENDIMIENTO POTENCIAL Y TOLERANTES DE LA SEQUIA

7990013 TEMPERATURA DE LA CANOPIA. AJUSTE OSMOTICO Y DISCRIMINACION ISOTOPICA COMO CRITERIO DE SELECCION DE TRIGO DE ALTO RENDIMIENTO POTENCIAL Y TOLERANTES DE LA SEQUIA

1050565 MANEJO DEL SUELO Y SECUESTRO DE CARBONO. EFECTOS SOBRE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL SUELO EN AMBIENTES MEDITERRANEOS

Inv. Responsable: ACEVEDO OPAZO, CESAR ANTONIO

11110137 SPATIAL EXTRAPOLATION MODEL OF PLANT WATER STATUS UNDER IRRIGATED CONDITIONS USING PUNCTUAL MEASUREMENTS OF VINE WATER POTENTIAL AND SITE-SPECIFIC ANCILLARY INFORMATION

Inv. Responsable: ACOSTA JAMETT, GERARDO ALFREDO

11100303 FOREST FRAGMENTATION AND RISK OF DISEASE INFECTION BETWEEN DOMESTIC AND WILD CARNIVORES IN THE RURAL INTERFACE IN SOUTHERN CHILE

Inv. Responsable: ACUÑA ESTRELLA, ALEJANDRA ANTONIETA

3110146 SOIL CARBON SEQUESTRATION IN TURFGRASS SYSTEMS IN CENTRAL CHILE

Inv. Responsable: ACUÑA POMMIEZ, GASTON HERNAN

1950004 EMERGENCIA, ESTABLECIMIENTO Y CRECIMIENTO VEGETATIVO DE LOTUS SPP. (L. CORNICULATUS L., L. TENUIS WALD ET KIT. Y L. PEDUNCULATUS CAV.) EN SUELOS ARROCEROS DE LAS VII Y VIII REGIONES DE CHILE

1980003 EVALUACION DE VARIETADES, COLECTA Y CARACTERIZACION DE GERMOPLASMA DE LOTUS SPP. (LOTUS CORNICULATUS L., L. TENUIS WALD. ET KIT Y L. PEDUNCULATUS CAV.) EN DIFERENTES AMBIENTES DE LAS ZONAS CENTRO-SUR Y SUR DE CHILE

Inv. Responsable: AGUILERA LEON, ALFREDO ARMANDO

1120347 AN EXPERIMENTAL STUDY OF TOOL WEAR PROGRESSION BASED ON CUTTING FORCES AND SOUND PRESSURE VARIATION AND ITS RELATIONSHIP WITH THE SURFACE QUALITY DURING RADIATA PINE SOLID WOOD MACHINING WITH HIGH SPEED STEEL INSERTS

Inv. Responsable: AHUMADA TORRES, AIDA INES

1970250 MOVILIDAD Y DISTRIBUCION DE METALES DE TRANSICION EN SISTEMAS EDAFICOS. OPTIMIZACION Y APLICACIONES DE LA TECNICA ANALITICA DE ELECTROFORESIS CAPILAR

1020129 BIODISPONIBILIDAD, ESPECIACION DE METALES PESADOS Y DISPONIBILIDAD DE MACRONUTRIENTES EN SUELOS AGRICOLAS ACONDICIONADOS CON LODOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

1050288 EXTRACTABILIDAD DE CONTAMINANTES ORGANICOS Y METALES TRAZA EN SUELOS AGRICOLAS ENMENDADOS CON BIOSOLIDOS Y SU RELACION CON SU ECOTOXICIDAD

1080357 APLICACION DE METODOS BIOMIMETICOS PARA PREDECIR BIODISPONIBILIDAD DE METALES TRAZA Y CONTAMINANTES ORGANICOS EN SUELOS TRATADOS CON BIOSOLIDOS

1110115 ASSESSMENT OF THE EFFECT OF BIOSOLID APPLICATION TO SOILS IN RELATION TO THE TOTAL CONTENT AND BIOAVAILABLE FRACTION OF TRACE METALS, PCBS, AND SOME BROAD-SPECTRUM ANTIMICROBIAL COMPOUNDS

Inv. Responsable: ALACHE GONZALEZ, JORGE ANDRES

1890007 ESTUDIO DE METODOS DE PROPAGACION Y TRATAMIENTOS CUARENTENARIOS OPTIMOS PARA IMPULSAR EL CULTIVO DEL MANGO (MANGIFERA INDICA L.) CON FINES DE EXPORTACION EN LA I REGION

Inv. Responsable: ALBERDI LAG, MIREN RITA

1910898 MECANISMOS DE RESISTENCIA AL FRIO EN GRAMINEAS

1080372 FACTORES AMBIENTALES DEL SUR DE CHILE QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y CALIDAD DE (VACCINIUM CORYMBOSUM L.): EFECTO DE LA ACIDEZ DEL SUELO Y LA RADIACION UV-B SOBRE LA CAPACIDAD FOTOSINTETICA Y ANTIOXIDANTE DE ARANDANO ALTO

1110726 PHOTOPROTECTIVE AND ANTIOXIDANT COMPOUNDS OF HIGHBUSH BLUEBERRY (VACCINIUM CORYMBOSUM L) GROWN IN SOUTHERN CHILE AS AFFECTED BY NITROGEN FERTILIZATION AND SOLAR RADIATION

Inv. Responsable: ALCAINO CONTADOR, HECTOR ARTURO

1920952 RESISTENCIA A INSECTICIDAS Y ESQUEMAS DE CONTROL DE LA GARRAPATA CAFE DEL PERRO (RHIPICEPHALUS SANGUINEUS) EN CHILE

Inv. Responsable: ALCALDE FURBER, JOSE ANTONIO

1010763 CARACTERIZACION GENETICA DE LA RESPUESTA DE FLORACION A FOTOPERIODO Y TEMPERATURA EN PISUM SATIVUM

1040551 CARACTERIZACION CUANTITATIVA DE LA RESPUESTA FENOTIPICA DE FLORACION A FOTOPERIODO Y TEMPERATURA EN ARABIDOPSIS THALINA Y SU MODIFICACION POR LOS GENES CO Y FRI

Inv. Responsable: ALFARO VALENZUELA, MARTA ANDREA

- 1040104 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA Y PERDIDA DE NITROGENO Y FOSFORO DE SISTEMAS GANADEROS INTENSIVOS A CURSOS DE AGUA EN LA DEPRESION INTERMEDIA DE LA PROVINCIA DE OSORNO
- 7040030 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA Y PERDIDA DE NITROGENO Y FOSFORO DE SISTEMAS GANADEROS INTENSIVOS A CURSOS DE AGUA EN LA DEPRESION INTERMEDIA DE LA PROVINCIA DE OSORNO
- 7050219 ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA Y PERDIDA DE NITROGENO Y FOSFORO DE SISTEMAS GANADEROS INTENSIVOS A CURSOS DE AGUA EN LA DEPRESION INTERMEDIA DE LA PROVINCIA DE OSORNO
- 1070239 EFFECT OF SOIL TYPE AND RAINFALL REGIME ON THE MOVEMENT, SURVIVAL AND DISPERSION OF MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP PARATUBERCULOSIS DUE TO DAIRY CATTLE MANURE APPLICATION TO AGRICULTURAL SOILS
- 7080197 EFFECT OF SOIL TYPE AND RAINFALL REGIME ON THE MOVEMENT, SURVIVAL AND DISPERSION OF MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP PARATUBERCULOSIS DUE TO DAIRY CATTLE MANURE APPLICATION TO AGRICULTURAL SOILS
- 7090072 EFFECT OF SOIL TYPE AND RAINFALL REGIME ON THE MOVEMENT, SURVIVAL AND DISPERSION OF MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP PARATUBERCULOSIS DUE TO DAIRY CATTLE MANURE APPLICATION TO AGRICULTURAL SOILS
- 1100300 ADVANCES IN THE STUDY OF THE ROLE OF SOIL ORGANIC MATTER AS A BUFFER FOR NITROGEN LOSSES IN VOLCANIC SOILS

Inv. Responsable: ALISTER HERDENER, CLAUDIO ANDRES

- 11085003 DEVELOPMENT OF A MODEL FOR FORECAST THE SOIL DEPTH MOVEMENT AND LEACHING OF PESTICIDES UNDER AGRICULTURAL CONDITIONS
- 1120925 STUDY OF FACTORS THAT CONTROL PESTICIDE RESIDUES DISSIPATION IN FRUITS AND DEVELOPMENT OF A MODEL TO FORECAST THE PREHARVEST INTERVAL PERIOD FOR APPLES AND GRAPES

Inv. Responsable: ALMADA, RUBEN DARIO

- 11110079 SIGNAL TRANSDUCTION IN RESPONSE TO ROOT HYPOXIA: CHARACTERIZATION OF ETHYLENE-RESPONSIVE TRANSCRIPTIONAL FACTORS (ERF) GENES IN PRUNUS ROOTSTOCKS

Inv. Responsable: ALOMAR CARRIO, DANIEL JOSE

- 1961056 PREDICCIÓN DE LA COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE ENSILAJES DE PRADERAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE REFLECTANCIA CERCANA AL INFRAROJO
- 1000432 EVALUACIÓN ESPECTRAL DE LA CALIDAD DE LA FITOMASA AEREA PRATENSE A DISTINTOS ESTADOS FENOLOGICOS Y COMPARADO DIFERENTES PROTOCOLOS DE COLECCIÓN DE ESPECTROS

Inv. Responsable: ALTEYRAC VILLARD, JEROME JEAN-MICHEL

- 3090057 WOOD CHARACTERIZATION OF PINUS RADIATA (D. DON) IN RELATION TO STAND DENSITY AND GROWTH CONDITIONS IN CHILE

Inv. Responsable: ALVARADO LACRAMPE, VICTOR LUIS

- 1900061 ESTANDARIZACIÓN DE UN METODO DE DIAGNOSTICO DE AEROMONAS MOVILES EN SALMONIDEOS Y DETERMINACION DE SU GRADO DE VIRULENCIA

Inv. Responsable: ALVAREZ MAROTE, MARICEL

- 1120916 THE EFFECT OF ELEVATED CO2 CONCENTRATIONS ON MICROBIAL COMMUNITY STRUCTURE, BIOGEOCHEMICAL NUTRIENT CYCLING AND PLANT NUTRIENT UPTAKE IN CROPLAND SOILS

Inv. Responsable: ALVEAR SUITT, CARLOS ANTONIO

- 1890762 COMPARACION PRODUCTIVA EN AVES DE POSTURA DE DIFERENTES LINEAS GENETICAS COMERCIALES EXISTENTES EN CHILE

Inv. Responsable: AMIARD, VERONIQUE SUZANNE EDITH

- 1080388 RAFFINOSE FAMILY OLIGOSACCHARIDES IN LUPIN. ROLES IN COLD AND WATER STRESS TOLERANCE, AND IN ATTRACTION OF BRADYRHIZOBIUM DURING GERMINATION

Inv. Responsable: ANANIAS ABUTER, RUBEN ANDRES

- 1110500 DRYING APTITUDE OF EUCALYPTUS NITENS

Inv. Responsable: ANDRADE VILARO, ORLANDO ARMANDO

- 1960031 DETERMINACION DE AGENTES BIOCONTROLADORES DE GAEUMANNOMYCES GRAMINIS VAR. TRITICI EN SUELOS DEL SUR DE CHILE
- 1000068 CONTROL INTEGRADO DE LA PUDRICIÓN RADICAL DEL TRIGO, A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA DE BIOCONTROLADORES Y FUNGICIDAS AL SUELO Y/O LA SEMILLA. ETAPA 1: ORGANISMOS NATURALMENTE TOLERANTES A LOS FUNGICIDAS

Inv. Responsable: ANDREOLI BRASCA, ANDREA

- 1090774 CHANNEL DYNAMICS OF GRAVEL BED RIVER IN CHILE FOR A SUSTAINABLE RIVER MANAGEMENT

Inv. Responsable: ANRIQUE GIMPEL, RENE GUILLERMO

- 1900101 DINÁMICA DE DEGRADACIÓN DE LA PROTEÍNA Y FRACCIÓN ENERGÉTICA DE ALIMENTOS PARA RUMIANTES
- 1930380 DESARROLLO Y EVALUACION DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAR VALOR ENERGÉTICO DE ENSILAJES

Inv. Responsable: APABLAZA HIDALGO, GASTON EDUARDO

- 1910708 DETERMINACION DE VIROSIS EN CINCO HORTALIZAS DE CHILE CENTRAL; REACCIONES DE VARIEDADES A VIROSIS SEVERAS Y ROL DE MALEZAS EN SUS EPIFITIAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: APABLAZA HIDALGO, JAIME ULISES  
 1900826 FEROMONAS SINTETICAS PARA MONITOREAR VUELO DE INSECTOS PLAGAS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN LA REGION METROPOLITANA
- 
- Inv. Responsable: AQUEVEQUE MUÑOZ, PEDRO MIGUEL  
 11100331 SEARCH OF NATURAL FUNGICIDES FROM CHILEAN BASIDIOMYCETE TO CONTROL POSTHARVEST FUNGI
- 
- Inv. Responsable: ARANEDA TOLOSA, CRISTIAN MANUEL  
 1060623 ESTUDIO REPRODUCTIVO Y GENETICO EN HEMBRAS DE TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) CON DOBLE CICLO REPRODUCTIVO ANUAL: BASES CIENTIFICAS PARA EL DESARROLLO DE STOCKS CON UN ALTO PERFORMANCE REPRODUCTIVO
- 
- Inv. Responsable: ARAYA CLERICUS, JAIME EDUARDO  
 1940376 EVALUACION DEL DESARROLLO DE RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN LEPIDOPTEROS PERJUDICIALES A CULTIVOS HORTICOLAS EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: ARAYA VALENZUELA, OSCAR  
 1860188 EFECTO TOXICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE SENECCIO ERRATICUS EN OVINOS  
 1900035 EVOLUCION DE LA CONTAMINACION PECUARIA COMO CONSECUENCIA DEL FENOMENO ERUPTIVO DEL COMPLEJO VOLCANICO LONQUIMAY  
 1930379 DETERMINACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE ENFERMEDAD RESPIRATORIA CRONICA EN EL CABALLO CHILENO Y SU RELACION CON TIPOS DE ALIMENTACION Y MANEJO
- 
- Inv. Responsable: ARIAS BAUTISTA, JOSE LUIS  
 1840155 ALTERACION EN LA COMPOSICION RELATIVA DE GLICOSAMINOGLICANOS (GAGS) EN NEOPLASIAS DE ANIMALES DOMESTICOS
- 
- Inv. Responsable: ARRIAGADA ESCAMILLA, CESAR ANTONIO  
 1060390 OPTIMIZACION DEL USO SILVOAGROPECUARIO DE LODOS RESIDUALES MEDIANTE EL ESTUDIO DE SISTEMAS ENZIMATICOS PRODUCIDOS O INDUCIDOS POR HONGOS SAPROBIOS Y ARBUSCULARES  
 7070334 OPTIMIZACION DEL USO SILVOAGROPECUARIO DE LODOS RESIDUALES MEDIANTE EL ESTUDIO DE SISTEMAS ENZIMATICOS PRODUCIDOS O INDUCIDOS POR HONGOS SAPROBIOS Y ARBUSCULARES  
 7080034 OPTIMIZACION DEL USO SILVOAGROPECUARIO DE LODOS RESIDUALES MEDIANTE EL ESTUDIO DE SISTEMAS ENZIMATICOS PRODUCIDOS O INDUCIDOS POR HONGOS SAPROBIOS Y ARBUSCULARES  
 1100752 THE USE OF NATIVE SAPROBE AND MYCORRHIZAL FUNGI AS BIOTECHNOLOGICAL TOOLS TO ENHANCE DEGRADATION AND REUSING OF WHEAT CROP RESIDUE AND SEWAGE SLUDGE FROM DOMESTIC WASTEWATERS PLANTS INDIVIDUALLY OR IN COMBINATION
- 
- Inv. Responsable: ARTIGAS COCH, JORGE NARCISO  
 1880800 ENTOMOLOGIA ECONOMICA DE CHILE: DE SER INTRODUCIDOS. (TEXTO)
- 
- Inv. Responsable: ASCAR ESTAY, MARIA LORETO  
 11090287 AVAILABILITY AND MOVILITY DETERMINATION OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS (NSAIDS) IN SYSTEMS AS WATER, SOILS AND SOILS AMENDED WITH BIOSOLIDS
- 
- Inv. Responsable: AUGER SAAVEDRA, JAIME GUILLERMO  
 1820182 IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DEL METODO INMUNOENZIMATICO PARA DIAGNOSTICO E IDENTIFICACION DE ENFERMEDADES A VIRUS DE FRUTALES Y VIDES  
 1840072 IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DEL METODO INMUNOENZIMATICO PARA DIAGNOSTICO E IDENTIFICACION DE ENFERMEDADES A VIRUS DE FRUTALES Y VIDES  
 1901233 CONTROL DE BOTRYTIS CINEREA EN SEIS CULTIVARES DE UVA DE MESA, MEDIANTE ATMOSFERA DE BAJA CONCENTRACION DE ANHIDRICO SULFUROSO  
 1921006 IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE METODOS DE INMUNODIAGNOSIS DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS EN VIDES DE UVA DE MESA  
 1970514 DESARROLLO DE SISTEMAS DE DIAGNOSTICO PARA LA DETECCION DE BOTRYTIS EN UVA(VITIS VINIFERA L.) BASADO EN EL USO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES (ACMO)
- 
- Inv. Responsable: AVENDANO HERRERA, RUBEN ESTEBAN  
 1090054 ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE FACTORES DE PATOGENICIDAD EN EL PATOGENO DE SALMON DEL ATLANTICO (SALMO SALAR) STREPTOCOCCUS PHOCAE  
 1110219 STUDY OF PHAGE DISPLAY STRATEGY FOR THE IMMUNIZATION OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) AGAINST THE CHILEAN FRESHWATER PATHOGEN FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM
- 
- Inv. Responsable: AZOCAR CABRERA, PATRICIO  
 1830058 ESTUDIO DE SISTEMAS DE PASTOREO CON CAPRINOS PARA EL SECANO MEDITERRANEO ARIDO DE LA IV REGION COQUIMBO  
 1860195 ESTUDIO DE SISTEMAS DE PASTOREO CON CAPRINOS PARA EL SECANO ARIDO DE LA IV REGION  
 1881101 SISTEMAS DE PRODUCCION CAPRINA PARA EL SECANO MEDITERRANEO ARIDO DE CHILE BASADOS EN EL USO DE PRADERA NATURAL Y SUBPRODUCTOS AGRICOLAS  
 1931054 METODOLOGIAS DE EVALUACION Y MANEJO DE RECURSOS FORRAJEROS UTILIZADOS CON CAPRINOS SELECCIONADOS POR PRODUCCION DE LECHE
- 
- Inv. Responsable: BAEZ CONTRERAS, MARIA ESTRELLA  
 1111016 MODELLING ENVIRONMENTAL FATE OF THE MORE RELEVANT PESTICIDES INCLUDING THEIR DEGRADATION PRODUCTS USED IN THE PRINCIPAL AGRICULTURAL REGIONS OF CHILE
-

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: BAEZA RODRIGUEZ, GUSTAVO LEOPOLDO  
 2970027 UN MODELO PARA EL RECICLAJE DE NITROGENO FOSFORO Y AZUFRE EN EL SISTEMA SUELO-PLANTA-ANIMAL EN SUELOS ACIDIFICADOS
- 
- Inv. Responsable: BALBONTIN SEPULVEDA, CRISTIAN ALEJANDRO  
 11100149 STUDY OF MOLECULAR FACTORS INVOLVED IN CHERRY FRUIT CRACKING
- 
- Inv. Responsable: BALOCCHI LEONELLI, OSCAR ANDRES  
 1920065 EVALUACION DE GERMOPLASMA DE ESPECIES PRATENSES NATIVAS Y NATURALIZADAS DEL DOMINIO HUMEDO DE CHILE  
 1951099 EVALUACION AGRONOMICA DE GERMOPLASMA DE ESPECIES PRATENSES NATIVAS Y NATURALIZADAS DEL DOMINIO HUMEDO DE CHILE  
 1000429 ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD Y PLASTICIDAD DE LAS GRAMINEAS PRATENSES NATIVAS Y NATURALIZADAS DEL SUR DE CHILE: BROMUS VALDIVIANUS PHIL., LANATUS L. Y AGROSTIS CAPILLARIS L
- 
- Inv. Responsable: BAÑADOS ORTIZ, MARIA PILAR  
 1940732 IMPORTANCIA DE LAS PROTEINAS COMO RESERVAS NITROGENADAS EN ESPECIES FRUTALES DE HOJA CADUCA
- 
- Inv. Responsable: BARRIA PEREZ, NELSON RODRIGO  
 1911178 EFECTO PRODUCTIVO Y ECONOMICO DE LA INTRODUCCION DE TOROS HOLSTEIN FRIESIAN EN LA ZONA SUR DE CHILE  
 1931137 ANALISIS ECONOMICO DE LA INTRODUCCION DE TOROS HOLSTEIN SOBRE LA POBLACION DE VACAS FRISORAS EN EL SUR DE CHILE BAJO TRES SISTEMAS DE PRODUCCION  
 1000794 IMPACTO DE LA INTERACCION GENETICO AMBIENTAL SOBRE LA RESPUESTA A LA SELECCION PARA PRODUCCION LACTEA HOLSTEIN EN USA, CHILE Y ARGENTINA  
 7000794 IMPACTO DE LA INTERACCION GENETICO AMBIENTAL SOBRE LA RESPUESTA A LA SELECCION PARA PRODUCCION LACTEA HOLSTEIN EN USA, CHILE Y ARGENTINA
- 
- Inv. Responsable: BARRIGA BEZANILLA, PATRICIO  
 1930429 VARIABILIDAD GENETICA Y HERENCIA DEL CONTENIDO Y EFICIENCIA DE UTILIZACION DEL FOSFORO EN TRIGO
- 
- Inv. Responsable: BARRIGA VAL, OMAR  
 1980913 CARACTERIZACION Y COMPARACION DE LA INMUNIDAD PROTECTORA CONTRA LA GARRAPATA RHIPICEPHALUS SANGUINEUS EN CONEJOS Y PERROS
- 
- Inv. Responsable: BEAS FRANCO, FRANCISCO  
 1880183 CARACTERIZACION Y DETECCION DE UNA NUEVA PROTEINA PLACENTARIA: HORMONA UTEROTR UTEROTROFICA PLACENTARIA (UTPH) PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE GESTACION EN VACUNO  
 1911009 DIAGNOSTICO PRECOZ DE GESTACION EN BOVINOS MEDIANTE LA DETECCION DE UNA NUEVA PROTEINA PLACENTARIA BOVINA (BUTPH) ESTUDIO DE FACTIBILIDAD EN TERRENO
- 
- Inv. Responsable: BECERRA ALLENDE, JOSE VIOLIDO  
 1990444 IMPREGNADORES NATURALES DE MADERA DE GIMNOSPERMAS NATIVAS CHILENAS
- 
- Inv. Responsable: BECERRA VELASQUEZ, VIVIANA LORENA  
 1980164 ORIGEN Y BASE GENETICA DEL FREJOL TRADICIONAL CHILENO: SUS IMPLICACIONES PARA EL MEJORAMIENTO Y LA CONSERVACION DE ESTE RECURSO  
 1030037 ESTUDIO GENETICO-MOLECULAR DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS CHILENOS Y SEGUIMIENTO DE SU ACTIVIDAD BIOLOGICA EN EL SUELO COMO AGENTES BIOCONTROLADORES DE PLAGAS DEL SUELO DE IMPORTANCIA ECONOMICA  
 1060185 MAPA ASOCIATIVO EN POROTO (PHASEOLUS VULGARIS L.) RAZA CHILE: NUEVA METODOLOGIA PARA IDENTIFICAR GENES ASOCIADOS A CARACTERISTICAS PRODUCTIVAS  
 7070033 MAPA ASOCIATIVO EN POROTO (PHASEOLUS VULGARIS L.) RAZA CHILE: NUEVA METODOLOGIA PARA IDENTIFICAR GENES ASOCIADOS A CARACTERISTICAS PRODUCTIVAS  
 1110405 CHARACTERIZATION OF TOLERANT AND SUSCEPTIBLE RICE GENOTYPES TO LOW TEMPERATURES AT THE VEGETATIVE AND REPRODUCTIVE STAGE: AN ESSENTIAL AND COMPLEMENTARY STEP FOR MARKER ASSISTED SELECTION (MAS) IN A RICE BREEDING PROGRAM
- 
- Inv. Responsable: BELANCIC MAJCENOVIC, ANDREA ANGELA  
 1030484 COMPOSICION AROMATICA DE LA VARIEDAD CARMENERE: OPTIMIZACION DE SU EXPRESION EN UVAS Y VINO
- 
- Inv. Responsable: BERGER STUMPE, HORST ALBERT  
 1921008 FUMIGACION CON BROMURO DE METILO Y MADURACION DE FRUTOS DE CAROZO DE EXPORTACION
- 
- Inv. Responsable: BERGMANN, JAN  
 1110365 STUDY OF THE SEXUAL BEHAVIOR AND CHEMICAL COMMUNICATION IN PROEULIA AURARIA AND OTHER SPECIES BELONGING TO THE EULIA LEAFROLLER COMPLEX (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)
- 
- Inv. Responsable: BERRIOS ETCHEGARAY, PATRICIO  
 1901027 RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA. ANALISIS DEL MATERIAL GENETICO DE CEPAS DE VIRUS HERPES BOVINO TIPO 1 AISLADAS EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: BESOAIN CANALES, XIMENA ALEJANDRA  
 1971002 ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE CITRICOS Y FORMACION DE UN BANCO DE RAZAS DE VIRUS Y VIROIDES
-

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

Inv. Responsable: BOHM STOFFEL, LAURA TERESA

- 1930336 COMPORTAMIENTO DE DOS ESPECIES PRATENSES EN LA INFECCION DE NEMATODOS ENDOPARASITOS SEDENTARIOS
- 1961041 COMPORTAMIENTO DE POBLACIONES DE HETERODERA TRIFOLII EN ESPECIES VEGETALES ASOCIADAS A PRADERAS Y AGENTES FUNGOSOS QUE LAS PARATISAN

Inv. Responsable: BONILLA MELENDEZ, CARLOS ALBERTO

- 11075057 USO DE INDICADORES DE EROSIVIDAD Y ERODABILIDAD PARA LA DETERMINACION DE LA VULNERABILIDAD A LA EROSION HIDRICA EN LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE

Inv. Responsable: BORIE BORIE, FERNANDO RICARDO

- 1890221 EFECTO DE LA INOCULACION DE HONGOS MICORRIZOGENOS-VA EN PRODUCCION VEGETAL
- 1920571 MICORRIZAS-VA EN PRODUCCION VEGETAL EN SUELOS VOLCANICOS, PRODUCCION DE INOCULANTES
- 1950842 EFECTO DE ALGUNAS PRACTICAS AGRONOMICAS SOBRE HONGOS MICORRIZOGENOS VA, ACTIVIDADES BIOLOGICAS Y FOSFORO ORGANICO EN SUELOS VOLCANICOS
- 7990086 EFECTO DE LA FERTILIZACION Y SISTEMAS DE LABRANZA SOBRE LA FUNCIONALIDAD, EFICIENCIA Y VIABILIDAD DE HONGOS MICORRIZOGENOS ARBUSCULARES EN SUELOS DEL SUR DE CHILE
- 1990756 EFECTO DE LA FERTILIZACION Y SISTEMAS DE LABRANZA SOBRE LA FUNCIONALIDAD. EFICIENCIA Y VIABILIDAD DE HONGOS MICORRIZOGENOS ARBUSCULARES EN SUELOS DEL SUR DE CHILE
- 1020306 SISTEMAS DE LABRANZA, AGRICULTURA ORGANICA Y ROTACION DE CULTIVOS: EFECTO SOBRE LA DIVERSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS MICORRIZAS Y BIODISPONIBILIDAD DE FOSFORO EN SUELOS
- 7030093 SISTEMAS DE LABRANZA, AGRICULTURA ORGANICA Y ROTACION DE CULTIVOS: EFECTO SOBRE LA DIVERSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS MICORRIZAS Y BIODISPONIBILIDAD DE FOSFORO EN SUELOS
- 7040062 SISTEMAS DE LABRANZA, AGRICULTURA ORGANICA Y ROTACION DE CULTIVOS: EFECTO SOBRE LA DIVERSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS MICORRIZAS Y BIODISPONIBILIDAD DE FOSFORO EN SUELOS
- 1060372 GLOMALINA Y MICORRIZAS ARBUSCULARES: EFECTO SOBRE EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO Y ESTABILIDAD DE AGREGADOS DE SUELOS AGRICOLAS Y FORESTALES DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE
- 7070333 GLOMALINA Y MICORRIZAS ARBUSCULARES: EFECTO SOBRE EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO Y ESTABILIDAD DE AGREGADOS DE SUELOS AGRICOLAS Y FORESTALES DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE
- 7080223 GLOMALINA Y MICORRIZAS ARBUSCULARES: EFECTO SOBRE EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO Y ESTABILIDAD DE AGREGADOS DE SUELOS AGRICOLAS Y FORESTALES DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE
- 1100642 MYCORRHIZAL CONTRIBUTION TO THE ALUMINUM RESISTANCE OF AGRICULTURAL PLANTS GROWING IN ACID VOLCANIC SOILS

Inv. Responsable: BORIE POLANCO, CONSUELO FIORELLA

- 1060569 BIOCONTROL DE SALMONELLA EN MEDICINA VETERINARIA MEDIANTE EL USO DE BACTERIOFAGOS
- 7060084 BIOCONTROL DE SALMONELLA EN MEDICINA VETERINARIA MEDIANTE EL USO DE BACTERIOFAGOS
- 1080291 CONTROL DE SALMONELLA ENTERITIDIS EN AVICULTURA: BACTERIOFAGOS EN AVES DE POSTURA Y ALIMENTOS DERIVADOS DE LA INDUSTRIA AVICOLA
- 1110038 BIOCONTROL OF SALMONELLA ENTERICA SEROVAR ENTERITIDIS IN ANIMAL FOODS REPRESENTING A PUBLIC HEALTH RISK: USE OF BACTERIOPHAGES

Inv. Responsable: BOWN INTVEEN, HORACIO EDUARDO

- 1090259 DISTURBANCE MEDIATED WATER AND NUTRIENT STRESSES REGULATE CARBON ASSIMILATION AND ALLOCATION IN SCHLEROPHYLL ECOSYSTEMS IN CENTRAL CHILE: A PROCESS-BASED APPROACH
- 1120655 PLANT AND SOIL METHANE FLUXES AS INFLUENCED BY WATER, TEMPERATURE AND RADIATIVE STRESSES ACROSS A DISTURBANCE GRADIENT IN SCHLEROPHYLL ECOSYSTEMS IN CENTRAL CHILE

Inv. Responsable: BRAVO MARTINEZ, ALONSO ENRIQUE

- 1820643 RELACIONES ENTRE VARIABLES CLIMATICAS, FENOLOGICAS Y RENDIMIENTO EN ESPECIES HORTICOLAS
- 1850026 DESARROLLO DE TECNICAS DE PROPAGACION VEGETATIVA EN PLANTAS HORTICOLAS

Inv. Responsable: BRICEÑO PONCE, ERIKA XIMENA

- 3120168 EFECTO DE LA APLICACION DE TE DE COMPOST EN EL CONTROL DE BOTRYTIS CINEREA EN ARANDANO (VACCINIUM SPP.) EN PRE Y POST COSECHA Y SOBRE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL FRUTO

Inv. Responsable: BRICEÑO TOLEDO, MARGARITA AMERICA

- 11060265 EFECTO DE LA ADICION DE LODOS COMO FUENTE DE MATERIA ORGANICA SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS (CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA) Y LA DISTRIBUCION DE NUTRIENTES (P,N) Y CONTAMINANTES (B, AS Y ZN) EN SUELOS AFECTADOS POR SALES DE
- 7070042 EFECTO DE LA ADICION DE LODOS COMO FUENTE DE MATERIA ORGANICA SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS (CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA) Y LA DISTRIBUCION DE NUTRIENTES (P,N) Y CONTAMINANTES (B, AS Y ZN) EN SUELOS AFECTADOS POR SALES DE
- 7080218 EFECTO DE LA ADICION DE LODOS COMO FUENTE DE MATERIA ORGANICA SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS (CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA) Y LA DISTRIBUCION DE NUTRIENTES (P,N) Y CONTAMINANTES (B, AS Y ZN) EN SUELOS AFECTADOS POR SALES DE

Inv. Responsable: BROKORDT GUZMAN, KATHERINA BERNARDINE

- 1110890 GENETIC AND ENVIRONMENTAL EFFECTS ON THE ASSOCIATION BETWEEN PHYSIOLOGICAL AND PRODUCTIVE TRAITS IN THE RED ABALONE (HALIOTIS RUFESCENS): PREDICTING THEIR POTENTIAL RESPONSES TO ARTIFICIAL SELECTION

Inv. Responsable: BUCAREY VIVANCO, SERGIO

- 11090323 DESIGN OF AN EDIBLE AUTOVACCINE TO PREVENT PORCINE CIRCOVIRUS-ASSOCIATED DISEASES, BY MUCOSAL DELIVERY OF YEAST-FORMING VIRUS-LIKE PARTICLES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

Inv. Responsable: BURGOS AGUILERA, RAFAEL AGUSTIN

- 1010204 ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA DE 14-DEOXIANDROGRAFOLIDO EN BOVINOS. POSIBLE ROL ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE PAF
- 7010204 ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA DE 14-DEOXIANDROGRAFOLIDO EN BOVINOS. POSIBLE ROL ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE PAF
- 1090401 ROLE OF NEUTROPHILS IN THE ONSET OF BOVINE LAMINITIS. STUDY OF ACIDOSIS AS NEUTROPHILS PRIMING INDUCER AGENT

-----  
 Inv. Responsable: BUSCHMANN RUBIO, ALEJANDRO HERIBERTO

- 1900888 EVALUACION DE UN MODULO A NIVEL PILOTO DE LA PRODUCCION MIXTA DE SALMONIDEOS Y GRACILARIA SP. EN ESTANQUES, EN EL SUR DE CHILE
- 1940816 DESARROLLO DE CULTIVOS INTEGRADOS DE SALMONES, MOLUSCOS Y ALGAS EN ESTANQUES: EVALUACION ECONOMICA, DIVERSIFICACION, OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION Y MINIMIZACION DEL IMPACTO AMBIENTAL
- 1050550 INTEGRATED AQUACULTURE SYSTEMS: OPTIMIZING DISSOLVED N-UPTAKE FOR ENVIRONMENTAL BIOREMEDIATION PURPOSES
- 7060254 INTEGRATED AQUACULTURE SYSTEMS: OPTIMIZING DISSOLVED N-UPTAKE FOR ENVIRONMENTAL BIOREMEDIATION PURPOSES

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS OBREGON, JUAN EDUARDO

- 1930777 BIOLOGIA Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LOS GAMETOS EN EL EQUINO
- 1970454 EFECTOS DE PESTICIDAS ORGANO-FOSFORADOS SOBRE LA FUNCION ESPERMATICA

-----  
 Inv. Responsable: CABRERA FAJARDO, GUILLERMO

- 1820575 SIMULACION Y OPTIMIZACION DEL APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS. APLICACION A LA CUENCA CHACABUCO-POLPAICO

-----  
 Inv. Responsable: CACERES JENSEN, LYZETHLY

- 11110421 PREDICTION OF ADSORPTION AND ENVIRONMENTAL FATE MODELING OF HERBICIDES ON VARIABLE-CHARGE, VOLCANIC ASH-DERIVED SOILS

-----  
 Inv. Responsable: CALABI FLOODY, MARCELA MARIA

- 3120157 NANOCLOYS FROM ANDISOLS: DEVELOP OF A METHODOLOGY RELIABLE OF NANOCILAY EXTRACTION AND THE IMPLICATION OF NANOCILAY IN CARBON SEQUESTRATION PROCESS IN VOLCANIC SOILS

-----  
 Inv. Responsable: CALDENTEY PONT, JUAN MIGUEL

- 1850519 ZONIFICACION DE LA PRODUCTIVIDAD POTENCIAL DE PLANTACIONES DE PINUS RADIATA (D. DON) EN LAS VI Y VII REGIONES DE CHILE
- 1911154 BIOMASA AEREA Y CONTENIDO DE NUTRIENTES
- 1940387 ESTIMACION DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DE BOSQUES DE LENGUA EN MAGALLANES, PARA OPTIMIZAR EL USO DE LA MADERA, CON INTERVENCIONES SILVICULTURALES
- 1960936 MODIFICACIONES MICROAMBIENTALES DEBIDAS AL MANEJO DEL BOSQUE DE LENGUA EN MAGALLANES
- 1000645 EFECTOS DE LA APLICACION DE CORTAS DE PROTECCION SOBRE EL MICROCLIMA Y EL DESARROLLO DEL SOTOBOSQUE U LA REGENERACION DE BOSQUE DE LENGUA DE LA XII REGION

-----  
 Inv. Responsable: CALDERINI ROSSO, DANIEL FERNANDO

- 1040125 IMPORTANCIA DE LAS EXPANSINAS Y LOS CARPELOS FLORALES EN LA REGULACION DEL PESO Y LA CALIDAD DE LOS GRANOS DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM L.)
- 7060267 IMPORTANCIA DE LAS EXPANSINAS Y LOS CARPELOS FLORALES EN LA REGULACION DEL PESO Y LA CALIDAD DE LOS GRANOS DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM L.)

-----  
 Inv. Responsable: CALIGARI, PETER DOUGLAS

- 1050987 GENETIC AND BIOCHEMICAL CHARACTERISATION OF FRUIT QUALITY IN FRAGARIA CHILOENSIS USING FULL-SIB FAMILIES
- 1110678 PHENOMIC ANALYSIS FOR ABIOTIC STRESS IN BLUEBERRIES

-----  
 Inv. Responsable: CAMACHO NUÑEZ, LAVINIA E.

- 1870567 POTENCIALIDAD DEL CARDO SILVESTRE PARA USOS AGROINDUSTRIALES EN ZONAS ARIDAS

-----  
 Inv. Responsable: CAMIRUAGA LABATUT, MANUEL FELIPE

- 1860230 INDUCCION DE HIGADO GRASO EN GANSOS Y FACTORES QUE LO CONDICIONAN
- 1880290 IMPLEMENTACION DE UN CENTRO DE REPRODUCCION E INVESTIGACION EN GANSOS

-----  
 Inv. Responsable: CAMPODONICO GAMBOA, ITALO CESAR

- 1900518 CULTIVO DE CENTOLLA (LITHODES SANTOLLA) CON FINES DE REPOBLACION. 1A. PARTE: METAMORFOSIS DE POST-LARVA A PRIMER JUVENIL Y CRIANZA DE LARVAS Y POST-LARVAS A ESCALA INTERMEDIA

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS MAIA, BERNARDITA MARIA

- 1910502 BASES BIOTECNOLOGICAS PARA LA OBTENCION MASIVA DE JUVENILES DE ALMEJAS DE IMPORTANCIA ECONOMICA



## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS VARGAS, REINALDO ISMAEL

- 1040011 ESTUDIO DE LOS CAMBIOS EN LA FISILOGIA DE MADURACION EN CHIRIMOYA MINIMAMENTE PROCESADA Y SU MODIFICACION POR TRATAMIENTOS DIFERENCIALES DE TECNOLOGIA DE POSTCOSECHA
- 1085025 ESTUDIO DE LOS CAMBIOS EN LA FISIOLGIA DEL RAQUIS DE RACIMOS DE UVA DE EXPORTACION Y SU MODIFICACION POR TRATAMIENTOS DIFERENCIALES DE TECNOLOGIA DE POSTCOSECHA
- 1110406 CELL WALL CALCIUM METABOLISM AND ITS RELATIONSHIP TO FIRMNESS (HARDNESS) OF TABLE GRAPE BERRIES

-----  
 Inv. Responsable: CAÑAS CRUCHAGA, RAUL

- 1860257 EFECTOS DEL NIVEL DE CONSUMO Y EL TIPO DE DIETA EN EL REQUERIMIENTO DE MANTENCION
- 1880293 EFECTO DEL NIVEL DE CONSUMO Y TIPO DE DIETAS EN EL REQUERIMIENTO DE MANTENCION DE ENERGIA EN ANIMALES NO RUMIANTES

-----  
 Inv. Responsable: CARCAMO MATUS, JUAN GUILLERMO

- 1090422 IDENTIFICATION OF THE MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN EMAMECTIN BENZOATE AND PYRETHROIDS RESISTANCE IN SALMONID CALIGUS INFESTATIONS
- 1120903 STUDIES OF THE INTERACTION OF EMAMECTIN BENZOATE TREATMENT WITH ANTIBIOTIC TREATMENTS AND ITS EFFECT ON THE DRUGS BIODISPOSITION IN RAINBOW TROUT GROWN IN CONTROLLED CONDITIONS: ROLE OF METABOLIZING ENZYMES AND ABC TRANSPORTER

-----  
 Inv. Responsable: CARDEMIL OLIVA, LILIANA ANGELICA

- 1921140 SELECCION FISIOLGICA Y MOLECULAR DE PROSOPIS CHILENSIS PARA CONSTITUIR UN BANCO DE GENES EN TERMOTOLERANCIA Y RESISTENCIA AL ESTRES CAUSADO POR HERIDAS
- 1070899 EFECTOS DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y DE LA TEMPERATURA SOBRE LA FISILOGIA DE LA PLANTA, LA PRODUCCION Y COMPOSICION DE GEL DE ALOE BERBADENSIS MILLER (ALOE VERA)
- 7080094 EFECTOS DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y DE LA TEMPERATURA SOBRE LA FISILOGIA DE LA PLANTA, LA PRODUCCION Y COMPOSICION DE GEL DE ALOE BERBADENSIS MILLER (ALOE VERA)

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO GALVEZ, BASILIO ALEJANDRO

- 11080192 STUDY OF GENETIC AND MOLECULAR BASES FOR SOME AGRONOMIC TRAITS ON JAPANESE PLUM (PRUNUS SALICINA L.)

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO RIMASSA, MARIA ADRIANA

- 1950757 RETENCION Y DISPONIBILIDAD DE ELEMENTOS ANIONICOS (P,S,B Y MO) EN SUELOS DE LA CORDILLERA DE LA COSTA DE LA ZONA CENTRAL DEL PAIS

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO SILVA, GILDA ASTRID

- 1970585 ACUMULACION DE NITRATOS EN HORTALIZAS: ESTIMACION DE SU MAGNITUD Y ALTERNATIVAS DE CONTROL

-----  
 Inv. Responsable: CARRILLO LLORENTE, JOSE ROBERTO

- 1880930 ZOOFITOFAGOS ASOCIADOS A CULTIVOS HORTOFRUTICOLAS EN LA X REGION
- 1900397 ASPECTOS BIOLOGICOS Y EVALUACION DE DAÑOS DE ZOOFITOFAGOS ASOCIADOS A CULTIVOS HORTOFRUTICOLAS
- 1970299 ROL DE LOS CARABIDOS EN LA REGULACION DE INSECTOS FITOFAGOS EN ECOSISTEMAS INTERVENIDOS POR EL HOMBRE

-----  
 Inv. Responsable: CARTES INDO, PAULA ANDREA

- 11080215 INCREASING THE SELENOAMINOACIDS AND SELENOPROTEIN CONTENTS IN PASTURES OF SOUTHERN CHILE: A TECHNOLOGICAL APPROACH BASED ON STRATEGIES OF SELENIUM MANAGEMENT IN LOLIUM PERENNE
- 1120901 DYNAMICS OF SILICON INCORPORATION IN RYEGRASS (LOLIUM PERENNE L.) AND ITS ROLE AGAINST OXIDATIVE STRESS IN PLANTS GROWING UNDER AL TOXICITY OR P DEFICIENCY ON ANDISOLS OF SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CARVAJAL GARAY, JUAN DE DIOS

- 6883006 ESTUDIOS BIOLOGICOS EN EL CARACOL CRYPTOMPHALUS ASPERSA ORIENTADOS A LA APLICACION DE TECNICAS DE HELICULTURA EN CHILE
- 1890033 ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANA Y PARASITARIAS COMUNES EN CULTIVOS EN JAULAS DE SALMONIDEOS ADULTOS EN LA X REGION
- 1980079 FACTIBILIDAD DE LA UTILIZACION DE UDONELLA CALIGORUM (PLATYHELMINTHES: UDONELLIDAE) EN EL CONTROL BIOLOGICO DE LOS PIOJOS DEL SALMON DEL GENERO CALIQUUS
- 1050547 EFECTOS POTENCIALES DEL PARASITISMO EN EL CULTIVO DEL SALMONIFORME NATIVO, GALAXIAS MACULATUS, EN SISTEMAS DE AGUA DULCE Y SALADA
- 1080098 BASES BIOLOGICAS PARA EL CONTROL Y MANEJO DE LA EPIZOOTIA PRODUCIDA POR CALIGUS ROYERCRESEYI EN EL SALMON DE CULTIVO, SALMO SALAR: IMPORTANCIA DE LA DINAMICA ESPACIO- TEMPORAL, DISPERSION LARVAL Y DE LOS HOSPEDADORES RESERVORIOS

-----  
 Inv. Responsable: CARVAJAL ROMERO, ANDRES MARCELO

- 11090359 POLYMORPHISMS OF LACTOFERRIN AND TLR4 GENES IN DAIRY CATTLE AND ITS ASSOCIATION WITH MASTITIS-RELATED BACTERIA

-----  
 Inv. Responsable: CASARETTO VARGAS, JOSE ANTONIO

- 1090426 ROLE OF ABSCISIC ACID SIGNALING IN METABOLISM AND GENE EXPRESSION DURING TOMATO FRUIT DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLA ZENOBI, JUAN CARLOS

- 1930684 ENHANCEMENT AND MANAGEMENT OF BENTHIC COASTAL RESOURCES AND THE ROLE PLAYED BY COASTAL RESERVES IN CENTRAL CHILE

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO BARAHONA, LUIS CARLOS

1110493 CONTRIBUTION OF N- AND O-GLYCOSYLATION TO THE MORPHOGENESIS AND VIRULENCE OF THE PLANT PATHOGEN BOTRYTIS CINEREA

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO FELICES, ROSARIO DEL PILAR

3100078 FT-NIR SPECTROSCOPY FOR A FAST CLASSIFICATION AND COMPOSITIONAL ANALYSIS OF P. RADIATA AND E. GLOBULUS WOOD SAMPLES IN THE BIOETHANOL PRODUCTION PROCESS

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO RUBIO, CLAUDIA GIOVANNA

11090014 EFFECT OF THE APPLICATION OF NATURALS PRODUCTS PROMOTORS OF THE VEGETAL GROWING AS STIMULATORS OF THE ARBUSCULAR MYCORRHIZA IN EXTENSIVE CROPS OF THE AGRICULTURAL INTEREST IN THE CENTRAL-SOUTHERN ZONE OF CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO REBOREDO, FIDEL OVIDIO

1110642 IDENTIFICATION OF PLURIPOTENCE AND INFLAMMATORY MARKERS IN THE UTERINE ENDOMETRIUM OF HEALTHY AND ENDOMETRITIS DIAGNOSED COWS AND THEIR ROLE IN ENDOMETRIAL FUNCTION

-----  
 Inv. Responsable: CATTAN AYALA, PEDRO EDUARDO

1040711 ESTIMACION DE LA IMPORTANCIA DEL CONEJO EUROPEO (ORYCTOLAGUS CUNICULUS) EN LA EPIDEMIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

1070960 ESTIMACION DE LA IMPORTANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FOCOS SILVESTRES DEL VECTOR DOMESTICO TRIATOMA INFESTANS, EN LA MANTENCION DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

7080090 ESTIMACION DE LA IMPORTANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FOCOS SILVESTRES DEL VECTOR DOMESTICO TRIATOMA INFESTANS, EN LA MANTENCION DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

1100339 SPATIAL EPIDEMIOLOGY OF CHAGAS DISEASE: USING ENVIRONMENTAL VARIABLES AND RESERVOIRS DISTRIBUTION TO PREDICT THE DISTRIBUTION OF SYLVATIC FOCI OF TRIATOMA INFESTANS AND MEPRARIA SPINOLAI

-----  
 Inv. Responsable: CEA LEMUS, MARA XIMENA

3080039 DESARROLLO Y EVALUACION DE FORMULACIONES DE LIBERACION CONTROLADA DE ATRAZINA UTILIZANDO SOPORTES NANOARCILLA- POLIMERO BIODEGRADABLE

-----  
 Inv. Responsable: CELEDON VENEGAS, MARIA ORFELIA

1961183 EVALUACION DE TECNICAS DE DIAGNOSTICO VIROLOGICO PARA EL VIRUS DIARREA VIRAL BOVINA

1981193 PESTIVIRUS Y HERPESVIRUS EN PEQUEÑOS RUMIANTES Y CAMELIDOS SUDAMERICANOS: PROSPECCION SEROLOGICA Y VIROLOGICA

1080130 ANALISIS GENOMICO, ANTIGENICO Y DE VIRULENCIA DE PESTIVIRUS OBTENIDOS DE RUMIANTES

-----  
 Inv. Responsable: CEPEDA PIZARRO, JORGE GABRIEL

1881214 DESCOMPOSICION DE HOJARASCA DE TRES ESPECIES DEL GENERO ATRIPLEX EN EL SECANO COSTERO DE LA REGION IV Y LOS MICROARTROPODOS ASOCIADOS CON ELLAS

-----  
 Inv. Responsable: CERON DIAZ, WALDO A.

1820608 ESTUDIO DE ADAPTACION DEL GUAYULE (PARTHENIUM ARGENTATUM) EN LA IV REGION, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CESPEDES ACUÑA, CARLOS LEONARDO

1101003 INSECT GROWTH INHIBITORY ACTIVITY OF SECONDARY METABOLITES FROM CONDALIA MICROPHYLLA CAV AND CALCEOLARIA TALCANA

-----  
 Inv. Responsable: CHORBADJIAN ALONSO, RODRIGO ARMEN

11090237 BIOCHEMICAL BASIS OF DEFOLIATION-INDUCED RESISTANCE OF NOTHOFAGUS SPP. TO THEIR OUTBREAK DEFOLIATOR INSECT (EUPHITECIA SP.)

-----  
 Inv. Responsable: CIAMPI PANNON, LUIGI RODOLFO

1840170 RESPUESTA GENETICA A LA MARCHITEZ BACTERIANA EN CLONES CHILENOS DE SOLARUM TUBEROSUM

1920052 CONTROL BIOLOGICO DE AGENTES FITOPATOGENOS MEDIANTE EL USO DE SOPORTES CELULARES

1951105 ENCAPSULAMIENTO DE CELULAS PROCARIOTICAS PARA EL CONTROL BIOLOGICO DE AGENTES FITOPATOGENOS

-----  
 Inv. Responsable: COLIHUEQUE VARGAS, NELSON ROBERTO

1990528 ESTUDIOS REPRODUCTIVOS Y GENETICOS EN LA TRUCHA CAFE (SALMO TRUTTA): BASES CIENTIFICO-TECNOLOGICAS PARA LA PRODUCCION DE OVAS DE ALTA CALIDAD DE ESTA ESPECIE EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CONCHA GRABINGER, MARGARITA INES

1050637 EVALUACION DEL ROL PROTECTOR DE APOLIPOPROTEINA A-I, LISOZIMA, PROTEINA SERICA AMILOIDE Y OLIGONUCLEOTIDOS CPG EN UN MODELO DE INFECCION EXPERIMENTAL EN TRUCHA ARCO IRIS CON FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS ESCOBAR, SAMUEL ANDRES

11100122 PRE- AND POST-HARVEST LIGHT-CONDITIONING OF LETTUCE SEEDS: A NOVEL APPROACH FOR VIGOR AND LONGEVITY ENHANCEMENT

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS MENDEZ, ANDRES NICOLAS

- 1820043 RECOLECCION, MANTENCION Y EVALUACION DEL GERMOPLASMA CHILENO DE PAPAS
- 1840160 RECOLECCION, MANTENCION Y EVALUACION DEL GERMOPLASMA CHILENO DE PAPAS
- 1860052 MANTENCION DEL GERMOPLASMA CHILENO DE PAPAS
- 1880880 MANTENCION Y EVALUACION DEL GERMOPLASMA CHILENO DE PAPAS
- 1940884 DESARROLLO DE LINEAS DIHAPLOIDES, VIA GAMETOS 2N EN SOLANUM TUBEROSUM SPP TUBEROSUM, DE CHILE, Y EN S. TUBEROSUM SPP ANDIGENA

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS NOVOA, ALIRO ALEX

- 1872051 EXPERIMENTACION

-----  
 Inv. Responsable: CORCUERA PEREZ, LUIS JULIAN

- 1891126 CAMBIOS FISIOLÓGICOS ASOCIADOS CON EL ESTRÉS HÍDRICO EN GRAMINEAS Y SUS POSIBLES EFECTOS EN LAS INTERACCIONES ENTRE PLANTAS E INSECTOS
- 1921147 RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS DE LAS GRAMINEAS AL ATAQUE POR AFIDOS
- 1110661 EFFECT OF ACCLIMATION TO MODERATE WATER STRESS AND HIGH IRRADIANCE ON CROWN ARCHITECTURE, PHOTOSYNTHESIS, GROWTH, AND SURVIVAL OF SEEDLINGS OF EUCRYPHIA CORDIFOLIA (ULMO) IN OPEN PLANTING SITES

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO PONCE, LORENA DEL PILAR

- 1120881 AN EVALUATION OF THE DISTRIBUTION, MOBILITY AND BIOAVAILABILITY OF THE ARSENIC PRESENT IN SOIL AND WATER IN THE VALLEY OF CAMARONES, CHILE: STUDY OF THE LEVELS OF TRANSFERENCE AND THE ACCUMULATION OF ARSENICAL SPECIES IN NATIVE PLANTS AND CROPS

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO RIVAS, PABLO ENRIQUE

- 3070052 DIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES DE HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS ARBUSCULARES EN SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERA DEL COBRE. ESTUDIO DE SU TOLERANCIA A METALES PESADOS IN VIVO E IN VITRO
- 11080131 APPLICATION OF MYCORRHIZAL FUNGI FOR BIOREMEDIATION PROCESSES IN SOILS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES IN CENTRAL CHILE USING ENDEMIC METALLOPHYTES AND AGRICULTURAL PLANTS
- 1120890 USE OF CHEMICALLY STABILIZED COMPOST TOGETHER WITH SELECTED ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AS A TOOL FOR THE BIOREMEDIATION OF COPPER AND ARSENIC POLLUTED SOILS IN THE PUCHUNCAVI VALLEY

-----  
 Inv. Responsable: CORREA SOTO, JORGE EDUARDO

- 1900666 APLICACION DE BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA EN CAMELIDOS SUDAMERICANOS

-----  
 Inv. Responsable: COX URETA, JOSE FRANCISCO

- 1855014 INDUCCION DE SUPEROVULACION Y RECUPERACION DE EMBRIONES EN CABRAS
- 1910318 DESARROLLO Y UTILIZACION DE UN TEST DE PENETRACION ESPERMATICA MULTIPLE DE ZONA PELUCIDA PARA EL ESTUDIO DEL TRANSPORTE ESPERMATICO Y FERTILIZACION EN RUMIANTES
- 1940977 ESTUDIO DE LA RELACION EXISTENTE ENTRE LA HABILIDAD QUE TIENEN ESPERMATOSOIDES DE CHIVOS DE EXPERIMENTAR CAPACITACION IN VITRO Y LA CAPACIDAD FECUNDANTE IN VITRO E IN VIVO DE SUS EYACULADOS

-----  
 Inv. Responsable: CROSSLEY CABEZON, JORGE ERNESTO

- 1890791 RESPUESTA FISIOLÓGICA Y PRODUCTIVA DE LA ALPACA (LAMA PACOS) BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES Y DE EXPLOTACION

-----  
 Inv. Responsable: CUBA DIAZ, MARELY

- 2010076 ESTUDIO DE LA REGULACION DE GENES INDUCIDOS POR FRIO EN DESCHAMPSIA ANTARCTICA DESV. MEDIANTE EL AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE SUS REGIONES PROMOTORAS

-----  
 Inv. Responsable: CUBILLOS GODOY, AIDA AMELIA

- 1930371 EVALUACION Y OPTIMIZACION DE LA INCORPORACION DE LUPINO EN LAS RACIONES DE GALLINAS PONEDORAS, CONSIDERANDO NUTRIENTES Y ALCALOIDES
- 1970404 ESTUDIO DEL EFECTO TOXICO DE ALCALOIDES PRESENTES EN SEMILLAS DE LUPINOS AMARGOS, EN AVES COMERCIALES

-----  
 Inv. Responsable: CUEVAS HENRIQUEZ, JAIME GONZALO

- 1110156 EVALUATION OF THE NATIVE CHILEAN RIPARIAN VEGETATION AS A FILTER FOR AGRICULTURAL DIFFUSE POLLUTION: NUTRIENT UPTAKE, SEDIMENT REMOVAL, AND DENITRIFICATION

-----  
 Inv. Responsable: CUEVAS IZQUIERDO, LUIS EMILIO

- 1850081 CARACTERIZACION TECNOLÓGICA DE CULMOS DE COLIGUE (CHUSQUEA CULEOU DESV.)

-----  
 Inv. Responsable: CURAQUEO FUENTES, GUSTAVO ANER

- 3120213 EFECTO DE LA APLICACION DE BIOCARBON SOBRE HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES Y PROPIEDADES FISICAS, QUIMICAS Y BIOLOGICAS EN SUELOS AGRICOLAS DE LA ZONA CENTRO Y SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: CURKOVIC SEKUL, TOMISLAV MERKO

- 11070072 CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO DE LLAMADO, ORIENTACION Y CORTEJO EN CALLISPHYRIS APICICORNIS (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) Y EVALUACION DE LA RESPUESTA DE MACHOS A VOLATILES AISLADOS DESDE HEMBRAS VIRGENES CONESPECIFICAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: DAROCH PEREZ, ROBERTO MARIO  
1840158 GENERACION Y UTILIZACION DE BIOGAS A PARTIR DE RESIDUOS AGAROPECUARIOS  
-----
- Inv. Responsable: DAZAROLA METZGER, GABRIEL ALFONSO  
1880678 CONTROL DE LA REPRODUCCION EN SALMONIDOS: PRODUCCION DE PECES MONOSEXO Y TRIPLOIDES  
-----
- Inv. Responsable: DE LOS REYES SOLOVERA, MONICA ISABEL  
1030380 ESTUDIO DE OVOCITOS Y ESPERMATOZOIDES CANINOS Y SU RELACION CON LA FECUNDACION IN VITRO  
1060602 ESTUDIO DE LA ACTIVACION Y CINETICA DE LIBERACION DE ACROSINA DURANTE LA CAPACITACION Y REACCION ACROSOMICA EN CANINOS Y SU RELACION CON LA CAPACIDAD FECUNDANTE DEL ESPERMATOZOIDE  
1080618 ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA MADURACION CITOPLASMATICA DE OVOCITOS CANINOS  
1110265 NUCLEAR DEVELOPMENT AND CYTOPLASMIC DYNAMICS INTERPLAY DURING IN VIVO AND IN VITRO MATURATION IN CANINE OOCYTE: ROLE OF OOCYTE SECRETED PROTEINS  
-----
- Inv. Responsable: DEC BIELEN, DOROTA AGNIESZKA  
3090038 TEMPORAL AND SPATIAL VARIABILITY OF HYDRAULIC PROPERTIES OF A VOLCANIC SOIL IN SOUTH CHILE AS A FUNCTION OF WETTING AND DRYING CYCLES AND DIFFERENT GRAZING INTENSITIES  
-----
- Inv. Responsable: DEFILIPPI BRUZZONE, BRUNO GIORGIO  
1060179 ESTUDIO DE FACTORES INVOLUCRADOS EN LA PERDIDA DE SABOR DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE DAMASCO EN POSTCOSECHA: ENFASIS EN LA BIOSINTESIS Y EMISION DE VOLATILES RESPONSABLES DEL AROMA  
1100273 UNDERSTANDING CHANGES IN FLAVOR METABOLISM AND MECHANISMS OF REGULATION DURING FRUIT DEVELOPMENT AND POSTHARVEST LIFE OF TABLE GRAPES  
-----
- Inv. Responsable: DEL CAMPO ROJAS, CARLOS HUMBERTO  
1910941 MORFO-FISIOLOGIA DEL SISTEMA REPRODUCTIVO EN EL CAMELIDO SUDAMERICANO LAMA PACOS  
-----
- Inv. Responsable: DEL POZO DELGADO, TALIA LUCIA  
3120098 ANALISIS DE EXPRESION GENICA GLOBAL ASOCIADO AL SILENCIAMIENTO DE COMPONENTES DEL METABOLISMO DE LA VITAMINA E EN FRUTOS DE TOMATE  
-----
- Inv. Responsable: DEL POZO LIRA, ALEJANDRO HUMBERTO  
1961142 EVALUACION Y CARACTERIZACION DE GERMOPLASMA DE MEDICAGO POLYMORPHA Y DE SUS RIZOBIOS ASOCIADOS: CARACTERISTICAS ECOFISIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS, MOLECULARES Y AGRONÓMICAS  
1060546 DETECCION DE CARACTERES FENOTÍPICOS (MORFO-FISIOLOGICA Y AGRONOMICOS) RELACIONADOS CON LA TOLERANCIA AL ESTRES HIDRICO EN LINEAS RECOMBINANTES CON SUBSTITUCION DE CROMOSOMAS (RCCLS) DE CEBADA Y ESTUDIOS DE ASOCIACION CON MA  
1110732 ENHANCING DROUGHT TOLERANCE IN SPRING WHEAT USING PHYSIOLOGICAL TRAITS AND MOLECULAR MARKERS  
-----
- Inv. Responsable: DIAZ CUEVAS, IÑIGO ALONSO  
1870546 CARACTERIZACION DE LOS DESECHOS FECALES PORCINOS PROVENIENTES DE CRIADEROS INDUSTRIALES COMO RECURSO ALIMENTICIO PARA ANIMALES DE INTERES PRODUCTIVO  
-----
- Inv. Responsable: DIAZ IBAÑEZ, MARIA FRANCISCA  
11085007 SPHAGNUM MOSS HARVESTING IN SOUTHER CHILE: ASSESSMENT OF FACTORS THAT DETERMINE GROWTH RATES TO IMPROVE SUSTAINABILITY OF HARVESTING PRACTICES  
-----
- Inv. Responsable: DIAZ PEREZ, NELSON FELIX  
1872032 MANEJO GENETICO DE CULTIVOS EXPERIMENTALES DE TRUCHA (SALMO GAIRDNERI)  
1901043 MANIPULACIONES GENETICO-CROMOSOMICAS EN SALMONIDOS  
-----
- Inv. Responsable: DOMINGUEZ BARCELO, ANA MARIA  
3080050 CHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE KEY ODORANT COMPOUNDS IN VITIS VINIFERA CV. CARMENERE  
-----
- Inv. Responsable: DONOSO GUTIERREZ, JUAN EDUARDO  
1850084 APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PROVENIENTES DE LA UTILIZACION DE PINO INSIGNE (PINUS RADIATA D. DON)  
-----
- Inv. Responsable: DONOSO HIRIART, PABLO JORGE  
1110744 SILVICULTURE TO PROMOTE OLD-GROWTH FOREST ATTRIBUTES: EFFECTS OF ECOLOGICAL THINNINGS ON SECOND-GROWTH FORESTS IN SOUTH-CENTRAL CHILE  
-----
- Inv. Responsable: DORNER FERNANDEZ, JOSE MIGUEL  
11060130 CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS DE TRANSPORTE DE AGUA Y AIRE EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS EN EL SUR DE CHILE: EFECTO DEL GRADO DE DESARROLLO ESTRUCTURAL Y DEL MANEJO DEL SUELO SOBRE EL DESARROLLO DE LA CURVA DE RETENCION  
7070332 CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS DE TRANSPORTE DE AGUA Y AIRE EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS EN EL SUR DE CHILE: EFECTO DEL GRADO DE DESARROLLO ESTRUCTURAL Y DEL MANEJO DEL SUELO SOBRE EL DESARROLLO DE LA CURVA DE RETENCION  
-----
- Inv. Responsable: DUCCI TORREALBA, MARIA EUGENIA  
1870686 EVALUACION DE LAS VARIACIONES DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION ERRADICADA EN EL AREA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CHILE. PARA EL PERIODO  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DURAN RIOS, JUAN CARLOS

1870667 RELACIONES FUNCIONALES EN EL MANEJO DE CHINCHILLA LANIGERA SILVESTRE PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE ZONAS SEMIARIDAS

-----  
 Inv. Responsable: EATON HENDERSON, LAFAYETTE CLAUD

1881285 ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENETICA Y SILVICOLA PARA LA FORMULACION DE MODELOS PARA EL MANEJO Y MEJORAMIENTO DEL RAULI

-----  
 Inv. Responsable: ECHEVERRIA LEAL, CRISTIAN MAURICIO

1080408 MODELLING THE EFFECTS OF DEFORESTATION AND LAND USE CHANGE ON STREAMFLOW AND NUTRIENT LOADS IN LAKE WATERSHEDS IN SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: EGAÑA MORENO, JUAN IGNACIO

1890768 CARACTERIZACION DEL METABOLISMO RUMINAL DEL NITROGENO PRESENTE EN LOS DIFERENTES TIPOS DE CAMAS Y DEYECCIONES

-----  
 Inv. Responsable: ELLIES SCHMIDT, ACHIM ERICO

1840159 CARACTERIZACION DEL ESFUERZO AL CORTE EN SUELOS TRUAMOS Y ROJO ARCILLOSOS COMO ELEMENTO PARA INFERIR MEDIDAS DE MANEJO

1860068 CARACTERISTICA DE LA CONSISTENCIA DE LOS PRINCIPALES SUELOS DE LA IX Y X REGION

1880913 EFECTO DE PROPIEDADES FISICO-MECANICAS SOBRE EL POTENCIAL PRODUCTIVO DE SUELO ROJO ARCILLOSOS

1910916 VARIACION DE LA ESTRUCTURA DEL SUELO CON LA DURACION E INTENSIDAD DE USO

1940889 VARIACIONES ESTRUCTURALES Y HUMECTANTES DE SUELOS CON DIFERENTES USOS

1970301 TRANSMISION DE LA PRESION GENERADA POR TRANSITO DE MAQUINARIA SOBRE SUELOS SOMETIDOS A

VARIADOS MANEJOS SILVOAGROPECUARIOS DURANTE DIFERENTES EPOCAS DEL AÑO

1010160 EL MOVIMIENTO DEL AGUA EN FUNCION DE LA CAPACIDAD DE HUMECTACION DE LOS SUELOS

1040101 TRANSMISION DE TENSIONES EN EL PERFIL DE UN SUELO: EFECTO DE LA FORMA DE LAS RUEDAS, VELOCIDAD DE TRANSITO DE LA MAQUINARIA Y COBERTURA VEGETAL

-----  
 Inv. Responsable: ENRIQUEZ SAIS, VICTOR RICARDO

1960501 ETIOLOGIA, PATOGENICIDAD Y PREVALENCIA DE LEUCOSIS/LEUCEMIA EN SALMONIDOS

-----  
 Inv. Responsable: ESCAFF GACITUA, MOISES

1970329 VARIABILIDAD GENETICA NATURAL E INDUCIDA DEL AJO (ALLIUM SATIVUM L. Y ALLIUM AMPELOPRASUM L.) Y PROPAGACION MASIVA COM BASE DEL MEJORAMIENTO VARIETAL

-----  
 Inv. Responsable: ESCALONA CONTRERAS, VICTOR HUGO

1090059 TECHNOLOGICAL INNOVATIONS APPLIED TO NOVEL MINIMALLY FRESH PROCESSED LEAF VEGETABLES: QUALITY AND FOOD SAFETY

1120274 INNOVATIONS OF HYDROPONIC SYSTEMS AND POST HARVEST TECHNOLOGIES APPLIED FOR THE PRODUCTION OF READY TO EAT BABY LEAFY VEGETABLES

-----  
 Inv. Responsable: ESCOBAR ARAYA, HUGO ALBERTO

1931184 ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE FRUTALES TROPICALES Y SUBTROPICALES EN EL VALLE DE AZAPA, ARICA; SELECCION Y MICROPOPAGACION DE CLONES SOBRESALIENTES

-----  
 Inv. Responsable: ESCUDEY CASTRO, ALDO MAURICIO

1870556 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA SINTETIZAR UN SUELO MODELO CON CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES SEMEJANTES A LOS ANDISOLES CHILENOS

1890039 EQUILIBRIO DE INTERCAMBIO CATIONICO EN SUELOS DERIVADOS DE MATERIAL VOLCANICO Y EN COMPUESTOS SINTETICOS SEMEJANTES

1920104 EQUILIBRIOS DE INTERCAMBIO CATIONICO BINARIOS Y TERNARIOS, EN SUELOS NATURALES Y SINTETICOS DE CARGA VARIABLE

1950286 INFLUENCIA DE FOSFATO Y DE CALCIO EN LA SELECTIVIDAD DE INTERCAMBIO DE MACRO Y MICRONUTRIENTES EN SUELOS DERIVADOS DE MATERIALES VOLCANICOS DE LA VII, IX Y X REGION

1980031 EFECTO DEL CULTIVO SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LAS SUPERFICIES ACTIVAS DE LOS SUELOS VOLCANICOS CHILENOS Y SUS INTERACCIONES CON ESPECIES QUIMICAS EN SOLUCION

7980043 EFECTO DEL CULTIVO SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LAS SUPERFICIES ACTIVAS DE LOS SUELOS VOLCANICOS CHILENOS Y SUS INTERACCIONES CON ESPECIES QUIMICAS EN SOLUCION

1030778 IMPACTOS DE INCENDIOS EN LAS PROPIEDADES DE SUELOS DE CARGA VARIABLE DE LA VIII, IX Y X REGIONES. ESTUDIOS QUIMICOS, FISICOQUIMICOS Y MODELAMIENTOS MATEMATICOS

7040072 IMPACTOS DE INCENDIOS EN LAS PROPIEDADES DE SUELOS DE CARGA VARIABLE DE LA VIII, IX Y X REGIONES. ESTUDIOS QUIMICOS, FISICOQUIMICOS Y MODELAMIENTOS MATEMATICOS

1070116 MOVILIDAD, DESTINO Y NIVELES DE RIESGO ASOCIADOS A CONTAMINANTES EN SUELOS: ESTUDIO EXPERIMENTAL, MODELAMIENTO Y PROYECCION A LARGO PLAZO

-----  
 Inv. Responsable: ESTADES MARFAN, CRISTIAN FERNANDO

1080463 CLEARCUT SIZE AND THE CONSERVATION OF ANIMAL BIODIVERSITY IN PINE PLANTATIONS

1120314 POPULATION SPILLOVER AND THE EFFECT OF PLANTATION CLEARCUTTING ON ADJACENT NATIVE FORESTS

-----  
 Inv. Responsable: FAIGUENBAUM MORGENSTERN, HUGO

1951063 INNOVACION TECNOLOGICA EN CULTIVOS DE LEGUMINOSAS HORTICOLAS DESTINADAS A LA AGROINDUSTRIA DE CONGELADOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: FARIAS MOLINA, ANA MARIA  
1070800 RELEVANCIA DE LA DIETA EN EL MANEJO REPRODUCTIVO Y LA CALIDAD DE LA PROGENIE EN MOLUSCOS CON LARVA PLANCTOTROFICA
- 
- Inv. Responsable: FARIAS ROJAS, CARLOS SALVADOR  
1970837 INTERACCION HUMORAL Y CELULAR ENTRE RENIBACTERIM SALMONINARUM Y PISCIRICKETISTA SALMONIS Y SUS MECANISMOS DE PATOGENICIDAD EN SALMON DEL ATLANTICO (SALMO SALAR)
- 
- Inv. Responsable: FEDERICO, MARIA LAURA  
1090726 ENHANCING THE CAROTENOID CONTENT OF CANOLA (BRASSICA NAPUS) SEEDS: CHARACTERIZATION OF PHYTOENE SYNTHASE (PSY) GENE EXPRESSION AND METABOLIC MANIPULATION
- 
- Inv. Responsable: FEIJOO GARCIA, CARMEN GLORIA  
11090102 MONITORING STRESS AND IMMUNE RESPONSE INDUCED IN FISH BY AQUACULTURE CONTAMINANTS
- 
- Inv. Responsable: FELMER DORNER, RICARDO NICOLAS  
1080216 OPTIMIZACION DE LAS CONDICIONES DE ACTIVACION Y CULTIVO DE EMBRIONES BOVINOS CLONADOS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE CLONACION EN ESTA ESPECIE  
1120241 INTRACYTOPLASMIC SPERM INJECTION IN BOVINE: EFFECTS OF SPERM TREATMENT AND OOCYTE ACTIVATION ON SUBSEQUENT IN VITRO AND IN VIVO EMBRYO DEVELOPMENT
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ HINOJOSA, GLADYS MARIA  
1840064 ACONDICIONAMIENTO ONTOGENICO A LA SEQUIA. I. EFECTO DEL TRATAMIENTO ENDURECEDOR EN LA GERMINACION
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ JARAMILLO, HERIBERTO  
1110202 INTERACTIONS AMONG ZOOTIC SPECIES OF ARCOBACTER AND ACANTHAMOEBA CASTELLANII: SURVIVAL, TRANSMISSIBILITY AND PATHOGENICAL AND SUSCEPTIBILITY CHANGES OF ARCOBACTER AS ENDOSYMBIONT, AND OCCURRENCE OF ENDOSYMBIOTIC RELATIONSHIPS IN NATURE
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ SANCHEZ, ANA MARIA  
1950984 LIGNINA ORGANOSOLV DE ASERRIN DE PINUS RADIATA COMO ANTIOXIDANTE PARA LA PROTECCION DE MADERA
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA CARO, ALFREDO CHRISTIAN  
3020051 PATRONES BIOQUIMICOS Y GENETICO-MOLECULARES INVOLUCRADOS EN EL USO DE LAS PLANTAS HOSPEDERAS DE AFIDOS DEL COMPLEJO MYZUS PERSICAE  
1050644 PATRONES DE EXPRESION GENICA EN FENOTIPOS RESISTENTES Y SUSCEPTIBLES A INSECTICIDAS DEL AFIDO MYZUS PERSICAE: UNA APROXIMACION GENOMICA  
1090378 TEMPORAL AND SPATIAL DYNAMICS OF INSECTICIDE RESISTANCE IN POPULATIONS OF THE APHID MYZUS PERSICAE (SULZER) IN CHILE
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA ESPINOZA, RODRIGO  
1050807 DETERMINACION DE INDICES DE RESISTENCIA DE MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.) A HERBICIDAS INHIBIDORES ALS Y SU CARACTERIZACION MOLECULAR  
7050095 DETERMINACION DE INDICES DE RESISTENCIA DE MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.) A HERBICIDAS INHIBIDORES ALS Y SU CARACTERIZACION MOLECULAR  
1110535 RISK INDEX OF HERBICIDE RESISTANCE FOR GMO CROPS IN CHILE
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA GRONEMEYER, GUILLERMO OSVALDO  
1061150 EVALUACION DEL RIESGO DE CONTAMINACION MICROBIOLOGICA CON CAMPYLOBACTER JEJUNI DURANTE EL PROCESO DE FAENAMIENTO DE POLLOS BROILER
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA LAMAS, CARLOS RODRIGO  
3100031 EFECTO DE APLICACIONES EN POSTCOSECHA DE CALCIO Y AUXINA EN LA DEGRADACION DE PARED CELULAR Y EL ABLANDAMIENTO DE FRUTOS DE FRAGARIA CHILOENSIS L. (DUCH.)  
11110171 ROLE OF EXOGENOUS METHYL JASMONATE ON PHYSIOLOGICAL AND TRANSCRIPTIONAL CHANGES ASSOCIATED WITH RIPENING AND POSTHARVEST QUALITY OF CHILEAN STRAWBERRY FRUIT
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA VALVERDE, JAIME EUGENIO  
1040073 PROLACTINA Y SUS FORMAS MENORES COMO INMUNOMODULADORES DE LA RESPUESTA DE SALMO SALAR, FRENTE A PATOGENOS BACTERIANOS  
7040183 PROLACTINA Y SUS FORMAS MENORES COMO INMUNOMODULADORES DE LA RESPUESTA DE SALMO SALAR, FRENTE A PATOGENOS BACTERIANOS
- 
- Inv. Responsable: FIORE, NICOLA  
11090180 EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF PHYTOPLASMAS AFFECTING GRAPEVINE IN CHILE
- 
- Inv. Responsable: FOLCH VILCHES, HUGO  
1000431 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE DE LOS BOVINOS FRENTE A DOS ANTIGENOS AISLADOS DE BRUCELLA ABORTUS  
7000431 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE DE LOS BOVINOS FRENTE A DOS ANTIGENOS AISLADOS DE BRUCELLA ABORTUS

-----  
 Inv. Responsable: FONSECA NEVES DE SA, RUI MIGUEL

11070231 RESPONSIVENESS OF INTERMEDIARY METABOLISM ENZYMES OF ELEGINOPS MACLOVINUS TO DIFFERENT FEEDS  
 11080168 RESPONSIVENESS OF INTERMEDIARY METABOLISM ENZYMES OF ELEGINOPS MACLOVINUS TO DIFFERENT FEEDS

-----  
 Inv. Responsable: FRANCE IGLESIAS, RENE ANDRES

1120978 SILVERLEAF A NEW IMPORTANT FUNGAL DISEASE ATTACKING BLUEBERRY ONLY IN CHILE: ELUCIDATING ITS MORPHO-GENETIC DIVERSITY AND CULTIVAR EXPRESSION

-----  
 Inv. Responsable: FRANCK BERGER, NICOLAS WALTER

1080450 SIGNIFICANCE OF EVERGREEN VS. DECIDUOUS LEAVES ON WHOLE PLANT CARBON BALANCE OF FRUIT TREES: INTERPRETATION THROUGH A MODELING APPROACH APPLIED TO GRAPEVINES (VITIS VINIFERA) AND CITRUS (CITRUS SP.) GROWN IN THE SEMI ARID NORTHERN CHIL

-----  
 Inv. Responsable: FREDER MARTINEZ, FERNANDO GUILLERMO

1110255 IDENTIFICATION AND MOLECULAR TYPING OF CRYPTOSPORIDIUM AND SALMONELLA STRAINS COLLECTED FROM MAGELLANIC PENGUINS (SPHENISCUS MAGELLANICUS): THE ROLE OF THESE ANIMALS AS PATHOGEN RESERVOIRS

-----  
 Inv. Responsable: FREER CALDERON, JUANITA

1080303 BIOETHANOL PRODUCTION FROM BIO-ORGANOSOLV PRETREATED LIGNOCELLULOSIC MATERIAL

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES CONTRERAS, JOSE EDUARDO

1040673 EVALUACION DEL ESTADO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN LA POLILLA DE LA MANZANA (CYDIA POMONELLA) EN CHILE  
 7040042 EVALUACION DEL ESTADO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN LA POLILLA DE LA MANZANA (CYDIA POMONELLA) EN CHILE  
 1071029 ESTIMACION DEL FLUJO GENETICO Y SU RELACION CON LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN LA POLILLA DE LA MANZANA (CYDIA POMONELLA)  
 7070072 ESTIMACION DEL FLUJO GENETICO Y SU RELACION CON LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN LA POLILLA DE LA MANZANA (CYDIA POMONELLA)  
 1120374 CODLING MOTH DISPERSAL AT THE ORCHARD SCALE: INFLUENCE OF RESOURCE AVAILABILITY, LIFE HISTORY AND MORPHOLOGICAL TRAITS

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES ESPOZ, JUAN PABLO

1090283 QUALITY AND FLUXES OF SOIL ORGANIC CARBON AS AFFECTED BY ANTHROPOGENIC PERTURBATIONS OF SCLEROPHYLL VEGETATION OF CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES GOMEZ, JOSE ANTONIO

1840142 SECADO DE GRANO A NIVEL PREDIAL

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES PEREZ, JUAN RICARDO

1900098 RESISTENCIA DEL HERBICIDA SIMAZINA EN LOS SUELOS DE LA ZONA SUR DE CHILE  
 1930423 PERSISTENCIA DE TRIAZINAS EN SUELOS DE LA ZONA SUR DE CHILE  
 1960928 PERSISTENCIA DE HERBICIDAS SULFONILUREAS EN SUELOS DE LA ZONA SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES VIVEROS, LIDA

11110438 MOLECULAR STUDY OF SOFTENING DURING FRUIT DEVELOPMENT AND RIPENING OF RED RASPBERRY (RUBUS IDAEUS L. CV. HERITAGE)

-----  
 Inv. Responsable: GAETE EASTMAN, CARLOS FELIPE

11100481 MOLECULAR STUDY OF RIPENING IN MOUNTAIN PAPAYA FRUIT: FOCUSING IN SOFTENING

-----  
 Inv. Responsable: GALANTI GARRONE, NORBEL LUIS

1010817 HIDATIDOSIS: MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE FERTILIDAD E INFERTILIDAD DE QUISTES HIDATIDICOS

-----  
 Inv. Responsable: GALLARDO ARRIAGADA, FELIPE OCTAVIO

1940840 SENSIBILIDAD Y TOLERANCIA A ALUMINIO DE ESPECIES Y CULTIVARES UTILIZADOS EN LA AGRICULTURA DE LA ZONA SUR DE CHILE"  
 1080427 TO STUDY THE EFFECTS OF THE SUCCESSIVE APPLICATION OF STABILIZED SECONDARY SLUDGE FROM THE CELLULOSE WASTEWATER TREATMENT PLANT TO DEGRADED CHILEAN VOLCANIC SOILS

-----  
 Inv. Responsable: GALLO STEGMAIER, CARMEN BEATRIZ

1980062 EFECTOS DEL TRANSPORTE Y AYUNO PREVIO AL SACRIFICIO SOBRE LA PRODUCCION CUANTITATIVA Y CUALITATIVA DE CARNE DE BOVINOS  
 1010201 EFECTOS DE DIFERENTES CONDICIONES DE TRANSPORTES, AYUNO Y MANEJO DE BOVINOS PREVIO AL SACRIFICIO, SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE  
 7010201 EFECTOS DE DIFERENTES CONDICIONES DE TRANSPORTES, AYUNO Y MANEJO DE BOVINOS PREVIO AL SACRIFICIO, SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE  
 1050492 EFECTOS DEL TRANSPORTE PROLONGADO DE BOVINOS Y OVINOS SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE  
 7060286 EFECTOS DEL TRANSPORTE PROLONGADO DE BOVINOS Y OVINOS SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE  
 1120757 ROLE OF AMPK AND OTHER ENZYMES RELATED TO GLYCOGEN METABOLISM IN THE DEVELOPMENT OF THE DARK, FIRM, DRY (DFD) CONDITION IN STEER CARCASSES

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: GALMEZ DE PABLO, JOSE  
 1870542 PERDIDAS FISICAS PROVOCADAS POR LA BRUCELOSIS EN EL GANADO BOVINO DE LECHE
- 
- Inv. Responsable: GAMBARDELLA CASANOVA, MARINA IRMA  
 1900964 EVALUACION, MEJORAMIENTO Y SELECCION DE GENOTIPOS DE FRUTILLA (FRAGARIA ANANASSA, DUCH) PARA LAS CONDICIONES DE CULTIVO DE LA ZONA CENTRAL CHILENA  
 1970740 USO DE MARCADORES MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACION VARIETAL Y ESTUDIO DE FILOGENIA EN FRUTILLA
- 
- Inv. Responsable: GANGA MUÑOZ, MARIA ANGELICA  
 1080376 EFECTO DE LOS ACIDOS HIDROXICINAMICOS Y SUS DERIVADOS PRESENTES EN EL VINO SOBRE LA EXPRESION DEL GEN CD DE BRETTANOMYCES BRUXELLESIS
- 
- Inv. Responsable: GARCIA DE CORTAZAR GARCIA DE CORTAZAR, VICTOR  
 1940390 LA TUNA COMO BASE DE AGRICULTURA DE ALTA PRODUCTIVIDAD SUSTENTABLE Y MULTIOBJETIVO (FRUTA, ENERGIA, CARNE, INDUSTRIA)
- 
- Inv. Responsable: GARCIA DIAZ, GUILLERMO  
 1820203 SISTEMA INTENSIVO DE PRODUCCION DE CARNE OVINA. IA. ETAPA: ESTUDIO DE FACTORES QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO Y EFICIENCIA DE CORDEROS DESIETADOS PRECOZMENTE  
 1840060 SISTEMA INTENSIVO DE PRODUCCION DE CARNE OVINA. II ETAPA. ESTUDIO DE NUTRICION Y REPRODUCCION EN CORDEROS Y OVEJAS  
 1860183 SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCION DE CARNE OVINA. III ETAPA: COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO DE OVEJAS SOMETIDAS A LAPROS INTERPARTOS DE 8 MESES
- 
- Inv. Responsable: GARCIA GOMEZ, FERNANDO  
 1880213 RELACION Y NIVELES DE NUTRIENTES DE LA DIETA EN LA PREDISPOSICION A HIPOMAGNESEMIA EN RUMIANTES
- 
- Inv. Responsable: GARCIA JARA, KATHERINE PATRICIA  
 3120081 DISEÑO Y EVALUACION IN VITRO DE ANTIVIRALES SECUENCIA-ESPECIFICOS BASADOS EN RNAI CONTRA VIRUS ISA
- 
- Inv. Responsable: GARCIA MANSILLA, CARLOS ENRIQUE  
 1090058 PRODUCTION OF REFERENCE MATERIAL FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF DINOPHYSISTONIN-3 TOXIN, A DERIVATIVE OF DINOPHYSISTONIN-1, THE MOST POTENT DIARRHETIC TOXIN. PURIFICATION FROM CONTAMINATED SHELLFISH
- 
- Inv. Responsable: GARCIA MORA, ALEJANDRO EDUARDO  
 11110368 EFFECT OF THE USE OF MIXTURES OF LIGNOCELLULOSES ON THE PRODUCTION OF SECOND GENERATION BIOETHANOL
- 
- Inv. Responsable: GARRIDO REYES, TATIANA INES  
 11110223 ROLE OF DISSOLVED ORGANIC MATTER FROM ANTHROPIC OR NATURAL SOURCES ON THE AVAILABILITY AND MOBILITY OF PCBs AND CHLOROPYRIFOS IN SOILS
- 
- Inv. Responsable: GASTO CORDECH, JUAN MIGUEL  
 1920768 SISTEMATIZACION DEL CONCEPTO DE SITIO Y CONDICION MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
- 
- Inv. Responsable: GATICA GARCIA, RENATO  
 1880918 PRODUCCION DE QUIMERAS Y GESTACIONES INTERESPECIE OVINO- CAPRINO
- 
- Inv. Responsable: GATTI SANI, RICARDO  
 1840113 ESTANDARES DE MADUREZ DE COSECHA DE KIWIS (ACTINIDIA CHINESIS PLANCHON)
- 
- Inv. Responsable: GAYOSO AGUILAR, JORGE ANDRES  
 1880916 DEGRADACION DE SUELOS FORESTALES ASOCIADA A LA MAYOR MECANIZACION DE LAS OPERACIONES DE COSECHA
- 
- Inv. Responsable: GERDING PARIS, MARCOS EDUARDO  
 1010492 ESTUDIO DE LAS ESPECIES NATIVAS DE TRICHOGRAMMA EN LA VII Y VIII REGIONES DE CHILE, SU TAXONOMIA Y COMPORTAMIENTO PARASITICO  
 7010492 ESTUDIO DE LAS ESPECIES NATIVAS DE TRICHOGRAMMA EN LA VII Y VIII REGIONES DE CHILE, SU TAXONOMIA Y COMPORTAMIENTO PARASITICO
- 
- Inv. Responsable: GERDING SALAS, VICTOR RODOLFO  
 1010174 MANEJO NUTRITIVO DE EUCALYPTUS NITENS HASTA LA ETAPA DE CULMINACION CUANTITATIVA DEL INCREMENTO CORRIENTE ANUAL, EN SUELO ROJO ARCILLOSO DE LA X REGION
- 
- Inv. Responsable: GESCHE ROBERT, ERIKA MARIA  
 1890040 ESTANDARIZACION DE UNA TECNICA DE DETECCION DE RESIDUOS DE ANTIBIOTICOS EN CARNES
- 
- Inv. Responsable: GIL MONTENEGRO, PILAR MACARENA  
 11100384 STUDY OF ELECTRICAL SIGNALS IN RESPONSE TO SEVERAL ABIOTIC STRESSES IN FRUIT TREES SPECIES



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GIL SALAYA, GONZALO

- 1830087 REGULACION DEL CRECIMIENTO Y FRUTIFICACION DE PLANTAS FRUTALES  
 1870739 ESTUDIO DE LETARGO EN PLANTAS FRUTALES

-----  
 Inv. Responsable: GODOY BORQUEZ, ROBERTO EDUARDO

- 1910912 BASES PARA UN DESARROLLO ECONOMICO VIABLE EN LA UTILIZACION DEL TIPO FORESTAL SIEMPRE-VERDE  
 1940849 FORTALECIMIENTO DE LAS LABORES CULTURALES EN VIVERO MEDIANTE LA PRODUCCION DE PLANTAS NATIVAS MICORRIZADAS  
 1970707 CICLO BIOGEOQUIMICO DE NUTRIENTES EN BOSQUE DE LENGUA: ROL ECOLOGICO DE LA VEGETACION Y HONGOS, EN UNA MICROCUENCA DEL CENTRO SUR DE CHILE  
 1020989 ¿EXISTEN HONGOS MICORRIZICOS NATIVOS ADAPTADOS PARA LA PRODUCCION DE PLANTAS DE NOTHOFAGUS EN VIVERO CON FINES DE REFORESTACION?  
 1050313 BIENES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS DEL BOSQUE TEMPLADO: CANTIDAD-CALIDAD DEL AGUA Y CAPTURA DE CARBONO BAJO DISTINTOS ESCENARIOS DE USO Y MANEJO SILVÍCOLA  
 1085081 ESTUDIOS EXPERIMENTALES SOBRE FLUJOS DE C Y N EN PRADERAS DE USO AGRICOLA-GANADERO: INTERFASE SUELO, AGUA, ATMOSFERA  
 1110331 BIOGEOCHEMISTRY IN TEMPERATE FORESTS OF SOUTHERN CHILE: C AND N FLUXES IN PRISTINE ENVIRONMENTS VERSUS SITES WITH CHANGE IN LAND USE

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ JARAMILLO, MARCELO ALEJANDRO

- 11070053 ESTUDIO SOBRE NIVELES DE SULFUROS EN LA DIETA COMO FACTOR CAUSAL DE LA POLIOENCEFALOMALACIA BOVINA EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ACUÑA, DANIEL ALFONSO

- 1070464 LAS GAVIOTAS LARUS PIPIXCAN Y L. DOMINICANUS DEL LITORAL DE LA VIII REGION (CHILE) COMO POTENCIALES VECTORES DE BACTERIAS, VIRUS Y PARASITOS, PATOGENOS PARA EL HOMBRE Y LOS ANIMALES  
 1100695 NATIVE TICKS (IXODIDEA) OF NORTHERN CHILE: BIOGEOGRAPHY AND BIOLOGICAL CYCLES

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ AGUERO, MAURICIO ALFREDO

- 11080236 STUDY OF FACTORS INVOLVED IN DIFFERENTIAL GENERATION OF PHYSIOLOGICAL DISORDERS DURING COLD STORAGE OF DELAYED HARVEST "HASS" AVOCADOS (PERSEA AMERICANA MILL.)

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ BALBONTIN, EXEQUIEL RENE

- 1872010 ESTUDIO DE LAS PERSPECTIVAS DEL CULTIVO INTEGRAL DE CAMARONES PENEIDOS EN EL NORTE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ MUNIZAGA, FERNANDO GASTON

- 1951013 EVALUACION NUTRICIONAL DE DOS TIPOS DE GRASAS ELABORADAS A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIALIZACION DE ACEITES DE PESCADO EN LA ALIMENTACION DE BOVINOS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ OROSTICA, CESAR

- 1870540 PROSPECCION NUTRICIONAL DE ESPECIES  
 1890912 ESTUDIO DE LA NUTRICION MINERAL EN PLANTAS DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL. SSP. GLOBULOS EN RELACION CON LA PRODUCCION Y CALIDAD DE CINEOL

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ RIVEROS, CARLOS MANUEL

- 1901047 VIRUS PARAINFLUENZA TIPO 3 EN OVINOS: AISLAMIENTO, CARACTERIZACION Y ASPECTOS PATOLOGICOS E INMUNOLOGICOS DE LA INFECCION NATURAL Y EXPERIMENTAL  
 1970194 ASPECTOS INMUNOPATOLOGICOS Y DE CINETICA TUMORAL EN TUMOR VENEREO TRANSMISIBLE CANINO, ESPONTANEO Y EXPERIMENTAL DURANTE SU EVOLUCION NATURAL Y FRENTE A TRATAMIENTO  
 1020980 REGRESION TUMORAL MEDIANTE INHIBICION DE ANGIOGENESIS E INDUCCION DE APOPTOSIS: ANALISIS INMUNOMORFOMETRICO COMPUTARIZADO EN UN MODELO NEOPLASICO ESPONTANEO DEL CANINO  
 1121202 KIT RECEPTOR AND PROTEASES AS TARGETS TO INHIBIT TUMOR GROWTH AND PROGRESSION, ASSOCIATED TO MAST CELL INFILTRATION OR MALIGNIZATION

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA

- 11110231 HOW DO FRUIT TURGOR AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AFFECT PITTING SUSCEPTIBILITY DURING POSTHARVEST STORAGE IN SWEET CHERRIES ?

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ RODRIGUEZ, ROBERTO HERNAN

- 1820181 ECOLOGIA COMPARADA DE ARTROPODOS EN HUERTOS DE MANZANOS BAJO DIFERENTES.....  
 1890884 RELACION ENTRE DOSIS, METODOS DE APLICACION Y DISIPACION DE RESIDUOS DE PESTICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE EXPORTACION  
 1921013 MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS  
 1970510 DEGRADACION DE RESIDUOS DE PESTICIDAS EN CULTIVOS ALIMENTICIOS: PROPOSICION DE LIMITES MAXIMOS Y FIJACION DE CARENCIAS  
 1010661 LAS POLILLAS DE LA FRUTA EN CHILE (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE, PYRALIDAE, OECOPHORIDAE): TAXONOMIA Y DIAGNOSTICO DE DAÑOS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ VILLANUEVA, ENRIQUE RAMON

- 1120871 MODULATION OF MICRONUTRIENS TRANSPORTER ACTIVITY IN GRAPEVINE. EFFECTS ON FRUIT DEVELOPMENT

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GORMAN GOFFIERI, TEXIA ROSEMARY

- 1890802 FASCIOLIASIS ANIMAL: EVALUACION DE METODOS DIAGNOSTICOS  
1911176 CARACTERIZACION Y SELECCION DE ANTIGENOS DE FASCIOLA HEPATICA: POTENCIAL DIAGNOSTICO EN ANIMALES INFECTADOS NATURALMENTE  
1940245 EVALUACION DE FRACCIONES ANTIGENICAS DE FASCIOLA HEPATICA Y SU RELEVANCIA DIAGNOSTICA

-----  
Inv. Responsable: GREZ VILLARROEL, AUDREY ALEJANDRA

- 1070412 DEPREDADORES AFIDOFAGOS EN CULTIVOS DE ALFALFA: EFECTOS DEL HABITAT DE BORDE Y DE LA PRESENCIA DE OTROS DEPREDADORES DEL MISMO GREMIO EN SU DISPERSION Y CONTROL DE AFIDOS  
7080091 DEPREDADORES AFIDOFAGOS EN CULTIVOS DE ALFALFA: EFECTOS DEL HABITAT DE BORDE Y DE LA PRESENCIA DE OTROS DEPREDADORES DEL MISMO GREMIO EN SU DISPERSION Y CONTROL DE AFIDOS  
1100159 INFLUENCE OF LANDSCAPE DIVERSIFICATION ON THE COEXISTENCE OF NATIVE AND EXOTIC COCCINELLIDS AND ITS EFFECT ON BIOLOGICAL CONTROL OF APHIDS ASSOCIATED WITH ALFALFA FIELDS

-----  
Inv. Responsable: GREZ ZANELLI, RENATO DOMINGO

- 1890199 APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CALDERAS DENDROENERGETICAS COMO MEJORADORES DE LA FERTILIDAD DE SUELO  
1900322 DESARROLLO DE UN MULCH REGULADOR DEL REGIMEN DE AGUA Y DEL REGIMEN DE ELEMENTOS NUTRITIVOS EN SUELOS  
1920013 PRODUCCION DE HUMUS Y DE SUSTRATO PARA CULTIVOS VEGETALES EN BASE AL APROVECHAMIENTO DE CORTEZA DE ESPECIES NATIVAS CHILENAS EN SU CONDICION DE RESIDUO DE LA INDUSTRIA DE ASTILLAS

-----  
Inv. Responsable: GUERRA GUERRERO, FERNANDO PATRICIO

- 11100460 EVALUATING THE ROLE OF NOVEL GENES INVOLVED IN COPPER TOLERANCE IN FOREST TREES: A STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF PDKTI3, A MEMBER OF THE KUNITZ TRYPSIN INHIBITOR GENE FAMILY IN POPLAR  
11110214 EVALUATING THE ROLE OF NOVEL GENES INVOLVED IN COPPER TOLERANCE IN FOREST TREES: A STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF PDKTI3, A MEMBER OF THE KUNITZ TRYPSIN INHIBITOR GENE FAMILY IN POPLAR

-----  
Inv. Responsable: GUROVICH ROSENBERG, LUIS ALBERTO

- 1860231 OPERACION DEL RIEGO DE PARRONALES DE EXPORTACION EN CONDICIONES DE SEQUIA  
1951009 PRODUCCION DE MADERA DE EUCALYPTUS BAJO CONDICIONES DE RIEGO

-----  
Inv. Responsable: HANDFORD, MICHAEL GEOFFREY

- 1100129 THE ROLE OF SUGAR ALCOHOLS IN NON-SORBITOL TRANSLOCATING PLANTS

-----  
Inv. Responsable: HENRIQUEZ SAEZ, JOSE LUIS

- 11060453 ESTUDIO DE SENSIBILIDAD DEL AGENTE CAUSAL DE LA SARNA DEL MANZANO (VENTURIA INAEQUALIS) A DIFERENTES FUNGICIDAS UTILIZADOS PARA SU CONTROL

-----  
Inv. Responsable: HEPP GALLO, RUPERTO FERNANDO

- 1880747 DETERMINACION E IDENTIFICACION DE LOS VIRUS PRESENTE FRAGARIA CHILOENSIS D  
1930486 DETECCION POR SEROLOGIA DEL AGENTE CAUSAL DE LA MARCHITEZ AMARILLA DE LA REMOLACHA (YELLOW WILT)

-----  
Inv. Responsable: HERNANDEZ ARIAS, ADRIAN JESUS

- 11080201 NUTRITIONAL EVALUATION OF PLANT PROTEIN FEEDSTUFFS FOR CHILEAN AQUACULTURE: ASSESSMENT OF NUTRIENT DIGESTIBILITY AND LOADING FOR RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) AND ATLANTIC SALMON (SALMO SALAR) FED DIETS WITH LEGUMES, OILSEED

-----  
Inv. Responsable: HERRERA FAUNDEZ, RAUL SIMON

- 1071026 MOLECULAR STUDY OF THE COMPRESSION WOOD FORMATION AND THE GRAVITROPIC RESPONSE IN YOUNG SEEDLINGS OF RADIATA PINE  
7080042 MOLECULAR STUDY OF THE COMPRESSION WOOD FORMATION AND THE GRAVITROPIC RESPONSE IN YOUNG SEEDLINGS OF RADIATA PINE  
1100612 LOST OF VERTICALITY IN RADIATA PINE SEEDLING: HORMONAL CONTROL AND LIGHT EFFECT  
1120635 EARLY RESPONSE TO INCLINATION IN YOUNG SEEDLINGS OF RADIATA PINE: CHARACTERIZING KEY MOLECULAR PLAYERS

-----  
Inv. Responsable: HERRERA MANTHEY, GUIDO FERNANDO

- 1950016 ESTUDIOS ETIOLOGICOS Y EPIDEMIOLOGICOS DE LA ENFERMEDAD DE SHARKAS EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: HERVE ALLAMAND, MARCELO PEDRO

- 1900300 ESTRATEGIAS DE USO DE CORDERAS PROLIFICAS  
1920160 ESTRATEGIAS DE USO DE CORDERAS PROLIFICAS. II REPRODUCCION EXTEMPORANEA INDUCIDA Y EFECTO DEL PLANO NUTRICIONAL ESTIVAL

-----  
Inv. Responsable: HIDALGO OLATE, HECTOR ANIBAL

- 1911181 CARACTERIZACION SEROLOGICA, PATOGENICA E INMUNOLOGICA DE AISLADOS VIRALES DE HEPATITIS CON CUERPOS DE INCLUSION  
1931133 HEPATITIS CON CUERPOS DE INCLUSION: INMUNOGENICIDAD CRUZADA ENTRE CEPAS DEL VIRUS CAUSAL Y EFECTO PROTECTIVO DE UNA VACUNA INACTIVADA EN POLLOS BROILER EXPERIMENTALES Y COMERCIALES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HINRICHSSEN RAMIREZ, PATRICIO VICENTE

- 1970186 UTILIZACION DE TECNICAS DE "FINGERPRINTING" PARA LA DETERMINACION DE IDONEIDAD VARIETAL EN VID  
 1990204 DESARROLLO DE UN MAPA DE LIGAMIENTO GENETICO E IDENTIFICACION DE MARCADORES MOLECULARES PARA CARACTERES DE INTERES EN VITIS VINIFERA L  
 1120888 IDENTIFICATION OF SNP-TYPE MARKERS RELATED TO THE TABLE GRAPE FLAVOR SUBTRAITS SUGAR AND ORGANIC ACIDS CONTENT AND BERRY TEXTURE, THROUGH QTL IDENTIFICATION AND FUNCTIONAL MAPPING

-----  
 Inv. Responsable: HIRZEL CAMPOS, JUAN FERNANDO

- 11110232 POTENTIALITY OF MINERALIZABLE NITROGEN IN PADDY RICE SOILS OF CHILE

-----  
 Inv. Responsable: HODGKINSON, SUZANNE MARIE

- 1020912 DETERMINATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION, ENERGY AND TRUE PROTEIN DIGESTIBILITY OF DRY DOG FOODS AND THEIR PREDICTION USING NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROSCOPY (NIRS)  
 1060190 OPTIMIZACION DE NUTRICION ENERGETICA Y PROTEICA DE JABALI EN SISTEMAS EXTENSIVOS DE PRODUCCION DE CARNE  
 1100652 EUROPEAN WILD BOAR IN A SEMI-EXTENSIVE SYSTEM; PASTURE INTAKE AND ITS REGULATION

-----  
 Inv. Responsable: HOLZAPFEL HOCES, EDUARDO ANTONIO

- 1850060 OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN LA AGRICULTURA  
 1900172 RELACIONES AGUA-PRODUCCION EN CULTIVOS Y FRUTALES

-----  
 Inv. Responsable: HONORATO PINTO, RICARDO IGNACIO

- 1840109 CLASIFICACION DE LOS SUELOS CHILENOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS, MEDIANTE EL USO DE "INDICADORES" DE PROPIEDADES "ANDICAS"  
 1870738 EVALUACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS SUELOS DESTINADOS A LA PRODUCCION DE UVA DE MESA  
 1880292 EVALUACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS SUELOS DESTINADOS A LA PRODUCCION DE UVA DE MESA  
 1920735 IDENTIFICACION DE CULTIVOS MEDIANTE TELEDETECCION EN LAS COMUNAS DE GRANEROS Y RANCAGUA EN AL VI REGION

-----  
 Inv. Responsable: HORVATH SUMI, ANTONIO

- 1840082 LA REACCION MBTH EN OSTEOARTRITIS EQUINA

-----  
 Inv. Responsable: HUANCA MAMANI, WILSON ALFREDO

- 11100492 IDENTIFICATION, COMPARISON AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF GENES THAT RESPONSE UNDER CONDITIONS OF SALT AND BORON STRESS IN LEAVES AND ROOTS OF ZEA MAYS L. CV. AMILACEA (LLUTEÑO MAIZE)

-----  
 Inv. Responsable: HUYGENS, DRIES

- 1090455 INCREASED PLANT AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL SPECIES DIVERSITY TO ADDRESS DROUGHT STRESS IN TEMPERATE CHILEAN PASTURE ECOSYSTEMS

-----  
 Inv. Responsable: IBAÑEZ GUTIERREZ, CRISTIAN ANDRES

- 3090046 MOLECULAR RESPONSE TO GRAVITROPISM MEDIATED BY HORMONAL BALANCE IN RADIATA PINE  
 1110831 DISSECTING THE GENETIC POTENTIAL OF PROSOPIS CHILENSIS TREES UPON ABIOTIC STRESS

-----  
 Inv. Responsable: INOSTROZA BLANCHETEAU, CLAUDIO ANDRES

- 3120248 IMPACTO DE LA RADICION UV-B SOBRE LA EXPRESION GENES ANTIOXIDANTES Y COMPUESTOS FOTOPROTECTORES EN ARANDANOS CULTIVADOS EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: INOSTROZA FUENTEALBA, LUIS IGNACIO

- 11100094 ASSOCIATION MAPPING ANALYSIS IN A PERENNIAL FORAGE LEGUME SPECIES: PHYSIOLOGICAL AND GENETIC STUDIES TO IDENTIFY QUANTITATIVE TRAIT LOCI (QTL) CONTROLLING LOTUS TENUIS DROUGHT TOLERANCE

-----  
 Inv. Responsable: IÑIGUEZ LUY, FEDERICO LUIS

- 1100732 GENOMIC ENRICHMENT USING SEQUENCE CAPTURE MICROARRAYS IN BRASSICA NAPUS L: A NOVEL APPROACH TO DISCOVER SEQUENCE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNP) IN REGIONS OF THE GENOME THAT EXPLAIN TRAITS OF AGRONOMICAL AND NUTRITIONAL IMPORTANCE

-----  
 Inv. Responsable: IPINZA REGLA, JOAQUIN HUMBERTO

- 1920959 ESTUDIOS ETOLOGICOS EN CAMPONOTUS MOROSUS F. SMITH, 1858 (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) EN NIDOS ARTIFICIALES. II. HERMETISMO EN SOCIEDADES MIXTAS

-----  
 Inv. Responsable: IROUME ARRAU, ANDRES BERNARDO

- 1080249 RESIDUOS LEÑOSOS (LARGE WOODY DEBRIS) EN CUENCAS DE MONTAÑA: VOLUMEN Y EFECTO EN LA MORFOLOGIA DE LOS CAUCES

-----  
 Inv. Responsable: ISLAS LETELIER, ARMANDO SEBASTIAN

- 1900173 ESTUDIO DE LA TRANSMISION EXPERIMENTAL DE LA LEUCOSIS ENZOOTICA BOVINA EN TERNEROS  
 1941005 CARACTERIZACION HISTOQUIMICA, BIOQUIMICA Y MORFOLOGICA DEL MUSCULO ESQUELETICO DEL EQUINO MESTIZO DE TIRO  
 1990382 EVALUACION DE LA CAPACIDAD AEROBICA EN EQUINOS ENTRENADOS PARA PRUEBA DE COMPETENCIA COMPLETA  
 1010631 ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS EN EQUINOS ENTRENADOS PARA COMPETENCIA ECUESTRE Y SU RELACION CON LOS CAMBIOS MUSCULARES QUE OCURREN POR EFECTO DE LA EDAD Y EL ENTRENAMIENTO  
 1040415 EVALUACION EN PISTA Y TREADMILL DE EQUINOS ENTRENADOS PARA PARTICIPAR EN PRUEBA DE RESISTENCIA

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ITURRA CONSTANT, IRIS PATRICIA

1970421 MARCADORES POLIMORFICOS DE DNA ASOCIADOS A LOS CROMOSOMAS SEXUALES EN DOS ESPECIES DE SALMONIDOS

-----  
 Inv. Responsable: IZQUIERDO FERNANDEZ, JUAN ANTONIO

1840147 MICROPROPAGACION IN VITRO DE PORTAINJERTOS Y VARIEDADES DE GUINDO DULCE Y AGRIO

-----  
 Inv. Responsable: JADRIJEVIC URSIC, DUSAN DANILO

1840089 HABITOS DE CONSUMO Y EVALUACION DE LA DIETA DE CAPRINOS EN PASTOREO EN LA ZONA MEDITERRANEA ARIDA DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: JARA CASTILLO, ALEJANDRA ANTONIA

2000110 ESTUDIO DE LA ADSORCION COMPETITIVA DE SULFATO EN PRESENCIA DE LIGANTES ORGANICOS E INORGANICOS EN SUELOS VOLCANICOS

11070241 DISTRIBUCION DE NUTRIENTES EN DIFERENTES FRACCIONES DE UN ANDISOL. NANOTRASPORTADORES DE NUTRIENTES EN SUELO. ¿PROMOTORES DE CALIDAD O TOXICIDAD EN PLANTAS?

-----  
 Inv. Responsable: JARA RAMIREZ, JORGE CARLOS

1970926 MEDICION DE TRANSPIRACION EN CULTIVOS FORZADOS, USANDO MEDIDORES DE FLUJO DE SAVIA (STEM FLOW GAUGES)

-----  
 Inv. Responsable: JASHES MORGUES, MATILDE MYRIAM

1980634 ANALISIS DE LA REGION ESPACIADORA 16S-23S DEL LOCUS RRN DE DISTINTOS AISLADOS DE PISCIRIKETTSIA SALMONIS Y SU CORRELACION CON LA PATOGENICIDAD

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ ROCO, MAURICIO ORLANDO

1970614 CONTROL BIOLOGICO DE LA POLILLA DEL TOMATE, TUTA ABSOLUTA (MEYRICK) (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE)

-----  
 Inv. Responsable: JOHNSTON BARRIA, MYRNA DEL CARMEN

1820195 PROBLEMAS DE GERMINACION EN ALGUNAS ESPECIES SILVESTRES. I. CASO DEL ATRIPLEX REPANDA PHIL

1911164 BANCO DE SEMILLAS DE LAS ESPECIES ANUALES DE UNA PRADERA MEDITERRANEA SEMIARIDA

-----  
 Inv. Responsable: JORDAN ZIMMERMANN, MIGUEL

1890669 DESARROLLO DE SISTEMAS DE MICROPROPAGACION IN VITRO DE ESPECIES FRUTICOLAS A TRAVES DE CULTIVOS INTERESPECIFICOS

-----  
 Inv. Responsable: JORQUERA TAPIA, MILKO ALBERTO

11080159 ASSESSMENT OF PHYTATE-UTILIZING BACTERIA FOR IMPROVING PHOSPHORUS NUTRITION OF PASTURE PLANTS

1120505 DEVELOPMENT OF PLANT-GROWTH-PROMOTING-RHIZOBACTERIA CONSORTIUM TO IMPROVE THE PHOSPHORUS NUTRITION AND ABIOTIC STRESS TOLERANCE OF CEREAL CROPS GROWN IN ANDISOLS

-----  
 Inv. Responsable: KARSULOVIC CARRASCO, JOSE TOMAS

1850036 ESTUDIO DE METODOS NO DESTRUCTIVOS PARA LA CLASIFICACION DE MADERA ASERRADA DE PINO INSIGNE DE USO ESTRUCTURAL

1890892 ESTUDIO DE UN METODO BASADO EN PROPAGACION DE ONDAS DE ESFUERZOS LONGITUDINALES PARA LA CLASIFICACION ESTRUCTURAL DE MADERA ASERRADA DE PINO INSIGNE

1901248 CARACTERIZACION TECNOLOGICA Y ESTUDIO DE USOS ALTERNATIVOS DE LA MADERA DE TEPUALIA STIPULARIS (HOOK ET ARN) GRISEB, TEPU

1940396 APLICACION DE LA RADIACION GAMMA EN LA METODOLOGIA DE CLASIFICACION ESTRUCTURAL DE MADERA ASERRADA, MEDIANTE PULSO ACUSTICO

1960419 CARACTERIZACION Y DETECCION DE DEFECTOS DE LA MADERA DE PINO RADIATA MEDIANTE LA APLICACION DE ULTRASONIDO Y RADIACION GAMMA

1990680 DETECCION DE DEFECTOS INTERNOS EN TROZAS Y MADERA DIMENSIONADA MEDIANTE ULTRASONIDO Y RADIACION GAMMA

1040726 APLICACION DE ONDAS ULTRASONICAS COMO MEDIO DE CONTROL DEL ATAQUE DE TERMITAS SUBTERRANEAS RETICULERMES HESPERUS BANK SP. (ISOPTERA: RHINOTERMITIDAE) EN MADERA DE PINO RADIATA (D. DON)

-----  
 Inv. Responsable: KAUMAN, WALTER G.

1900363 PERMEABILIDAD DE TEPA EN RELACION A PROCESOS DE SECADO E IMPREGNACION

-----  
 Inv. Responsable: KAUSEL GEB KAMP, GUDRUN MARTINA

1070724 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA EXPRESION DE FACTORES HIPOTALAMO-HIPOFISIARIOS DE CYPRINUS CARPIO

7070314 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA EXPRESION DE FACTORES HIPOTALAMO-HIPOFISIARIOS DE CYPRINUS CARPIO

7090108 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA EXPRESION DE FACTORES HIPOTALAMO-HIPOFISIARIOS DE CYPRINUS CARPIO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: KOGAN ALTERMAN, MARCELO

- 1900707 FISIOECOLOGIA DE COMBATES.(PREVENCION Y CONTROL)
- 1930655 ESTUDIOS DE PROSPECCION, BIOLOGIA Y COMPETENCIA DE MALEZAS EN PLANTACIONES DE EUCALYPTUS
- 1000258 ACTIVIDAD DEL HERBICIDA GLIFOSATO EN EL SUELO: ADSORCION, MOVILIDAD Y ABSORCION RADICAL
- 1030990 DISPACION Y LIXIVIACION DE HERBICIDAS SUELO-ACTIVOS EN VIÑEDOS (VITIS VINIFERA) DEL VALLE CASABLANCA Y SU POTENCIAL ABSORCION POR LAS PLANTAS Y TRANSPORTE A NAPAS FREATICAS
- 7040103 DISPACION Y LIXIVIACION DE HERBICIDAS SUELO-ACTIVOS EN VIÑEDOS (VITIS VINIFERA) DEL VALLE CASABLANCA Y SU POTENCIAL ABSORCION POR LAS PLANTAS Y TRANSPORTE A NAPAS FREATICAS
- 1070069 DINAMICA Y DESTINO AMBIENTAL DE LOS HERBICIDAS UTILIZADOS EN EL CULTIVO DEL ARROZ EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: KRARUP HJORT, AAGE

- 1910913 MEJORAMIENTO GENETICO Y CULTURAL DE ESPECIES HORTICOLAS CON POTENCIAL DE EXPORTACION DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: KRARUP HJORT, CHRISTIAN FREDERIK

- 1940747 MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE HORTALIZAS DE ENLACE PARA LA AGROINDUSTRIA DE CONGELADOS
- 1990135 POTENCIALIDAD PRODUCTIVA DE ESPARRAGO (ASPARAGUS OFFICINALIS L.) EN CHILE
- 1020882 VARIABILIDAD GENETICA Y AMINORACION DEL DAÑO POR ENFRIAMIENTO EN POSTCOSECHA DE MELON Y TOMATE

-----  
 Inv. Responsable: KRUZE VIRTONICH, JUAN DUSAN

- 1050639 PARATUBERCULOSIS BOVINA: OBTENCION DE UN ANTIGENO PROTEICO A PARTIR DE CEPAS CHILENAS DE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS PARA EL DESARROLLO DE UN METODO DE DIAGNOSTICO RAPIDO Y SEGURO
- 7060015 PARATUBERCULOSIS BOVINA: OBTENCION DE UN ANTIGENO PROTEICO A PARTIR DE CEPAS CHILENAS DE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS PARA EL DESARROLLO DE UN METODO DE DIAGNOSTICO RAPIDO Y SEGURO
- 7070188 PARATUBERCULOSIS BOVINA: OBTENCION DE UN ANTIGENO PROTEICO A PARTIR DE CEPAS CHILENAS DE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS PARA EL DESARROLLO DE UN METODO DE DIAGNOSTICO RAPIDO Y SEGURO
- 1085069 WILDLIFE AND MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP PARATUBERCULOSIS (MAP): A RESERVOIR OF INFECTION FOR LIVESTOCK?

-----  
 Inv. Responsable: LABBE PINO, MARIELA ALEJANDRA

- 3090006 DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND POLYPHENOLOXIDASE ACTIVITIES DURING POMEGRANATE (PUNICA GRANATUM L.) RIPENING AND FRUIT STORAGE

-----  
 Inv. Responsable: LAGOS WILSON, NESTOR ANTONIO

- 1961122 PRODUCCION DE ESTANDARES CERTIFICADOS PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE VENENO PARALIZANTE DE MARISCOS (VBM): PURIFICACION A PARTIR DE MARISCO ALTAMENTE CONTAMINADO
- 1020090 PRODUCCION DE ESTANDARES CERTIFICADOS PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE LAS TOXINAS PRESENTES EN EL VENENO DIARREICO DE MARISCOS (VDM): PURIFICACION A PARTIR DE MARISCO CONTAMINADO
- 7020090 PRODUCCION DE ESTANDARES CERTIFICADOS PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE LAS TOXINAS PRESENTES EN EL VENENO DIARREICO DE MARISCOS (VDM): PURIFICACION A PARTIR DE MARISCO CONTAMINADO
- 1070706 DETECCION Y CUANTIFICACION DE DINOFISISTOXINA-3, UNA NUEVA TOXINA COMPONENTE DEL VENENO DIARREICO DE MOLUSCO (VDM) EN MARISCOS DEL SUR DE CHILE: RELACION CON INTOXICACIONES MASIVAS ASOCIADAS AL CONSUMO DE MARISCOS COCIDOS Y SINDROME

-----  
 Inv. Responsable: LAILHACAR KIND, EMILIO SERGIO

- 1870561 VARIABLES EDAFICAS A CONSIDERARSE EN LA ELECCION DE TERRENOS PARA PLANTACIONES CON LOS ARBUSTOS FORRAJEROS ATRIPLEX REPANDA Y A. NUMMULARIA
- 1890894 VARIABLES EDAFICAS A CONSIDERARSE EN LA ELECCION DE TERRENOS PARA PLANIFICACION CON LOS ARBUSTOS FORRAJEROS. NUMMULARIA

-----  
 Inv. Responsable: LAPIERRE ACEVEDO, LISETTE NICOLE

- 11110200 CHARACTERIZATION OF CLONAL REACTIONS, VIRULENCE FACTORS AND ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY BETWEEN CAMPYLOBACTER JEJUNI AND CAMPYLOBACTER COLI STRAINS ISOLATED FROM HUMAN PATIENTS AND STRAINS ISOLATED FROM ANIMALS AND FOOD IN THE METROPOLITAN RE

-----  
 Inv. Responsable: LARENAS HERRERA, JULIO JOSE

- 1950355 EVALUACION EXPERIMENTAL CLINICO-PATOLOGICA DE FACTORES DE RIESGO SOBRE LA PRESENTACION DE PISCIRICKETTSIOSIS
- 1000788 TRANSMISION VERTICAL DE PISCIRICKETTSIA SALMONIS: EVALUACION DE METODOS DIAGNOSTICOS, DETECCION EN GAMETOS Y OVAS FERTILIZADAS Y MEDICION DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA PROGENIE
- 7000788 TRANSMISION VERTICAL DE PISCIRICKETTSIA SALMONIS: EVALUACION DE METODOS DIAGNOSTICOS, DETECCION EN GAMETOS Y OVAS FERTILIZADAS Y MEDICION DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA PROGENIE
- 1030625 CARACTERIZACION DEL COMPLEJO DE ADHESION DE PISCIRICKETTSIA SALMONIS (CAP) COMO FACTOR DE VIRULENCIA Y DETERMINACION DE TRANSMISION HORIZONTAL DESDE PROGENIES INFECTADAS VIA VERTICAL

-----  
 Inv. Responsable: LAROZE BAREYRE, ANDRE JACQUES

- 1960248 DISEÑO Y EVALUACION DE DIFERENTES MODELOS PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE LA PLANIFICACION DE FAENAS SILVICOLAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LARRAIN PRIETO, RAFAEL ESTEBAN

11080118 DIETARY SUPPLEMENTATION OF STEERS WITH VITAMINS E AND C: EFFECTS ON STRESS RESPONSE AND BEEF QUALITY

1120724 USE OF RUMEN-PROTECTED TRYPTOPHAN AS STRESS MODULATOR: EFFECTS IN STRESS RESPONSE OF STEERS AND STRESS-RELATED CHARACTERISTICS OF BEEF

-----  
 Inv. Responsable: LATORRE GUZMAN, BERNARDO ANTONIO

1820678 EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE LA SARNA DEL PERAL CAUSADA POR EL HONGO VENTURIA PIRINA

1841007 EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER Y TIZON BACTERIANO DE LOS FRUTALES DE HOJA CADUCA

1890517 PROSPECCION, DETECCION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR ESPECIES DE PHYTOPHTHORA EN LA ZONA CENTRAL

1930646 PHYTHHORA SPP EN KIWI: EPIDEMIOLOGIA, INTERACCION CON EL NEMATODO DE LOS NUDOS (MELOIDOGYNE SPP) Y BIOCONTROL

1951025 DETERMINACION DE LAS ESPECIES DE PHYTOPHTHORA ASOCIADAS A LA PUDRICION RADICAL Y DE LA CORONA DE MANZANOS Y PERALES

1010542 OIDIO DE LA VID (UNCINULA NECATOR): DESARROLLO DE UN MODELO EPIDEMIOLOGICO PARA EL PRONOSTICO DE ESTA ENFERMEDAD

1100246 EPIDEMIOLOGY AND CONTROL OF STEM CANKER OF BLUEBERRY (VACCINIUM SPP.)

-----  
 Inv. Responsable: LATRILLE LANAS, LUIS

1890082 ADITIVOS EN ENSILAJES DE CORTE DIRECTO

1961045 MINIMIZACION DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL CON N EN LECHERIAS COMERCIALES A TRAVES DE LA OPTIMIZACION DEL MANEJO NUTRICIONAL

-----  
 Inv. Responsable: LAVANDERO ICAZA, BLAS EXEQUIEL

11080013 THE USE OF PLANT REFUGES FOR APHELINUS MALI A PARASITOID OF ERIOSOMA LANIGERUM: EFFECTS ON THE GENETIC STRUCTURE AND GENE FLOW

1110341 PUTATIVE HOST REFUGES FOR APHIDIUS ERVI: COLONIZATION OF EARLY SEASON CROP FIELDS FROM ADJACENT NATURAL HABITATS

-----  
 Inv. Responsable: LAVIN ACEVEDO, JORGE ARTURO

1940083 CARACTERIZACION BOTANICA, FISIOLÓGICA Y AGRONÓMICA DE ECOTIPOS CHILENOS DE FRAGARIA CHILOENSIS L. RECOLECTADOS EN LAS X Y XI REGIONES DE CHILE

1980166 CARACTERIZACION AGRONÓMICA, BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE 68 ACCESIONES CHILENAS DE FRAGARIA CHILOENSIS (L.) DUCH. SELECCIONADAS COMO POSIBLES PROGENITORES PARA UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: LENNON DEL VILLAR, ISABEL EUGENIA

1840075 USO DE ELECTROFORESIS PARA CARACTERIZAR CULTIVARES EN GRAMINEAS

1860190 USO DE ELECTROFORESIS PARA CARACTERIZAR CULTIVARES EN GRAMINEAS

-----  
 Inv. Responsable: LETELIER VELASQUEZ, CLAUDIA AIDA

11090363 PITUITARY, OVARIAN AND METABOLIC FEATURES DRIVING THE RESPONSE OF SHEEP TO FOCUS FEEDING STRATEGIES

-----  
 Inv. Responsable: LIZANA CAMPOS, XIMENA CAROLINA

11110500 EFFECTS OF HIGH TEMPERATURE ON POTATO (SOLANUM TUBEROSUM L.) AND ASSOCIATED TRAITS TO HEAT STRESS TOLERANCE

-----  
 Inv. Responsable: LIZANA MALINCONI, LUIS ANTONIO

1931014 MANEJO COSECHA Y POSTCOSECHA DE MANGO (MANQUIFERA INDICA L.) PARA ACCEDER AL MERCADO DE EXPORTACION

-----  
 Inv. Responsable: LLANOS MANSILLA, JORGE ANIBAL

6883015 RESPUESTA CARDIORESPIRATORIA A LA HIPOXEMIA AGUDA EN FETOS DE LLAMA Y OVEJA

-----  
 Inv. Responsable: LOBOS ORTEGA, IRIS ANDREA

3120069 USO DE NIR PARA BALANCES DE NITROGENO EN PRADERAS PARA ALIMENTACION DE RUMIANTES EN EL MARCO DE UN USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ BECERRA, EDUARDO LOHENGRIN

3000013 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE PROMOTORES DE GENES DE VID PARA SU POTENCIAL UTILIZACION EN MEJORAMIENTO GENETICO MEDIANTE TRANSGENIA

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ CAMPBELL, IGNACIO FERNANDO

1100957 SUSTAINABLE PASTURE IMPROVEMENT AND ITS RELATIONSHIP TO SOIL QUALITY

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ EMPARAN, ROXANA SOFIA

11100321 DEVELOPMENT OF A PROCESS THROUGH BIO NANOCOMPOSITES TO INCREASE RETENTION OF SOIL ORGANIC MATTER

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ VILLANUEVA, ALEJANDRO

1940253 EVALUACION NUTRICIONAL Y ESTUDIOS METABOLICOS RUMINALES CON RECURSOS ALIMENTARIOS POTENCIALMENTE UTILIZABLES POR LA ALPACA (LAMA PACOS)

1980769 ESTUDIOS DE DIGESTIBILIDAD "IN VIVO" E "IN SITU" Y DE LA ACTIVIDAD FERMENTATIVA RUMINAL CON DIETAS DE DIVERSA CALIDAD CONDUCENTES A LA CARACTERIZACION NUTRICIONAL DE LA LLAMA (LAMA GLAMA)

-----  
 Inv. Responsable: LUCHSINGER LAGOS, LUIS ENRIQUE

1980889 DETERMINACION DE INDICES DE MADUREZ Y POTENCIAL DE ALMACENAJE EN DURAZNOS, NECTARES Y CIRUELAS DE EXPORTACION

-----  
 Inv. Responsable: LUCHSINGER LUCHSINGER, ALFREDO

1890911 ADAPTACION DE EQUIPOS CONVENCIONALES PARA SIEMBRA DE MAIZ CON LABRANZA CERO Y SU COMPARACION CON OTROS METODOS

-----  
 Inv. Responsable: MACHUCA HERRERA, ANGELA ELENA

1030620 ESTUDIO DE HONGOS ECTOMICORRICICOS E IDENTIFICACION DE LOS POSIBLES SISTEMAS ENZIMATICOS Y NO-ENZIMATICOS DE DETOXIFICACION IN VITRO Y EX VITRO Y SU RELACION CON EL CRECIMIENTO DE PLANTULAS DE PINUS RADIATA D. DON EN SUELOS

7040195 ESTUDIO DE HONGOS ECTOMICORRICICOS E IDENTIFICACION DE LOS POSIBLES SISTEMAS ENZIMATICOS Y NO-ENZIMATICOS DE DETOXIFICACION IN VITRO Y EX VITRO Y SU RELACION CON EL CRECIMIENTO DE PLANTULAS DE PINUS RADIATA D. DON EN SUELOS

-----  
 Inv. Responsable: MADARIAGA BURROWS, RICARDO PATRICIO

1010499 ESTUDIO FITOPATOLOGICO Y MOLECULAR DEL SISTEMA PUCCINIA STRIIFORMIS F. SP. TRITICI WEST. - TRITICUM AESTIVUM L. Y DE SU INCIDENCIA EN LA PERDIDA DE CULTIVARES DE TRIGO DESDE SU UTILIZACION COMERCIAL

-----  
 Inv. Responsable: MANCILLA ASTUDILLO, MARTA ROSA

2900031 REGULACION DE LA EXPRESION GENICA DE LA ATP-DIFOSFOHIDROLASA DE S. TUBEROSUM

-----  
 Inv. Responsable: MANRIQUEZ BECERRA, DANIEL ALEJANDRO

11090098 EFFECT OF THE RELATIONSHIP BETWEEN RESPIRATORY BEHAVIOR, ETHYLENE PRODUCTION AND POSTHARVEST MANAGEMENT IN QUALITY AND SYNTHESIS OF AROMA IN CHERIMOYA (ANNONA CHERIMOLA MILL.)

-----  
 Inv. Responsable: MANTEROLA BADILLA, HECTOR

1960962 MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA Y PRODUCCION DE LECHE Y CARNE UTILIZANDO PROTEINAS Y ALMIDONES PROTEGIDOS DE LA FERMENTACION RUMINAL

-----  
 Inv. Responsable: MARDONES PEÑA, CLAUDIA ALEJANDRA

1100944 SECONDARY METABOLITE PROFILES AND GENETIC STUDY OF BERBERIS FROM CHILEAN PATAGONIA WITH EMPHASIS ON PHENOLIC PHYTOCHEMICALS IN BERRIES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ CASTILLO, JUAN PABLO

1090405 EFFECT OF SALINE STRESS ON THE AGRONOMIC AND PRODUCTIVE PARAMETERS AND HEALTHY PROPERTIES IN TWO TOMATO GENOTYPES: WILD (LYCOPERSICON CHILENSE DUN.) AND CHERRY CROPPED (SOLANUM LICOPERSICUM VAR. CERASIFORME L.) TYPES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ DIAZ, MARIO ANTONIO

1050495 DETERMINATION OF OPTIMAL FUSION AND ACTIVATION TIME INTERVAL FOR IMPROVEMENT OF CLONING EFFICIENCY IN THE BOVINE

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ FERNANDEZ, CLAUDIO ANDRES

1040099 GENOMICA ESTRUCTURAL EN AISLADOS NATIVOS DE LEVADURAS DE INTERES ENOLOGICO

7040185 GENOMICA ESTRUCTURAL EN AISLADOS NATIVOS DE LEVADURAS DE INTERES ENOLOGICO

1070154 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE FENOTIPOS DE INTERES ENOLOGICO EN LEVADURAS VINICAS ENDEMICAS

7070068 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE FENOTIPOS DE INTERES ENOLOGICO EN LEVADURAS VINICAS ENDEMICAS

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ GUZMAN, GLORIA DEL CARMEN

1941125 DINAMICA QUIMICA EN LA REGULACION DEL PROCESO REPRODUCTIVO EN ARGOPECTEN PURPURATUS, 1819): ESTUDIO DE AMINAS BIOGENICAS, ADENILIL CICLASA Y AMP CICLICO

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ MONCADA, VICTOR AGUSTIN

1090632 USING LINKAGE DISEQUILIBRIUM AND MEASURES OF POPULATION DIVERGENCE FOR DETECTING GENOMIC REGIONS UNDER SELECTION HARBORING MUTATIONS OF ECONOMIC IMPORTANCE IN ATLANTIC SALMON

1120608 STRUCTURAL AND TRANSCRIPTOMIC VARIABILITY ASSOCIATED WITH PISCIRICKETSIA SALMONIS RESISTANCE IN ATLANTIC SALMON

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ MOSQUEIRA, ENRIQUE ALFONSO

1060281 ASOCIACION ENTRE DIVERSIDAD GENETICA, CALIDAD Y CANTIDAD DE SAPONINAS Y RESPUESTA AL FETOPERIODO EN ACCESIONES CHILENAS DE CHENOPODIUM QUINOA WILLD

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ PELAEZ, MARIA EUGENIA

11110224 ASSESSMENT OF THE N-ALKANE TECHNIQUE TO ESTIMATE INTAKE, DIGESTIBILITY AND DIET COMPOSITION OF TWO SHEEP BREEDS GRAZING ON NATURALIZED GRASSLANDS ON CHILOE ARCHIPELAGO, CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ PEÑALOZA, RAMON VALENTIN

1880153 MODIFICACIONES Y ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS EN EL EQUINO FINA SANGRE DE CARRERA SOMETIDO AL MANEJO HIPICO: EFECTO DEL ESTRES DE TRANSPORTE

-----  
Inv. Responsable: MATUS BAEZA, FRANCISCO JAVIER

1060421 MECHANISMS OF SOIL ORGANIC MATTER STABILIZATION IN VOLCANIC SOILS AND CONTRIBUTION OF BLACK CARBON UNDER BURNING ZERO TILLAGE SYSTEM IN CHILE

1080065 CARBON STORAGE IN CHILEAN SOILS OF CONTRASTING MINERALOGY UNDER DIFFERENT LAND-USE MANAGERMENTS

-----  
Inv. Responsable: MATUS TEJOS, IVAN ARIEL

1120992 ASSESSMENT OF CADMIUM UPTAKE AND TRANSLOCATION IN CORN AND DURUM WHEAT, AND THE USE OF LUPINE AS A PHYTOREMEDIATOR CROP IN AGRICULTURAL SOILS

-----  
Inv. Responsable: MAUREIRA BUTLER, IVAN JORGE

1090759 ASSOCIATIVE MAPPING OF PHYTIC ACID AND ALPHA GALACTOSIDES CONTENT, TWO KEY PLANT ANTI-NUTRITIONALS, IN A CROP LEGUME SPECIES

-----  
Inv. Responsable: MEDINA VOGEL, GONZALO

1100139 PRESENCE OF INFECTIOUS DISEASES IN WILD SPECIES: THE EFFECT OF ALIEN INVASIVE NORTH AMERICAN MINK (NEOVISON VISON) AND THE COEXISTENCE WITH STRAY DOGS AND CATS

-----  
Inv. Responsable: MEISEL, LEE ANN

1121021 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE AUXIN AND CYTOKININ RESPONSE PATHWAYS DURING PEACH AND CHERRY FRUIT DEVELOPMENT

-----  
Inv. Responsable: MEJIA, NILO

1120532 INTERACTION BETWEEN PLANT GROWTH REGULATORS AND THE PHYSIOLOGICAL RESPONSES MEDIATED BY VVAGL11, A KEY GENE DETERMINING SEED AND BERRY DEVELOPMENT IN TABLE GRAPE

-----  
Inv. Responsable: MEJIAS BARRIOS, ENRIQUE GABRIEL

3110070 ANALISIS DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE POLENES APICOLAS NATIVOS CHILENOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS CON METALES PESADOS

-----  
Inv. Responsable: MENDOZA CRISOSTO, JORGE EUGENIO

2930024 HONGOS DE LAS MICORRIZAS VESICULO-ARBUSCULARES (MVA) COMO DETOXIFICADORES DE ALUMINIO Y MANGANESO DE SUELOS ALOFANICOS

1050478 EFECTO DE LA MATERIA ORGANICA SOLUBLE DE LOS BIOSOLIDOS DE USO AGRICOLA SOBRE LA MOVILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS

1080632 BIODISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS EN SUELOS CONTAMINADOS POR DESECHOS DE LA MINERIA. ATENUACION NATURAL, EFECTO DE ENMIENDAS ORGANICAS Y FITOESTABILIZACION

1110549 BIOAVAILABILITY OF PHARMACEUTICALS AND HEAVY METALS IN HORTICULTURAL SPECIES GROWN IN SOIL IRRIGATED WITH TREATED WASTEWATERS AND EVALUATION OF THE BIOACCESSIBILITY IN VITRO

-----  
Inv. Responsable: MENDOZA ESPINOLA, LEONORA SOFIA

1090723 OPTIMIZATION OF EXTRACTION PROCESS, ISOLATION AND STRUCTURAL DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS OBTAINED FROM GRAPE POMACE. EVALUATION OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY

-----  
Inv. Responsable: MERA KRIEGER, MARIO FELIX

1000609 DOMESTICACION ADICIONAL DE LUPINUS ANGUSTIFOLIUS: ESTIMACION DE HEREDABILIDAD DE LA PROPORCION DE PARED DE LA VAINA, DEL GROSOR DE LA CUBIERTA SEMINAL Y DEL PESO DE GRANO, Y SELECCION RECURRENTE PARA ESTOS CARACTERES

1070232 DOMESTICACION ADICIONAL DE LUPINUS: ESTIMACION DE PROPORCION DE CUBIERTA SEMINAL Y PARAMETROS RELACIONADOS MEDIANTE UNA METODOLOGIA APLICABLE AL FITOMEJORAMIENTO

-----  
Inv. Responsable: MERINO HINRICHSEN, RICARDO ELEUTERIO

1900178 REEMPLAZO DE LA VARIEDAD PAIS POR OTRAS VARIEDADES MEDIANTE INJERTACION, BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE SUPLEMENTOS HIDRICOS

-----  
Inv. Responsable: MEZA BASSO, LUIS ALBERTO

1990899 ACTIVIDAD DE BACTERIAS MODIFICADAS DEL FILOPLANO DEL TOMATE COMO COMPLEMENTO PARA EL CONTROL DE LA PLAGA POLILLA DEL TOMATE

-----  
Inv. Responsable: MIRANDA LILLO, MARGARITA IVONNE

1100638 ENVIRONMENTAL AND GENETIC INTERACTIONS ON NUTRITIONAL, PHYSICO-CHEMICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SIX ECOTYPES OF CHILEAN QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.)

-----  
Inv. Responsable: MIRANDA PEREZ, CLAUDIO DANIEL

1040924 CARACTERIZACION MOLECULAR Y FACTIBILIDAD DE TRANSFERENCIA DE LA RESISTENCIA A OXITETRACICLINA, FLORFENICOL Y SULFONAMIDAS PRESENTE EN BACTERIAS ASOCIADAS A CULTIVOS DE SALMONES EN CHILE

1090793 EFFECTS OF THE USE OF FLORFENICOL IN THE LARVAL CULTURE OF THE CHILEAN SCALLOP, ARGOPECTEN PURPURATUS. OCCURRENCE OF ANTIBIOTIC RESISTANCE, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF RESISTANT GENES AND FEASIBILITY OF ITS TRANSFER TO LARVAL PATHOGENIC B



## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MODAK CANOBRA, BRENDA ETHEL

1110295 OBTAINING NATURAL PRODUCTS WITH IMMUNOSTIMULATORY AND/OR ADJUVANT ACTIVITY IN SALMONID CELLS FOR VETERINARY APPLICATIONS: OPTIMIZATION OF COMMERCIAL VACCINES

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA ROCO, MAURICIO ANDRES

11110509 USE OF LIQUID AND SOLID HUMIC SUBSTANCES EXTRACTED FROM COMPOST AS A TOOL FOR MODIFYING THE DYNAMICS OF ZN AND CU IN AGRICULTURAL SOILS

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA SIRGUIADO, ALFREDO IVAN

1090416 ANALISIS DE LAS VIAS DE SEQUALIZACION GATILLADAS POR EL EJE GH/IGF-I/MIOSTATINA EN MUSCULO DE LENGUADO CHILENO: EFECTO DE LA RESTRICCION NUTRICIONAL Y EL CRECIMIENTO COMPENSATORIO

-----  
 Inv. Responsable: MONCADA RODRIGUEZ, XIMENA ALEJANDRA

3070003 DIVERGENCIA GENETICA EN ALGARROBO (PROSOPIS CHILENSIS): BASES PARA UN PROGRAMA DE SELECCION Y MEJORAMIENTO GENETICO

-----  
 Inv. Responsable: MONTEALEGRE ANDRADE, JAIME ROLANDO

1940255 USO DE LA SOLARIZACION EN EL CONTROL DE FITOPATOGENOS EN CULTIVOS DE TOMATES Y FRUTILLAS  
 1990785 MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES RADICALES DEL TOMATE MEDIANTE EL USO DE BIOCONTROLADORES Y SOLARIZACION  
 1040531 USO DE BIOANTAGONISTAS MEJORADOS PARA EL CONTROL DE PYRENOCHAETA LYCOPERSICI, DE PHYTOPHTHORA PARASITICA DE RHIZOCTONIA SOLANI EN CULTIVO DE TOMATE

-----  
 Inv. Responsable: MONTENEGRO RIZZARDINI, GLORIA DEL CARMEN

1880199 DETECCION DE FLORA NATIVA UTILIZADA POR ABEJAS MELIFERAS (APIS MELLIFERA) COMO FUENTE DE POLEN Y/O NECTAR. IMPLEMENTACION DE UNA RED NACIONAL  
 1910747 ELABORACION DE UNA RED NACIONAL DE ESPECIES NATIVAS DE IMPORTANCIA MELIFERA. FACTIBILIDAD DE UNA APICULTURA TRANSHUMANTE  
 1980967 USO SUSTENTABLE DE LA FLORA NATIVA DE CHILE PARA LA PRODUCCION DE PROPOLEOS: ORIGEN BOTANICO Y COMPOSICION QUIMICA  
 1060535 MIEL COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACION AMBIENTAL A PARTIR DE LA DETERMINACION DE METALES PESADOS  
 1110808 BIOINDICATORS OF BOTANICAL AND GEOGRAPHICAL ORIGIN OF CHILEAN ENDEMIC HONEYS

-----  
 Inv. Responsable: MONTI, GUSTAVO ENRIQUE

11060125 EPIDEMIOLOGY OF BOVINE LEUKEMIA VIRUS INFECTION WITHIN-DAIRY FARMS OF CHILE USING ADVANCED QUANTITATIVE TECHNIQUES  
 1101020 HERD PREVALENCE AND VALIDATION OF DIAGNOSTIC TESTS FOR THREE IMPORTANT INFECTIOUS DISEASES IN DAIRY HERDS FROM SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MORA GIL, MARIA DE LA LUZ

1920560 ESTUDIO DE LOS FACTORES DEL SISTEMA CA-P-AL EN ANDISOLES Y ULTISOLES DE LA IX Y X REGION Y SU IMPLICANCIA AGRONOMICA  
 1950773 EVALUACION DE LAS RELACIONES DEL SISTEMA SUELO PLANTA ANIMAL EN SUELOS ACIDIFICADOS. EFECTOS EN EL VALOR NUTRICIONAL DEL FORRAJE Y LA PRODUCCION ANIMAL  
 1990873 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO AZUFRE-FOSFORO EN SUELOS VOLCANICOS Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCION VEGETAL  
 7990087 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO AZUFRE-FOSFORO EN SUELOS VOLCANICOS Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCION VEGETAL  
 1020934 EFECTO DE LA INTERACCION FOSFATO-ACIDEZ DEL SUELO SOBRE LA DINAMICA DE MICROELEMENTOS DE INTERES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS DE LA ZONA SUR  
 7020934 EFECTO DE LA INTERACCION FOSFATO-ACIDEZ DEL SUELO SOBRE LA DINAMICA DE MICROELEMENTOS DE INTERES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS DE LA ZONA SUR  
 1061262 LA FERTILIZACION NITROGENA EN PRADERAS Y LOS MECANISMOS DE LA RIZOSFERA ASOCIADOS QUE REGULAN LA NUTRICION Y SALUD DE ESPECIES FORRAJERAS EN ANDISOLES DEL SUR DE CHILE  
 7060093 LA FERTILIZACION NITROGENA EN PRADERAS Y LOS MECANISMOS DE LA RIZOSFERA ASOCIADOS QUE REGULAN LA NUTRICION Y SALUD DE ESPECIES FORRAJERAS EN ANDISOLES DEL SUR DE CHILE  
 7070076 LA FERTILIZACION NITROGENA EN PRADERAS Y LOS MECANISMOS DE LA RIZOSFERA ASOCIADOS QUE REGULAN LA NUTRICION Y SALUD DE ESPECIES FORRAJERAS EN ANDISOLES DEL SUR DE CHILE  
 7080221 LA FERTILIZACION NITROGENA EN PRADERAS Y LOS MECANISMOS DE LA RIZOSFERA ASOCIADOS QUE REGULAN LA NUTRICION Y SALUD DE ESPECIES FORRAJERAS EN ANDISOLES DEL SUR DE CHILE  
 7090100 LA FERTILIZACION NITROGENA EN PRADERAS Y LOS MECANISMOS DE LA RIZOSFERA ASOCIADOS QUE REGULAN LA NUTRICION Y SALUD DE ESPECIES FORRAJERAS EN ANDISOLES DEL SUR DE CHILE  
 1100625 CROP RHIZOSPHERE MANAGEMENT IN ACID ANDISOLS OF SOUTHERN CHILE FOR IMPROVING PLANT NUTRITION AND FOOD QUALITY

-----  
 Inv. Responsable: MORA POBLETE, FREDDY LUIS

11090129 BAYESIAN PREDICTION OF GENETIC PARAMETERS IN EUCALYPTUS CLADOCALYX: BREEDING FOR FLOWERING INTENSITY, AND ITS IMPACT ON SURVIVAL, EARLY FLOWERING AND GROWTH

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA BRAVO, LUIS DOMINGO

1870369 RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA. GESTANTES CON CEPAS DE VIRUS HERPES BOVINO TIPO 1 AISLADAS EN CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MORALES PAVEZ, RODRIGO ANDRES

11090062 EFFECT OF TRADITIONAL CATTLE FEEDING AND BREED ON BEEF QUALITY AND CONSUMER PREFERENCE IN ANIMALS RAISED IN THE GRAZING LIVESTOCK SYSTEMS OF THE TEMPERATE RAINY REGIONS OF CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MORALES PEILLARD, PABLO ALEJANDRO

11100164 VULNERABILITY ASSESSMENT OF THE IMPACTS OF CLIMATE AND LAND USE CHANGES ON KEY ECOSYSTEM SERVICES PROVIDED BY TERRESTRIAL ECOSYSTEMS OF CENTRAL AND SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MORAN RUZ, GABRIEL ROBERTO

11100196 APOPTOTIC EFFECT OF DEXAMETHASONE AND TAMOXIFEN ON LYMPHOCYTES AND NEUTROPHILS BRONCHIAL CELLS IN HORSES WITH RECURRENT AIRWAY OBSTRUCTION (RAO): A NEW THERAPEUTIC APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: MOSELLA CHANCEL, LUIS CARLOS

1910195 ALTERNATIVAS DE MICROPROPAGACION EN ESPECIES FORESTALES NATIVAS

-----  
 Inv. Responsable: MOYA ELIZONDO, ERNESTO ANTONIO

11110105 TAKE-ALL DECLINE (TAD) AND EFFECT OF PLANT EXTRACTS ON BACTERIAL POPULATIONS ASSOCIATED WITH THIS PHENOMENON IN WHEAT CROP FIELDS IN SOUTH OF CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MOYA LEON, MARIA ALEJANDRA

1970586 FISILOGIA DE MADURACION DE POMACEAS: EFECTO DE CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> SOBRE LA PRODUCCION DE ETILENO, LA ACTIVIDAD DE LAS ENZIMAS ACC OXIDASA Y AQUELLAS QUE DEGRADAN PARED CELULAR

1030764 DESARROLLO DE AROMAS DURANTE LA MADURACION DE POMACEAS: ROL DE ETILENO Y EFECTO DE LA CONDICION DE ALMACENAJE

1110792 HORMONAL REGULATION DURING RIPENING IN THE CHILEAN STRAWBERRY FRUIT: A DEEPER VIEW INSIGHT THE MOLECULAR EVENTS

-----  
 Inv. Responsable: MUHLHAUSER SANTIBAÑEZ, HERMANN ALFONSO

1921053 RELACION EUTROFICACION-DEGRADACION DE MATERIA ORGANICA EN PISCICULTURA DE ESPECIES SALMONIDAS

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ CONCHA, DIEGO ALONSO

11110375 A BIOTECHNOLOGICAL APPROACH FOR THE PROPAGATION OF SELECTED GENOTYPES OF GOMORTEGA KEULE, AN ENDANGERED AND ENDEMIC SPECIES WITH POTENTIAL AS A FRUIT CROP

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ DAVID, MANUEL ANDRES

3120063 EXPRESION Y DIVERGENCIA DE LOS GENES CODIFICANTES DE EXPANSINAS Y XTHS EN TRIGOS CON DISTINTO NIVEL DE PLOIDIA Y SU RELACION CON LA VARIACION EN EL TAMAÑO DEL GRANO

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ MUÑOZ, CAMILA

11110410 EFFECT OF CONCENTRATE SUPPLEMENTATION AND PASTURE GROWTH STAGE ON ENTERIC METHANE EMISSIONS OF GRAZING DAIRY COWS

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ SCHICK, CARLOS ESTEBAN

1950017 INTRODUCCION DE RESISTENCIA AL VIRUS DEL MOSAICO DE LA SANDIA II EN MELON, USANDO TECNICAS DE TRANSFORMACION GENETICA

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ VARGAS, MARIA CRISTINA

11100136 A BIOTECHNOLOGICAL ALTERNATIVE FOR REDUCE SOIL N LOSSES AND GREENHOUSE EMISSION FROM SOILS

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ VERA, GASTON ARTURO

3970018 CARACTERIZACION Y MICROBIOLOGICA DE CEPAS DE BOTRYTIS CINEREA RESISTENTES A DICARBOXIMIDAS

-----  
 Inv. Responsable: MUTIS TEJOS, ANA ALICIA

3110062 IDENTIFICACION Y DETERMINACION DE LA SELECTIVIDAD DE PROTEINAS IMPLICADAS EN LA PERCEPCION DE SEMIOQUIMICOS EMITIDOS POR HEMBRAS DE LOBESIA BOTRANA: BASES PARA EL DESARROLLO DE BIOSENSORES PARA EL MONITOREO DE LA PLAGA EN VIDES

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRETE WALLACE, PAOLA ALEJANDRA

3100075 IDENTIFICACION DE BACTERIAS Y SUS DETERMINANTES QUE PARTICIPAN EN LA REGULACION DE LA INFLAMACION DEL INTESTINO DE SALMONES ALIMENTADOS CON DIETAS QUE INCLUYAN COMPONENTES VEGETALES (SAPONINA)

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRO AZOCAR, JORGE MODESTO

1030340 RESPUESTA FISIOLÓGICA/ENERGICA DE LOS BIVALVOS MULINIA ADULIS Y MYTILUS CHILENSIS Y DEL GASTROPODO CARNIVORO XANTHOCHORUS CASSIDIFORMIS FRENTE A LA PRESENCIA DEL DINOFLAGELADO TOXICO ALEXANDRIUM CATENELLA

7030112 RESPUESTA FISIOLÓGICA/ENERGICA DE LOS BIVALVOS MULINIA ADULIS Y MYTILUS CHILENSIS Y DEL GASTROPODO CARNIVORO XANTHOCHORUS CASSIDIFORMIS FRENTE A LA PRESENCIA DEL DINOFLAGELADO TOXICO ALEXANDRIUM CATENELLA

7050077 RESPUESTA FISIOLÓGICA/ENERGICA DE LOS BIVALVOS MULINIA ADULIS Y MYTILUS CHILENSIS Y DEL GASTROPODO CARNIVORO XANTHOCHORUS CASSIDIFORMIS FRENTE A LA PRESENCIA DEL DINOFLAGELADO TOXICO ALEXANDRIUM CATENELLA

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: NEAMAN, ALEXANDER

- 1050403 DETERMINATION OF SPECIATION AND BIOAVAILABILITY OF COPPER IN AGRICULTURAL SOILS IN ACONCAGUA RIVER BASIN: UNDERSTANDING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF COPPER TOXICITY FOR CROPS AND SOIL ORGANISMS
- 7070011 DETERMINATION OF SPECIATION AND BIOAVAILABILITY OF COPPER IN AGRICULTURAL SOILS IN ACONCAGUA RIVER BASIN: UNDERSTANDING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF COPPER TOXICITY FOR CROPS AND SOIL ORGANISMS
- 1085005 IN SITU METAL IMMOBILIZATION AND PHYTOSTABILIZATION OF CONTAMINATED SOILS IN THE PUCHUNCAVI VALLEY

-----  
 Inv. Responsable: NEIRA CAAMAÑO, MIGUEL ANGEL

- 1970308 CARACTERIZACION DE LA BIOLOGIA REPRODUCTIVA DE ESPECIES FRUTALES NATIVAS Y DE RECIENTE INTRODUCCION EN EL SUR DE CHILE, EN RELACION A LA DINAMICA DE LA POLINIZACION ENTOMOFILA

-----  
 Inv. Responsable: NEIRA ROA, ROBERTO FERNANDO

- 1940259 ESTUDIOS GENETICOS EN SALMON COHO (ONCORHYNCHUS KISUTCH) DE LA XI REGION DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: NIEMEYER MARICH, AUGUST HERMANN

- 1841009 REACTIVIDAD, MODO DE ACCION E IMPORTANCIA BIOLOGICA DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE GRAMINEAS
- 6883002 LOS ACIDOS HIDROXAMICOS COMO FUENTE DE RESISTENCIA NATURAL DEL TRIGO CONTRA INSECTOS
- 1921056 ACIDOS HIDROXAMICOS DEL TRIGO: UTILIZACION EN LA RESISTENCIA CONTRA AFIDOS

-----  
 Inv. Responsable: NORAMBUENA ARDILES, MARIA CECILIA

- 3110095 RELACION DE LEPTINA CON EL ESTADO NUTRICIONAL Y REPRODUCTIVO DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS

-----  
 Inv. Responsable: NORAMBUENA MORALES, HERNAN LEONEL

- 1960030 INTRODUCCION Y ESTUDIO DE RAZAS ECOCLIMATICAS DE LOS BIOAGENTES TETRANYCHUS LINTEARIUS DUFOUR Y AGONOPTERIX ULICETELLA (STANTON) PARA EL CONTROL BIOLOGICO DE ULEX EUROPAEUS L

-----  
 Inv. Responsable: NORERO SCHIAFFINO, ALDO LUIS

- 1930653 CAMARA CRIOTERMICA PARA EL ESTUDIO DEL DESARROLLO DE INSECTOS EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ DUPRE, JOSE D.

- 1890829 BASES TECNICO-BIOLÓGICAS PARA LA PRODUCCION DE SEMILLAS DE CHLAMYS (ZYGOCHELAMYS) PATAGONICA (K. Y B.) CHLAMYS (ARGOPECTEN) PURPURATUS (L.) EN SISTEMA CONTROLADO EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ SALINAS, FERNANDO

- 1840069 SANIDAD DEL CAPRINO EN LA REGION METROPOLITANA
- 1870459 ESTUDIO DE LA CONTAMINACION A STAPHYLOCOCCUS AUREUS DEL QUESO DE CABRA PRODUCIDO EN LA REGION METROPOLITANA (SAN JOSE DE MAIPO Y TIL - TIL)

-----  
 Inv. Responsable: OBANDO ULLOA, JAVIER MAURICIO

- 3100074 EFECTO DEL PROCESAMIENTO MINIMO SOBRE LA MANIFESTACION DE AROMAS Y CALIDAD FUNCIONAL-NUTRICIONAL EN FRUTAS

-----  
 Inv. Responsable: OLIVARES ESPINOZA, ALFREDO GERARDO

- 1820197 BASE DEL MANEJO PRODUCTIVO EN A. REPANDA
- 1940263 ESTRATEGIAS DE MANEJO Y SUS EFECTOS EN LA RESERVA DE SEMILLAS DE LA PRADERA ANUAL DE CLIMA MEDITERRANEO
- 1000968 ESTUDIO DE LAS BASES DE LA RESIEMBRA NATURAL EN LA PRADERA ANUAL DE CLIMA MEDITERRANEO

-----  
 Inv. Responsable: OÑATE CONTRERAS, ANGEL ALEJANDRO

- 1010851 INMUNIZACION DE BOVINOS CON SECUENCIAS NUCLEOTIDICAS QUE CODIFICA PARA PROTEINAS PROTECTORAS Y SU EFECTO EN LAS POBLACIONES T
- 7010851 INMUNIZACION DE BOVINOS CON SECUENCIAS NUCLEOTIDICAS QUE CODIFICA PARA PROTEINAS PROTECTORAS Y SU EFECTO EN LAS POBLACIONES T

-----  
 Inv. Responsable: OPAZO AGUILA, JOSE DOMINGO

- 1950852 EVALUACION DEL IMPACTO DE LOS BOSQUES ARTIFICIALES Y DE LAS PRADERAS NATURALES EN ALGUNAS PROPIEDADES DE LOS SUELOS METAMORFICOS

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA BLU, RODRIGO AUGUSTO

- 1070179 ESTUDIO DE VARIABLES AMBIENTALES Y DE MANEJO QUE DETERMINAN LA ESTERILIDAD FLORAL EN ARROZ (ORYZA SATIVA L) EN CHILE

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA FARIAS, SAMUEL ORLANDO

- 1970309 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA ESTIMAR LA EVAPOTRANSPIRACION DE CULTIVO, UTILIZANDO SISTEMAS METEOROLOGICOS AUTOMATIZADO
- 1030314 IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE INTEGRACION SUELO-PLANTA-ATMOSFERA PARA SIMULAR EL ESTATUS HIDRICO DE UN VINEDO SOMETIDO A ESTRES HIDRICO CONTROLADO PARA MEJORAR CALIDAD DE MOSTOS Y VINO
- 1071040 IMPLEMENTACION DE UN MODELO BICAPA DE TRANSFERENCIA SUELO-VEGETACION-ATMOSFERA (SVAT) PARA ESTIMAR DE LA EVAPOTRANSPIRACION REAL EN UNA SUPERFICIE VEGETAL ESTRATIFICADA USANDO INFORMACION MICROMETEOROLOGICA E IMAGEN
- 1100714 PARAMETERIZATION OF THE CLUMPED MODEL TO DIRECTLY SIMULATE WATER REQUIREMENTS FOR A DRIP-IRRIGATED OLIVE ORCHARD ORIENTED TO OIL PRODUCTION

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA KLOSE, FERNANDO MAURICIO

- 1981123 DESARROLLO DE APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS AL FITOMEJORAMIENTO DE TEBOL ROSADO (TRIFOLIUM PRATENSE L.)

-----  
 Inv. Responsable: ORTUZAR FELIU, JUAN

- 1971283 BASES PARA UN MODELO PREDICTIVO DEL DETERIORO ASOCIADO ASOCIADO A LA SENECTUD DE NARANJAS "NAVEL"

-----  
 Inv. Responsable: OVALLE MOLINA, CARLOS FRANCISCO

- 1000608 LEGUMINOSAS FORRAJERAS ALTERNATIVAS PARA SUELOS ACIDOS DE BAJA FERTILIDAD DE LA ZONA MEDITERRANEA DE CHILE
- 1050116 EVALUACION DE CUBIERTAS VEGETALES ("COVER CROPS") EN VINEDOS: EFECTOS DE LA NUTRICION, ESTADO HIDRICO DE LA VID Y SU RELACION CON LA PRODUCCION DE UVA Y CALIDAD DEL VINO
- 1080336 CONTRIBUCION DE LAS LEGUMINOSAS AL CICLO DEL N EN SISTEMAS DE AGRICULTURA MEDITERRANEA
- 1120829 EVALUATION OF NEW HERBACEOUS PERENNIAL LEGUMES IN DRYLAND MEDITERRANEAN AGROECOSYSTEMS: PASTURE PERSISTENCE, PRODUCTIVITY, NITROGEN FIXATION AND WATER USE EFFICIENCY

-----  
 Inv. Responsable: OYANEDEL MOYA, EDUARDO ANDRES

- 1040687 PHYSIOLOGICAL GENETIC STUDY OF TOMATO CHILLING TOLERANCE USING NEARLE-ISOGENIC LINES HAVING QTSLs FROM LYCOPERSICON HIRSUTUM IN A L. ESCULENTUM BACKGROUND
- 7040047 PHYSIOLOGICAL GENETIC STUDY OF TOMATO CHILLING TOLERANCE USING NEARLE-ISOGENIC LINES HAVING QTSLs FROM LYCOPERSICON HIRSUTUM IN A L. ESCULENTUM BACKGROUND
- 7050027 PHYSIOLOGICAL GENETIC STUDY OF TOMATO CHILLING TOLERANCE USING NEARLE-ISOGENIC LINES HAVING QTSLs FROM LYCOPERSICON HIRSUTUM IN A L. ESCULENTUM BACKGROUND

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN GAJARDO, MARIA PAZ

- 3090032 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF INSECTICIDE RESISTANCE IN HORN FLY (HAEMATOBIA IRRITANS) POPULATIONS IN CHILE, AND ITS UTILITY FOR DESIGNING PEST MANAGEMENT STRATEGIES

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN LUCERO, RICARDO ANDRES

- 11100040 ASSESSMENT OF A MULTI-METHOD APPROACH TO ESTABLISH SURFACE WATER-SHALLOW GROUNDWATER CONNECTIVITY IN THE SEMI-ARID AGRICULTURAL LIMARI BASIN, NORTH CENTRAL CHILE

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN ORTEGA, CARLOS ENRIQUE

- 1030344 DEPOSITACION ATMOSFERICA DE NITROGENO Y SUS EFECTOS EN LA CALIDAD DEL AGUA DE ESCORRENTIA Y SUELO EN BOSQUES DE NOTHOFAGUS Y PLANTACIONES FORESTALES EN EL CENTRO-SUR DE CHILE
- 1090345 WATER YIELD, SEASONAL GROWTH VEGETATION AND TRANSPIRATION RATE OF SMALL HEADWATER CATCHMENTS IN SOUTHERN CHILE
- 1120188 ECOHYDROLOGICAL CONTROLS ON NUTRIENT EXPORT FROM FORESTED HEADWATER CATCHMENTS IN SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PALADINES MOSQUERA, OSVALDO

- 1860262 DETERMINACION DE LAS FUNCIONES DE CRECIMIENTO DE LAS PRADERAS EN RELACION A BIOMASA PRESENTE Y SU RELACION CON LA FRECUENCIA E INTENSIDAD DE DEFOLIACION

-----  
 Inv. Responsable: PALMA CIFUENTES, GRACIELA SUSANA

- 1070568 OPTIMIZACION DEL MANEJO DE HERBICIDAS EN LA PRODUCCION DE MAIZ FORRAJERO CON APLICACION DE PURINES DE BOVINO A TRAVES DEL ESTUDIO PROCESOS FISICO-QUIMICOS Y BIOLÓGICOS EN EL SISTEMA SUELO-PURIN-HERBICIDA
- 7080192 OPTIMIZACION DEL MANEJO DE HERBICIDAS EN LA PRODUCCION DE MAIZ FORRAJERO CON APLICACION DE PURINES DE BOVINO A TRAVES DEL ESTUDIO PROCESOS FISICO-QUIMICOS Y BIOLÓGICOS EN EL SISTEMA SUELO-PURIN-HERBICIDA
- 1120467 HERBICIDE EFFECTS ON NITROGEN EFFICACY AND ALUMINIUM AVAILABILITY IN PERMANENT PASTURES: DESIGN OF MANAGEMENT STRATEGIES IN VOLCANIC SOILS OF SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PALOMINO MACKENNEY, JAIME ALFREDO

- 3120211 GENE EXPRESSION DURING EARLY EMBRYONIC DEVELOPMENT OF YELLOW-TAIL KINGFISH SERIOLA LALANDI

-----  
 Inv. Responsable: PANEQUE CORRALES, MANUEL GILBERTO

- 11070234 SEÑALIZACION MEDIADA POR NICOTINAMIDA EN EL CONTROL DE LA GERMINACION DE LA SEMILLA DE ARABIDOPSIS THALIANA Y ORYZA SATIVA

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PAREDES ESPARZA, RODOLFO JOSE

11070082 IDENTIFICACION DE MECANISMOS DE INFERTILIDAD DE QUISTES HIDATIDICOS BOVINOS. POSIBLE USO TERAPEUTICO

-----  
 Inv. Responsable: PARODI PINEDO, PATRICIO CARLOS

1930635 CULTIVO DE SOYA (GLYCINE MAX L. MERRIL): EVALUACION DE GENOTIPOS, TECNOLOGIA DE MANEJO AGRONOMICO, POTENCIAL PRODUCTIVO Y AGROINDUSTRIAL EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PARRA BARDEHLE, LEONARDO JAVIER

3110085 ESTUDIO DEL EFECTO DE UNA PRADERA CON HONGO ENDOFITO Y FERTILIZADA CON NITROGENO SOBRE LA POBLACION DE HAEMATOBIA IRRITANS (DIPTERA: MUSCIDAE) EN FECAS DE GANADO BOVINO

-----  
 Inv. Responsable: PARRAGUEZ GAMBOA, VICTOR HUGO

1070405 GESTACION EN LA ALTURA: ROL DE LA HIPOXIA Y EL ESTRES OXIDATIVO EN LA REGULACION DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO VASCULAR PLACENTARIO EN OVEJAS ADAPTADAS Y NO ADAPTADAS AL AMBIENTE HIPOBARICO  
 1100189 HYPOPHYSIS-OVARIAN AXIS FUNCTION DURING REPRODUCTIVE CYCLE AND EARLY PREGNANCY IN EWES UNDER HYPOBARIC HYPOXIA: COMPARISON BETWEEN HIGH AND LOW ALTITUDE NATIVE SHEEP, AND THE EFFECT OF ANTIOXIDANTS

-----  
 Inv. Responsable: PASTENES VILLARREAL, CLAUDIO

1960961 EFECTO DE DISTINTOS STRESS AMBIENTALES SOBRE LA FOTOSINTESIS EN DISTINTOS CULTIVARES DE FREJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)  
 1990077 CAPACIDAD DE PROTECCION CONTRA ESTRES FOTOOXIDATIVO EN FOTOSINTESIS: ESTUDIOS DE ADAPTACION A NIVEL DE QUENCHING NO-PHOTOQUIMICO Y DETOXIFICACION DE RADICALES LIBRES EN POROTO SOMETIDO A ESTRES HIDRICO  
 1020151 CONSIDERACIONES FISIOLÓGICAS EN EL MANEJO AGRONÓMICO DE LA VID PARA LA OBTENCIÓN DE VINOS DE ALTA CALIDAD EN CABERNET SAUVIGNON Y SYRAH EN EL VALLE DEL MAIPO  
 1050370 FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA DE LA MADURACION DE BAYAS EN CV. CARMENERE: ESTUDIOS FUNDAMENTALES DE LA INTERACCION AMBIENTE-METABOLISMO EN RELACION A COMPONENTES DE INTERES ENOLOGICO  
 7050250 FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA DE LA MADURACION DE BAYAS EN CV. CARMENERE: ESTUDIOS FUNDAMENTALES DE LA INTERACCION AMBIENTE-METABOLISMO EN RELACION A COMPONENTES DE INTERES ENOLOGICO  
 1110193 LEAF TO BERRY MATCHING FOR SUGAR LOADING AND UNLOADING IN WATER STRESSED CARMENERE VINES: ABA AS A COMMON MODULATING SIGNAL

-----  
 Inv. Responsable: PATILLO BARRIENTOS, CARLOS GUILLERMO

1870277 IDENTIFICACION DE VIÑEDOS MEDIANTE IMAGENES DEL SENSOR THEMATIC MAPPER  
 1951012 APLICACION DE TELEDETECCION Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICOS (SIG) EN LA EVALUACION DE LOS RECURSOS PRATENSES EN LA REGION DE MAGALLANES

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA CORTES, HUGO ALBERTO

1020424 ROLE OF METHANOL IN PLANT METABOLISM

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA MC-CASKILL, LUIS

1910355 DETERMINACION DE PARAMETROS DE UN MODELO PARA PREDECIR PERDIDAS DE SUELO EN LA REGION CENTRO SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA NEIRA, ALVARO IVAN

1080559 FLAVONOLS IN BITTERNES AND ASTRINGENCY: ITS STUDY TO IMPROVE SENSORIAL QUALITY OF CABERNET SAUVIGNON AND SAUVIGNON BLANC CHILEAN WINES  
 1110832 INFLUENCE OF BOTH POLYSACCHARIDES, ANTHOCYANINS AND SOME TECHNOLOGICAL ASPECTS ON THE ASTRINGENCY AND MOUTH-FEEL QUALITY OF CHILEAN WINES

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA ROJAS, KAREN ANGELICA

1061100 EFECTO DE LAS INTERVENCIONES SOLVICOLAS SOBRE: EL DESARROLLO, RELACIONES HIDRICAS Y EFICIENCIA EN LA CONVERSION DE ENERGIA RADIANTE EN VASTAGOS DE NOTHOFAGUS MACROCARPA, UBICADOS EN LA ZONA DE CERRO EL ROBLE

-----  
 Inv. Responsable: PEÑALOZA HERNANDEZ, ENRIQUE DEL CARMEN

2990040 DISTRIBUCION ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA EXUDACION DE ACIDOS ORGANICOS EN RAICES DE LUPINUS ALBUS L. Y EXPRESION DIFERENCIAL DE GENES EN RESPUESTA A VARIACIONES EN LA CONCENTRACION DE FOSFORO EXTERNO  
 1090571 FIELD STUDIES TO DETERMINE THE EFFECTS THAT ENVIRONMENTAL FACTORS MAY HAVE ON THE PHENOTYPE OF TRANSGENIC WHEAT PLANTS DESIGNED TO IMPROVE INORGANIC PHOSPHATE ACQUISITION FROM ACID SOILS

-----  
 Inv. Responsable: PERALTA PERALTA, MARIO

1901247 SECUENCIAS EVOLUTIVAS EN SUELOS CHILENOS. ANTECEDENTES PRELIMINARES PARA UNA CLASIFICACION ECOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: PERALTA TRONCOSO, OSCAR ALEJANDRO

11100205 CHARACTERIZATION, MULTILINEAGE DIFFERENTIATION, AND GENE MODIFICATION OF BOVINE MESENCHYMAL STEM CELLS

-----  
 Inv. Responsable: PEREDO LOPEZ, HERNAN LEONARDO

1840166 DETERMINACION PRELIMINAR DE LOS FACTORES DEL SITIO QUE AFECTAN AL PRODUCTIVIDAD MICORRIZICA EN PLANTACIONES DE PINUS RADIATA EN LA PROVINCIA DE OSORNO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ CORREA, FRANCISCO JAVIER

- 1981171 REGULACION HORMONAL DE LAS INTERACCIONES FUENTE (HOJA)-RECEPTACULO (BAYA) EN VID (VITIS VINIFERA L.) Y SU INCIDENCIA EN LA CALIDAD DE LA UVA
- 1020096 FISIOLOGIA DEL RECESO DE LAS YEMAS DE VID (VITIS VINIFERA L): ACCION DEL FRIO Y DE LA CIANAMIDA HIDROGENADA
- 1050285 ESTUDIOS SOBRE LA DINAMICA METABOLICA DE LA ENDODORMANCIA Y SU LIBERACION EN YEMAS DE VID (VITIS VINIFERA L)
- 1080013 ESTUDIOS SOBRE EL EFECTO DEL FOTOPERIODO Y LA TEMPERATURA EN LA INDUCCION Y LIBERACION DE LA ENDODORMANCIA EN YEMAS DE VID (VITIS VINIFERA L)
- 1110056 STUDY ON THE RELATIONSHIPS BETWEEN DORMANCY, COLD-ACCLIMATION AND BUD-BREAK IN GRAPEVINES VITIS VINIFERA L

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ CORTES, HERNAN MAURICIO

- 3110101 EFECTO DE UNA DIETA RICA EN ACIDOS GRASOS POLI-INSATURADOS SOBRE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA AL ESTRES DURANTE EL PROCESO REPRODUCTIVO, LARVAS Y JUVENILES DEL OSTION ARGOPECTEN PURPURATUS

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ FERNANDEZ, RUBEN

- 1880744 RESPUESTA CARDIOVASCULAR AL EJERCICIO EN CABALLOS DE TIRO MESTIZOS SOMETIDOS A ESFUERZO
- 1910321 CARACTERISTICAS MORFOMETRICAS Y ADAPTACION DEL CABALLO MESTIZO DE TIRO A LA TRACCION DE CARGA. COMPARACION ENTRE MESTIZOS DE TIRO CHILENO Y MESTIZOS DESCENDIENTES DE POTROS F.S. DE TIRO
- 1930522 RELACION ENTRE EL TRABAJO REALIZADO Y LA RESPUESTA BIOQUIMICA Y FISIOLÓGICA DEL CABALLO DE TIRO AL EJERCICIO DE TRACCION
- 1950854 CAPACIDAD ATLETICA, ADAPTACION FISIOLÓGICA Y BIOQUIMICA DEL CABALLO CHILENO AL EJERCICIO
- 1990397 PERFIL FARMACOCINETICO, EXCRECION FECAL Y EFICACIA ANTIHELMINTICA DE LACTOMAS MACROCICLICAS ENDECTOCIDAS EN CABALLOS
- 1030609 BIODISPONIBILIDAD, PERFIL DE RESIDUOS Y EXCRECION DE ENDECTOCIDAS EN OVINOS CON PARASITISMO GASTROINTESTINAL
- 1060986 DISPOSICION CINETICA MATERNO-FETAL DE IVERMECTINA Y MOXIDECTINA EN OVEJAS GESTANTES

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ HARVEY, JORGE RAFAEL

- 1830086 CALIDAD DE LA UVA DE MESA DE EXPORTACION
- 1850083 CALIDAD DE LA UVA DE MESA DE EXPORTACION
- 1870720 DESGRANE DE POST-COSECHA EN UVA DE MESA DE EXPORTACION
- 1880214 NUTRICION NITROGENADA Y POTASICA EN VIDES DE UVA DE MESA

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ QUEZADA, JORGE FRANCISCO

- 11070101 EFFECTS OF AFFORESTATION WITH ACACIA SALIGNA ON CARBON AND WATER CYCLES OF A RANGELAND IN THE ARID MEDITERRANEAN REGION

-----  
 Inv. Responsable: PICHARD DESCALZI, GASTON ROBERTO

- 1890557 SILPHIUM PERFOOLIATUM L.: SUR
- 1960643 EFFECTS OF SILAGE CONSERVATION ON THE PROTEIN STATUS OF FORAGES AND RUMINAL FERMENTATION KINETICS
- 1000267 IMPACTO DEL USO DE FORRAJES CON BAJA ACTIVIDAD PROTEOLITICA ENDOGENA SOBRE LA EFICIENCIA DE UTILIZACION DE PROTEINAS EN RUMIANTES
- 1030918 INNOVACION METODOLOGICA PARA LA PREDICION DE DEGRADABILIDAD DE PROTEINAS EN EL RUMEN

-----  
 Inv. Responsable: PIMENTEL PIMENTEL, PAULA ANDREA

- 11110080 EVALUATION OF AQUAPORINS ROLE IN ROOT WATER UPTAKE OF PRUNUS ROOTSTOCKS UNDER HYPOXIA STRESS

-----  
 Inv. Responsable: PINO QUEZADA, MARIA TERESA

- 11075021 DROUGHT AND FREEZING STRESS RESPONSE OF SOLANUM TUBEROSUM CULTIVARS EXPRESSING AN CBF GENE CLONED FROM SOLANUM COMMERSONII, A SOLANUM SPECIE HIGHLY TOLERANT TO ABIOTIC STRESS

-----  
 Inv. Responsable: PINOCHET TEJOS, DANTE EDUARDO

- 1890468 ESTUDIO DE LIXIVIACION DE NUTRIENTES. I CUANTIFICACION DE PERDIDAS. II ESTIMACION SIMPLE DE LA LIXIVIACION DE NITRATOS EN LOS AGROSISTEMAS DE LA IX Y X REGIONES
- 1010163 ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE ABSORCION DE FOSFORO DE CULTIVOS CON DISTINTAS DENSIDADES RADICALES

-----  
 Inv. Responsable: PINOCHET VALENZUELA, LAUTARO SALVADOR

- 1830059 PREPARACION Y EVALUACION DE ANTIGENOS SOLUBLES Y SONICADOS DE BRUCELLA, CON FINES DIAGNOSTICOS
- 1880439 ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE CONTROL DE BRUCELOSIS BOVINA EN AREAS DE ALTA PREVALENCIA

-----  
 Inv. Responsable: PINTO CONTRERAS, MANUEL ENRIQUE

- 1930791 FOTOSINTESIS Y PRODUCCION DE LEGUMINOSAS SELECCIONADAS BAJO STRES CALORICO E HIDRICO. I. USO DE LA EMISION DE FLUORESCENCIA ANTE EL CAMBIO DE LA CONCENTRACION DE CO2 COMO METODO DE ESTUDIO Y SELECCION DE VARIEDADES RESISTENTES
- 1950860 ALTERACIONES PRODUCIDAS EN LOS CULTIVOS POR EL INCREMENTO DE LA RADIACION UV-B: USO DE LA EMISION DE FLUORESCENCIA CON EL SCREENING Y EL ESTUDIO DE MECANISMOS DE TOLERANCIA EN VARIEDADES CHILENAS
- 1000839 INCIDENCIA DE LA FOTOINHIBICION DE LA FOTOSINTESIS EN LA ECONOMIA DEL CARBON DE LA VID (VITIS VINIFERA)
- 1070788 CARACTERIZACION DEL ESTRES FOTONICO EN VID Y LA PARTICIPACION DE LAS PROTEINAS ELIPS COMO POTENCIALES AGENTES DE FOTOPROTECCION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO ARRIAGADA, CARMEN GLORIA

- 1040272 CARACTERIZACION MINERALOGICA DE LOS OXIDOS DE FE EN SUELOS VOLCANICOS CHILENOS, MEDIANTE METODOS QUIMICOS DISOLUTIVOS Y ESPECTROSCOPIA MOSSBAUDER  
 7040073 CARACTERIZACION MINERALOGICA DE LOS OXIDOS DE FE EN SUELOS VOLCANICOS CHILENOS, MEDIANTE METODOS QUIMICOS DISOLUTIVOS Y ESPECTROSCOPIA MOSSBAUDER

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO LUCERO, JOSE LEONARDO

- 1970887 CARACTERIZACION GENOMICA, ANTIGENICA Y BIOLOGICA DE AISLADOS NACIONALES DEL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA  
 1060581 ESTUDIO DE LAS BASES GENETICAS DE LA VIRULENCIA DE AISLADOS CHILENOS DEL VIRUS DIARREA VIRAL BOVINA

-----  
 Inv. Responsable: PLAZA PASTEN, GUIDO DEL TRANSITO

- 1100895 STOCK STRUCTURE OF THE SOUTHERN BLUE WHITING MICROMESISTIUS AUSTRALIS: CONTRASTING MOIRE TOPOGRAPHY, VOLUME SPECKLE FIELD, SHAPE ANALYSIS, AND MICRO-STRUCTURE OF OTOLITHS

-----  
 Inv. Responsable: POBLETE ECHEVERRIA, CARLOS ALBERTO

- 3100128 EVALUATION OF A LOW COST METHOD FOR ESTIMATING CROP WATER CONSUMPTION FOR A DRIP-IRRIGATED VINEYARD

-----  
 Inv. Responsable: POKNIAK RAMOS, JOSE ANDRES

- 1820499 PLANO NUTRITIVO EN BROILERS Y SU RELACION CON CRECIMIENTO Y DESARROLLO COMPOSICION CORPORAL Y PRODUCTIVIDAD  
 1870318 RESPUESTAS PRODUCTIVAS DEL BROILER COMERCIAL A MODIFICACIONES DE LA RAZON ENERGIA/PROTEINAS DE LA DIETAS  
 1901076 MODULACION DE LA RESPUESTA PRODUCTIVA Y DE LA COMPOSICION DE LA PORCION COMESTIBLE DE BROILERS MEDIANTE MANEJOS DEL PLANO NUTRITIVO DE LAS RACIONES

-----  
 Inv. Responsable: PRADENAS FERREIRA, MONICA VIVIANA

- 3100135 MACROPHAGES GAMMA INTERFERON RESPONSE AGAINST SECRETED PROTEINS OF M. PARATUBERCULOSIS

-----  
 Inv. Responsable: PRIETO ENCALADA, HUMBERTO GODOFREDO

- 1990207 CARACTERIZACION MOLECULAR DE AISLAMIENTOS CHILENOS DE PLUM POX VIRUS (PPV) Y TRANSFORMACION DE PRUNUS PARA INTRODUCIR RESISTENCIA A PPV

-----  
 Inv. Responsable: PROMIS BAEZA, ALVARO ANDRES

- 11100093 ABOVE- AND BELOW-GROUND RESPONSES OF NOTHOFAGUS BETULOIDES ADVANCE REGENERATION AS AFFECTED BY THE MICROENVIRONMENT, SOIL CONDITIONS, SIZE AND COMPETITION

-----  
 Inv. Responsable: PSZCZOLKOWSKI TOMASZEWSKI, PHILIPPO

- 1870736 EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE MANEJO DE LA VID CONDUCTIDA EN LIRA TRUNCA  
 1890539 COMPORTAMIENTO DE LA MADUREZ DE UVAS PARA PISCO, EN DIFERENTES MODIFICACIONES ESTRUCTURALES DE PARRONALES

-----  
 Inv. Responsable: PULIDO FUENZALIDA, RUBEN GUILLERMO

- 1030331 SINTESIS DE PROTEINA MICROBIANA EN VACAS LECHERAS A PASTOREO EN PRIMAVERA SUPLEMENTADAS CON CONCENTRADOS  
 7030087 SINTESIS DE PROTEINA MICROBIANA EN VACAS LECHERAS A PASTOREO EN PRIMAVERA SUPLEMENTADAS CON CONCENTRADOS  
 1070391 SINTESIS DE PROTEINA MICROBIANA EN VACAS LECHERAS A PASTOREO EN OTOÑO SUPLEMENTADAS CON CONCENTRADOS  
 1100513 MICROBIAL PROTEIN SYNTHESIS AND MILK PRODUCTION RESPONSE TO SILAGE AND CONCENTRATE FEEDING BY GRAZING DAIRY COWS IN AUTUMN PASTURE

-----  
 Inv. Responsable: QUEZADA ORELLANA, MANUEL ESTANISLAO

- 1951028 PESTE PORCINA CLASICA: APLICACION DE NUEVAS TECNICAS DIAGNOSTICAS  
 1990388 CARACTERIZACION DE LAS PRINCIPALES MODIFICACIONES CELULARES OBSERVADAS DURANTE LA INFECCION CON EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA CLASICA  
 1020217 CARACTERIZACION DE LA INFECCION RESPIRATORIA PROVOCADA POR EL VIRUS DEL SINDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO AISLADO EN CHILE  
 1040414 EVALUACION DE LA EXCRECION Y CAPACIDAD DE INFECCION DEL VIRUS DEL SINDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO EN CERDOS INOCULADOS CON EL AISLADO NACIONAL  
 7050270 EVALUACION DE LA EXCRECION Y CAPACIDAD DE INFECCION DEL VIRUS DEL SINDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO EN CERDOS INOCULADOS CON EL AISLADO NACIONAL  
 1070459 ESTUDIO DE PATOGENICIDAD DE AISLADOS NACIONALES DE ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE  
 1111045 CYTOKINES IMPORTANCE IN THE DEVELOPMENT OF LUNG LESIONS OF EXPERIMENTALLY CHALLENGE PIGS WITH ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE AND THE USE OF ACUTE PHASE PROTEIN AS A HEALTH INDICATOR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: QUIROZ CORTEZ, ANDRES EDUARDO

- 1020297 ESTUDIO DE FACTORES INCIDENTES EN EL ESTABLECIMIENTO DE HYLASTINUS OBSCURUS EN PRADERAS DE TREBOL ROSADO (TRIFOLIUM PRATENSE) EN EL SUR DE CHILE. BASES PARA UN CONTROL INTEGRADO
- 1070270 BASES PARA LA SELECCION DE LINEAS DE TREBOL ROSADO (TRIFOLIUM PRATENSE L.) TOLERANTES A HYLASTINUS OBSCURUS (COLEOPTERA; SCOLYTIDAE)
- 7070325 BASES PARA LA SELECCION DE LINEAS DE TREBOL ROSADO (TRIFOLIUM PRATENSE L.) TOLERANTES A HYLASTINUS OBSCURUS (COLEOPTERA; SCOLYTIDAE)
- 7090102 BASES PARA LA SELECCION DE LINEAS DE TREBOL ROSADO (TRIFOLIUM PRATENSE L.) TOLERANTES A HYLASTINUS OBSCURUS (COLEOPTERA; SCOLYTIDAE)
- 1100812 FIELD VALIDATION OF KAIROMONES AND ALLOMONES IN THE RED CLOVER INFESTATION BY HYLASTINUS OBSCURUS (MARSHAM) (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE). BASES FOR THE IDENTIFICATION OF RESISTANT GENOTYPES

-----  
 Inv. Responsable: RAGGI SAINI, LUIS ALBERTO

- 1911179 ESTUDIO DE LA CONDUCTA DE PASTOREO Y DE LAS RELACIONES FISIOLÓGICO- NUTRICIONALES EN ALPACAS (LAMA PACOS) BAJO DIFERENTE MANEJO ALIMENTARIO
- 1940292 PERIODOS FISIOLÓGICO-PRODUCTIVOS EN CAMELIDOS SUDAMERICANOS E INFLUENCIA DEL RECURSO PRIMARIO. ESTUDIO COMPARATIVO EN TRES REGIONES DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ FLORES, JUAN CARLOS

- 3120070 EFECTO DEL DESARROLLO DE RAICES PROTEOIDAS DE GEVUINA AVELLANA EN LA ERODABILIDAD Y PROPIEDADES RELACIONADAS: UNA HERRAMIENTA PARA FAVORECER LA ESTABILIDAD FISICA DEL SUELO

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ GARCIA, CARLOS

- 1900067 CAMBIOS VEGETACIONALES Y EDAFICOS ASTROPOGENICOS EN LOS NADIS DE LA REGION DE LOS LAGOS, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ RIVERA, CLAUDIO CARLOS

- 1100746 OUTBREAKS AND RESURGENCES OF THE GREEN PEACH APHID MYZUS PERSICAE (SULZER) IN PEACHES AND NECTARINES ORCHARDS: WHERE DO THE APHIDS COME FROM?

-----  
 Inv. Responsable: RATTO FUSTER, MARCELO HECTOR

- 11080141 BIOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF AN OVULATION INDUCING FACTOR (OIF) PRESENT IN THE SEMINAL PLASMA OF LLAMA
- 1120518 PERIPHERAL AND CENTRAL ACTIONS OF AN OVULATION-INDUCING FACTOR (OIF) PRESENT IN THE SEMINAL PLASMA OF LLAMAS

-----  
 Inv. Responsable: RAZETO MIGLIARO, BRUNO ALEJANDRO

- 1960415 SELECCION DE VARIEDADES DE PALTO Y LIMONERO
- 1000960 OBTENCION DE NUEVAS VARIEDADES DE PALTO Y LIMON

-----  
 Inv. Responsable: REGINATO MEZA, GABINO HERNAN

- 1950864 TECNIFICACION DEL RALEO DE FRUTOS EN MANZANO
- 1030695 PRODUCTIVIDAD DE HUERTOS FRUTALES DE HOJA CADUCA COMO FUNCION DE LA RADIACION INTERCEPTADA Y LA CARGA FRUTAL

-----  
 Inv. Responsable: REINHARDT VATER, GERMAN ANTONIO

- 1840163 ESTUDIO DE ROTAVIRUS COMO AGENTE CAUSAL DE DIARREA NEONATAL EN BOVINOS Y PORCINOS
- 1870167 ESTUDIO DEL SINDROME DIARREA VIRAL BOVINA (BVD/MD) EN EL GANADO DE LA IX Y X REGIONES DE CHILE
- 1900217 ESTUDIO ETIOLOGICO DEL SINDROME DIARREA NEONATAL BOVINA EN PLANTELES LECHEROS DEL SUR DE CHILE
- 1920067 ETIOPATOGENIA DE LA DIARREA NEONATAL OVINA EN EL SUR DE CHILE
- 1951150 PESQUISA DE AGENTES MICROBIANOS EN LA DIARREA DE CERDOS LACTANTES, EN PLANTELES PORCINOS DE TRES REGIONES DE CHILE
- 1990717 CONTROL DE DIARREA VIRAL BOVINA (DVB) EN PLANTELES LECHEROS DE LA X REGION DE CHILE, MEDIANTE LA DETECCION Y REMOCION DE ANIMALES persistentemente infectados (PI)
- 7990064 CONTROL DE DIARREA VIRAL BOVINA (DVB) EN PLANTELES LECHEROS DE LA X REGION DE CHILE, MEDIANTE LA DETECCION Y REMOCION DE ANIMALES persistentemente infectados (PI)

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL MERINO, PATRICIO IVAN

- 11110398 GENOTYPIC AND PHENOTYPIC DIVERSITY OF SALMONELLA ENTERITIDIS STRAINS ISOLATED FROM WATERFOWL, POULTRY AND HUMANS IN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: RETAMALES ARANDA, JORGE BENJAMIN

- 1980045 PREDICCION DE BITTER PIT EN MANZANOS MEDIANTE INFILTRACION DE MAGNESIO: MODO DE ACCION E INFLUENCIA DEL VIGOR
- 7980082 PREDICCION DE BITTER PIT EN MANZANOS MEDIANTE INFILTRACION DE MAGNESIO: MODO DE ACCION E INFLUENCIA DEL VIGOR

-----  
 Inv. Responsable: RETAMALES ARANDA, JULIO ARTURO

- 1930795 ETILENO Y MADURACION EN KIWI: ASPECTOS FISIOLÓGICOS, NIVELES CRITICOS Y TECNOLOGIAS DE MANEJO
- 1960959 ESTUDIO SOBRE LA ETIOLOGIA DEL DESGRANE PROVOCADO POR ACIDO GIBERELICO (GA3) EN UVA SULTANINA (THOMPSON DEEDLESS)
- 1010258 INHIBICION ESPECIFICA DE LA ACCION DE ETILENO Y SU INFLUENCIA SOBRE MADURACION EN FRUTOS CLIMATERICOS Y NO CLIMATERICOS. POSIBILIDADES DE APLICACION EN CALIDAD DE FRUTA
- 7010258 INHIBICION ESPECIFICA DE LA ACCION DE ETILENO Y SU INFLUENCIA SOBRE MADURACION EN FRUTOS CLIMATERICOS Y NO CLIMATERICOS. POSIBILIDADES DE APLICACION EN CALIDAD DE FRUTA



## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: REYES AROCA, JOSE FERNANDO  
 1841251 DETERMINACION DE REQUERIMIENTO ENERGETICOS EN OPERACIONES DE LABRANZA
- 
- Inv. Responsable: REYES CARREÑO, MARITZA REGINA  
 11080074 METABOLIC MECHANISMS AND SPECTRUM OF INSECTICIDE RESISTANCE IN CHILEAN POPULATIONS OF THE TOMATO LEAFMINER, TUTA ABSOLUTA
- 
- Inv. Responsable: REYES DIAZ, MARJORIE MARIANELA  
 11080231 MOLECULAR AND PHYSIOLOGICAL MECHANISMS INVOLVED IN ALUMINIUM TOXICITY OF VACCINIUM CORYMBOSUM GROWING IN VOLCANIC SOILS OF SOUTHERN CHILE: ROLE OF GYPSUM APPLICATION ON THE IMPROVEMENT OF THIS STRESS
- 1120917 IMPROVING THE PRODUCTION OF PHENYLPROPANOIDS WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY IN HIGHBUSH BLUEBERRY (VACCINIUM CORYMBOSUM L.) USING METHYL JASMONATE AND UV-B RADIATION AND ITS EFFECT ON GASTRIC CANCER CHEMOPREVENTION
- 
- Inv. Responsable: REYES NUÑEZ, LAURA ROSA  
 1840010 EVALUACION DE PRODUCTOS IGNIFUGOS PARA MADERA DE PINO INSIGNE
- 
- Inv. Responsable: RIBERA FONSECA, ALEJANDRA ENGRACIA  
 3090074 IMPROVING THE ANTIOXIDANT METABOLITES MAINTENANCE AND PRODUCTION IN HIGHBUSH (VACCINIUM CORYMBOSUM L.) FRUITS DURING POSTHARVEST UNDER CONTROLLED CONDITIONS
- 11100494 CHARACTERIZATION OF TOLERANCE MECHANISMS TO MN TOXICITY ON COMMERCIAL GRASS SPECIES FROM NATURALIZED PASTURES IN SOUTHERN CHILE
- 
- Inv. Responsable: RIEDEMANN GONZALEZ, STELLA EUGENIA  
 1890057 SEROPREVALENCIA DE VIRUS PI-3, BVDV Y BHV-1 EN OVINOS DE LA ZONA SUR Y AISLAMIENTO VIRAL EN NEUMONIA NEONATAL OVINA
- 1920173 PESQUISA DE AGENTES VIRALES INVOLUCRADOS EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DEL TERNERO
- 
- Inv. Responsable: RIEGEL SCHLEGEL, RICARDO ROBERTO  
 1060192 DETECCION DE CENTROS DE ALTA DIVERSIDAD GENETICA EN BOSQUES TEMPLADOS DE CHILE UTILIZANDO COMO MODELO ESPECIES CON POTENCIAL AGRONOMICO: LAPAGERIA ROSEA Y GEVUINA AVELLANA
- 
- Inv. Responsable: RIVEROS BARRA, FERNANDO ADOLFO  
 1970327 USO DE LOS PORTAINJERTOS COMO METODO DE CONTROL PARA ENFERMEDADES DE SUELO QUE AFECTAN AL MELON EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: RIVEROS VEAS, GALVARINO EDMUNDO  
 1921020 RESPUESTA PRODUCTIVA DE PRADERAS PERMANENTES DEL SUR DE CHILE A DIFERENTES REGIMENES PLUVIOMETRICOS
- 
- Inv. Responsable: RODRIGUEZ ALVAREZ, LLERETNY  
 11100082 ANALYSIS OF THE EXPRESSION OF PLURIPOTENCE MARKERS IN BOVINE DAY-7 BLASTOCYSTS PRODUCED IN VIVO, IN VITRO AND BY SCNT AND ITS INFLUENCE ON FURTHER EMBRYONIC DEVELOPMENT TO THE ELONGATION STAGE
- 
- Inv. Responsable: RODRIGUEZ GUTIERREZ, JAIME PATRICIO  
 1960227 USO DE SIDEROFOROS PARA LA OBTENCION DE PULPAS BLANQUEADAS TCF
- 
- Inv. Responsable: RODRIGUEZ SANFUENTES, JOSE  
 1860249 DINAMICA DEL N EN EL SUELO
- 1890473 ESTIMACION DE NORMAS DE FERTILIZACION POTASICA
- 
- Inv. Responsable: ROJAS ESPINOZA, GERSON TEMAN  
 11060390 IDENTIFICACION DEL CILINDRO DEFECTUOSO EN IMAGENES CT DE TROZOS DE PINUS RADIATA
- 
- Inv. Responsable: ROJAS SOTO, XIMENA ANTONIA  
 1860060 ESTUDIO COLABORATIVO EN LA ANTIGENICIDAD Y DIAGNOSTICO DE BRUCELLA
- 
- Inv. Responsable: ROMERO ORMAZABAL, JAIME MOISES  
 1080480 MICROBIOTA DE SALMON: SUS EFECTOS SOBRE LA EXPRESION GENICA DEL HOSPEDERO Y SU RELACION CON LA ENTERITIS INDUCIDA POR SOYA EN LA DIETA
- 1110253 MICROBIAL DETERMINANTS (MAMPS) OF INTESTINAL MICROBIOTA: EFFECTS ON THE HOST GENE EXPRESSION AND CONTRIBUTION TO DIET INDUCED ENTERITIS
- 
- Inv. Responsable: ROMERO PALACIOS, NALDA MARCELA  
 1120298 INFLUENCE OF LATITUDE, AGRONOMIC PRACTICES AND VARIETY OF CROPS ON THE EVOLUTION OF FLAVOR RESPONSIBLE COMPOUNDS (VOLATILES AND PHENOLS COMPOUNDS) OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL
- 
- Inv. Responsable: ROMERO ZUÑIGA, ALEX PATRICIO  
 1080571 INTERACCION DEL SISTEMA NEUROENDOCRINO E INMUNE EN PECES SALMONIDEOS. ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE NPY, C-RFA Y CORTISOL EN LA REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE MACROFAGOS FRENTE A INFECCIONES BACTERIANAS
- 
- Inv. Responsable: ROSALES VILLAVICENCIO, INES MARLENE  
 11060173 EXPRESSION-PROFILING RESPONSES TO VIRAL INFECTION IN LETTUCE BIG VEIN INFECTED PLANTS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROSAS GAJARDO, ANALI ESTELA

11090393 DEVELOPMENT OF PROCESSES TO OBTAIN ENZYMES DURING THE COMPOSTING OF ANIMAL MANURE FOR THEIR POTENTIAL USE AS BIOFERTILIZER

-----  
 Inv. Responsable: ROUANET MIRANDA, JUAN LUIS MARCELO

1981116 APLICACION DE LAS TECNICAS NUCLEARES PARA LA OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION MEDIANTE UN USO EFICIENTE DE NUTRIENTES Y AGUA, EN SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA CONSERVACIONISTAS DE SECANO BASADOS EN EL CULTIVO DE TRIGO

-----  
 Inv. Responsable: RUBILAR PONS, RAFAEL ALEJANDRO

1085093 WATER USE EFFICIENCY (WUE) IN EUCALYPTUS GLOBULUS GENOTYPES AND LINKAGES WITH FROST AND PHOTO-INHIBITION RESPONSES UNDER WATER LIMITING CONDITIONS

-----  
 Inv. Responsable: RUBIO HORLACHER, ROSA ELIANA

1070283 BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: PREPARACION DE INOCULANTES MICORRICICOS SOBRE MATRICES POROSAS INERTES

7070195 BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: PREPARACION DE INOCULANTES MICORRICICOS SOBRE MATRICES POROSAS INERTES

7080222 BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: PREPARACION DE INOCULANTES MICORRICICOS SOBRE MATRICES POROSAS INERTES

-----  
 Inv. Responsable: RUDOLPH ROJAS, WILHELM GASTON

1901045 ORIGEN DE LAS VARIACIONES ENZIMATICAS SERICAS POST EJERCICIO EN EL EQUINO FINA SANGRE DE CARRERA ENTRENADO

1940294 DISTRIBUCION DE LAS ISOENZIMAS DE FOSFATASA ALCALINA EN TEJIDOS DEL EQUINO Y SU VARIACION SERICA EN EL FINA SANGRE DE CARRERA EN ENTRENAMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ LARA, SIMON AURELIO

1980387 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE SECUENCIAS SEÑALES REGULADORAS DE LA TRANSCRIPCION DEL RETROTRANSPONSON TOM1 DE LICOPERSICON CHILENSE (SOLANACEAE)

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA OPAZO, JULIO ERNESTO

1820149 ANALISIS DE ALGUNOS FACTORES QUE INCIDEN SOBRE LA INDUCCION FLORAL EN ESPECIES FRUTALES

-----  
 Inv. Responsable: SAENZ ITURRIAGA, LEONARDO ENRIQUE

11080015 DEVELOPMENT OF A ANTIGEN-CHITOSAN MICROPARTICLES BASED-VACCINE AGAINST THE GONADOTROPHIN-RELEASING HORMONE (GNRH-I) AND EVALUATION OF ITS EFFECT ON ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE AND THE BLOCKING OF STEROIDOGENESIS AND SPERMATOGENESIS IN VIVO

-----  
 Inv. Responsable: SAGREDO DIAZ, BORIS

1121117 CHARACTERIZATION OF ALLELIC DIVERSITY OF CANDIDATE GENES ASSOCIATED TO HYPOXIA RESPONSE AND IDENTIFICATION OF ALLELES ASSOCIATED WITH TOLERANCE USING QTL ANALYSIS IN SEGREGATING PROGENY, FOR PRUNUS SPP. ROOTSTOCK DEVELOPMENT

-----  
 Inv. Responsable: SALAS ELJATIB, CHRISTIAN EDUARDO

11110270 HYBRID GROWTH MODELLING: INTEGRATING PHYSIOLOGICAL PROCESSES AND FOREST CONDITIONS WITH TREE GROWTH WITHIN A CHANGING CLIMATE FRAMEWORK

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR GONZALEZ, FERNANDO NOE

3090007 PATHOGENESIS-RELATED PROTEINS IN CHILEAN SAUVIGNON BLANC AND CHARDONNAY GRAPES (VITIS VINIFERA) AND WINES: ITS STUDY AS A TOOL TO UNDERSTAND THE EFFECT OF SOME AGRONOMICAL AND ENOLOGICAL PRACTICES

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR GUERRERO, OSVALDO ALEJANDRO

11110464 NARROW BUFFER STRIPS AS MITIGATION MEASURE TO REDUCE NITROGEN LOSSES FROM CORN FIELDS: NITROGEN BUDGET AND MODELLING NITROGEN DYNAMICS

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR SPERBERG, FRANCISCO JAVIER

1080368 ESTUDIO DE LAS PERDIDAS GASEOSAS DE NITROGENO POR VOLATILIZACION Y DESNITRIFICACION EN PRADERA PERMANENTE FERTILIZADA CON ALTAS DOSIS DE NITROGENO ORGANICO E INORGANICO

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO ALFARO, MIGUEL ANGEL

11100200 DOES SOIL SLOPE FAVOR MOVEMENT OF MYCOBACTERIUM PARATUBERCULOSIS AND DO AMOEBAE CONSTITUTE A TROJAN HORSE FOR THE BACTERIUM IN GRASSLAND SOIL?

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO SEGUEL, LUIS GABRIEL

1840179 ESTABLECIMIENTO E IMPLEMENTACION DE UN AREA EXPERIMENTAL DE DRENAJE EN LA PROVINCIA DE NUBLE

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO VARAS, EDUARDO ANTONIO

1960365 DISTRIBUCION ESPACIAL DEL SISTEMA RADICAL EN PALTO (PERSEA AMERICANA MILL.) EN DOS CONDICIONES DE SUELO BAJO DOS SISTEMAS DE RIEGO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SALVO GARRIDO, HAROLDO EDINSON

- 1950020 DESARROLLO DE LINEAS PURAS SOBRE HAPLOIDES DE CEBADA MEDIANTE LA HIBRIDACION INTERESPECIFICA HORDEUM VULGARE (2N=2X=14) Y HORDEUM BULBOSUM (2N=2X=14)
- 1080520 CONSTRUCTION OF A GENETIC LINKAGE MAP OF L. LUTEUS: GENE AND QTL DISCOVERY USING ANONYMOUS AND EST MARKERS FOR AGRONOMIC AND NUTRITIONAL TRAITS RELATED TO FEED AND FOOD QUALITY

-----  
 Inv. Responsable: SAN MARTIN GAMBOA, RICARDO MANUEL

- 1080117 PRODUCTION OF BIODIESEL FROM GUINDILLA (VALENZUELA TRINERVIS)

-----  
 Inv. Responsable: SAN MARTIN NUÑEZ, BETTY VERONICA

- 1000782 FARMACOVIGILANCIA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA EN EL GANADO LECHERO: PRIMER ESTUDIO PROSPECTIVO DE RESISTENCIA BACTERIANA EN LA V, X Y REGION METROPOLITANA
- 1030857 MONITOREO DE LA RESISTENCIA BACTERIANA EN ANIMALES DE PRODUCCION: PRIMER ESTUDIO DE PERFILES DE RESISTENCIA EN BACTERIAS INDICADORAS Y ZONOTICAS AISLADAS DE AVES, CERDOS Y BOVINOS A NIVEL NACIONAL
- 1070419 EVALUACION DE LOS PERIODOS DE CARENCIA DE QUINOLASA Y FLUOROQUINOLONAS EN POLLOS BROILER: PRIMER ESTUDIO NACIONAL CONSIDERANDO LAS NUEVAS RESTRICCIONES DE ESTOS FARMACOS POR ORGANISMOS INTERNACIONALES
- 7070305 EVALUACION DE LOS PERIODOS DE CARENCIA DE QUINOLASA Y FLUOROQUINOLONAS EN POLLOS BROILER: PRIMER ESTUDIO NACIONAL CONSIDERANDO LAS NUEVAS RESTRICCIONES DE ESTOS FARMACOS POR ORGANISMOS INTERNACIONALES

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ CHONG, MARIA LUISA

- 1890808 ERISIPELA PORCINA: ACCION POTAGENA DE SEROTIPOS DE E. RHUSIOPHATIAE AISLADOS EN EL PAIS > PROTECCION VACCINASL Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA. ESTUDIO DE SEROTIPO NUEVO

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ GUTIERREZ, RAUL SEGUNDO

- 1070594 EFECTO DE INHIBIDORES DE CASPASAS Y PROTEINAS DEL PLASMA SEMINAL EN LA MANTENCION DE LA FUNCION ESPERMATICA EN EL PROCESO DE CRIOPRESERVACION EN SEMEN DE CANINOS
- 7070113 EFECTO DE INHIBIDORES DE CASPASAS Y PROTEINAS DEL PLASMA SEMINAL EN LA MANTENCION DE LA FUNCION ESPERMATICA EN EL PROCESO DE CRIOPRESERVACION EN SEMEN DE CANINOS
- 7090052 EFECTO DE INHIBIDORES DE CASPASAS Y PROTEINAS DEL PLASMA SEMINAL EN LA MANTENCION DE LA FUNCION ESPERMATICA EN EL PROCESO DE CRIOPRESERVACION EN SEMEN DE CANINOS
- 1100449 OXIDATIVE STRESS IN CRYOPRESERVED BOVINE SPERMATOZOA: EFFECT ON GENE EXPRESSION AND QUALITY OF EMBRYOS PRODUCED IN VITRO

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ RAMOS, OLIBERTO

- 3100058 ESTUDIO DE LA EXPRESION GENICA Y DE LOS MARCADORES DE PLURIPOTENCIA EN EL ENDOMETRIO UTERINO DE BOVINOS, EN RESPUESTA A LA PRESENCIA DE UN EMBRION ELONGADO

-----  
 Inv. Responsable: SANFUENTES VON STOWASSER, EUGENIO ALFREDO

- 1020248 CONTROL BIOLÓGICO DE LA PUDRICIÓN CARBONASA DE LA RAIZ CAUSADA POR MACROPHOMINA PHASEOLINA (TASSI) GOID. EN VIVEROS FORESTALES

-----  
 Inv. Responsable: SANTANA AGUILA, ARIEL

- 1891204 EL VIENTO EN MAGALLANES COMO FACTOR ECOLOGICO Y ECONOMICO: I. CUANTIFICACION DE SUS EFECTOS EN EL CULTIVO HORTICULAS Y SU POTENCIAL ENERGETICO

-----  
 Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ QUEZADA, FERNANDO RENE

- 1840074 BASES CLIMATICAS PARA LA DENOMINACION DE ORIGEN DE LOS VINOS CHILENOS
- 1890901 DESARROLLO DE SISTEMAS DE CARTOGRAFIA AGROCLIMATICA Y CREACION DE UN ATLAS AGROCLIMATICO DE CHILE
- 1981211 MODELACION DE LA CAPACIDAD SUSTENTADORA ANIMAL EN ECOSISTEMAS PASTORIALES ARIDOS Y SEMIARIDOS DE CHILE Y DE LAS VARIACIONES INTERNATURALES INDUCIDAS POR EL CLIMA

-----  
 Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ VARNERO, CLAUDIA CHANTAL

- 11085043 POTENTIAL PRODUCTION OF BIODIESEL FROM NATIVE PHYTOGENETIC RESOURCES AS AN OPTION FOR THE REHABILITATION OF DEGRADED MINE SITES OF CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SAPAG HAGAR, MARIO

- 1880872 ESTUDIO DE LA ACCION DE LA SOMATOMEDINA C Y DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO SOBRE LA GLANDULA MAMARIA Y SU APLICACION EN LA PRODUCCION DE LECHE EN RUMIANTES Y NO RUMIANTES

-----  
 Inv. Responsable: SAUD SUR, GUILLERMO ANDRES

- 11080252 ENHANCEMENT OF THE NUTRITIONAL QUALITY OF BLUEBERRIES THROUGH THE USE OF HORTICULTURAL PRACTICES THAT INCREASE PHENOLIC ANTIOXIDANT BIOSYNTHESIS. EFFECT ON PHENOLIC COMPOSITION, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND EXPRESSION OF BIOSYNTHETIC GENES

-----  
 Inv. Responsable: SCHALSCHA BECKER, EDUARDO VICTOR

- 1961034 CONTAMINACION DE CUERPOS DE AGUAS Y DE SUELOS CON METALES PESADOS. INTERRELACIONES E IMPACTO AMBIENTAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SCHULLER LIEWALD, PAULINA SILVIA

- 1970662 CUANTIFICACION DE TASAS DE EROSION UTILIZANDO LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA ACTIVIDAD SUPERFICIAL DE 137 CS
- 1060119 USO DE BE EN LA EVALUACION DE EFICIENCIA DE PRACTICAS DE MANEJO EN EL CONTROL DE LA EROSION Y FLUJO DE SEDIMENTOS A CURSOS DE AGUA DURANTE EL PERIODO SIGUIENTE A LA COSECHA A TALA RASA DE PLANTACIONES FORESTALES
- 7060075 USO DE BE EN LA EVALUACION DE EFICIENCIA DE PRACTICAS DE MANEJO EN EL CONTROL DE LA EROSION Y FLUJO DE SEDIMENTOS A CURSOS DE AGUA DURANTE EL PERIODO SIGUIENTE A LA COSECHA A TALA RASA DE PLANTACIONES FORESTALES
- 7070073 USO DE BE EN LA EVALUACION DE EFICIENCIA DE PRACTICAS DE MANEJO EN EL CONTROL DE LA EROSION Y FLUJO DE SEDIMENTOS A CURSOS DE AGUA DURANTE EL PERIODO SIGUIENTE A LA COSECHA A TALA RASA DE PLANTACIONES FORESTALES
- 7080041 USO DE BE EN LA EVALUACION DE EFICIENCIA DE PRACTICAS DE MANEJO EN EL CONTROL DE LA EROSION Y FLUJO DE SEDIMENTOS A CURSOS DE AGUA DURANTE EL PERIODO SIGUIENTE A LA COSECHA A TALA RASA DE PLANTACIONES FORESTALES
- 1090574 USE OF ENVIRONMENTAL RADIONUCLIDES TO IDENTIFY AND QUANTIFY FINE SEDIMENT SOURCES IN FORESTED CATCHMENTS

-----  
 Inv. Responsable: SCHWARTZ MELGAR, MARCO ANTONIO  
 1850532 INDUSTRIALIZACION NO TRADICIONAL DE LA UVA

-----  
 Inv. Responsable: SCHWEMMER NEIRA, ANDRES RICARDO

- 11110066 GENETIC IMPROVEMENT OF THE YELLOWNESS AND THE NUTRITIONAL VALUE OF THE GRAINS OF DURUM WHEAT (TRITICUM TURGIDUM L.SSP. DURUM)

-----  
 Inv. Responsable: SEEMANN FAHRENKROG, PETER ERNESTO

- 1940891 CONSERVACION DE ESPECIES DE NOTHOFAGUS DE LA ZONA MESOMORFICA VULNERABLES O EN PELIGRO DE EXTINCION MEDIANTE MACRO Y MICROPROPAGACION

-----  
 Inv. Responsable: SELLES VAN SCHOUWEN, GABRIEL

- 1020837 USO DE INDICADORES FISIOLÓGICOS DEL ESTADO HIDRICO DE LA PLANTA COMO CRITERIOS DE CONTROL DE LA PROGRAMACION DEL RIEGO LOCALIZADO EN UVA DE MESA, CV THOMPSON SEEDLESS

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA BECKER, NESTOR GASTON

- 1120474 REPRODUCTIVE PROLIFICACY IN ARAUCANA CREOLE SHEEP IS ASSOCIATED TO POLYMORPHISMS IN BMP-15 AND GDF-9 GENES?

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA RAMIREZ, PAULINA SOLEDAD

- 1960222 EL CARBON DE LA PAPA, ESTUDIOS ETIOLÓGICOS Y EPIDEMIOLOGICOS PARA SU CONTROL
- 1010494 COMPLEJO VIRUS VECTORES EN PIMIENTOS: DINAMICA POBLACIONAL DE LOS INSECTOS VECTORES INCIDENCIA DE VIRUS Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA LA IV REGION
- 7010494 COMPLEJO VIRUS VECTORES EN PIMIENTOS: DINAMICA POBLACIONAL DE LOS INSECTOS VECTORES INCIDENCIA DE VIRUS Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA LA IV REGION

-----  
 Inv. Responsable: SILVA ASCENCIO, HERMAN PATRICIO

- 1120261 FUNCTIONAL GENOMICS APPROACH TO UNDERSTAND CRACKING SUSCEPTIBILITY IN SWEET CHERRY: AN INTEGRATIVE VIEW FOR PRUNUS SPECIES

-----  
 Inv. Responsable: SILVA PACHECO, NELLY ESTEFANIA

- 1850018 ESTUDIO DEL COLAGENO DEL DISCO INTERVERTEBRAL CANINO DURANTE EL DESARROLLO POST - NATAL MEDIANTE LA REACCION MBTH

-----  
 Inv. Responsable: SILVA ROBLEDO, HERMAN OSCAR

- 1840065 INTRODUCCION Y ADAPTACION DE OPUNTIA SP., EN EL SECANO MEDITERRANEO ARIDO DE LA IV REGION
- 1120202 EFFECT OF SOIL AND CLIMATIC CONDITIONS IN THE PHYSIOLOGY AND METABOLISM SECONDARY IN SALVIA HISPANICA L., NATURAL SOURCE OF OMEGA 3 FATTY ACIDS

-----  
 Inv. Responsable: SIMONETTI ZAMBELLI, JAVIER ANDRES

- 1095046 FORESTRY PLANTATIONS AS WILDLIFFE HABITAT: IS THE MANAGEMENT OF THE UNDERSTORY SUSTAINABLE?

-----  
 Inv. Responsable: SMITH RAMIREZ, CECILIA DEL CARMEN

- 1100941 EVALUATION, FOR RESTORATION PURPOSES, OF SEED AND SEEDLING TOLERANCE TO HYDRIC STRESS CONDITIONS -DROUGHT AND FLOODING- USING SCLEROPHYLLOUS AND TEMPERATE FOREST SPECIES

-----  
 Inv. Responsable: SMITH SCHUSTER, PEDRO ALEJANDRO

- 1931134 PISCIRICKETTSIOSIS: EVALUACION DE LA RESPUESTA INMUNE EN PECES SALMONIDEOS
- 1960976 EVALUACION DE MODELOS DE DESAFIO EXPERIMENTAL DE PISCIRICKETTSIA SALMONIS EN PECES SALMONIDEOS
- 1010544 FURTHER STUDIES ABOUT THE PATHOGENESIS OF THE PISCIRICKETTSIOSIS (SALMONID RICKETTSIAL SEPTICAEMIA) IN SALMONID FISH CAUSED BY PISCIRICKETTSIA SALMONIS
- 1040394 ESTUDIO PATOLOGICO Y EPIDEMIOLOGICO DEL SINDROME ICTERICO DEL SALMON COHO" Y SU ASOCIACION CON PISCIRICKETTSIOSIS (SRS)"
- 1080692 DETERMINACION DE PRODUCTOS EXTRACELULARES DE PISCIRICKETTSIA SALMONIS Y SU EFECTO PATOLOGICO EN PECES SALMONIDEOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SOTOMAYOR LEON, EUGENIO MANUEL

1920134 INTRODUCCION DE CULTIVARES DE OLIVO (OLEA EUROPEA L.) A LOS VALLES COSTEROS DE ARICA I REGION Y SUR DEL PAIS

-----  
 Inv. Responsable: SOTOMAYOR SERCKA, CARLOS SANTIAGO

1940738 ESTUDIO Y DETERMINACION DE LOS FACTORES QUE AFECTAN LA PRODUCTIVIDAD DEL ALMENDRO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SQUEO PORCILE, FRANCISCO ANTONIO

1960037 EVALUACION DEL USO DE DISTINTAS FUENTES DE AGUA POR ARBUSTOS NATIVOS DEL NORTE CHICO DE CHILE

1030428 EL PAPEL DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA EN EL ESTABLECIMIENTO DE ARBUSTOS NATIVOS CON DISTINTOS SISTEMAS RADICULARES

1071012 ESTABLECIMIENTO DE ARBUSTOS NATIVOS EN ZONAS ARIDAS: COMPROMISO ENTRE TOLERANCIA A LA SOMBRA Y A LA SEQUIA

-----  
 Inv. Responsable: STANGE KLEIN, CLAUDIA RENATE

11080066 EFFECT OF LIGHT UPON GENE EXPRESSION AND CAROTENOID BIOSYNTHESIS IN D. CAROTA L

-----  
 Inv. Responsable: STOLPE LAN, NEAL BRIAN

1980563 CALIBRATION OF A COMPUTER MODEL TO PREVENT PESTICIDE CONTAMINATION OF GROUNDWATER

-----  
 Inv. Responsable: SUAREZ FERNANDEZ, DOMINGO ALFREDO

1880354 EVALUACION DE LAS NECESIDADES DE ENCALADO EN SUELOS ACIDOS DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SUDZUKI HILLS, FUSA HERMINDA

1840070 CALENDARIZACION DE LA PRODUCCION DE FRAMBUESA

-----  
 Inv. Responsable: TADICH BABAIC, NESTOR ALEJANDRO

1920158 EVALUACION DE LOS EFECTOS DE UN PROGRAMA BASICO DE SALUD OVINA A TRAVES DE LA PRODUCCION CUANTITATIVA Y CUALITATIVA DE CARNE

1040176 EFECTO DE ALGUNAS PATOLOGIAS PODOALES SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA PRODUCTIVIDAD DE BOVINOS LECHEROS

7040181 EFECTO DE ALGUNAS PATOLOGIAS PODOALES SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA PRODUCTIVIDAD DE BOVINOS LECHEROS

7060288 EFECTO DE ALGUNAS PATOLOGIAS PODOALES SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA PRODUCTIVIDAD DE BOVINOS LECHEROS

1090373 THE INFLUENCE OF LAMENESS ON BEHAVIOUR AND MILK YIELD OF DAIRY COWS IN THE SOUTH OF CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA FERNANDEZ, YASNA MARIELA

3110001 FITORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON ARSENICO Y METALES PESADOS MEDIANTE EL USO DE ARBUSTOS DEL GENERO ATRIPLEX EN LA REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA ITURRIETA, LUIS ADOLFO

1890010 MANEJO DE FACTORES AGRONOMICOS ATENUANTES DEL ANERISMO EN OLIVOS (OLEA EUROPEA L.) VALLE DE AZAPA, I REGION, CHILE

1920132 SELECCION Y EVALUACION DE PORTAINJERTOS DE OLIVOS (OLEA EUROPEA L.) RESISTENTES A LAS CONDICIONES DE SALINIDAD Y TOXICIDAD ESPECIFICA PARA EL NORTE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA SAN MARTIN, GERARDO MARCELO

11090243 CHARACTERIZATION OF A MUTANT FOR A NON SPECIFIC LIPID TRANSFER PROTEIN (NSLTP) IN LOTUS JAPONICUS: STUDY OF CUTICLE MODIFICATIONS AND IMPLICATION IN DROUGHT TOLERANCE

-----  
 Inv. Responsable: TOLEDO DONOSO, MARIA ISABEL

1920483 ALIMENTACION DE REPRODUCTORES: INCIDENCIA DE LA PIGMENTACION Y SU ORIGEN EN LA CALIDAD DE LOS HUEVOS DE TRUCHA ARCOIRIS Y POSTERIORES ETAPAS DE INCUBACION Y ALEVINAJE

-----  
 Inv. Responsable: TORO GUZMAN, HAROLDO ENRIQUE

1880099 EPIZOOTIOLOGIA DE VARIANTES DEL VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR EN CHILE

1911174 RELACIONES ENTRE EL NIVEL DE INMUNIDAD LOCAL Y LA RESISTENCIA FRENTE AL DESAFIO CON EL VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR

1950365 ANEMIA INFECCIOSA DE LAS AVES: AISLAMIENTO, IDENTIFICACION, CARACTERISTICAS PATOLOGICAS E IMPLEMENTACION DE UNA PRUEBA DE ELISA CON UN AISLADO NACIONAL

1970856 ADENOVIRUS AVIARES Y VIRUS ANEMIA INFECCIOSA: INTERACCION PARA INDUCIR HEPATITIS CON CUERPOS DE INCLUSION EN AVES

1990816 PREVENCIÓN DEL SÍNDROME HEPATITIS CON CUERPOS DE INCLUSIÓN/HIDROPERICARDIO A TRAVÉS DE INMUNOPROFILAXIS CONTRA LOS VIRUS DE LA ANEMIA INFECCIOSA Y ADENOVIRUS AVIARES

1020607 PATOGENOS EN AVES SILVESTRES ASOCIADAS A LA AVICULTURA INDUSTRIAL

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: TORO YAGUI, JORGE EDUARDO

- 1910897 ESTUDIO INTEGRADO ENTRE LAS DISCIPLINAS ECOFISIOLOGIA (DETERMINACION DE VARIABLES FISIOLOGICAS) GENETICA APLICADA (ESTIMA DE PARAMETROS GENETICOS, RESPUESTA A LA SELECCION Y HETEROCIGOCIDAD) Y ACUICULTURA (MANEJO DE REPRODUC
- 1951209 MANIPULACION GENETICA Y AMBIENTAL PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS DE MOLUSCOS BIVALVOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN EL SUR DE CHILE, A TRAVES DE UN ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO
- 1010166 ESTUDIOS GENETICOS BASICOS Y MANIPULACION GENETICA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS DE DOS MOLUSCOS BIVALVOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN EL SUR DE CHILE (MYTILUS CHILENSIS Y OSTREA CHILENSIS)
- 1050341 EVALUACION DE LAS BASES DEL MEJORAMIENTO GENETICO (SELECCION FAMILIAR, HIBRIDACION INTERPOBLACIONAL E INDUCCION DE TRIAPLOIDES) PARA INCREMENTAR LA TASA DE CRECIMIENTO DE MYTILUS CHILENSIS: ANALISIS DE LOS ASPECTOS G
- 1095061 DIFFERENCES IN SHELL GROWTH, LIVE WEIGHT, VIABILITY, REPRODUCTIVE CYCLE AND ECOPHYSIOLOGY BETWEEN THE NATIVE MARINE MUSSEL MYTILUS EDULIS CHILENSIS, AND THE EXOTIC MUSSEL MYTILUS GALLOPROVINCIALIS AND THEIR HYBRIDS: IN SOUTH
- 1120419 FITNESS PERFORMANCE OF MUSSELS (MYTILUS CHILENSIS, MYTILUS GALLOPROVINCIALIS AND THEIR HYBRIDS AND BACKCROSSES) AT THE CENTRAL COAST OF CHILE: UNCOVERING THE MECHANISMS OF HYBRID ZONE STABILITY, OR LACK THEREOF

-----  
 Inv. Responsable: TORRES DEL CAMPO, CAROLINA ANDREA

- 1100013 BIOCHEMICAL AND MOLECULAR RESPONSES OF APPLE PEEL TO PHOTO-OXIDATIVE DAMAGE IN THE PRESENCE OF ELEVATED TEMPERATURE (SUN-DAMAGE=SUNBURN) DURING FRUIT DEVELOPMENT UNDER ACCLIMATED AND NON-ACCLIMATED CONDITIONS

-----  
 Inv. Responsable: TORRES PINTO, ANDREA CECILIA PIA

- 1960032 MURTILLA (UGNI MOLINAE) UNA BAYA ENDEMICA, NUEVA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO FRUTICOLA DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: TRACOL, YANN SEBASTIEN

- 3060111 IMPACTOS DEL GANADO Y EL CLIMA SOBRE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA DEL ESTRATO HERBACEO Y ARBUSTIVO DESDE LA PROHIBICION DE LAS VERANADAS EN 2001 EN LA PROVINCIA DE ELQUI

-----  
 Inv. Responsable: TRINCADO VILLAGRAN, GUILLERMO FERNANDO

- 1120433 EVALUATING AND MODELING THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON RADIATA PINE WOOD AND FIBRE PROPERTIES

-----  
 Inv. Responsable: TRONCOSO AGUILAR, ALEJANDRO MAURICIO

- 6883025 ESTRUCTURA FITOSOCIOLOGICA Y ANTECEDENTES DEL DESARROLLO HISTORICO DE LOS BOSQUES HOGROFILOS DE LA CORDILLERA DE LA COSTA DE LA

-----  
 Inv. Responsable: ULLOA HUEPE, JORGE TERCERO

- 1910938 ESTUDIO DE PATOGENICIDAD, DISTRIBUCION Y PERSISTENCIA EN TEJIDOS DE CEPAS DE VIRUS BRONQUITIS AISLADAS EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: UNDURRAGA MARTINEZ, PEDRO LUIS

- 1020546 EFECTO DE ALGUNOS FACTORES AMBIENTALES Y DE MANEJO AGRONOMICO EN PRECOSECHA, ASI COMO DEL NIVEL DE MADUREZ Y TEMPERATURA DE ALMACENAJE SOBRE EL DESARROLLO DE PETECA EN LIMON

-----  
 Inv. Responsable: URETA CORTES, FERNANDO

- 1840118 EVALUACION DE DIFERENTES PROCEDIMIENTOS DE VINIFICACION DE VINOS BLANCOS
- 1870734 ESTUDIOS EN CROMATOGRAFIA CAPILAR PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE VINOS BLANCOS

-----  
 Inv. Responsable: URIBE BARICHIVICH, JUAN CARLOS

- 1890255 EVALUACION COMPARATIVA DEL CULTIVO DE TRES ESPECIES DE SALMONIDEOS ANADROMOS EN EL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: URQUIETA MANGIOLA, BESSIE

- 1861029 FISILOGIA REPRODUCTIVA DE LA VICUÑA
- 6883026 FISILOGIA REPRODUCTIVA DE LA VICUÑA
- 1890794 CARACTERIZACION DE LA FUNCION REPRODUCTIVA DE LA VICUÑA EN LA PERSPECTIVA DEL MANEJO RACIONAL DE LA ESPECIE SILVESTRE

-----  
 Inv. Responsable: URRUTIA BRIONES, HOMERO ENRIQUE

- 1101009 DEVELOPMENT OF A BIOFILM FOR THE SETTLEMENT CONTROL OF FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM: MODEL OF STUDY FOR FISH PATHOGENS BIOCONTROL IN AQUACULTURE

-----  
 Inv. Responsable: URTUBIA URBINA, ALEJANDRA PAMELA

- 11070251 DETECTION OF FERMENTATION PROBLEMS USING STATISTICAL TECHNIQUES: WINE PRODUCTION AS CASE STUDY

-----  
 Inv. Responsable: URZUA SOTOMAYOR, HORACIO

- 1900704 FIJACION DE NITROGENO E INOCULACION DE ALFALFA EN SUELOS ACIDOS DE CHILE
- 1980582 NUTRICION NITROGENADA DE ARVEJAS Y FREJoles PARA USO FRESCO O AGROINDUSTRIAL EN LA REGION METROPOLITANA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: VALDEBENITO ISLER, NEMESIO IVAN  
1120705 STUDY OF THE PHYSIOLOGICAL AND GENETIC ASPECTS RELATED WITH GAMETE AGING IN SALMONIDS
- 
- Inv. Responsable: VALDERRAMA LINARES, XIMENA PAOLA  
11080211 CHARACTERIZATION OF RUMINAL MICROBIAL COMMUNITY SHIFTS IN SEASONAL FORAGE BASED DIETS IN DAIRY COWS
- 
- Inv. Responsable: VALDES RUIZ, VERONICA MARIA  
1930633 ESTUDIOS FISIOLÓGICOS DE LA PRODUCCION, DESARROLLO Y GERMINACION DE LA SEMILLA DEL TOMATE
- 
- Inv. Responsable: VALENZUELA ARCE, ADELINA  
1900941 ESTUDIOS DE LOS NEMATODOS FITOPARASITOS ASOCIADOS AL KIWI
- 
- Inv. Responsable: VALENZUELA AVILES, ALEJANDRO ALBERTO  
1820822 BALANCE DE ENERGIA DE UN PREDIO
- 
- Inv. Responsable: VALENZUELA FLORES, EDUARDO ZENON  
1040913 MANEJO DEL ESTRES AMBIENTAL EN PLANTULAS DE NOTHOFAGUS DOMBEYI A TRAVES DEL USO DE MICORRIZAS SELECCIONADAS PARA PROGRAMAS DE REFORESTACION EN EL CENTRO-SUR DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: VALENZUELA SALDIAS, ARIEL EDGARDO  
11090246 EVALUATION OF ARTIFICIAL PHOTOPERIOD EFFECTS ON REPRODUCTIVE, BLOOD, IMMUNOLOGICAL AND NUTRITIONAL ASPECTS IN TROUT
- 
- Inv. Responsable: VALLE TOLEDO, SUSANA REBECA  
11110238 ASSESSMENT OF SOIL QUALITY AND THE APPLICABILITY OF SOIL QUALITY INDICATORS IN SOILS DERIVED FROM VOLCANIC MATERIALS UNDER DIFFERENT LAND USES IN SOUTHERN CHILE
- 
- Inv. Responsable: VARGAS CARREÑO, HECTOR ELIAS  
1890008 BIOLOGIA E INTERRELACIONES ECOLOGICAS DE CINCO ESPECIES DE LEPIDOPTEROS DANINOS PARA EL TAMARUGO (PROSOPIS TAMARUGO PHILIPPI) E INVESTIGACION DE LAS POSIBILIDADES DE SU CONTROL BIOLÓGICO
- 1910142 PROGRAMA DE CONTROL BIOLÓGICO EXPERIMENTAL DE LOS LEPIDOPTEROS DANINOS PARA EL TAMARUGO
- 1960558 BIOLOGIA Y CONTROL INTEGRADO DE ORTHEZIA OLIVICOLA (HOMOPTERA: ORTHEZIIDAE) EN LOS VALLES DE LA I REGION DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: VARGAS CHACOFF, LUIS HUMBERTO  
11110235 INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL VARIABLES (SALINITY, TEMPERATURE AND DENSITY) ON OSMOREGULATION, ENERGETIC METABOLISM, STRESS RESPONSES AND GROWTH IN THE CHILEAN SEA BASS "ROBALO" ELEGINOPS MACLOVINUS
- 
- Inv. Responsable: VARGAS CONCHA, YOLANDA MARISOL  
11080062 NATIVE YEASTS AS BIOLOGICAL AGENTS TO CONTROL BOTRYTIS CINEREA ON GRAPES
- 
- Inv. Responsable: VARNERO MORENO, MARIA TERESA  
1900939 DESARROLLO DE METODOLOGIAS Y MODELIZACION PARA LA EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO DE NITROGENO DE SUELOS Y RESIDUOS ORGANICOS. EVALUACION DE UN INDICE QUIMICO DEL N POTENCIALMENTE MINERALIZABLE EN SUELOS
- 
- Inv. Responsable: VEGA AGUAYO, ROLANDO EUGENIO  
1930134 PISCICULTURA DE PUYE GALAXIAS MACULATUS (JENYNS) INVESTIGACION DE SUS BASES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS ETAPA III
- 
- Inv. Responsable: VEGA CONTRERAS, ANDREA SOLEDAD  
11110095 CHARACTERIZATION OF A TOMATO REGULATORY FACTOR INVOLVED IN THE RESPONSE TO PATHOGENS UNDER THE INFLUENCE OF NITROGEN AVAILABILITY
- 
- Inv. Responsable: VEGA GALVEZ, ANTONIO ALEX  
1090228 APPLICATION OF HIGH HYDROSTATIC PRESSURE FOR STABILIZATION OF ALOE VERA GEL (ALOE BARBADENSIS MILLER): EFFECT ON PHYSICO-CHEMICAL, FUNCTIONAL PROPERTIES AND ANTIOXIDANT CAPACITY
- 
- Inv. Responsable: VENEGAS VILLALOBOS, FERNANDO ALEJANDRO  
1890704 CARACTERIZACION DE ECOTIPOS DE MURTILLA (UGNI MOLINAE I.) EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: VERGARA EGERT, PABLO MARIO  
11080085 THE USE OF RIPARIAN FOREST CORRIDORS BY FRUIT-EATING BIRDS IN THE CENTRAL VALLEY OF SOUTHERN CHILE: DOES THE MATRIX MATTER?
- 
- Inv. Responsable: VICUÑA ERRAZURIZ, JOSE RAFAEL  
1840140 APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS AL METABOLISMO BACTERIANO DE COMPUESTOS MODELO DE LIGNINA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: VIDAL PARRA, IVAN RAMON

- 1890719 UTILIZACION DE LA ASOCIACION AZOLLA-ANABAENA COMO BIOFERTILIZANTE EN ARROZ
- 1910356 USO PRACTICO DE LA ASOCIACION AZOLLA-ANABAENA: APORTE DE NITROGENO AL ARROZ MEDIDO CON N-15 Y DEPURACION DE AGUAS CONTAMINADAS
- 1971004 OPTIMIZACION DE LA FERTILIZACION NITROGENADA EN CULTIVOS ANUALES

-----  
 Inv. Responsable: VILA PINTO, IRMA DEL CARMEN

- 1870520 CONTRIBUCION AL MANEJO Y CULTIVO DE ODONTESTHES BONARIENSIS Y BASILICHTHYS MICROLEPIDOTUS: TEMPERATURA Y DENSIDAD DE CULTIVO Y DETECCION DE PERIODOS CRITICOS DEL.....
- 1890862 CONTRIBUCION AL MANEJO Y CULTIVO DE ODONTESTHES BONARIENSIS Y BASILICHTHYS MICROLEPIDOTUS (PISCES ATHERINIDAE) TECNICAS DE FECUNDACION Y DESARROLLO

-----  
 Inv. Responsable: VILLEGAS NASSAR, DANIEL ALVARO

- 3120064 EFECTO DE LA APLICACION DE OLIGASACARIDOS DERIVADOS DE PECTINA (ODPS) SOBRE LA ACUMULACION DE ANTOCIANINAS EN BAYAS DE VITIS VINIFERA VAR. CABERNET SAUVIGNON

-----  
 Inv. Responsable: VILLOUTA CABELLO, GLADYS EUGENIA

- 1880537 LEUCOSIS ENZOOTICA BOVINA: DETECCION DIRECTA DEL VIRUS LEUCEMIA BOVINA Y ESTUDIO DE LA DINAMICA DE LA INFECCION A NIVEL PREDIAL

-----  
 Inv. Responsable: VOGEL, HERMINE MARIA

- 1950431 VARIABILIDAD DE LOS COMPUESTOS ACTIVOS EN BOLDO (PEUMUS BOLDUS MOL.) Y FACTORES QUE LA AFECTAN

-----  
 Inv. Responsable: VON BAER VON LOCHOW, DIETRICH

- 1890734 CARACTERIZACION Y EVALUACION DEL POTENCIAL DE LUPINUS MUTABILIS EN COMPARACION CON LUPINUS ALBUS

-----  
 Inv. Responsable: WESTERMEIER HITSCHFELD, RENATO CLAUDIO

- 1900219 CULTIVO DE GRACILARIA - MACROINFAUNA SUBMAREAL: UNA RELACION DE DEPENDENCIA?

-----  
 Inv. Responsable: WHITE ORTIZ, ALLAN

- 1910889 MODIFICACIONES Y ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS EN EL EQUINO FINA SANGRE DE CARRERA SOMETIDO AL MANEJO HIPICO: II DIFERENCIAS ENTRE EQUINOS DE DISTINTO RENDIMIENTO COMPETITIVO
- 1940486 ESTRES OXIDATIVO EN RELACION CON EL EJERCICIO FISICO: ESTUDIOS APLICADOS AL EQUINO FINA SANGRE DE CARRERA

-----  
 Inv. Responsable: WITTEWER MENGE, FERNANDO GERMAN

- 1850023 ESTUDIO DIAGNOSTICO DE LA DEFICIENCIA DE ZINC Y COBRE EN BOVINOS A PASTOREO DE LA X REGION
- 1920169 ESTUDIO SOBRE EL DIAGNOSTICO, CONTROL Y PREVENCION DE LA HIPOMAGNESEMIA BOVINA
- 1951062 BALANCE METABOLICO NUTRICIONAL DE SELENIO EN REBAÑOS LECHEROS DEL SUR DE CHILE. ESTUDIO SOBRE SU DIAGNOSTICO Y SUPLEMENTACION
- 1990993 DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE SELENIO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD Y LA PRODUCTIVIDAD DE REBAÑOS BOVINOS
- 7990059 DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE SELENIO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD Y PRODUCTIVIDAD DE REBAÑOS BOVINOS

-----  
 Inv. Responsable: YAÑEZ PRIETO, CAROLINA ELVIRA MARIA

- 3090071 SEARCH FOR NOVEL GENETIC DETERMINANTS INVOLVED IN BACTERIAL COPPER RESISTANCE IN AGRICULTURAL SOILS FROM THE ACONCAGUA RIVER BASIN

-----  
 Inv. Responsable: YURI SALOMON, JOSE ANTONIO

- 1970319 ESTUDIOS SOBRE GOLPE DE SOL Y DESARROLLO DE COLOR EN MANZANOS

-----  
 Inv. Responsable: ZAGAL VENEGAS, ERICK MANUEL

- 1990456 FRACCIONAMIENTO FISICO DE LA MATERIA ORGANICA (M.O) EN SUELOS VOLCANICOS: EN LA BUSQUEDA DE INDICADORES BIOLÓGICOS QUE DETERMINEN CAMBIOS Y LA SUSTENTABILIDAD DE ECOSISTEMAS AGRICOLAS
- 1030883 CAMBIOS EN LA MATERIA ORGANICA DEL SUELO (C, N, P) EN ECOSISTEMAS DEGRADADOS Y EN VIA DE REHABILITACION DE CHILE MEDITERRANEO Y SU EVALUACION MEDIANTE EL USO DE MODELOS
- 1080076 EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO (GEI) EN SISTEMAS AGRICOLAS Y FORESTALES: LA INFLUENCIA DEL USO Y MANEJO DEL SUELO Y SU PREDICCIÓN A TRAVÉS DE MODELOS
- 1121138 DO SOIL CO<sub>2</sub> EFFLUX PATTERNS TRULY CHANGE IN THE FRAME OF GLOBAL WARMING? FINDING AN ANSWER THROUGH THE UNDERSTANDING OF TEMPERATURE SENSITIVITY OF SOM DECAY IN CHILEAN SOILS

-----  
 Inv. Responsable: ZAMORA BARAGANO, JUSTO

- 1860067 LEPTOSPIROSIS. DIAGNOSTICO BACTERIOLOGICO Y SEROLOGICO EN BOVINOS Y PORCINOS DE MATADERO
- 1890049 INFECCION POR LEPTOSPIRAS EN ANIMALES, SU ASOCIACION CON LEPTOSPIROSIS OCUPACIONAL HUMANA Y VALORACION DE ANTIGENOS DE CEPAS AISLADAS DE BOVINOS
- 1920070 LEPTOSPIROSIS EN PEQUEÑOS ROEDORES SILVESTRES EN LA PROVINCIA DE VALDIVIA, ESTUDIO SEROLOGICO, BACTERIOLOGICO Y MICROSCOPICO

-----  
 Inv. Responsable: ZAMUDIO ARANCIBIA, FRANCISCO JAVIER

- 1980049 ANALISIS GENETICO CUANTITATIVO DE LA ESTABILIDAD DEL CRECIMIENTO Y LAS CARACTERISTICAS DE LA MADERA EN UNA POBLACION REPRODUCTIVA DE PINUS RADIATA D. DON

-----  
 Inv. Responsable: ZAPATA SAN MARTIN, NELSON ROLANDO

- 11070060 EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOHERBICIDA DE DRIMYS WINTERI



-----  
Inv. Responsable: ZAVIEZO PALACIOS, TANIA

1080464 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO EN BASE A FEROMONAS PARA CHANCHITOS BLANCOS (HEMIPTERA: PSEDOCOCCIDAE) EN VID

-----  
Inv. Responsable: ZOFFOLI GUERRA, JUAN PABLO

1960237 BASES PARA UN MODELO PREDICTIVO DEL ABLANDAMIENTO DE FRUTOS DE KIWIS

1050798 EL FRACTURAMIENTO DE LA CUTICULA EN UVA DE MESA CV THOMPSON SEEDLESS Y RED GLOBE Y SU RELACION CON "HAIRLINE", BLANQUEAMIENTO Y LAS PUDRICIONES DE POSTCOSECHA

1110379 CHARACTERIZATION OF RHEOLOGICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF SWEET CHERRY TISSUE TO REDUCE PREVALENCE OF PITTING AND BRUISING SYMPTOMS DURING POSTHARVEST

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA FEEST, ALEJANDRA MARGARITA

11080162 EVALUATION OF THE ESTABLISHMENT OF EMBOTHRUM COCCINEUM (PROTEACEAE) IN LOW QUALITY SITES FOR RESTORATION PURPOSES. STUDY OF THE EARLY DEVELOPMENT OF PROTEOID ROOTS UNDER HYDRIC STRESS CONDITIONS IN INDIVIDUALS OF CONTRASTING ORIGIN

-----  
Inv. Responsable: ZUÑIGA ROMERO, OSCAR ANTONIO

1910234 CARACTERIZACION, MEJORAMIENTO Y PRODUCCION DE LAS CEPAS CHILENAS DE ARTEMIA PARA SU USO EN ACUICULTURA

-----  
Inv. Responsable: ZURITA AREVALO, LIVIO OMAR

1890787 DIARREA INFECCIOSA DEL TERNERO. I. ESCHERICHIA COLI

1920966 DIARREA INFECCIOSA DEL TERNERO CAUSADA POR ESCHERICHIA COLI K99 + II. FACTORES INMUNOLOGICOS E INESPECIFICOS INVOLUCRADOS EN LA RESISTENCIA A LA INFECCION

-----  
[Inicio](#)

**CIENCIAS SOCIALES**

**ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA**

Inv. Responsable: ACUÑA MOENNE, MARIA ELENA

1061205 IMAGINARIOS SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGIA: EL GENERO Y LA CULTURA EN LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE ESCOLAR

Inv. Responsable: ADAN ALFARO, LEONOR ISABEL

1940097 EL PROBLEMA DE LO ATACAMEÑO: REEVALUACION ARQUEOLOGICA DE CASPANA (II REGION)"  
 1970105 POBLACIONES AGROALFARERAS TEMPRANAS EN EL AMBITO LACUSTRE PRECORDILLERANA: EL CASO DEL LAGO CALAFQUEN (IX Y X REGION)  
 1010200 TRADICION ARQUEOLOGICA DE BOSQUES TEMPLADOS EN EL CENTRO-SUR DE CHILE. POBLACIONES ARCAICAS Y FORMATIVAS ADAPTADAS A LOS SISTEMAS LACUSTRES ANDINOS (LAGO CALAFQUEN. REGIONES IX Y X)  
 1060216 HABITANDO BOSQUES, LAGOS Y VOLCANES: COMPARACION DE LAS OCUPACIONES ARCAICO Y ALFARERO TEMPRANO EN LOS AMBITOS CORDILLERANOS LLAIMA-LONQUIMAY VILLARICA-LANIN (39°S)

Inv. Responsable: AGUERO PIWONKA, MARIA CAROLINA

1990168 TEJIDOS, ALFARERIA Y CEMENTERIOS: EL PERIODO INTERMEDIO TEMPRANO DESDE QUILLAGUA, LOA INFERIOR  
 1030931 REGISTRO ARQUEOLOGICO Y CRONOLOGIA DEL PERIODO FORMATIVO EN LOS OASIS DE SAN PEDRO DE ATACAMA

Inv. Responsable: ALARCON MUÑOZ, ANA MARIA

1100021 CONSTRUCCION DE UNA TAXONOMIA DE ENFERMEDADES MUSCULO-ESQUELETICAS EN POBLACION MAPUCHE: UN ESTUDIO MULTI-METODO

Inv. Responsable: ALDUNATE DEL SOLAR, CARLOS ALBERTO

1841065 CURSO INFERIOR DEL RIO MAULE: DISTRIBUCION ESPACIAL Y PERIODIFICACION DE SITIOS ARQUEOLOGICOS  
 1861348 SECUENCIA HISTORICO-CULTURAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RIO MAULE  
 1881022 EL PUKARA DE TURI: UN TESTIMONIO MONUMENTAL DE CONTINUIDAD CULTURAL EN LA SUB-AREA CIRCUMPUNEÑA (SIGLO X XVI)  
 1910078 ETNOSEMIOTICA DE LA LITERATURA ORAL MAPUCHE  
 1940096 FASES CULTURALES DEL PUKARA DE TURI: EL INKA Y SUS PREDECESORES

Inv. Responsable: ALLISON J, MARVIN

1870102 DESARROLLO DE ARSENICISMO CRONICO EN COMUNIDADES HUMANAS DESDE LA EPOCA PREHISPANICA

Inv. Responsable: ALVARADO PEREZ, MARGARITA ELENA

1950823 EL PATRIMONIO CERAMICO MAPUCHE: PASADO Y PRESENTE DESDE UNA PERSPECTIVA ARQUEOESTETICA  
 1980836 LA FOTOGRAFIA MAPUCHE COMO FACTOR DE CONFIGURACION DE LA IDENTIDAD ETNICA  
 1000591 ICONOS DE LA IDENTIDAD GRUPAL MAPUCHE: REPRESENTACION, MONTAJE Y DISCURSOS DE UN IMAGINARIO  
 7000591 ICONOS DE LA IDENTIDAD GRUPAL MAPUCHE: REPRESENTACION, MONTAJE Y DISCURSOS DE UN IMAGINARIO  
 1030979 FOTOGRAFIAS DEL FIN DEL MUNDO: CONSTRUCCION IMAGINARIA DEL INDIGENA FUEGUINO COMO SUJETO HISTORICO (1880-1930)  
 7030040 FOTOGRAFIAS DEL FIN DEL MUNDO: CONSTRUCCION IMAGINARIA DEL INDIGENA FUEGUINO COMO SUJETO HISTORICO (1880-1930)  
 7040086 FOTOGRAFIAS DEL FIN DEL MUNDO: CONSTRUCCION IMAGINARIA DEL INDIGENA FUEGUINO COMO SUJETO HISTORICO (1880-1930)  
 7050093 FOTOGRAFIAS DEL FIN DEL MUNDO: CONSTRUCCION IMAGINARIA DEL INDIGENA FUEGUINO COMO SUJETO HISTORICO (1880-1930)  
 1060681 LA REPRESENTACION DE LAS ALTERIDADES: FOTOGRAFIAS DE LOS INDIGENAS DEL NORTE GRANDE (1911-1990)  
 7080109 LA REPRESENTACION DE LAS ALTERIDADES: FOTOGRAFIAS DE LOS INDIGENAS DEL NORTE GRANDE (1911-1990)

Inv. Responsable: ALVAREZ MIRANDA, LUIS FELINO

1920404 ETNOHISTORIA DE LA OCUPACION INCA EN EL EXTREMO NORTE DE CHILE: RASGOS CULTURALES E INTERACCIONES ETNICAS

Inv. Responsable: ARNOLD CATHALIFAUD, NORMAN MARCELO

1890784 RELIGIOSIDAD POPULAR EN CHILE: ESTUDIO ANTROPOLOGICO SOCIAL  
 1911031 CARACTERIZACION DE MODELOS CULTURALES EN ORGANIZACIONES ECONOMICAS Y PARTICIPACIONALES CHILENAS: ESTUDIO SISTEMICO-CULTURAL

Inv. Responsable: ARRIAZA TORRES, BERNARDO TOMAS

1070575 BIOARQUEOLOGIA DE POBLACIONES CHINCHORRO, NORTE DE CHILE: ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SALUD EN AMBIENTES ECOTOXICOS, MEDIANTE EL ANALISIS ARSENICAL Y OSTEOPATOLOGICO EN RESTOS MOMIFICADOS Y ESQUELETALES  
 7080013 BIOARQUEOLOGIA DE POBLACIONES CHINCHORRO, NORTE DE CHILE: ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SALUD EN AMBIENTES ECOTOXICOS, MEDIANTE EL ANALISIS ARSENICAL Y OSTEOPATOLOGICO EN RESTOS MOMIFICADOS Y ESQUELETALES  
 1100059 ESTUDIO DE LA PEDICULOSIS EN LAS POBLACIONES PRECOLOMBINAS DE ARICA

Inv. Responsable: ASPILLAGA FONTAINE, EUGENIO ARMANDO

1930884 ORIGEN DE LA HETEROGENEIDAD DE LA POBLACION CHILENA. UN ESTUDIO ANTROPOLOGICO GENETICO Y BIOMEDICO EN CHILOE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: AVALOS GONZALEZ, HERNAN ENRIQUE  
 1910425 OCUPACIONES PREHISPANICAS EN EL INTERFLUVIO COSTERO PETORCA-QUILIMARI  
 1941236 ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO DE LA PREHISTORIA EN EL INTERFLUVIO COSTERO HUAQUEN - QUILIMARI  
 -----
- Inv. Responsable: AYLWIN OYARZUN, JOSE ANTONIO  
 1950648 HISTORIA DE DOS COMUNIDADES REDUCCIONALES MAPUCHE, 1880 - 1990. ETNICIDAD Y RELACIONES INTERCULTURALES  
 -----
- Inv. Responsable: BARON PARRA, ANA MARIA  
 1861420 INVESTIGACION ARQUEOLOGICA EN LA ALDEA DE TULOR  
 -----
- Inv. Responsable: BARRIENTOS BARRIA, CLAUDIO JAVIER  
 11060270 NARRANDO EL PASADO. MUJER, MEMORIA Y COMUNIDAD EN EL SUR DE CHILE, 1970-2001  
 -----
- Inv. Responsable: BARROS VAN HOVELL TOT WESTERFLIER, ALONSO  
 11060534 DISCRIMINACION, IDENTIDAD Y DESIGUALDAD EN PERIODOS DE CRISIS: ETNOHISTORIA JURIDICO-POLITICA DE SAN PEDRO DE ATACAMA Y CHIU-CHIU (S. XIX-S. XXI)  
 -----
- Inv. Responsable: BECKER ALVAREZ, CRISTIAN GUILLERMO  
 1000039 SECUENCIA CRONOLOGICA CULTURAL Y USO DEL ESPACIO DURANTE EL PERIODO ALFARERO DEL VALLE DE CHALINGA, PROVINCIA DEL CHOAPA  
 1040154 EL PERIODO INCAICO EN LA CUENCA DEL RIO CHOAPA  
 -----
- Inv. Responsable: BELLO MALDONADO, ANDRES ALVARO  
 1000097 EL VIAJE MAPUCHE AL PUEL MAPU: MOVILIDAD ESPACIAL, CULTURA Y SOCIEDAD  
 -----
- Inv. Responsable: BENAVENTE ANINAT, MARIA ANTONIETA  
 1890792 UN ENFOQUE ARQUEOZOOLOGICO PARA LA IDENTIFICACION DE RESTOS OSEOS DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS  
 1950346 DETERMINACION DE LA FUNCION ZOOTECNICA DE UN ENFOQUE ZOOARQUEOLOGICO APLICADO A SITIOS DEL FORMATIVO DE LA PROVINCIA DEL LOA (II REGION)  
 -----
- Inv. Responsable: BENGOA CABELLO, JOSE ANTONIO  
 1950110 SOCIEDAD MAPUCHE, DESARROLLO Y MODERNIDAD. ESTUDIO DE LOS IMPACTOS DE LA MODERNIZACION SOBRE LA ECONOMIA Y SOCIEDAD MAPUCHE. 1980-1995  
 1020266 IDENTIDAD E IDENTIDADES: LA CONSTRUCCION DE LA DIVERSIDAD EN CHILE  
 1050171 IDENTIDAD E IDENTIDADES: LA CONSTRUCCION DE LA DIVERSIDAD EN CHILE  
 1095024 CONMEMORACIONES Y MEMORIAS SUBALTERNAS  
 -----
- Inv. Responsable: BERENQUER RODRIGUEZ, JOSE ANGEL  
 1881166 MANEJO PREHISPANICO DE CAMELIDOS Y ARTE RUPESTRE PERSPECTIVA CONTEXTUAL  
 1920011 ARQUEOLOGIA DE UNA ESTACION DE TRAFICO DE CARAVANAS DE LA REGION ATACAMEÑA: ITERACION ENTRE PASTORES Y AGRICULTORES Y CAMBIO CULTURAL (CA. 1000-1450 DC)  
 1940099 ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO, MULTIDIMENSIONAL E INTEGRAL DEL ARTE RUPESTRE DE TAIRA (II REGION)  
 1970073 UNA EXPLORACION DE LA ICONOGRAFIA DEL PODER EN TIWANAKU Y SU ROL EN LA INTEGRACION DE ZONAS DE FRONTERA  
 1010327 ARQUEOLOGIA DEL SISTEMA VIAL DE LOS INKAS EN EL ALTO LOA, II REGION  
 7010327 ARQUEOLOGIA DEL SISTEMA VIAL DE LOS INKAS EN EL ALTO LOA, II REGION  
 1050276 EL INKANAN EN EL ALTIPLANO TARAPAQUEÑO Y LA DOMINACION INKA EN EL NORTE GRANDE DE CHILE  
 1100905 ARTICULACIONES ENTRE ACTIVIDADES MINERO-METALURGICAS, INSTALACIONES INKAICAS, CAMINOS Y ADORATORIOS DE ALTURA EN EL DISTRITO COLLAHUASI-MIÑO, NORTE DE CHILE  
 -----
- Inv. Responsable: BOCCARA, GUILLAUME BRUNO  
 1070014 LA FABRICA DEL MULTICULTURALISMO EN CHILE ESTADO, ETNODESARROLLO Y ETNICIDAD EN TIEMPOS DE GLOBALIZACION  
 -----
- Inv. Responsable: BOLADOS GARCIA, PAOLA ALEJANDRA  
 3120062 LA MINERIA Y EL TURISMO COMO COMPLEJOS CULTURALES TRANSNACIONALES Y SU IMPACTO EN LOS MODOS DE CIRCULACION E IDENTIFICACION EN LA REGION DEL SALAR DE ATACAMA-NORTE DE CHILE  
 -----
- Inv. Responsable: BRIONES MORALES, LUIS EDUARDO  
 1980623 CONTEXTUALIZACION DE LOS GEOGLIFOS EN EL DESIERTO TARAPAQUEÑO. ANALISIS DE DISTRIBUCION ESPACIAL, CONTEXTOS CULTURALES Y RECURSOS ASOCIADOS  
 1020491 ARTE RUPESTRE, CONTEXTOS GEOCULTURALES Y MOVILIDAD ANDINA EN EL CURSO MEDIO DE LA QUEBRADA DE SUCA: SITIOS DE PETROGLIFOS COMO VINCULO IDEOLOGICO Y PATRONES DE DISTRIBUCION DE TRAFICO INTERREGIONAL  
 -----
- Inv. Responsable: CABEZA MONTEIRA, ANGEL EMILIO  
 1911021 DESARROLLO CULTURAL Y ADAPTACION ECOLOGICA DURANTE EL PERIODO AGROALFARERO EN LA PRECORDILLERA DE PIRQUE, REGION METROPOLITANA  
 -----
- Inv. Responsable: CACERES ROQUE, IVAN EFRAIN  
 1900508 ARQUEOLOGIA Y ETNOHISTORIA: UNA INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIA PIONERA PARA LA CUENCA DEL RIO CACHAPOAL  
 1960045 OCUPACIONES ARCAICO/FORMATIVAS Y ARTE RUPESTRE EN EL ALTO LOA (II REGION DE CHILE)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CAMPOS MUÑOZ, LUIS EUGENIO

1110878 LOS ALTARES DE LA VIRGEN DE LA TIRANA. ICONOGRAFIA Y CULTO RELIGIOSO EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO GUTIERREZ, ANA MARIA

1020507 LA CONSTRUCCION SOCIAL Y SIMBOLICA DE LA SEXUALIDAD EN MUJERES Y HOMBRES INDIGENAS Y NO INDIGENAS EN EL NORTE DE CHILE

1110980 LOS SIGNIFICADOS CULTURALES EN LOS COMPORTAMIENTOS Y VALORES SEXUALES DE ADOLESCENTES INDIGENAS. UN ESTUDIO COMPARADO AYMARA-ATACAMEÑO

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO HENRIQUEZ, NOELIA GABRIELA

11080196 ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS RELACIONES ENTRE EMPRESAS FORESTALES Y COMUNIDADES MAPUCHE EN LA REGION DE LA ARAUCANIA. DISCUSIONES DESDE LA RELACION ENTRE ANTROPOLOGIA Y DESARROLLO

-----  
 Inv. Responsable: CASES CONTRERAS, BARBARA CHRISTINA

1950071 VARIABILIDAD TEXTIL DURANTE EL PERIODO INTERMEDIO TARDIO EN EL VALLE DE QUILLAGUA: UNA APROXIMACION A LA ETNICIDAD

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO LUCIC, MILKA SLAVIA

1900978 COMPONENTES CULTURALES EN LA GESTION DE RECURSOS HIDRICOS

1950345 VEGAS, BOFEDALES, Y PASTOREO EN EL AREA ANDINA DE LA II REGION

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO ROJAS, MARIA VICTORIA

1841063 SANTUARIOS DE ALTURA EN LA SUB-REGION DEL RIO SALADO: CONTEXTO ARQUEOLOGICO E IDEOLOGIA

1881024 SENDEROS, PASKANAS Y ARTE PUPESTRE: UN ESTUDIO ARQUEOLOGICO Y ETNOGRAFICO EN LA SUB REGION DEL RIO SALADO

1901148 IDOLATRIAS EN EL AREA SUR ANDINA: REGISTRO DOCUMENTAL Y TRADICION ORAL EN LA REGION DEL LOA SUPERIOR

1940380 ETNOHISTORIA Y TRADICION ORAL: RELIGIOSIDAD ANDINA EN LA REGION DEL LOA SUPERIOR

1970908 CIENCIA INDIGENA EN LOS ANDES DE SUDAMERICA: ETNOBOTANICA DE LAS TIERRAS ALTAS DEL NORTE DE CHILE

1011006 ENTRE LA ORALIDAD Y LA ARQUEOLOGIA, CAMINOS Y SENDEROS PREHISPANICOS DESDE EL LOA HASTA ATACAMA

7011006 ENTRE LA ORALIDAD Y LA ARQUEOLOGIA, CAMINOS Y SENDEROS PREHISPANICOS DESDE EL LOA HASTA ATACAMA

1050991 EL "DESIERTO" COSTERO Y SUS VINCULACIONES CON LAS TIERRAS ALTAS. DE COBIJA A CALAMA

1100951 DEL PERIODO FORMATIVO AL TARDIO EN LA COSTA DE ANTOFAGASTA. CRONOLOGIA E INTERRELACIONES CON LAS TIERRAS ALTAS

-----  
 Inv. Responsable: CHACAMA RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

1940949 IDEOLOGIA E INTERACCION INTERREGIONAL DURANTE EL HORIZONTE MEDIO. REGION CIRCUNTECTICA Y VALLES OCCIDENTALES

1970059 INTERACCION SOCIAL DURANTE EL PERIODO MEDIO (CA. 500-1000 D.C) EN LA SUB AREA VALLES OCCIDENTALES. EL CASO DEL VALLE DE AZAPA, A LA LUZ DE LA ARQUEOLOGIA FUNERARIA

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO BUSTAMANTE, LUIS EDUARDO

1930212 PATRONES DE ASENTAMIENTO PREHISTORICOS EN LA CORDILLERA ANDINA DE CHILE CENTRAL

1970071 PATRONES DE ASENTAMIENTO DE CAZADORES RECOLECTORES DEL PERIODO ARCAICO EN LA CORDILLERA ANDINA DE CHILE CENTRAL: SECUENCIA Y CAMBIO

1060228 CAZADORES RECOLECTORES DE CHILE CENTRAL: ANTES Y DESPUES DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS Y DE LA ALFARERIA

-----  
 Inv. Responsable: COSTA JUNQUEIRA, MARIA ANTONIETA

1891188 RECONSTITUCION DE LA ORGANIZACION SOCIAL DE LAS POBLACIONES PREHISTORICAS DE SAN PEDRO DE ATACAMA

1960169 EL HOMBRE ARCAICO COSTERO: SU BIODIVERSIDAD Y BIOADAPTACION

-----  
 Inv. Responsable: CRISTINO FERRANDO, CLAUDIO PIERGIOVANNI

1831328 PROSPECCION ARQUEOLOGICA DE LA COSTA NORTE DE LA ISLA DE PASCUA ENTRE SECTORES DE HANGA O TEO Y PAPA TE KENA

1851056 PROSPECCION ARQUEOLOGICA DE LA COSTA NORTE DE LA ISLA DE PASCUA ENTRE SECTORES DE HANGA O TEO Y PAPA TE KENA

-----  
 Inv. Responsable: DANNEMANN ROTHSTEIN, MANUEL TEODORO

1841046 ESTUDIO PARA LA REACTUALIZACION DE LA COMEDIA DE MOROS Y CRISTIANOS DE QUENAC, EN CHILOE

1890796 TIPOLOGIA HUMANA DE CHILE EXPRESADA EN LA POESIA FOLKLORICA DESDE 1888 HASTA 1989

1940050 EL CORPUS CHILENO DE CUARTETAS GLOSADAS DE FUNCION FOLKLORICA. UN UNIVERSO DE INTERPRETACION DEL HOMBRE Y SU MEDIO

-----  
 Inv. Responsable: DE LA MAZA CABRERA, FRANCISCA ANTONIA

11090320 ETNOGRAFIA DEL GOBIERNO LOCAL: POLITICA SOCIAL DIFERENCIADA PARA INDIGENAS Y SUS EFECTOS EN EL CONTEXTO LOCAL, REGION DE LA ARAUCANIA

-----  
 Inv. Responsable: DELSING KENTGENS, MARIA GERARDA

1960146 RELACIONES DE GENERO EN ISLA DE PASCUA, UNA SOCIEDAD MULTICULTURAL EN CAMBIO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: DIAZ REBOLLEDO, MARCELA  
 3000016 LAS INSTITUCIONES DE SALUD PUBLICA Y LOS CIUDADANOS. ANALISIS DE UNA RELACION DE CRISIS
- 
- Inv. Responsable: DURAN SERRANO, ELIANA DE LAS M.  
 1881122 SISTEMA ADAPTATIVOS DEL COMPLEJO CULTURAL ACONCAGUA EN LA CUESTA DE CHACABUCO VALLE DE ACONCAGUA
- 
- Inv. Responsable: ESPOUEYS BONFIGLIO, OSCAR JOSE  
 1930202 CRONOLOGIA Y SECUENCIA DE DOS CEMENTERIOS CLAVES EN EL VALLE DE AZAPA, ARICA: PERIODOS MEDIO Y DESARROLLOS REGIONALES  
 1960113 ESTUDIO COMPARATIVO CULTURAL Y BIOLOGICO ENTRE LOS CEMENTERIOS DEL LITORAL Y DEL INTERIOR PERTENECIENTES AL PERIODO INTERMEDIO TARDIO DEL EXTREMO NORTE DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: FALABELLA GELLONA, FERNANDA  
 1911029 PROPIEDADES MORFOLOGICAS Y COMPORTAMIENTO MECANICO DE LA ALFARERERIA PREHISPANA DE CHILE CENTRAL: UN NUEVO ENFOQUE METODOLOGICO  
 1980713 VARIACIONES LOCALES Y REGIONALES EN LA CULTURA ACONCAGUA DEL VALLE DEL RIO MAIPO: UNA APROXIMACION A LOS DIFERENTES NIVELES DE INTEGRACION ESPACIAL Y SOCIAL  
 1040553 DIETA DE LAS POBLACIONES ALFARERAS PREHISPANAS DE CHILE CENTRAL A TRAVES DE ANALISIS ISOTOPICOS  
 7040154 DIETA DE LAS POBLACIONES ALFARERAS PREHISPANAS DE CHILE CENTRAL A TRAVES DE ANALISIS ISOTOPICOS  
 7050165 DIETA DE LAS POBLACIONES ALFARERAS PREHISPANAS DE CHILE CENTRAL A TRAVES DE ANALISIS ISOTOPICOS  
 1090200 ORGANIZACION ESPACIAL Y SOCIAL DE LAS COMUNIDADES LLOLLEO EN CHILE CENTRAL: ESTUDIO A NIVEL DE LA LOCALIDAD
- 
- Inv. Responsable: FLORES CARRASCO, SERGIO VLADIMIR  
 1110461 EVOLUCION DE LA PALEODIETA EN POBLACIONES DEL NORTE DE CHILE: EVIDENCIAS BIOANTROPOLOGICAS Y MICROBIOMA ORAL
- 
- Inv. Responsable: FOERSTER GONZALEZ, ROLF RENE HEINZ  
 1930876 LAS MISIONES JESUITAS EN LA ARAUCANIA: UNA VISION ANTROPOLOGICA  
 1950352 LA CULTURA DEL MAR HUILLICHE  
 1970905 MEMORIA COLECTIVA E IDENTIDAD ENTRE LOS HUILLICHES DEL LITORAL DE LA X REGION  
 1000024 " DEMANDA ETNICA O DEMANDA ETNONACIONAL MAPUCHE?  
 7000024 " DEMANDA ETNICA O DEMANDA ETNONACIONAL MAPUCHE?  
 1050616 PODER Y LIDERAZGO MAPUCHE EN LA PROVINCIA DE ARAUCO  
 1110109 LA COMUNIDAD RAPANUI, EL ESTADO Y LA COMPAÑIA EXPLOTADORA DE ISLA DE PASCUA: TRIANGULACION Y SOBERANIA (1888-1966)
- 
- Inv. Responsable: GAETE GONZALEZ, NELSON ENRIQUE  
 1910055 PATRONES DE ASENTAMIENTO PREHISPANOS EN AMBIENTES DE DESEMBOCADURA DE LA PROVINCIA DE CAUQUENES  
 1940106 PATRONES DE SUBSISTENCIA COSTEROS DURANTE EL PERIODO ARCAICO EN EL AREA EXTREMO SUR ANDINA (VII REGION DEL MAULE, CHILE)
- 
- Inv. Responsable: GALLARDO IBAÑEZ, HECTOR FRANCISCO  
 1910198 UNA APROXIMACION A LA CRONOLOGIA Y EL ASENTAMIENTO EN EL OASIS DE QUILLAHUA (RIO LOA, II REGION)  
 1950101 UN ESTILO DE ARTE RUPESTRE EN LA SUBREGION DEL RIO SALADO (II REGION): FORMA, CONTENIDO DE LA FORMA Y CONTEXTUALIDAD  
 1980200 PINTURAS RUPESTRES, CRONOLOGIA RELATIVA Y DISTRIBUCION ESPACIAL EN LA SUBREGION DEL RIO SALADO (NORTE DE CHILE)  
 1030029 LA VENTANA INDISCRETA: LOS PUEBLOS ORIGINARIOS EN EL CINE FICCION Y DOCUMENTAL CHILENO BAJO LA MIRADA DE UNA ANTROPOLOGIA VISUAL  
 1070083 PINTURAS RUPESTRES, ESTILOS TECNOLOGICOS Y FLUJOS DE INFORMACION VISUAL EN LA REGION ATACAMEÑA Y AREAS VECINAS  
 1110702 INTERCAMBIO, MOVILIDAD Y CONSUMO CONSPICUO FUNERARIO DURANTE EL FORMATIVO MEDIO (500 AC-100 DC), RIO LOA MEDIO E INFERIOR (DESIERTO DE ATACAMA)
- 
- Inv. Responsable: GARCES HERNANDEZ, ALEJANDRO JAVIER  
 11110246 ETNICIDAD Y PROCESOS TRANSLOCALES EN ESPACIOS DE FRONTERA: MIGRACIONES INTERNACIONALES EN EL NORTE DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: GAVILAN VEGA, VIVIAN THEDA  
 1960047 LOS SIGNIFICADOS CULTURALES DE LO FEMENINO Y LO MASCULINO: UNA APROXIMACION A LA CULTURA AYMARA CONTEMPORANEA DESDE LA ANTROPOLOGIA SIMBOLICA Y LA ANTROPOLOGIA DEL GENERO  
 1990200 SIMBOLIZACIONES DE LA DIFERENCIA SEXUAL EN LA RELIGIOSIDAD DE LOS AYMARAS DEL NORTE CHILENO  
 7990083 SIMBOLIZACIONES DE LA DIFERENCIA SEXUAL EN LA RELIGIOSIDAD DE LOS AYMARAS DEL NORTE CHILENO  
 1050143 IDENTIDADES SOCIALES EN TARAPACA. CONFLICTOS INTERETNICOS Y NACIONALISMOS EN LA SOCIEDAD REGIONAL CONTEMPORANEA
- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ CANGAS, YANKO LEOPOLDO  
 11075007 CULTURAS JUVENILES EN CHILE: GENESIS Y DIVERSIFICACION IDENTITARIA (1995-1967)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ CORTEZ, HECTOR SEGUNDO

- 1910595 SITUACION Y TENDENCIAS EN EL CAMPESINADO AYMARA DE LA PRIMERA REGION
- 1940109 INDIGENAS EN LA CIUDAD: LOS MIGRANTES AYMARA EN LAS AREAS URBANAS DE LA REGION DE TARAPACA
- 1960044 MULTIETNICIDAD EN ARICA: CONVIVENCIA Y CONFLICTO ENTRE AYMARAS CHILENOS Y BOLIVIANOS
- 1000856 ESTRATEGIAS DE REPRODUCCION ECONOMICA AYMARA EN EL SECTOR RURAL DE LA REGION DE TARAPACA: CAMPESINOS COMO OBJETO UNITARIO O SUJETOS COMPLEJOS
- 1030350 PROPIEDAD DE LA TIERRA E IDENTIDADES COLECTIVAS ENTRE LOS AYMARAS DE LA REGION DE TARAPACA, SIGLOS XIX Y XX

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ MIRANDA, SERGIO ALBERTO

- 1960090 LA CHILENIZACION DE LOS AYMARAS DE TARAPACA: EL ROL DE LA ESCUELA FISCAL EN EL MUNDO ANDINO 1930-1960

-----  
Inv. Responsable: GORDON STECKL, AMERICO

- 1861298 EXCAVACION ARQUEOLOGICA DEL FORTIN CARILAFQUEN
- 1890114 EXCAVACION DE LA RESIDENCIA FORTIFICADA DE UN ENCOMENDADERO ESPAÑOL. FORTIN SANTA SILVIA, VILLA SAN PEDRO, PUCON
- 1910161 EXCAVACION DE LA RESIDENCIA FORTIFICADA DE UN ENCOMENDERO ESPAÑOL CASA FUERTE SANTA SYLVIA VILLA SAN PEDRO, PUCON

-----  
Inv. Responsable: GREBE VICUÑA, MARIA ESTER

- 1890798 SISTEMAS COGNITIVO-SIMBOLICOS EN LAS CULTURAS INDIGENAS DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: GUERRERO JIMENEZ, BERNARDO SEGUNDO

- 1920306 LA INCURSION DEL MOVIMIENTO PENTECOSTAL EN LA SOCIEDAD AYMARA DEL NORTE GRANDE DE CHILE
- 1980680 SALUD Y RELIGIONES POPULARES EN EL NORTE DE CHILE
- 1010267 ESTRUCTURAS INTERMEDIAS Y RELIGIOSIDAD POPULAR EN LA CIUDAD DE IQUIQUE: BARRIOS Y BUSQUEDA DE SENTIDO
- 1100807 BAILES RELIGIOSOS, IGLESIA CATOLICA Y ESTADO: LA FIESTA DE LA TIRANA EN EL BICENTENARIO

-----  
Inv. Responsable: GUNDERMANN KROLL, HANS HERBERT

- 1910034 LA COMUNIDAD ANDINA DE CHILE: ORIGENES, CONSTITUCION Y NATURALEZA ACTUAL
- 1940111 LA COMUNIDAD ANDINA EN CHILE (ETAPA II): PERTENENCIA Y GESTION COLECTIVA DE RECURSOS
- 1970644 DE INDIO A CIUDADANO: ETNICIDAD, IDENTIDAD ETNICA E INCORPORACION INDIGENA A LA SOCIEDAD NACIONAL EN EL NORTE DE CHILE EN COMPARACION CON LOS ANDES DE PERU, BOLIVIA Y ECUADOR (1824-1995)
- 1990503 ETNIAS, IDENTIDADES COLECTIVAS Y ESTADOS NACIONALES EN EL NORTE DE CHILE (S.XIX-XX)
- 1020442 SOCIEDAD ANDINA, MUNICIPIO Y ETNICIDAD EN EL NORTE DE CHILE
- 7020442 SOCIEDAD ANDINA, MUNICIPIO Y ETNICIDAD EN EL NORTE DE CHILE
- 1060973 COMUNIDADES TRANSLOCALES: GRUPOS Y REDES SOCIALES INDIGENAS EN UN CONTEXTO DE POSTCOMUNALIDAD. UN ESTUDIO COMPARADO AYMARA, ATACAMEÑO Y MAPUCHE
- 1110246 CULTURA Y PROCESOS ETNICOS EN CHILE: LA FORMACION DEL CAMPO DE INTERACCION DE LO CULTURAL INDIGENA

-----  
Inv. Responsable: GYSLING CASELLI, JACQUELINE ALICIA

- 1960163 REPRESENTACIONES Y EXPERIENCIAS EN EL AMBITO DE LA SEXUALIDAD EN JOVENES UNIVERSITARIOS

-----  
Inv. Responsable: HERMOSILLA OSORIO, NURILUZ EMA

- 1960930 USO DEL ESPACIO EN CHILE CENTRAL DURANTE EL TARDIO: UNA APROXIMACION EXPLICATIVA DESDE LA ARQUEOLOGIA Y LA ECOLOGIA
- 1990067 DINAMICA DE LOS PATRONES DE ASENTAMIENTO EN CHILE CENTRAL EN FUNCION DE LA CULTURA Y EL AMBIENTE: EL CASO DEL CORDON DE CHACABUCO

-----  
Inv. Responsable: HERRERA VEAS, JUAN ALBERTO

- 1950076 UNA VISION ETNOHISTORICA SOBRE EL DERECHO CONSUECUDINARIO ANDINO A PARTIR DE LOS PROCESOS JUDICIALES Y DOCUMENTALES POR AGUAS DURANTE EL PERIODO COLONIAL Y LA REPUBLICA EN EL S. XX, EN LA PRIMERA Y SEGUNDA REGION DE CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HIDALGO LEHUEDE, JORGE ALFREDO

- 1870105 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: ECONOMICAS, DEMOGRAFICAS Y LA ORGANIZACION POLITICA
- 1890015 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: LAS BASES ECONOMICAS, DEMOGRAFICAS Y LA ORGANIZACION POLITICA
- 1900126 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: INTERACCIONES AGRICOLAS, MINERAS. TRAFICO Y ACTIVIDAD POLITICA
- 1920440 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA INTERACCIONES AGRICOLAS, MINERAS Y ACTIVIDADES POLITICAS
- 1941199 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA EN EL CONTEXTO COLONIAL HISPANO
- 1960234 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: ETNICIDADES Y CONFLICTOS COLONIALES
- 1980638 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: COMUNIDADES, CACICAZGOS Y ESTADO, SIGLOS XVI - XIX
- 1000089 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: CONTROL POLITICO, MEMORIA Y RESISTENCIA ETNICAS, SIGLOS XVI-XIX
- 1030020 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: COLONIZACION, ETNOGENESIS E IDEOLOGIAS COLONIALES. SIGLOS XVI-XVIII
- 1071132 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: HEGEMONIAS, GRUPOS SUBALTERNOS E INTERACCIONES REGIONALES, SIGLOS XVI-XVIII
- 1100132 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: LAS POLITICAS ESTATALES Y ECLESIASTICAS Y LAS DINAMICAS DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS, SIGLOS XVI-XIX

-----  
 Inv. Responsable: HUENCHUAN NAVARRO, SANDRA

- 3030006 TEJIENDO SABERES: IMPACTADOS DE GENERO DE LA NORMATIVA NACIONAL E INTERNACIONAL SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL EN LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

-----  
 Inv. Responsable: JACKSON SQUELLA, DONALD GUILLERMO

- 1910026 PATRONES DE ASENTAMIENTOS SUBSISTENCIA Y CAMBIOS SECUENCIALES EN LAS OCUPACIONES PREHISPANICAS DE LA COMUNA DE LOS VILOS PROVINCIA DE CHOAPA
- 1950372 PALEOAMBIENTE, SUBSISTENCIA Y VARIABILIDAD CULTURAL DE LOS CAZADORES-RECOLECTORES DEL ARCAICO TEMPRANO. COMUNA DE LOS VILOS. PROVINCIA DE CHOAPA
- 1990699 EVALUACION DE LAS OCUPACIONES HUMANAS DE FINES DEL PLEISTOCENO Y COMIENZOS DEL HOLOCENO EN LA PROVINCIA DEL CHOAPA
- 1030585 EVALUACION CRITICA DEL POBLAMIENTO INICIAL DEL SEMIARIDO DE CHILE: PROCESOS DE EXPLORACION Y ADAPTACION AMBIENTAL
- 1090044 POBLAMIENTO PLEISTOCENO DEL NORTE SEMIARIDO DE CHILE: ASENTAMIENTO Y ECOLOGIA EN MICROCUENCAS COSTERAS

-----  
 Inv. Responsable: JOLY, DELPHINE

- 3120251 PRIMEROS ESTUDIOS DE LA GESTION DEL COMBUSTIBLE EN LOS SITIOS DEL NORTE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: LARRAIN BARROS, HORACIO

- 1861270 ESTUDIO DE LAS ARTESANIAS TRADICIONALES (O ARTE POPULAR) EN PUEBLOS EN TORNO AL SALAR DE ATACAMA

-----  
 Inv. Responsable: LEON SOLIS, LEONARDO

- 1970279 GUERRAS TRIBALES Y DISPUTAS POR EL PODER EN ARAUCANIA Y LAS PAMPAS

-----  
 Inv. Responsable: LLAGOSTERA MARTINEZ, AGUSTIN

- 1861016 INTERACCIONES TRANSANDINAS EN LA FORMACION Y CONSOLIDACION DE LA CULTURA SAN PEDRO
- 1900081 SISTEMAS DE PATRONES DE ASENTAMIENTOS EN EL PERIODO AGROALFARERO DE SAN PEDRO DE ATACAMA
- 1950036 ESTUDIO DEL COMPLEJO ARQUEOLOGICO HUENTELAUQUEN BAJO UNA PERSPECTIVA MACROESPACIAL Y MULTIDISCIPLINARIA
- 1010735 TIWANAKU EN LOS OASIS DE SAN PEDRO DE ATACAMA: DIVERSIDAD Y DESARROLLO DE SUS MANIFESTACIONES

-----  
 Inv. Responsable: LLOP ROMERO, ELENA GLORIA

- 1950594 ESTUDIO BIOANTROPOLOGICO EN POBLACIONES COSTERAS DE CHILE: SALVATAJE DE LA BIODIVERSIDAD BIOLOGICA DE POBLACIONES ABORIGENES EN EXTINCION

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ PINOCHET, GABRIELA

- 1870379 EL FRACASO ESCOLAR: AJUSTES Y CONTRADICCIONES ENTRE DIFERENTES

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ VON VRIESEN, CARLOS MARIO

- 1950890 JUEGOS TRADICIONALES DE LA CULTURA MAPUCHE

-----  
 Inv. Responsable: LUNA FIGUEROA, LAURA

- 11110390 APRENDER EN DIFERENTES "COMUNIDADES DE PRACTICA": ESTUDIO ETNOGRAFICO COMPARATIVO DE LA PRACTICA SOCIAL DE UNA "ESCUELA INDIGENA" RURAL Y UNA "ESCUELA NO INDIGENA" URBANA EN LA REGION DE LA ARAUCANIA

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MANRIQUEZ SOTO, GERMAN RAUL

1020375 CONTRIBUCION DE LA MORFOMETRIA GEOMETRICA AL ESTUDIO ANTROPOLOGICO DE LAS POBLACIONES PREHISPANICAS DE CHILE: MICROEVOLUCION Y VARIACION DE LA FORMA CRANEANA

1050279 PATRONES DE DEFORMACION INTENCIONAL DEL CRANEO EN POBLACIONES PREHISPANICAS DE ARICA: ANALISIS DE MORFOMETRIA GEOMETRICA CON USO DE TELERRADIOGRAFIA CRANEOFACIAL

-----  
 Inv. Responsable: MANRIQUEZ SOTO, VIVIANA PATRICIA

1950068 ETNOHISTORIA DEL CORREGIMIENTO DEL MAULE. LA POBLACION INDIGENA Y EL TERRITORIO EN LOS SIGLOS XVI Y XVII

-----  
 Inv. Responsable: MANSILLA AGUERO, MIGUEL ANGEL

3120162 PROTESTANTISMO Y PENTECOSTALISMO AYMARA EN LA REGION DE TARAPACA DESDE 1990 AL 2010

-----  
 Inv. Responsable: MARGARIT SEGURA, DAISY VERONICA

11100344 LA INTEGRACION SOCIAL DEL INMIGRANTE LATINOAMERICANO EN SANTIAGO DE CHILE: TERRITORIO Y REDES SOCIALES

-----  
 Inv. Responsable: MARIMAN QUEMENADO, PABLO ALBERTO

1970135 LA CORPORACION ARAUCANA (1938-1969): UNA APROXIMACION DESDE LA HISTORIA ORAL MAPUCHE

-----  
 Inv. Responsable: MARQUEZ BELLONI, FRANCISCA

1095083 LA CIUDAD DE LOS OTROS. INMIGRANTES EN TERRITORIOS DE FRONTERA: LA CHIMBA EN EL SIGLO XX

-----  
 Inv. Responsable: MARTIN, FABIANA MARIA

1100822 REEVALUACION TAFONOMICA DE LA INTERACCION ENTRE CAZADORES RECOLECTORES Y FAUNA EXTINTA A FINES DEL PLEISTOCENO EN PATAGONIA MERIDIONAL

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ CERECEDA, JOSE LUIS

1841073 LAS POBLACIONES INDIGENAS DE LA REGION ATACAMEÑA DURANTE LOS SIGLOS XVI Y XVII. RESCATE DOCUMENTAL Y ANALISIS INTERDISCIPLINARIO

1900525 PATRONES DE ASENTAMIENTO Y COMPLEMENTARIEDAD EN LA SUB-AREA CIRCUMPUNEÑA (SIGLO XVI Y XVII)

1940074 IDENTIDADES ETNICAS Y DISCURSIVAS. EL RELATO HISPANO DE LA ETNICIDAD EN LA PUNA ARIDA. SIGLOS XVI Y XVII

1960774 IDENTIDADES ETNICAS Y DISCURSIVIDAD. TEXTOS, DIFERENCIAS E IDENTIDADES EN LA PUNA SALADA (SIGLOS XVI Y XVII)

1061279 LA LUCHA POR EL CONTROL DE LA MEMORIA. ESCRITURA, ORALIDAD E IMAGENES EN LOS ANDES DE LOS SIGLOS XVI Y XVII

1090110 DISCURSOS ANDINOS COLONIALES. SOPORTES, CONFLUENCIAS Y TRANSFORMACIONES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ NEIRA, CHRISTIAN GABRIEL

1040275 ENTRE LA RESTITUCION Y EL RECONOCIMIENTO: EL MOVIMIENTO MAPUCHE Y CONFLICTOS TERRITORIALES EN MALLECO Y ARAUCO

-----  
 Inv. Responsable: MARTINIC BEROS, MATEO

1831106 PROSPECCION E IDENTIFICACION DEL PATRIMONIO HISTORICO-CULTURAL DE LA REGION DE MAGALLANES

-----  
 Inv. Responsable: MARTINIC VALENCIA, SERGIO

1980271 LAS ESTRATEGIAS DE BUSQUEDA DE EMPLEO DE LOS JOVENES ESTUDIANTES SECUNDARIOS DE LA REGION METROPOLITANA

-----  
 Inv. Responsable: MASSONE MEZZANO, MAURICIO

1900001 PERSPECTIVA ARQUEOLOGICA DEL SISTEMA ADAPTATIVO SELK'NAM EN LA ZONA NORTE DE TIERRA DEL FUEGO

1960027 HOMBRE TEMPRANO Y PALEOAMBIENTE EN TIERRA DEL FUEGO

1020004 LAS BALLENAS EN EL MUNDO SELK'NAM: UN ENFOQUE DESDE LA ARQUEOLOGIA Y OTRAS DISCIPLINAS, EN EL NORTE DE TIERRA DEL FUEGO

7020004 LAS BALLENAS EN EL MUNDO SELK'NAM: UN ENFOQUE DESDE LA ARQUEOLOGIA Y OTRAS DISCIPLINAS, EN EL NORTE DE TIERRA DEL FUEGO

-----  
 Inv. Responsable: MELENDEZ CORTES, ROBERTO HERNAN

1910089 OSTEOMETRIA E IDENTIFICACION DE PESTOS ICTIO-ARQUEOLOGICOS EN CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: MENA LARRAIN, MANUEL FRANCISCO

1870401 ASENTAMIENTO Y SUBSISTENCIA PREHISTORICA EN EL CURSO MEDIO DEL RIO IBAÑEZ (XI REGION)

1900449 ADAPTACIONES CAZADORAS-RECOLECTORAS EN EL ECOTONO BOSQUE-ESTEPA CENTROPATAGONICO:

PREHISTORIA DEL RIO IBAÑEZ (XI REGION)

1950106 PALEOINDIO EN AISEN: UNA REEVALUACION

1990159 CAZADORES TARDIOS EN LA CORDILLERA AISENINA: ESTUDIO COMPARADO DE 3 VALLES

1030560 CONTEXTUALIZACION Y ANALISIS DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS MAS ANTIGUOS DE PATAGONIA: CUEVA BAÑO NUEVO-1

7030074 CONTEXTUALIZACION Y ANALISIS DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS MAS ANTIGUOS DE PATAGONIA: CUEVA BAÑO NUEVO-1

7050166 CONTEXTUALIZACION Y ANALISIS DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS MAS ANTIGUOS DE PATAGONIA: CUEVA BAÑO NUEVO-1

1110556 SISTEMATIZANDO LA ARQUEOLOGIA DEL IBAÑEZ MEDIO: ¿SUB-SISTEMA CULTURAL O ADAPTACION PARTICULAR DE UN SISTEMA MAS AMPLIO?



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MENARD POUPIN, ANDRE

3080028 LA NOCION DE RAZA EN EL DISCURSO POLITICO MAPUCHE, Y SOBRE LO MAPUCHE, EN EL SIGLO XX

-----  
 Inv. Responsable: MENDEZ MELGAR, CESAR AUGUSTO

1090027 SER HUMANO Y CONTEXTO DE LA OCUPACION INICIAL DE LA ESTEPA DEL NORTE Y CENTRO DE AISEN (TRANSICION PLEISTOCENO TERMINAL/HOLOCENO): ESTRATEGIAS DE BUSQUEDA E INTERPRETACION DEL REGISTRO ARQUEOLOGICO TEMPRANO

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA OTAROLA, RAUL JOSE

1950155 ALERCEROS HUILLICHES DE LA CORDILLERA DE LA COSTA DE OSORNO "LA RELACION HOMBRE-NATURALEZA". (ESTUDIO EN CUATRO COMUNIDADES HUILLICHES ALERCEROS)

1040290 EL DESPOBLADO DE ATACAMA: ESPACIOS, RUTAS, ARTICULACIONES Y POBLAMIENTO EN LA REGION CIRCUNPUNEÑA

-----  
 Inv. Responsable: MONTECINO AGUIRRE, SONIA CRISTINA

1010922 CAMBIOS Y CONTINUIDADES EN LOS PREJUICIOS DE GENERO Y ETNOCENTRICOS EN CONTEXTOS ESCOLARES DE ENSEÑANZA MEDIA EN CHILE. UN ANALISIS DEL USO DE NUEVOS MATERIALES EDUCATIVOS Y PRACTICAS PEDAGOGICAS

7010922 CAMBIOS Y CONTINUIDADES EN LOS PREJUICIOS DE GENERO Y ETNOCENTRICOS EN CONTEXTOS ESCOLARES DE ENSEÑANZA MEDIA EN CHILE. UN ANALISIS DEL USO DE NUEVOS MATERIALES EDUCATIVOS Y PRACTICAS PEDAGOGICAS

1030567 COCINA Y CUISINE EN TRES REGIONES DE CHILE: GENERO, SIMBOLOS E IDENTIDADES

7030055 COCINA Y CUISINE EN TRES REGIONES DE CHILE: GENERO, SIMBOLOS E IDENTIDADES

7050005 COCINA Y CUISINE EN TRES REGIONES DE CHILE: GENERO, SIMBOLOS E IDENTIDADES

1061198 CONTINUIDAD Y RUPTURA EN LA TRANSMISION DE LOS SABERES CULINARIOS EN TRES REGIONES DE CHILE: UNA PERSPECTIVA DESDE LA CONSTRUCCION SIMBOLICA DEL GENERO

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA VERGARA, MAURICIO LEONARDO

11060442 IDENTIFICACION DE LINAJES MITOCONDRIALES FUNDADORES EN RESTOS HUMANOS PREHISTORICOS DE PATAGONIA Y TIERRA DEL FUEGO

7090085 IDENTIFICACION DE LINAJES MITOCONDRIALES FUNDADORES EN RESTOS HUMANOS PREHISTORICOS DE PATAGONIA Y TIERRA DEL FUEGO

1100643 ESTUDIO DE DNA MITOCONDRIAL DE LOS HABITANTES DEL EXTREMO SEPTENTRIONAL DE LOS CANALES PATAGONICOS: UNA APROXIMACION AL MUNDO CHONO DESDE LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR Y LA REEVALUACION DE LA DATA ANTROPOLOGICA Y ARQUEOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: MORALES PEÑA, JOSE ROBERTO

1921052 APLICACION DE DOS TECNICAS DE FISICA NUCLEAR AL ANALISIS DE MATERIALES EN ANTROPOLOGIA

-----  
 Inv. Responsable: MORELLO REPETTO, FLAVIA

1060020 ARQUEOLOGIA DE CAZADORES-RECOLECTORES DE TIERRA DEL FUEGO: EL PROCESO DE COLONIZACION Y EL FACTOR DE AISLAMIENTO GEOGRAFICO, DURANTE EL HOLOCENO TEMPRANO Y MEDIO

7060304 ARQUEOLOGIA DE CAZADORES-RECOLECTORES DE TIERRA DEL FUEGO: EL PROCESO DE COLONIZACION Y EL FACTOR DE AISLAMIENTO GEOGRAFICO, DURANTE EL HOLOCENO TEMPRANO Y MEDIO

7070071 ARQUEOLOGIA DE CAZADORES-RECOLECTORES DE TIERRA DEL FUEGO: EL PROCESO DE COLONIZACION Y EL FACTOR DE AISLAMIENTO GEOGRAFICO, DURANTE EL HOLOCENO TEMPRANO Y MEDIO

-----  
 Inv. Responsable: MOULIAN TESMER, RODRIGO

1050309 MEDIACIONES RITUALES Y CAMBIO SOCIAL EN EL NGUILLATUN Y EL CULTO PENTECOSTAL. TRANSFORMACION DE LAS PRACTICAS RITUALES EN COMUNIDADES HUILLICHE DE LAS COMUNA DE LAGO RANCO Y RIO BUENO (X REGION)

1090443 EXTASIS DEL DON Y ESTIGMAS DE POSESION EN EL CULTO PENTECOSTAL: POIETICA Y POLITICAS DE LA CORPORALIDAD DESDE LA PERSPECTIVA DE LA MEDIACION

1120139 LA IMPRONTA ANDINA EN EL SISTEMA RELIGIOSO COSMOVISIONARIO MAPUCHE WILLICHE: RELACIONES SIGNIFICANTES, TRANSFORMACIONES SIMBOLICAS Y ENCRUCIJADAS DE SENTIDO EN EL ESPACIO CENTRO Y SUR ANDINO

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ OVALLE, IVAN RICARDO

1890011 FECHADO POR TERMOLUMINISCENCIA DE LA CERAMICA DEL EXTREMO NORTE DE CHILE

1900343 DISTRIBUCION ESPACIAL DE RESTOS ARQUEOLOGICOS EN UN ASENTAMIENTO HABITACIONAL DE CAZADORES-RECOLECTORES DEL NORTE DE CHILE

1950980 RELACIONES INTERCULTURALES EN LA SIERRA DE ARICA DURANTE EL PERIODO INTERMEDIO TARDIO: BUSQUEDA Y ANALISIS DE INDICADORES ARQUEOLOGICOS

1040296 RECONSTRUCCION DEL ESPACIO SOCIAL Y DE LAS ECONOMIAS DE SUBSISTENCIA A TRAVES DEL ESTUDIO DE LAS AREAS DOMESTICAS. PERIODO INTERMEDIO TARDIO, VALLE DE AZAPA, NORTE DE CHILE

1085106 TUMULOS FUNERARIOS: MONUMENTOS DEL PAISAJE DESERTICO E INDICADORES DE LA ORGANIZACION TERRITORIAL DE LAS POBLACIONES FORMATIVAS DE LOS VALLES OCCIDENTALES DEL NORTE DE CHILE Y SUR DEL PERU

-----  
 Inv. Responsable: MURRAY GARCIA, MARJORIE

11100432 MOTHERHOOD AND EARLY CHILDHOOD IN CHILE TODAY: A STUDY OF MOTHER-INFANT DYADS FROM AN ETHNOGRAPHIC PERSPECTIVE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: NAVARRO HARRIS, RAYEN XIMENA

- 1930370 ESTUDIOS DE SITIOS ARQUEOLOGICOS EN CHAN-CHAN: ASOCIACIONES CON MICROAMBIENTES COSTEROS  
1950704 INTERPRETACION GEOARQUEOLOGICA DE POBLACIONES PRECERAMICAS EN AMBIENTES LITORALES DE LA PROVINCIA DE VALDIVIA

-----  
Inv. Responsable: NIEMEYER FERNANDEZ, HANS WALTER

- 1851121 ESTUDIO DE UNA ALDEA PREHISTORICA TEMPRANA EN LA CUENCA ALTA DEL RIO COPIAPO  
1880015 ESTUDIO DEL PERIODO AGROALFARERO MEDIO EN LA CUENCA FORMATIVA DEL RIO COPIAPO  
1900526 ESTUDIO DEL PERIODO INTERMEDIO TARDIO EN LA CUENCA DEL RIO COPIAPO III REGION DE ATACAMA  
1930001 ESTUDIO DEL PERIODO TARDIO EN LA CUENCA DEL RIO COPIAPO. III REGION DE ATACAMA  
1960095 EXCAVACION Y ESTUDIO DE DOSCIENTAS ESTRUCTURAS HABITACIONALES DE LA PUERTA A, VALLE DE COPIAPO, REGION DE ATACAMA  
1000037 EL PUCARA DEL RIO MANFLAS Y ALGUNOS COMPLEMENTOS DE LA PREHISTORIA DEL VALLE DE COPIAPO, REGION DE ATACAMA

-----  
Inv. Responsable: NUÑEZ ATENCIO, LAUTARO

- 1861017 ANALISIS MULTIDISCIPLINARIO DE DOMESTICACION Y CRIANZA INICIAL DE CAMELIDOS EN LOS ANDES DEL NORTE DE CHILE  
1880843 ANALISIS MULTIDISCIPLINARIO DE DOMESTICACION Y CRIANZA INICIAL DE CAMELIDOS EN LOS ANDES DEL NORTE DE CHILE (II PARTE Y FINAL)  
1930022 RECONSTITUCION MULTIDISCIPLINARIA DE EVENTOS CULTURALES Y AMBIENTALES PLEISTOCENO-HOLOCENICOS EN QUEBRADA PURIPICA (PUNA DE ATACAMA)  
1020316 TRANSICION DEL ARCAICO TARDIO AL FORMATIVO TEMPRANO EN LA CUENTA DE ATACAMA: EMERGENCIA DE COMPLEJIDAD SOCIOCULTURAL EN LA SUBAREA CIRCUMPUNEÑA  
7020316 TRANSICION DEL ARCAICO TARDIO AL FORMATIVO TEMPRANO EN LA CUENTA DE ATACAMA: EMERGENCIA DE COMPLEJIDAD SOCIOCULTURAL EN LA SUBAREA CIRCUMPUNEÑA  
1070040 ALDEAS FORMATIVAS TEMPRANAS DE LA QUEBRADA TULAN: SU NATURALEZA, ARTICULACION Y DISOLUCION EN EL ESCENARIO CIRCUMPUNEÑO Y CENTRO SUR ANDINO (1200-400 A.C.)

-----  
Inv. Responsable: NUÑEZ HENRIQUEZ, PATRICIO EDUARDO

- 1880056 ARQUEOLOGIA, CONSERVACION Y RESTAURACION MONUMENTAL EN DOS SITIOS PREHISTORICOS DE ALTO VALOR PATRIMONIAL

-----  
Inv. Responsable: OCAMPO ERCILLA, CARLOS GABRIEL

- 1900679 ESTUDIO DE LA ADAPTACION HUMANA AL MEDIO AMBIENTE MARINO EN LATITUDES ALTAS (CANALES DE LA PATAGONIA): ARQUEOLOGIA Y ETNOGRAFIA  
1980654 ARQUEOLOGIA DEL CANAL BEAGLE: SECUENCIAS Y PROCESOS CULTURALES EN AMBIENTES MARINOS DE LATITUDES ALTAS  
1020616 PROCESOS Y ORIGENES DEL POBLAMIENTO MARITIMO DE LOS CANALES PATAGONICOS: CHILOE Y EL NUCLEO SEPTENTRIONAL

-----  
Inv. Responsable: OSORIO PARRAGUEZ, PAULINA ISABEL

- 3050029 TRABAJADORAS MAYORES Y JUBILACION. EXPECTATIVAS Y VALORACIONES DE LAS MUJERES ANTE LA JUBILACION Y LA VEJEZ  
1110110 PROCESOS ESTRUCTURALES DE LA VIUDEZ EN LA CONSTRUCCION SOCIAL DEL ENVEJECIMIENTO

-----  
Inv. Responsable: PAREDES DIAZ, CLAUDIO ALEJANDRO

- 1911028 DETERMINACION DE EDAD EN RESTOS OSEOS DE CHILENOS: EVALUACION DE PATRONES CLASICOS Y ACTUALES INTERNACIONALES

-----  
Inv. Responsable: PAULINYI, ZOLTAN

- 1960112 ANALISIS ICONOGRAFICO DE UNA COLECCION DE CERAMICA MOCHE: DIVINIDADES, DIRIGENTES Y EDIFICIOS

-----  
Inv. Responsable: PAVEZ OJEDA, JORGE GONZALO

- 11080269 TRABAJO MINERO Y TRABAJO SEXUAL: CONFIGURACIONES MATERIALES Y DISCURSIVAS DE LAS RELACIONES DE SEXO/GENERO EN LAS CIUDADES MINERAS DEL NORTE GRANDE (IQUIQUE, ANTOFAGASTA, CALAMA)

-----  
Inv. Responsable: PAVLOVIC BARBARIC, DANIEL ANDRES

- 1000172 CARACTERIZACION INICIAL DEL PERIODO INTERMEDIO TARDIO EN LA CUENCA SUPERIOR DEL RIO ACONCAGUA  
1090680 LAS POBLACIONES LOCALES Y EL TAWANTINSUYO EN LA CUENCA DEL RIO ACONCAGUA: TRANSFORMACIONES SOCIOCULTURALES E IDEOLOGICAS DURANTE EL PERIODO TARDIO

-----  
Inv. Responsable: PAYAS PUIGARNAU, GERTRUDIS

- 1120995 TRADUCCION E INTERPRETACION EN EL PERIODO 1814-1930 COMO REVELADORAS DE LAS DINAMICAS DE RECONOCIMIENTO EN EL CONTEXTO FRONTERIZO

-----  
Inv. Responsable: PIMENTEL GUZMAN, GONZALO ERNESTO

- 1090762 ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD EN EJES VIALES PREINCAICOS QUE CONECTARON EL LOA MEDIO Y LA COSTA DE LA II REGION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PLANELLA ORTIZ, MARIA TERESA

- 1820215 DETERMINACION DE ESTACIONALIDAD EN SITIOS ARQUEOLOGICOS EN BASE A LINEAS DE CRECIMIENTO DE MOLUSCOS
- 1900316 LA FORTALEZA INCAICA CON LA FRONTERA MERIDIONAL DEL TAWANTINSUYU
- 1940457 FUNDAMENTOS PREHISPANOS DE LA POBLACION "PROMAUCAE" HISTORICA
- 1121097 LOS COMPLEJOS FUMATORIOS DEL PERIODO ALFARERO TEMPRANO EN CHILE SEMIARIDO Y CENTRO-SUR: UN ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO

-----  
 Inv. Responsable: PRIETO IGLESIAS, TEMISTOCLES ALFREDO

- 1951226 ARQUEOLOGIA DEL CURSO MEDIO DEL GALLEGOS CHICO: IMPLICANCIAS DE UN MODELO DE PRESERVACION NATURAL DE SITIO
- 1000161 LA IDENTIFICACION DE FUENTES DE OBSIDIANA VERDE DISTRIBUCION ESPACIAL E IMPLICANCIAS PARA LOS CONTEXTOS ARQUEOLOGICOS DE PATAGONIA MERIDIONAL Y TIERRA DEL FUEGO
- 7000161 LA IDENTIFICACION DE FUENTES DE OBSIDIANA VERDE DISTRIBUCION ESPACIAL E IMPLICANCIAS PARA LOS CONTEXTOS ARQUEOLOGICOS DE PATAGONIA MERIDIONAL Y TIERRA DEL FUEGO
- 1070709 TRAMPAS NATURALES Y HUMEDALES: EXPLORANDO LA VARIABILIDAD DEL REGISTRO ARQUEOLOGICO Y TAFONOMICO DE PATAGONIA MEDIONAL
- 7080233 TRAMPAS NATURALES Y HUMEDALES: EXPLORANDO LA VARIABILIDAD DEL REGISTRO ARQUEOLOGICO Y TAFONOMICO DE PATAGONIA MEDIONAL

-----  
 Inv. Responsable: QUEVEDO KAWASAKI, SILVIA ISABEL

- 1831174 BIO-ANTROPOLOGIA DE LA POBLACION PREHISTORICA DE PISAGUA DEL NORTE DE CHILE
- 1910139 ESTUDIO DE LA ADAPTACION BIO-CULTURAL DE LOS GRUPOS HUMANOS QUE POBLARON CHILE CENTRAL, UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO
- 1950218 NUESTROS VIEJOS PLANTEAMIENTOS PARA NUEVAS PREGUNTAS, NUESTROS VIEJOS HUESOS PARA NUEVAS RESPUESTAS: CAMBIO CULTURAL ES CAMBIO BIOLÓGICO?
- 1980288 ESTIMACION DE PARAMETROS PALEODEMOGRAFICOS EN POBLACIONES ANTIGUAS Y CONTEMPORANEAS. SUPERVIVENCIA Y EXTINCION

-----  
 Inv. Responsable: QUIROZ LARREA, DANIEL OSVALDO

- 1921129 ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS EN ECOSISTEMAS CULTURALES INSULARES: EL CASO DE ISLA MOCHA
- 1950175 RELACIONES ECOLOGICO CULTURALES ENTRE ISLA MOCHA Y LA COSTA DE LA PROVINCIA DE ARAUCO
- 1990027 ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS EN SISTEMAS CULTURALES INSULARES DEL LITORAL HIGROMORFICO CHILENO
- 1020272 ESTRATEGIAS ADAPTIVAS ENTRE LOS GRUPOS EL VERGEL EN LAS COSTAS SEPTENTRIONALES DE LA ARAUCANIA
- 1080115 LA CACERIA DE BALLENAS EN LAS COSTAS DE CHILE: UNA MIRADA DESDE LA ANTROPOLOGIA
- 1110826 ANTROPOLOGIA E HISTORIA DE LA INDUSTRIA BALLENERA EN CHILE (1935-1983)

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ ALIAGA, JOSE MIGUEL

- 1900193 EVALUACION DE LA HIPOTESIS DE UN CONTACTO PREHISTORICO TRANSPACIFICO ENTRE POLINESIA Y LA COSTA SUR DE CHILE
- 1940081 ASENTAMIENTOS TEMPRANOS EN ISLA DE PASCUA

-----  
 Inv. Responsable: REBOLLEDO GONZALEZ, MARIA LORETO

- 1950382 RELACIONES DE GENERO EN CHILE TRANSFORMACIONES O CONTINUACIONES

-----  
 Inv. Responsable: RECASENS SALVO, ANDRES GASPAR

- 1901149 DIAGNOSTICO ANTROPOLOGICO DE DOS LOCALIDADES DE PESCADORES ARTESANALES: BOYERUCA Y BUCALEMU

-----  
 Inv. Responsable: REES HOLLAND, CHARLES HENRY

- 1930142 ESTRATEGIAS DE OCUPACION PREHISPANICA EN LA COSTA ENTRE EL RIO MATAQUITO Y CABO CARRANZA (VII REGION)

-----  
 Inv. Responsable: REYES BAEZ, OMAR RODRIGO

- 1050139 CAZADORES-RECOLECTORES ESTEPARIOS EN LA DIVERSIDAD AMBIENTAL DEL NORTE DE AISEN CONTINENTAL DURANTE EL HOLOCENO TARDIO (VALLE DEL RIO CISNES, ~44°S)

-----  
 Inv. Responsable: RICHARD VERGNES, NICOLAS

- 11110487 CAMINOS Y BIOGRAFIAS: LA PUNA SUR-ANDINA DESDE SUS MARGENES INDUSTRIALES (1920-1980)

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA DIAZ, MARIO ANGEL

- 1990003 AGRICULTURA PREHISTORICA EN RAMADITAS, DESIERTO DE ATACAMA
- 7990031 AGRICULTURA PREHISTORICA EN RAMADITAS, DESIERTO DE ATACAMA

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ LEY, JORGE HERIBERTO

- 1930247 CURSO MEDIO DEL RIO LA LIGUA: UN ESTUDIO INTEGRADO DESDE UNA PERSPECTIVA ARQUEOLOGICA Y BIO-ANTROPOLOGICA
- 1950012 LA ARQUEOLOGIA DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARIA EN LA RECONSTRUCCION DE LA PREHISTORIA DE UNA ZONA DE CONTACTO CULTURAL: EL RIO ILLAPEL
- 1980248 RE-EVALUACION DE LA CULTURA DIAGUITA A TRAVES DEL ESTUDIO DE SITIOS HABITACIONALES EN LA CUENCA DEL RIO ILLAPEL

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ OSORIO, ARTURO

- 1900020 CERRO LA CRUZ: UN ENCLAVE ECONOMICO-ADMINISTRATIVO INCAICO, CURSO MEDIO DEL RIO ACONCAGUA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ TORRENT, JUAN CARLOS

- 1010325 MEMORIA E IMAGINACION EN MARIA ELENA, EL ULTIMO PUEBLO SALITRERO DE CHILE. UNA VISION DESDE LA ANTROPOLOGIA  
1060092 MARIA ELENA, CAMBIO Y REESTRUCTURACION CULTURAL. UNA CARTOGRAFIA ANTROPOLOGICA DE SUS MARCADORES  
1095037 MEMORIAS, IMAGINARIOS Y RUINAS EN CIUDADES DE LA UTOPIA INDUSTRIAL: LOTA Y TALTAL  
1120795 ETNOGRAFIA DE LA COLONIZACION Y RECOLONIZACION EN LOS TERRITORIOS DE FRONTERA DE CHILOE CONTINENTAL. ACTORES, INTERCAMBIOS Y CONFLICTOS

-----  
Inv. Responsable: ROHRIG HUBBE, MARK

- 11070091 HISTORIA POBLACIONAL Y RELACIONES BIOLOGICAS DE LOS HABITANTES PREHISTORICOS DE LOS OASIS ATACAMEÑOS A LO LARGO DE LOS PERIODOS FORMATIVO FINAL Y AGROALFARERO

-----  
Inv. Responsable: ROJAS VILLEGAS, GLORIA ISABEL

- 1000073 EL HOMBRE Y SU MEDIO EN EL PERIODO HOLOCENO TEMPRANO(25.000 - 10.000 A.P) CAVERNA DE PIUQUENES, ANDES DE CHILE CENTRAL

-----  
Inv. Responsable: ROTHHAMMER ENGEL, FRANCISCO JAVIER

- 1010131 EL DESARROLLO CULTURAL EN EL VALLE DE AZAPA Y SU VINCULACION CON LOS DESPLAZAMIENTOS POBLACIONALES ALTIPLANICOS  
1050595 CONTINUIDAD O DISCONTINUIDAD BIOLOGICA DE LAS POBLACIONES COSTERAS PREHISTORICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE. APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS DE LA ARQUEOLOGIA, LA BIOLOGIA HUMANA Y LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR  
7050001 CONTINUIDAD O DISCONTINUIDAD BIOLOGICA DE LAS POBLACIONES COSTERAS PREHISTORICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE. APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS DE LA ARQUEOLOGIA, LA BIOLOGIA HUMANA Y LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR  
7080169 CONTINUIDAD O DISCONTINUIDAD BIOLOGICA DE LAS POBLACIONES COSTERAS PREHISTORICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE. APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS DE LA ARQUEOLOGIA, LA BIOLOGIA HUMANA Y LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR  
1095006 ARCAICO TARDIOFORMATIVO EN LOS VALLES DEL EXTREMO NORTE DE CHILE Y SU POSIBLE VINCULACION CON MIGRACIONES PROVENIENTES DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LOS ANDES: EVIDENCIAS ARQUEOLOGICAS Y DE ADNMT

-----  
Inv. Responsable: RUIZ RODRIGUEZ, CARLOS EDGARDO

- 3960001 POBLACION INDIGENA DE CHILE CENTRAL: ASENTAMIENTOS, POBLACIONES, CACICAZGOS Y ACULTURACION (SIGLOS XVI-XIX)

-----  
Inv. Responsable: SAAVEDRA GALLO, GONZALO RODOLFO

- 11110542 ESCENARIOS DEL DESARROLLO PESQUERO-ARTESANAL EN EL CONTEXTO DE LA EXPANSION SALMONERA. ANTROPOLOGIA DE LAS DINAMICAS ECONOMICO-CULTURALES EN LAS COSTAS DEL SUR-AUSTRAL CHILENO

-----  
Inv. Responsable: SALAZAR SUTIL, DIEGO RODRIGO

- 1080666 APROXIMACIONES A LA HISTORIA DE LA ACTIVIDAD MINERO-METALURGICA INDIGENA EN LA COSTA DESERTICA DE LA REGION DE ANTOFAGASTA: LOCALIDADES DE TALTAL Y PAPOSO  
1110196 CAZADORES-RECOLECTORES, PESCADORES Y MINEROS DEL PERIODO ARCAICO EN LA COSTA DE TALTAL, NORTE DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: SAN ROMAN BONTES, MANUEL JULIO

- 1085329 SECUENCIAS DE OCUPACION DE CAZADORES-RECOLECTORES MARINOS EN PATAGONIA AUSTRAL: DESCIFRANDO TRAYECTORIAS TECNOLOGICAS Y CINEGETICAS DURANTE LOS ULTIMOS 6000 AGNOS

-----  
Inv. Responsable: SANCHEZ ROMERO, RODRIGO EDUARDO

- 1940463 COMPLEJO CULTURAL ACONCAGUA: HACIA UNA DEFINICION DE LOS PRINCIPIOS QUE ORGANIZAN SU ESTRUCTURA INTERNA  
1970531 UNA DIFERENCIA, UN SENTIDO. INSCRIPCION Y CONTEXTO DEL COMPLEJO CULTURAL ACONCAGUA (CURSO SUPERIOR DEL RIO ACONCAGUA

-----  
Inv. Responsable: SANHUEZA RIQUELME, MARIA LORENA

- 1030667 PERIODO ALFARERO TEMPRANO EN LA CUENCA DE RANCAGUA Y CORDILLERA ALEDANA: HACIA UNA COMPRESION DE LAS SOCIEDADES ALFARERAS TEMPRANAS DE CHILE CENTRAL  
7050170 PERIODO ALFARERO TEMPRANO EN LA CUENCA DE RANCAGUA Y CORDILLERA ALEDANA: HACIA UNA COMPRESION DE LAS SOCIEDADES ALFARERAS TEMPRANAS DE CHILE CENTRAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SANTORO VARGAS, CALOGERO MAURICIO

- 1890012 ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO DE HABITATS HOLOCENICOS EN EL AREA CENTRO SUR ANDINA (LAT. 18 A 19 GRADOS S.)
- 1900451 ADAPTACION HUMANA Y CAMBIOS CLIMATICOS EN EL HOLOCENO, NORTE DE CHILE
- 1950961 INTERACCION REGIONAL Y CAMBIO SOCIAL EN EL VALLE DE LLUTA, AREA CENTRO SUR ANDINA, CA. 1.100-1.500 D.C.
- 1970597 PATRONES DE ASENTAMIENTOS DEL VALLE DE LLUTA: JERARQUIZACION Y CAMBIO SOCIAL
- 1000457 CONTRASTACION ARQUEOLOGICA DE MODELOS DE COMPLEMENTARIEDAD EN LOS VALLES DE ARICA (S. XI-XVIII)
- 1030312 DESARROLLO Y EXPANSION DEL ESTADO INKA EN LA SIERRA Y ALTIPLANO DE ARICA
- 7030111 DESARROLLO Y EXPANSION DEL ESTADO INKA EN LA SIERRA Y ALTIPLANO DE ARICA
- 7040186 DESARROLLO Y EXPANSION DEL ESTADO INKA EN LA SIERRA Y ALTIPLANO DE ARICA
- 1070140 EARLY PEOPLING AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17°-21° SOUTH LAT.)
- 7070320 EARLY PEOPLING AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17°-21° SOUTH LAT.)
- 7090112 EARLY PEOPLING AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17°-21° SOUTH LAT.)
- 7100026 EARLY PEOPLING AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17°-21° SOUTH LAT.)
- 1120454 LANDSCAPE EVOLUTION IN THE HYPERARID ATACAMA DURING THE PLEISTOCENE-HOLOCENE TRANSITION: CHOICES AND SOCIAL PROCESSES IN AN EXTREME ENVIRONMENT (~20°-21° S)

-----  
 Inv. Responsable: SCHIAPPACASSE FERRETTI, VIRGILIO

- 1890018 ANALISIS ESPACIAL DE LOS RESTOS MATERIALES DE UN YACIMIENTO ARQUEOLOGICO

-----  
 Inv. Responsable: SEELNFREUND HIRSCH, ANDREA CLAUDIA

- 1900524 ESTUDIO DE PATRONES DE ASENTAMIENTO Y EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES EN LA CUENCA DEL RIO MAULE (VII REGION): EPOCA PREHISPANICA
- 1040633 APLICACION DE LA FISICA NUCLEAR AL ESTUDIO DE SISTEMAS DE PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE MATERIAL LITICO EN LA ARQUEOLOGIA DEL NORTE DE CHILE
- 1080061 RAPANUI ORIGINS: GENETIC ANALYSIS OF A CULTURALLY IMPORTANT PLANT OF POLYNESIA
- 1100333 UNDERSTANDING MIGRATION PATTERNS OF EARLY POLYNESIAN SETTLERS TO EASTER ISLAND THROUGH THE GENETIC ANALYSIS OF BROUSSONETIA POPYRIFERA
- 1120175 KEYS TO UNDERSTAND THE COLONIZATION OF EASTER ISLAND: MIGRATION PATTERNS OF POLYNESIANS TO REMOTE OCEANIA THROUGH THE GENETIC ANALYSIS OF PAPER MULBERRY (BROUSSONETIA POPYRIFERA)

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA RETAMAL, MARCELA ALEJANDRA

- 11060144 PINTURAS RUPESTRES DE LA SIERRA DE ARICA (REGION DE TARAPACA): ESTILO, TECNOLOGIA Y CRONOLOGIA
- 7080046 PINTURAS RUPESTRES DE LA SIERRA DE ARICA (REGION DE TARAPACA): ESTILO, TECNOLOGIA Y CRONOLOGIA
- 1100354 TECNOLOGIA, FUNCION Y SIGNIFICADO DEL USO DE COLORES EN POBLACIONES ARCAICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SILVA GALDAMES, LUIS OSVALDO

- 1901167 SOCIEDADES CAZADORAS-RECOLECTORAS ANDINO-PAMPEANAS: TRADICION Y CAMBIO
- 1940487 SISTEMAS AGRICOLAS Y ESTRUCTURAS SOCIO-ECONOMICOS MAPUCHES: VARIABILIDAD EN EL SIGLO XVI Y CAMBIOS EN LA EPOCA COLONIAL
- 1000206 HISTORIA DE LOS BUTALMAPUS MAPUCHES. GUERRA, POLITICA Y SOCIEDAD, EN LA ERA DE LA ALIANZA PANETNICAS Y TERRITORIALES NATIVAS (1620-1794). UNA REINTERPRETACION DESDE LA ETNOHISTORIA

-----  
 Inv. Responsable: SKEWES VODANOVIC, JUAN CARLOS

- 1030324 CONTRIBUCIONES DESDE LA ANTROPOLOGIA ECOLOGICA CONTEMPORANEA PARA EL ESTUDIO DE UN CONFLICTO AMBIENTAL: LA RESISTENCIA DE LA COMUNIDAD DE MEHUIN FRENTE LA CONSTRUCCION DE UN DUCTO PARA LA EVACUACION DE DESECHOS INDUSTRIALES EN LA BAHIA DE MAIQUILLAHUE, X
- 1060111 PAISAJES ESTUARIALES: ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS DE LAS POBLACIONES LOCALES Y EL MODELADO SOCIAL DE LOS ECOTONOS COSTEROS DE LA X REGION NORTE Y SU TRANSFORMACION A PARTIR DE LA LEGISLACION PESQUERA
- 1090465 LOS PAISAJES DEL AGUA: PRACTICAS SOCIALES Y SUSTENTABILIDAD EN LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO VALDIVIA

-----  
 Inv. Responsable: SOLARI ALBERTI, MARIA EUGENIA

- 1040326 DINAMICA OCUPACIONAL Y AMBIENTAL DE LOS BOSQUES TEMPLADOS DEL SUR DE CHILE: ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO DE LA CUENCA DE VALDIVIA DURANTE LOS PERIODOS ARCAICO Y TRANSICION FORMATIVO

-----  
 Inv. Responsable: STANDEN RAMIREZ, VIVIEN GRACE

- 1950035 ESTRATEGIAS DE SUBSISTENCIA E INTERACCIONES SOCIALES EN LAS POBLACIONES PREHISPANICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE: MARCADORES OSEOS Y EVIDENCIA ARQUEOLOGICA
- 1970525 EL IMPACTO DE LA AGRICULTURA EN LAS CONDICIONES DE SALUD DE LAS POBLACIONES PREHISPANICAS DEL NORTE DE CHILE: UNA VISION PROCESUAL A TRAVES DE 8000 AÑOS DE HISTORIA
- 1121102 LA VARIABILIDAD MORTUORIA EN CHINCHORRO: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: STEHBERG LANDSBERGER, RUBEN FEDERICO

- 1851119 RUTAS DE PENETRACION INCAICAS AL CENTRO DE CHILE
- 1870016 LA RED VIAL INCAICA EN EL CHILE SEMIARIDO
- 1890113 RED DE CAMINOS TRASANDINOS INCAICOS EN EL CHILE SEMIARIDO
- 1940048 LAS RUINAS ARQUEOLOGICAS DE CHADA Y EL PROBLEMA DE LA PRESENCIA DEL TAWANTINSUYU AL SUR DEL RIO MAIPO
- 1970668 ESTUDIO DEL TAMBO SALTO EL SOLDADO Y SU RELACION CON EL RAMAL TRANSANDINO INKA DEL VALLE DE ACONCAGUA

-----  
 Inv. Responsable: TELLEZ LUGARO, EDUARDO RAIMUNDO

- 1900673 LOS PROMAUCAES, INVESTIGACION ETNOHISTORICA SOBRE LOS INDIGENAS PICUNCHES MERIDIONALES
- 1930311 LOS DIAGUITAS ETNOHISTORICOS: DE LA CONQUISTA Y LA DESINTEGRACION COLONIAL (SIGLOS XVI-XVIII)
- 1960789 LONKOS, TRIBUS Y FRONTERAS, ETNOHISTORIA DE LA NACION MAPUCHE EN LA ERA DE CONSTITUCION DE LA NEO-FRONTERA REPUBLICANA (DE LA GUERRA A MUERTE AL "IMPERIO PAMPEANO" DE CALFUCURA, 1819-1850)

-----  
 Inv. Responsable: THER RIOS, FRANCISCO

- 1080665 LAS SOCIEDADES LITORALES COMO SISTEMAS DE PRACTICAS Y SABERES TRADICIONALES Y CIENTIFICOS: LA CALETA COMO MODELO DE IMAGINARIOS PESQUEROS Y DINAMICAS DE USO Y APROPIACION DE RECURSOS MARINOS
- 1121204 GEOANTROPOLOGIA DE LOS IMAGINARIOS DEL MAR INTERIOR DE CHILOE: ITINERARIOS DE TEMPORALIDADES Y APROPIACIONES SOCIOCULTURALES MARITIMAS

-----  
 Inv. Responsable: THOMAS WINTER, CARLOS MARIA

- 1881240 PRACTICAS MORTUORIAS EN LA INVESTIGACION ARQUEOLOGICA: ESTUDIO DE CEMENTERIOS PREHISTORICOS EN LA COMUNA DE LAMPA
- 1970537 UNA SECUENCIA CRONOLOGICA: CONTINUIDAD Y CAMBIO DE LAS POBLACIONES DEL FORMATIVO DEL LOA MEDIO

-----  
 Inv. Responsable: TORRES-ROUFF, CHRISTINA

- 1120376 DESIGUALDAD Y DIVERSIDAD EN EL PERIODO MEDIO (400-1000 D.C.) DE LOS OASIS ATACAMEÑOS: UNA RECONSTITUCION BIOARQUEOLOGICA DE LA DIETA Y LA VARIACION ENTRE AYLLOS

-----  
 Inv. Responsable: TRONCOSO MELENDEZ, ANDRES ROLANDO

- 1040153 FORMA, CONTENIDO, SUSTANCIA Y EXPRESION EN EL ARTE RUPESTRE DE LA CUENCA SUPERIOR DEL RIO ACONCAGUA, CHILE CENTRAL
- 7040002 FORMA, CONTENIDO, SUSTANCIA Y EXPRESION EN EL ARTE RUPESTRE DE LA CUENCA SUPERIOR DEL RIO ACONCAGUA, CHILE CENTRAL
- 1080360 FORMAS, ESTILO Y ESPACIO EN EL ARTE RUPESTRE DE ILLAPEL Y CHALINGA, PROVINCIA DEL CHOAPA, IV REGION
- 1110125 ARTE RUPESTRE EN LA CUENCA DEL RIO LIMARI (IV REGION): PRODUCCION, CONSUMO, PRACTICAS SOCIO-ESPACIALES Y REPRODUCCION SOCIAL

-----  
 Inv. Responsable: ULLOA TORRES, HAYDEE LILIANA

- 1910102 ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO DE LA TEXTILERIA EN LOS ANDES DEL NORTE DE CHILE PERIODO INTERMEDIO TARDIO Y COMUNIDADES AYMARA CONTEMPORANEAS
- 1970840 ETNICIDAD E IDENTIDAD CULTURAL: UNA VISION DESDE LA TEXTILERIA PREHISPANICA

-----  
 Inv. Responsable: URIBE RODRIGUEZ, MAURICIO IVAN

- 1970528 EL DOMINIO INKA EN LAS QUEBRADAS ALTAS DEL LOA SUPERIOR: UN ACERCAMIENTO AL PENSAMIENTO POLITICO ANDINO
- 1000148 HISTORIA CULTURAL Y MATERIALIDAD EN LA ARQUEOLOGIA DE LOS PERIODOS INTERMEDIO TARDIO Y TARDIO DE SAN PEDRO DE ATACAMA Y SU RELACION CON LA CUENCA DEL RIO LOA
- 1030923 COMPLEJO CULTURAL PICA-TARAPACA PROPUESTAS PARA UNA ARQUEOLOGIA DE LAS SOCIEDADES DE LOS ANDES CENTRO-SUR (1000-1540 D.C.)
- 7060165 COMPLEJO CULTURAL PICA-TARAPACA PROPUESTAS PARA UNA ARQUEOLOGIA DE LAS SOCIEDADES DE LOS ANDES CENTRO-SUR (1000-1540 D.C.)
- 1080458 PERIODO FORMATIVO EN TARAPACA. PROGRESO Y TRAGEDIA SOCIAL EN LA EVOLUCION Y LA TEMPRANA COMPLEJIDAD CULTURAL DEL NORTE GRANDE DE CHILE, ANDES CENTRO SUR

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA ACUÑA, JAIME ALBERTO

- 1841058 ESTUDIO Y CATALOGACION DEL MATERIAL GRAFICO DE LA CULTURA ATACAMENA

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA FERNANDEZ, RODRIGO RAUL

- 1890433 EL SISTEMA ALIMENTICIO Y LAS ESTRATEGIAS DE SOBREVIVENCIA ALIMENTARIA DE LA SOCIEDAD MAPUCHE CONTEMPORANEA

-----  
 Inv. Responsable: VALENZUELA REYES, DANIELA PAZ

- 1111063 ARTE RUPESTRE EN LAS TIERRAS BAJAS DE LOS VALLES OCCIDENTALES: ESTILO, CRONOLOGIA Y CAMBIOS CULTURALES

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS CASANOVA, PATRICIA

- 1870661 PROSPECCION ARQUEOLOGICA EN EL FALDEO SUR DEL MAUNGATERE VAKA. INTEGRAL DEL POBLAMIENTO INTERIOR EN ALTURA EN ISLA DE PASCUA
- 1881234 PROSPECCION ARQUEOLOGICA: UN ESTUDIO INTEGRAL, BASICO PARA LA PLANIFICACION DESARROLLO DE ISLA DE PASCUA. DIAGNOSTICO, EVALUACION Y PROYECCIONES DEL RECURSO CULTURAL
- 1900957 PROSPECCION ARQUEOLOGICA DE ISLA DE PASCUA: NUEVAS PERSPECTIVAS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCION DE UNA CULTURA AISLAMIENTO.

-----  
Inv. Responsable: VASQUEZ MORALES, MARIO GONZALO

1970910 DESCRIPCION E INTERPRETACION DE LA DIVERSIDAD CULTURAL DE LOS CONTEXTOS ARQUEOLOGICOS DEL PERIODO AGROALFARERO TEMPRANO EN LA CUENCA DE SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: VERGARA DEL SOLAR, JORGE IVAN

1020671 LAS CONTRADICCIONES DE LA MEDIACION. LA CORPORACION NACIONAL DE DESARROLLO INDIGENA (CONADI) Y EL MOVIMIENTO MAPUCHE (1993-2003)

1050584 PODER LOCAL Y MOVIMIENTO ETNICO. FORMACION DE ORGANIZACION Y DEMANDAS AYMARAS Y MAPUCHES (1967-2007)

1085332 INTEGRACION Y DIFERENCIA ENTRE IDENTIDADES ETNICAS Y REGIONALES. UN ANALISIS COMPARATIVO Y AYMARAS Y MAPUCHES EN CUATRO REGIONES (PARINACOTA-TARAPACA Y LOS RIOS - LOS LAGOS)

1110533 INSTITUCIONES, IDEAS Y POLITICAS INDIGENISTAS EN CHILE, 1940-1994

-----  
Inv. Responsable: VIDAL HERRERA, ALDO CONRADO

1861197 INVESTIGACION ARQUEOLOGICA-ETNOHISTORICA DE LOS FORTINES ESPAÑOLES DEL VALLE DEL RIO TOLTEN, EN EL PERIODO 1552-1655

-----  
Inv. Responsable: VIELMA, LEYLA MABEL

1971325 MORBILIDAD PSIQUIATRICA Y AUTOPERCEPCION DE CALIDAD DE LA SALUD EN EL NIVEL PRIMARIO DE ATENCION SANITARIA. II ESTUDIO DE CASOS EN 4 DIFERENTES CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

-----  
Inv. Responsable: VILCHES VEGA, FLORA

1080542 HACIENDO VISIBLE LO INVISIBLE: ASENTAMIENTOS SALITREROS EN EL HINTERLAND DEL CANTON CENTRAL, REGION DE ANTOFAGASTA (1880-1938)

1120087 EXPANSION CAPITALISTA E IDENTIDAD EN LOS OASIS DE SAN PEDRO DE ATACAMA, 1880-1980: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO

-----  
Inv. Responsable: ZAPATA SILVA, CLAUDIA ESTELA

1120278 LOS INTELECTUALES INDIGENAS Y EL PENSAMIENTO ANTICOLONIALISTA EN AMERICA LATINA

-----  
Inv. Responsable: ZAVALA CEPEDA, JOSE MANUEL

1090504 ESPACIOS INTERETNICOS DE ENCUENTRO Y NEGOCIACION EN LA ARAUCANIA: GENESIS, TRANSFORMACIONES Y SIGNIFICACIONES DE LOS PARLAMENTOS HISPANO-MAPUCHES COLONIALES

1120857 EXPRESION Y PRESENCIA DEL OTRO EN LA FRONTERA ARAUCANA: INSCRIPCIONES MAPUCHES E HISPANAS EN LUGARES Y EN RELATOS DE PARLAMENTOS DE TRES AREAS DE LA ARAUCANIA COLONIAL, 1605-1803

-----  
Inv. Responsable: ZUMAETA ZUÑIGA, HECTOR

1920004 INVESTIGACION ANTROPOLOGICA CULTURAL RELATIVA A COLECCIONES ETNOGRAFICAS INSTITUCIONALES DE LA ETNIA MAPUCHE

[Inicio](#)

**ARQUITECTURA Y URBANISMO**

Inv. Responsable: ALLARD SERRANO, PABLO

1085277 INDICADORES DE GESTION URBANA MUNICIPAL. LA SITUACION DE LOS GOBIERNOS LOCALES DE LAS AREAS METROPOLITANAS FRENTE AL DESAFIO DE LA PLANIFICACION URBANA EN LA ACTUALIDAD

Inv. Responsable: ANDUAGA GARCIA, EUGENIA MAGDA

1910994 ARQUITECTURA RELIGIOSA DEL BARRIO CENTRO-PONIENTE DE SANTIAGO

Inv. Responsable: ARANCIBIA KRUMM, CRISTIAN FERNANDO

1910993 PROSPECCION DE POTENCIALIDADES DEL USO DE JUEGOS DE SIMULACION EN LA DOCENCIA DEL DISEÑO ARQUITECTONICO

Inv. Responsable: ARANEDA GUTIERREZ, CLAUDIO RODRIGO

11110450 FENOMENO URBANO: RUDIMENTOS ANALITICOS PARA UNA APROXIMACION FENOMENICA AL ESTUDIO DE LA PERCEPCION DE PERSONAS EN EL ESPACIO URBANO

Inv. Responsable: ARRIAGADA LUCO, CAMILO RAMON

1120914 TRAYECTORIAS DE SUPERACION DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL MEDIANTE COMERCIOS Y SERVICIOS: ESTUDIO COMPARADO DE INMIGRANTES INTERNACIONALES Y POBRES URBANOS EN TRES GRANDES CIUDADES CHILENAS

Inv. Responsable: BENAVIDES COURTOIS, JUAN ERNESTO

1900962 HISTORIA DE LA ARQUITECTURA DE LOS PUERTOS. (ARQUITECTURA TRADICIONAL DEL LITORAL CHILENO)  
 1960890 LAS ESTANCIAS MAGALLANICAS. UN MODELO DE ARQUITECTURA INDUSTRIAL Y OCUPACION TERRITORIAL EN LA ZONA AUSTRAL

Inv. Responsable: BERTRAND SUAZO, MARIA YOLANDA

1911003 LOS RIESGOS GEOFISICOS EN LA FORMULACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION URBANA. ASPECTOS CONCEPTUALES METODOLOGICOS Y OPERACIONALES EN LAS COMUNAS DE LA PRECORDILLERA DE SANTIAGO  
 1930796 CRITERIOS PARA LA EVALUACION DE LAS POLITICAS E INSTRUMENTOS DE DESARROLLO URBANO A PARTIR DE LA CARACTERIZACION CRIMINOGENA DE COMUNIDADES A NIVEL DE GOBIERNO LOCAL

Inv. Responsable: BINDA COMPTON, EDWIN PERCY DOUGLAS

1910660 ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA VERNACULAR DE IGLESIAS Y CAPILLAS DEL INTERIOR DE LA QUEBRADA ALTA DE TARAPACA - PRIMERA REGION DE CHILE

Inv. Responsable: BRAHM MENGE, LUIS ALBERTO

1950799 BOLSONES DE POBREZA Y MARGINALIDAD A NIVEL DISTRITAL EN LAS COMUNAS DE MENOR "DESARROLLO HUMANO" DEL GRAN SANTIAGO

Inv. Responsable: BUDD PRECHT, REGINALD

1891082 PRESENTE Y PASADO DEL ASENTAMIENTO EN ISLA DE PASCUA. BASICOS ARQUITECTONICOS DEL DISEÑO  
 1910995 ARQUITECTURA PREHISTORICA DE ISLA DE PASCUA: EXPRESION DEL SIMBOLISMO EN UNA CULTURA PRIMITIVA

Inv. Responsable: BUSTAMANTE GOMEZ, WALDO ENRIQUE

1090602 ENFRIAMIENTO AMBIENTAL DE EDIFICIOS DE OFICINA A TRAVES DE VENTILACION NOCTURNA  
 1111001 EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF GLAZING AND SHADING SYSTEMS FOR IMPROVING ENERGY PERFORMANCE AND OCCUPANT'S VISUAL COMFORT OF OFFICES IN CENTRAL CHILE

Inv. Responsable: CARDENAS JIRON, LUZ ALICIA

1961172 IMPACTOS URBANISTICOS DE LOS PLANES REGULADORES COMUNALES EN LOS BARRIOS DEL PERIMETRO METROPOLITANO DE SANTIAGO DE CHILE. EL CASO DEL AREA SUR PONIENTE

Inv. Responsable: CASANUEVA CARRASCO, MANUEL LUIS

1910551 PARA UNA TIPOLOGIA ARQUITECTONICA AMERICANA  
 1941189 DESARROLLO EN EL ESPACIO CONSTRUCTIVO DE ELEMENTOS TECNICO-ARQUITECTONICOS QUE GRADUAN LAS ENERGIAS DE LA INTEMPERIE  
 1980307 CIERRE DE LO INCONCLUSO DE LA HOSPEDERIA DEL ERRANTE Y CUALIFICACION DE LOS UMBRALES INTERIORES DE ILUMINACION, VENTILACION Y CROMATISMO DE LAS ORIENTACIONES CENITALES

Inv. Responsable: CERDA BRINTRUP, GONZALO ANDRES

1030839 ARQUITECTURA MODERNA EN MADERA EN EL SUR DE CHILE: 1925-1975

Inv. Responsable: CHACAMA RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

1900127 ARQUITECTURA RELIGIOSA EN LA SIERRA Y ANTIPLANO DE LA PRIMERA REGION, CHILE: ESTILOS E ICONOGRAFIA

Inv. Responsable: CHIARELLA, MAURO

3110025 PROPIEDADES ESPACIALES Y MATERIALES DE LAS COMPOSICIONES PLEGADAS EN ARQUITECTURA

Inv. Responsable: CORTES DARRIGRANDE, MARIA MACARENA

11110435 LA CONSTRUCCION DE LO NACIONAL: LA PRESENCIA DE LA ARQUITECTURA EN LAS REVISTAS Y GUIAS DE TURISMO, 1930-1962



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: DAHER HEHEM, ANTONIO EDUARDO

- 1890564 EXPORTACION Y AGROURBANIZACION
- 1910007 INVERSIONES, CONVERSION DE DEUDA Y DESARROLLO REGIONAL
- 1940604 PRIVATIZACION Y REGIONALIZACION
- 1980585 DETERMINANTES TERRITORIALES DE LA INVERSION EXTERNA CHILENA
- 1010519 LAS CRISIS REGIONALES

-----  
Inv. Responsable: DASCAL ROSENFELD, GUILLERMO HORACIO

- 1930028 GESTION Y MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES EN ZONAS URBANAS DESFAVORECIDAS. DEL IMPACTO DE LA PRIVATIZACION AL DESARROLLO DE EXPERIENCIAS ALTERNATIVAS PARTICIPATIVAS

-----  
Inv. Responsable: DE MATTOS PONTTI, CARLOS ANTONIO

- 1950814 FACTORES DE LOCALIZACION PREDOMINANTES EN LAS DECISIONES EMPRESARIALES SOBRE INVERSION EN EL PROCESO DE REINDUSTRIALIZACION Y TERCIALIZACION EN CHILE, PERIODO 1985/1993
- 1085257 SANTIAGO DE CHILE: UNA CIUDAD ATRACTIVA PARA UN PAIS COMPETITIVO. HACIA UNA ESTRATEGIA PARA SU POSICIONAMIENTO EN LA RED MUNDIAL DE CIUDADES TRANSFRONTERIZAS
- 1110387 SANTIAGO DE CHILE: DE LA CIUDAD DE NEGOCIOS AL NEGOCIO DE LAS CIUDADES. DINAMICA INMOBILIARIA Y TRANSFORMACION DEL AREA METROPOLITANA DE SANTIAGO (1975-2010)

-----  
Inv. Responsable: DUCCI VALENZUELA, MARIA ELENA

- 1040806 LA CALIDAD DE VIDA DE ADULTOS MAYORES QUE VIVEN EN VIVIENDA BASICA Y VIVIENDA EN CONDOMINIO: UN ANALISIS COMPARATIVO

-----  
Inv. Responsable: ELIASH DIAZ, HUMBERTO ALEJANDRO

- 1950421 ARQUITECTURA Y CULTURA: ESTUDIO COMPARADO DE LA PRODUCCION ARQUITECTONICA EN CHILE, ARGENTINA Y URUGUAY EN LOS ULTIMOS 10 AÑOS, Y SU PROTECCION HACIA EL SIGLO XXI

-----  
Inv. Responsable: FADDA CORI, GIULIETTA

- 1980865 CALIDAD DE VIDA Y GENERO EN SECTORES POPULARES URBANOS. ESTUDIO DE CASO EN SANTIAGO
- 7980062 CALIDAD DE VIDA Y GENERO EN SECTORES POPULARES URBANOS. ESTUDIO DE CASO EN SANTIAGO
- 1000414 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA TRIADA CALIDAD DE VIDA-GENERO-MEDIO AMBIENTE EN TRES COMUNIDADES URBANAS DEL GRAN SANTIAGO: VIAS PARA UNA METODOLOGIA EN INDICADORES UTILES EN LA GESTION URBANA
- 1061179 CALIDAD DE VIDA DEL ADULTO MAYOR EN EL HABITAT URBANO: ESTUDIO DEL CASO DE VALPARAISO
- 7070038 CALIDAD DE VIDA DEL ADULTO MAYOR EN EL HABITAT URBANO: ESTUDIO DEL CASO DE VALPARAISO

-----  
Inv. Responsable: FELSENHARDT ROSEN, SYLVIA CRISTINA

- 1980589 LA CREACION DEL PAISAJE CHILENO. ESTUDIOS SOBRE NATURALEZA Y CULTURA EN LA REPRESENTACION PICTORICA (1520-1970)

-----  
Inv. Responsable: FERNANDEZ HECHENLEITNER, MANUEL

- 1901174 LA IMAGEN LOCAL COMO DIMENSION DE LA PLANIFICACION DEL MEDIO AMBIENTE URBANO

-----  
Inv. Responsable: FISCHER PEREZ, FELIPE RODRIGO

- 1865056 PALAFITOS DE CHILOE: DESARROLLO HISTORICO Y PROPOSICIONES PARA SU INSERCIÓN URBANA CONTEMPORANEA

-----  
Inv. Responsable: FORRAY CLAPS, MARIA ROSANNA

- 1085212 LA SUSTENTABILIDAD EN EL PROYECTO URBANO: NUEVAS INICIATIVAS Y SU IMPLEMENTACION LOCAL

-----  
Inv. Responsable: FUENTES HERNANDEZ, PABLO RAMON

- 11100239 GRANDES CONJUNTOS HABITACIONALES EN LA REGION DEL BIO-BIO. LA CONSTRUCCION INSTITUCIONAL DE LA CIUDAD MODERNA, 1939-1973

-----  
Inv. Responsable: GALILEA OCON, SERGIO FELIX

- 1861057 LAS CIUDADES DE TAMAÑO MEDIO EN CHILE Y LA DESCENTRALIZACION DEL ESPACIO NACIONAL
- 1880263 LA PARTICIPACION CIUDADANA: UNA APROXIMACION DESDE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DESDE LAS ORGANIZACIONES LOCALES. UN ESTUDIO DE CASOS: PEÑALOLEN, LA FLORIDA, RENGO Y LAS CABRAS

-----  
Inv. Responsable: GALLARDO GASTELO, FELIPE EDUARDO

- 1061126 ARQUITECTURA Y FIESTAS RELIGIOSAS DE CHILOE. SUSTENTO TANGIBLE E INTANGIBLE DE UN PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD EN BUSCA DE DIFUSION

-----  
Inv. Responsable: GAMEZ BASTEN, VICENTE

- 1900315 RELOCALIZACION INDUSTRIAL Y MEJORAMIENTO AMBIENTAL EN LA AGLOMERACION METROPOLITANA DE SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: GARCES FELIU, EUGENIO ALEJANDRO

- 1990485 LAS CIUDADES DEL COBRE: UN ESTUDIO DE LOS ASENTAMIENTOS ASOCIADOS A LA EXPLOTACION DEL COBRE, DESDE SEWELL A LOS PELAMBRES (1905-1998)
- 1030580 LAS FORMAS DE OCUPACION DEL TERRITORIO EN TIERRA DEL FUEGO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GARCIA ALVARADO, RODRIGO HERNAN

- 1990604 GENERACION VIRTUAL DE MODELOS ARQUITECTONICOS DE ESTRUCTURAS EN MADERA  
1020578 REPRESENTACION VIRTUAL DE ACTIVIDADES PARA EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD  
1050917 SISTEMA DE PRODUCCION DE ANIMACIONES ARQUITECTONICAS  
1080328 INTEGRACION DE LA FABRICACION DIGITAL EN LA ENSEÑANZA DE ARQUITECTURA  
1100374 DISEÑO PARAMETRICO DE FORMAS ARQUITECTONICAS INTEGRANDO CONDICIONES CONSTRUCTIVAS  
1120165 EVALUACION DE MODELOS DE SIMULACION AMBIENTAL EN VIVIENDAS DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: GREENE ZUÑIGA, MARGARITA

- 1930576 IDENTIFICACION, VALORACION SUBJETIVA Y EVALUACION TECNICO-ECONOMICA DE LOS ATRIBUTOS DE LA VIVIENDA MINIMA  
1020886 SEGURIDAD CIUDADANA EN AREAS RESIDENCIALES: IDENTIFICACION, VALORACION Y ROL DE LAS VARIABLES ESPACIALES  
1050928 SEGUIMIENTO Y ANALISIS DE LOS PROCESOS DE RECUPERACION Y REPOBLAMIENTO DE LOS CENTROS URBANOS  
1100068 CONSOLIDACION DE BARRIOS VULNERABLES DESDE UNA PERSPECTIVA SOCIO ESPACIAL

-----  
Inv. Responsable: GROSS FUENTES, CARLOS PATRICIO

- 1890583 IDEOLOGIA URBANA Y PLANES DE URBANIZACION: 1875-1985  
1950831 DESARROLLO URBANO Y FERROCARRIL DEL SUR: 1860-1960  
1990483 SANTIAGO DE CHILE: ENTRE LA CRISIS DE LA CALIDAD AMBIENTAL URBANA Y LA CRISIS DE LAS CONDICIONES DE VIDA 1840-1990

-----  
Inv. Responsable: GUARDA GEYWITZ, GABRIEL FERNANDO

- 1890546 LAS FORTIFICACIONES DEL REINO DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: GUROVICH WEISMANN, ALBERTO

- 1911001 VARIACIONES DIACRONICAS DE LA DENSIDAD RESIDENCIAL URBANA EN EL GRAN SANTIAGO: ANALISIS DE SU EVOLUCION Y SUS PROYECCIONES FUTURAS

-----  
Inv. Responsable: HARAMOTO NISHIKIMOTO, EDWIN

- 1841078 VIVENDA SOCIAL: TIPOLOGIA DE DESARROLLO PROGRESIVO NUEVAS ALTERNATIVAS  
1861324 VIVIENDA SOCIAL: UN MODELO INTERRELACIONADO DE DECISIONES  
1890324 LA CALIDAD RESIDENCIAL DEL ENTORNO INMEDIATO A LA VIVIENDA SOCIAL

-----  
Inv. Responsable: HARCHA CASSIS, LAYLA MARY

- 1970011 ASENTAMIENTOS URBANOS Y MILITARES, Y RUTAS DE COMUNICACION EN LA REGION DE LA ARAUCANIA, IX REGION CHILE. SIGLOS XV-XVII: 1552-1655

-----  
Inv. Responsable: HECHT MARCHANT, ROMY STEPHANIE

- 11110332 URBANISMO DESDE EL PAISAJE: LECTURA DE 12 PIEZAS URBANAS EN PROCESO. SANTIAGO, 1910 VS 2010

-----  
Inv. Responsable: HUBER JAEGER, ANTONIO WOLFGANG

- 1951166 ALTERACIONES EN EL BALANCE HIDRICO ASOCIADO A LA EXPANSION DE LA ACTIVIDAD FORESTAL CON ESPECIES EXOTICAS EN EL SUR DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: HURTADO BOUCH, JULIO ALFONSO

- 1855046 MODELO DE ACCION LOCAL EN BARRIOS DETERIORADOS DE LA COMUNA DE SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: IBARRA ALONSO, MACARENA

- 3070016 ESPACIO URBANO Y SALUD PUBLICA: LA CONSTRUCCION DE UNA CIUDAD MAS HIGIENICA EN SANTIAGO DE CHILE (1886-1935)

-----  
Inv. Responsable: IVELIC KUSANOVIC, BORIS JORGE

- 1930743 EMBARCACION EXPERIMENTAL PARA LA INVESTIGACION Y ORIENTACION EN LA COLONIZACION DE LA REGION AUSTRAL  
1990792 DISEÑO DE LOS OBJETOS PARA LAS MISIONES ESPECIFICAS DE INVESTIGACION DE UNA EMBARCACION EXPERIMENTAL PARA LA REGION AUSTRAL

-----  
Inv. Responsable: JIRON MARTINEZ, PAOLA ANDREA

- 1090198 MOVILIDAD COTIDIANA URBANA Y EXCLUSION SOCIAL URBANA EN SANTIAGO DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: JORDAN FUCHS, RICARDO

- 1890584 EL FERROCARRIL METROPOLITANO DE SANTIAGO: IMPACTO EN LA VALORIZACION DEL SUELO URBANO  
1910003 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA METROPOLITANA: POTENCIALIDADES Y LIMITANTES  
1930599 BASES DE UN MODELO DE GESTION MUNICIPAL PARA CIUDADES INTERMEDIAS

-----  
Inv. Responsable: KAPSTEIN LOMBOY, GLENDA INES

- 1921205 OPTIMIZACION E INCORPORACION DE SISTEMAS PASIVOS A LA ARQUITECTURA TRADICIONAL DE LA CUENCA DEL SALAR DE ATACAMA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: LETELIER PARGA, SOFIA DEL CARMEN  
 1901258 FORMULACION DE UN MODELO DE INTERDEPENDENCIA DE FACTORES Y VARIABLES QUE INCIDEN EN EL EQUILIBRIO VISUAL BIDIMENSIONAL  
 1930805 DESCRIPCION SEMIOTICA DEL PERFIL DE LA IDENTIDAD ARQUITECTONICA DE CHILE CENTRAL EN MOMENTOS DE INTERCAMBIO Y GLOBALIZACION DE TENDENCIAS
- 
- Inv. Responsable: LINK LAZO, FELIPE ALEJANDRO  
 11110354 REDES PERSONALES EN CONTEXTOS DE FRAGMENTACION URBANA. DINAMICAS Y ESTRATEGIAS DE INCLUSION Y EXCLUSION METROPOLITANA EN SANTIAGO Y CONCEPCION
- 
- Inv. Responsable: LOBOS CALQUIN, DANNY ALFREDO  
 3120161 APLICACION DE TECNOLOGIAS BIM PARA EL DISEÑO SUSTENTABLE DE PLANTAS ARQUITECTONICAS
- 
- Inv. Responsable: LOPEZ MORALES, ERNESTO JOSE  
 11100337 RENT GAP, SOCIAL AGENTS AND PLANNING SYSTEMS: A CASE-STUDY ANALYSIS OF THE PROPERTY-LED GENTRIFICATION OF SANTIAGO DE CHILE'S INNER CITY AREA
- 
- Inv. Responsable: MARCHETTI SALAZAR, RAUL LUIS  
 1921109 INFLUENCIA DE LAS ESTRUCTURAS VOLCANICAS EN LA ARQUITECTURA PRIMITIVA RAPA-NUI Y SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL V/S PELIGROS NATURALES
- 
- Inv. Responsable: MARTINEZ PIÑA, PATRICIA ESTER  
 1951220 IDENTIFICACION, LOCALIZACION, EVALUACION Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL EN LAS COMUNAS COSTERAS DE LA OCTAVA REGION DEL BIOBIO
- 
- Inv. Responsable: MATAS COLOM, JAIME  
 1861098 EL ESPACIO PUBLICO EN EL HABITAT RESIDENCIAL POBRE
- 
- Inv. Responsable: MENDEZ BRIGNARDELLO, RAMON ALFONSO  
 1890567 CRITERIOS DE CUANTIFICACION Y ESTRATEGIAS DE LOCALIZACION DE AREAS URBANAS DE ESPARCIMIENTO
- 
- Inv. Responsable: MEZA WEVAR, FERNAN  
 1870029 GUIA PEDAGOGICA PARA LA ENSEÑANZA DEL DIBUJO EN LAS ESCUELAS DE ARQUITECTURA
- 
- Inv. Responsable: MIRANDA RODRIGUEZ, CARLOS SERGIO  
 1861054 EL ADOBE Y MATERIAL DE TIERRA COMO BASE PARA UN LENGUAJE ARQUITECTONICO PROPIO
- 
- Inv. Responsable: MONTECINOS BARRIENTOS, HERNAN LIONEL  
 1901307 LAS IGLESIAS DE ARQUITECTURA RELIGIOSA  
 1921110 LA VIVIENDA URBANA DE MADERA A FINES DEL SIGLO XIX. APORTACIONES A UN PROCESO INTERRUMPIDO DE LA ARQUITECTURA CHILENA
- 
- Inv. Responsable: MORA VEGA, RODRIGO IVAN  
 11100020 ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE ORIENTACION Y WAYFINDING EN HOSPITALES
- 
- Inv. Responsable: MUÑOZ REBOLLEDO, MARIA DOLORES  
 1040988 IDENTIDAD, MEMORIA COLECTIVA Y PARTICIPACION EN EL PROCESO DE TRANSFORMACIONES CONTEMPORANEAS DEL ASENTAMIENTO MINERO DE LOTA ALTO
- 
- Inv. Responsable: NECOCHEA VERGARA, ANDRES  
 1880977 DETERIORO, RENOVACION Y RESIDENTES EN EL CENTRO DE SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: NEGRETE SEPULVEDA, JORGE JAVIER  
 1941214 LA GESTION DEL DESARROLLO EN LOS NUEVOS ESPACIOS GEOGRAFICOS CHILENOS: LA MACRO REGION CENTRAL UN AREA DE ESTUDIO
- 
- Inv. Responsable: ORELLANA OSSANDON, ARTURO MAXIMILIANO  
 11085032 GOBERNABILIDAD DEL AREA METROPOLITANA DE SANTIAGO: UNA APROXIMACION AL ANALISIS DE LA ESTRUCTURA TERRITORIAL DEL PODER DE LOS MUNICIPIOS
- 
- Inv. Responsable: ORTEGA SALAZAR, OSCAR  
 1891076 CATASTRO MONUMENTAL DE PUERTO VARAS. PROGRAMA DE PROTECCION DEL PATRIMONIO URBANO ARQUITECTONICO DE LA CIUDAD
- 
- Inv. Responsable: OTAVA VON RIESENFELDER, FRANCISCO  
 1910086 ANALISIS ESPACIAL AUTOMATIZADO PARA CALIDAD DE VIDA URBANA CASO PUENTE ALTO
- 
- Inv. Responsable: OTERO DURAN, LUIS ALBERTO  
 1880408 ALDEAS Y PUEBLOS RURALES EN EL MARCO DE LAS PRINCIPALES REGIONES DE PRODUCCIONES SILVOAGROPECUARIAS DEL PAIS
- 
- Inv. Responsable: PALMER TRIAS, MARIA MONTSERRAT  
 1910655 LA ARQUITECTURA CONTEMPORANEA DE LA MADERA EN CHILE: UN ESTUDIO DE SU DESARROLLO ENTRE 1960 Y 1990

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PAVEZ REYES, MARIA ISABEL

1090199 EL CORREDOR FLUVIAL DEL MAPOCHO SIGLO XXI: HACIA UN CONJUNTO DE VARIABLES PARA LA DEFINICION Y EL MANEJO DE UN POLIGONO DE INTERVENCION MULTIFACETICA E INTEGRAL ENTRE LAS COMUNAS DE QUINTA NORMAL Y EL MONTE

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ BUSTAMANTE, LEONEL AGUSTIN

1080566 TRANSFORMACIONES DEL CONCEPCION METROPOLITANO. ESTUDIO DE LAS FORMAS DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVES DE LOS GRANDES CONJUNTOS RESIDENCIALES (1992-2006)

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ OYARZUN, FERNANDO ALFREDO

1930627 MEDIO SIGLO DE ARQUITECTURA EN CHILE A TRAVES DE SUS IGLESIAS Y CAPILLAS: 1939-1989  
 1971183 EL TALLER DE JUAN BORCHERS: OBRA ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO 1943-1975  
 1090325 LA MANZANA DE LA CATEDRAL: LA TRAMA DE LA HISTORIA

-----  
 Inv. Responsable: PEZO BRAVO, MAURICIO ANDRES

1070932 ESTRUCTURAS ESPACIALES: CATASTRO DE CONCEPTOS Y ESQUEMAS SOBRE LA FORMA ESPACIAL DE LA ARQUITECTURA

-----  
 Inv. Responsable: PIZZI KIRSCHBAUM, MARCELA XIMENA

1050435 ARQUITECTURA INDUSTRIAL Y EL FERROCARRIL DE CIRCUNVALACION, LA CONSOLIDACION DE LA CIUDAD DE SANTIAGO A PRINCIPIOS SIGLO XX, EL RESCATE DE UN PATRIMONIO EN EL MARCO DEL PROYECTO BICENTENARIO  
 1110063 VIVIENDAS OFRECIDAS POR EL ESTADO DE CHILE PARA EL ADULTO MAYOR AUTONOMO, IDENTIFICACION Y EVALUACION DE SITUACIONES DE RIESGO. BASES PARA SU REDISEÑO DESDE UNA PERSPECTIVA ERGONOMICA

-----  
 Inv. Responsable: POUPIN BERTTONI, MARCIA GIANELLA

1890087 ASENTAMIENTO ANTARTICOS, UN DESAFIO NACIONAL PARA 1991  
 1910080 OCUPACION TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE ANTARTICO RELACION DE EQUILIBRIO INDISPENSABLE  
 1930125 OCUPACION TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE: SUELO LIBRE DE HIELO, UN RECURSO ESCASO

-----  
 Inv. Responsable: RAPOSO MOYANO, ALFONSO ANIBAL

1980264 EL PARADIGMA DE LA CORVI EN LA ARQUITECTURA HABITACIONAL CHILENA 1953-1973  
 1020207 LA INTERPRETACION DE LA OBRA ARQUITECTONICA. HISTORIA DE LAS REALIZACIONES HABITACIONALES DE LA CORPORACION DE MEJORAMIENTO URBANO. CORMU EN SANTIAGO, EN EL PERIODO 1966-1976

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME SEPULVEDA, FERNANDO

1891087 TEORIA DE LAS PROPORCIONES, GENERACION DE LA FORMA Y PROCESO DE REALIZACION EN LA ESCULTURA MEGALITICA DE ISLA DE PASCUA. SISTEMA DE MEDIDAS EN EL DISEÑO PASCUENSE  
 1940452 ARQUITECTURA DE LA CONGREGACION DEL BUEN PASTOR EN CHILE: UNA TIPOLOGIA SINGULAR PARA LA READAPTACION DE MENORES

-----  
 Inv. Responsable: RIVEROS ROMAN, JOSE FERNANDO

1890579 UNA TEORIA SOBRE LAS AREAS FRONTERAS ENTRE LA CIUDAD Y EL MUNDO DE LA POBREZA URBANA  
 1920627 CADENAS PRODUCTIVAS DE EXPORTACION Y CONCENTRACION ESPACIAL Y ECONOMICA EN LA IX DE LA ARAUCANIA  
 1950788 ESCENARIO DE SIMULACION A FUTURO PARA LA GESTION REGIONAL

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ ARRANZ, ALFREDO

1870571 LA ASESORIA TECNICA EN PROCESOS HABITACIONALES DE SECTORES DE BAJOS RECURSOS  
 1950111 DIVERSIFICACION DE SOLUCIONES HABITACIONALES SEGUN SEGMENTOS DE DEMANDA DE HOGARES ALLEGADOS

-----  
 Inv. Responsable: ROSAS VERA, JOSE

1060543 COMPETITIVIDAD, INNOVACION Y TERRITORIO EN CHILE. EL ROL DE LAS REGIONES CENTRALES EN EL DESARROLLO DE LOS CLUSTER TECNOLOGICOS  
 7070176 COMPETITIVIDAD, INNOVACION Y TERRITORIO EN CHILE. EL ROL DE LAS REGIONES CENTRALES EN EL DESARROLLO DE LOS CLUSTER TECNOLOGICOS  
 1085253 SANTIAGO 1910. CONSTRUCCION PLANIMETRICA DE LA CIUDAD PRE-MODERNA. TRANSCRIPCIONES ENTRE EL FENOMENO DE LA CIUDAD FISICA DADA Y LA CIUDAD REPRESENTADA  
 1110684 SANTIAGO 1890: LA CALLE COMO SOPORTE Y TRANSITO HACIA LA MODERNIDAD. TRANSCRIPCION Y MONTAJE PLANIMETRICO DEL CATASTRO DE CALLES DE ALEJANDRO BERTRAND

-----  
 Inv. Responsable: SABATINI DOWNEY, FRANCISCO RAFAEL

1890570 HOGARES-URBANOS POBRES Y ORGANIZACIONES DE BARRIO: ESTUDIO DE CASO EN SANTIAGO  
 1910005 DESCONFIANZA EN LOS DIRIGENTES Y PARTICIPACION EN ORGANIZACIONES DE BARRIO EN POBLACIONES RADICALES DE LA FLORIDA  
 1960984 SANTIAGO: "QUE CULPA TIENEN LAS POLITICAS URBANAS?. ANALISIS DEL PERIODO 1960-1994 Y RECOMENDACIONES  
 1980591 LA SEGREGACION SOCIAL EN SANTIAGO Y SUS TENDENCIAS: PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES  
 1000257 "ES POSIBLE LA MEZCLA SOCIAL EN EL ESPACIO?. ESTUDIO DE LA AUTOSEGREGACION DE LAS ELITES EN SANTIAGO DE CHILE  
 1020877 VALPARAISO, SANTIAGO Y CONCEPCION: FORMACION DE SUS "BARRIOS ALTOS" ENTRE LA BUSQUEDA DE CALIDAD DE VIDA Y LA CONSTRUCCION DE IDENTIDAD SOCIAL (1892-1964)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SAHADY VILLANUEVA, EUGENIO ANTONIO

- 1900953 LA VIVIENDA URBANA EN CHILE DURANTE LA EPOCA HISPANA (ZONA CENTRAL)
- 1120114 VIGENCIA Y PROYECCIONES DE UN SISTEMA DE REGADIO DE ORIGEN ANCESTRAL: LAS AZUDAS DE LARMAHUE, EN LA SEXTA REGION DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SALCEDO HANSEN, RODRIGO IGNACIO

- 1085276 NO HAY MAL QUE POR BIEN NO VENGA: EFECTOS URBANOS Y RESIGNIFICACIONES CULTURALES EN UNA SUBCENTRALIDAD DE SANTIAGO (EL CASO DEL MALL PLAZA VESPUCCIO 1990-2007)

-----  
 Inv. Responsable: SCHLACK FUHRMANN, ELKE ELISABETH

- 11090407 PRODUCCION PRIVADA DE ESPACIOS DE USO PUBLICOLOS CASOS RESULTANTES DE LA NORMATIVA DE INCENTIVOS DE PROVIDENCIA ENTRE LOS AÑOS 1976 Y 2006
- 1120823 LO PUBLICO Y LO PRIVADO EN LA PRODUCCION DE ESPACIOS PUBLICOS VITALES. COPRODUCCION DE ESPACIOS URBANOS EN SANTIAGO DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SCHWEITZER LOPETEGUI, MARIA ANGELA

- 1861112 PRESENCIA DE LA CIUDAD COMO MATERIA DE ESTUDIO EN LA FORMACION DEL ARQUITECTO
- 1881268 LA FORMACION DEL ARQUITECTO EN NUESTRO PAIS: CONTRASTACION DEL PERFIL DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE ACUNADO EN SUS ESCUELAS
- 1900570 LA FORMACION DEL ARQUITECTO EN NUESTRO PAIS. EXPLORACION DE ALTERNATIVAS TENDIENTES A SUPERAR LA DUALIDAD TEORIA-PRACTICA QUE PREVALECE HASTA HOY
- 1950789 PROCESOS DE PRODUCCION DE LA OBRA ARQUITECTONICA EN EL CHILE DE HOY: PARTICIPACION DEL ARQUITECTO
- 1000104 LAS INVERSIONES INMOBILIARIAS COMO FACTORES DE DESESTRUCTURACION Y REESTRUCTURACION DEL PROCESO DE URBANIZACION DE LOS TERRITORIOS DEL BORDE COSTERO DE LA SREGION DE VALPARAISO: UN ESTUDIO DE CASOS
- 7000104 LAS INVERSIONES INMOBILIARIAS COMO FACTORES DE DESESTRUCTURACION Y REESTRUCTURACION DEL PROCESO DE URBANIZACION DE LOS TERRITORIOS DEL BORDE COSTERO DE LA SREGION DE VALPARAISO: UN ESTUDIO DE CASOS

-----  
 Inv. Responsable: SEGOVIA MARIN, OLGA ELENA

- 1950118 ESPACIO PUBLICO Y GENERO: ESTUDIO EN OCHO BARRIOS DE SANTIAGO
- 1030155 LOS ESPACIOS PUBLICOS URBANOS Y LA CONSTRUCCION DEL CAPITAL SOCIAL: ESTUDIOS DE CASO EN TRES CIUDADES CHILENAS
- 7030058 LOS ESPACIOS PUBLICOS URBANOS Y LA CONSTRUCCION DEL CAPITAL SOCIAL: ESTUDIOS DE CASO EN TRES CIUDADES CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA MELLADO, ORLANDO

- 1880617 LA VIVIENDA SOCIAL DE DESARROLLO PROGRESIVO EN UNA PERSPECTIVA REGIONALIZADA
- 1910992 EL ROL DEL USUARIO, IDENTIDAD Y ENTORNO SOCIO-AMBIENTAL EN LA TRANSFORMACION DE LA VIVIENDA SOCIAL EN PUERTO MONTT

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA OCAMPO, RUBEN PATRICIO

- 1921114 LA INCIDENCIA DEL PROGRAMA DE LOTES CON SERVICIOS EN EL DESARROLLO PROGRESIVO. EVALUACION Y PROPUESTA REGIONALIZADA
- 1940462 FACTORES INCIDENTES EN LA SEGURIDAD CIUDADANA EN HABITAT RESIDENCIALES POBRES. EVALUACION Y PROPUESTA

-----  
 Inv. Responsable: SOLER RIOSECO, FERNANDO ANTONIO

- 1841211 INSTRUMENTALIZACION DE LA EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES PARA EFECTOS DE UNA ESTRATEGIA DE COLONIZACION AUSTRAL-ANTARTICA

-----  
 Inv. Responsable: TORRENT SCHNEIDER, HORACIO ENRIQUE

- 1000325 PLAN URBANO Y PROYECTO ARQUITECTONICO: URBANISMO Y ARQUITECTURA DEL PLAN SERENA. (1946-1952)
- 1090449 LA CULTURA ARQUITECTONICA CHILENA Y LAS PUBLICACIONES PERIODICAS: 1930-1960
- 1110494 EXPERIENCIAS URBANAS, TRANSFORMACIONES, PLANES Y PROYECTOS: REPRESENTACIONES EN LAS PUBLICACIONES PERIODICAS. CHILE, 1930 - 1960

-----  
 Inv. Responsable: TREBBI DEL TREVIGIAN FAGGIOLI, ROMOLO

- 1950957 ANALISIS HISTORICO ARQUITECTONICO DEL PATRIMONIO URBANO DE VICHUQUEN: BASES PARA SU INTEGRACION EN EL DESARROLLO LOCAL

-----  
 Inv. Responsable: TREBILCOCK KELLY, MAUREEN EILEEN

- 11070148 INTEGRACION DE CONSIDERACIONES DE EFICIENCIA ENERGETICA EN EL PROYECTO ARQUITECTONICO

-----  
 Inv. Responsable: TRIVELLI OYARZUN, PABLO ARTURO

- 1831213 MERCADO DE SUELO Y DESARROLLO URBANO

-----  
 Inv. Responsable: VASQUEZ ZALDIVAR, CLAUDIO MARCELO

- 11100143 BASE DE INFORMACION PARA EL DISEÑO DE FACHADASTRANSSPARENTES EFICIENTES EN SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: VERGARA DAVILA, FRANCISCO

- 1880210 RADICACION DE DOS O MAS FAMILIAS EN UN LOTE. UNA ESTRATEGIA PARA CONSOLIDAR SECTORES PRECARIOS DEL CASCO URBANO DE SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: VIDAL ROJAS, RODRIGO ALEJANDRO

1121027 PRESENCIA DE LA ARQUITECTURA POBLACIONAL PERIFERICA, EN LA CONCEPCION DEL TEMPLO PENTECOSTAL EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: VILLAGRA ISLAS, PAULA ANGELICA

11110297 CARACTERIZACION DEL PAISAJE URBANO RESILIENTE: PERCEPCION DEL ESPACIO PUBLICO DE VALDIVIA Y CONCEPCION EN EL CONTEXTO DE UN TERREMOTO

-----  
Inv. Responsable: VIVEROS LETELIER, MARTA ALICIA

1940601 PRAGER SU VIGENCIA HOY

1971224 PRAGER EN LA SERENA, SANTIAGO Y OSORNO: TRES EXPERIENCIAS DE PROYECTO URBANO

1010067 PRAGER Y EL ESPACIO URBANO EN CONCEPCION, OSORNO Y LOS ANDES

-----  
Inv. Responsable: WAISBERG IZACSON, MARIA MYRIAM

1870267 LA VIVIENDA DE FINES DEL SIGLO XIX EN PLAYA ANCHA, VALPARAISO

1900664 LA ARQUITECTURA RELIGIOSA DE VALPARAISO

1970284 VALPARAISO, RESPUESTA ARQUITECTONICA A CONDICIONANTES GEOGRAFICAS EN UN PROCESO CONSOLIDADO AL QUIEBRE DEL SIGLO XIX

[Inicio](#)

**CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

Inv. Responsable: ACUÑA AGUIRRE, EDUARDO ENRIQUE

- 1831006 ANALISIS ORGANIZACIONAL DE SINDICATOS
- 1900987 INTRODUCCION DE TECNOLOGIA COMPUTACIONAL EN LA EMPRESA: CONDICIONANTES Y EFECTOS
- 1940492 EXPERIENCIAS DE EMPRESAS PRIVATIZADAS EN CHILE: DECISIONES DE ADAPTACION ORGANIZACIONAL Y DESEMPEÑO

Inv. Responsable: AEDO INOSTROZA, MARIO CRISTIAN

- 1930111 ESTIMACION DE UN SISTEMA DE DEMANDA: ANALISIS BASADO EN LA ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES DE 1988
- 1950171 EL COSTO ECONOMICO DEL TABAQUISMO EN CHILE
- 1020338 EL IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO LABORAL EN ARGENTINA Y CHILE

Inv. Responsable: AGOSIN TRUMPER, MANUEL RODOLFO

- 1085014 DIVERSIFICATION OF COMPARATIVE ADVANTAGE AND GROWTH IN EMERGING ECONOMIES

Inv. Responsable: AGOSTINI GONZALEZ, CLAUDIO ANDRES

- 11070123 EFECTOS DEL DIFERENCIAL DE IMPUESTOS A LOS COMBUSTIBLES EN EL PARQUE AUTOMOTRIZ: CONTAMINACION E IMPUESTO OPTIMOS
- 1110542 DIESEL TAX CREDITS RESPONSE TO TAX ENFORCEMENT: EVIDENCE FROM A QUASI-EXPERIMENT IN CHILE

Inv. Responsable: ALARCON CARDENAS, LUIS FERNANDO

- 1930665 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE ADMINISTRACION EN PROYECTOS DE INGENIERIA

Inv. Responsable: ALARCON PEREZ, ALEJANDRO

- 1900513 PREVISION SOCIAL Y GRUPOS DE INTERES

Inv. Responsable: ALDUNATE VALDES, LUIS PAUL

- 1841185 DETERMINACION DE LOS PRECIOS MINIMOS EN MANZANOS SEGUN VARIEDAD, INTENSIDAD DE PLANTACION Y REGION

Inv. Responsable: AMOROS ESPINOSA, JOSE ERNESTO

- 1100819 BORN GLOBALS Y MICROMULTINACIONALES: UN ANALISIS INTER-REGIONAL DEL EMPRENDIMIENTO INTERNACIONAL

Inv. Responsable: AQUEVEQUE TORRES, CLAUDIO ALBERTO

- 11080096 UNDERSTANDING CONSUMERS' TRIAL INTENTION FOR EXOTIC FOOD

Inv. Responsable: ARELLANO SCHMIDT, MARIA SOLEDAD

- 1050654 GENERACION ELECTRICA: COMPETENCIA CON TARIFAS REGULADAS
- 1061232 DESCENTRALIZACION Y EJERCICIO DE PODER DE MERCADO EN SISTEMAS ELECTRICOS HIDRO-TERMICOS CON PRECIOS REGULADOS
- 1100715 CONSUMER CHOICES IN THE TELEPHONE INDUSTRY

Inv. Responsable: ARMSTRONG VERDUGO, ALBERTO JORGE

- 1960545 TENDENCIAS, MAGNITUD Y CAUSAS DE LAS HUELGAS EN CHILE 1979-1995

Inv. Responsable: AROCA GONZALEZ, PATRICIO ALEJANDRO

- 1960209 EVALUACION DEL PROCESO MIGRATORIO INTERREGIONAL EN CHILE COMO MECANISMO REASIGNADOR DEL RECURSO LABORAL
- 1060781 MIGRACION Y CONMUTACION LABORAL EN CHILE
- 1090768 CONCENTRACION TERRITORIAL DEL DESARROLLO EN CHILE. LOS EFECTOS DE LA MIGRACION Y LA CONMUTACION INTERREGIONAL
- 1111061 EVALUACION ECONOMICA DE LA POLITICA REGIONAL EN CHILE

Inv. Responsable: ARRIAGADA CISTERNAS, RODRIGO ANTONIO

- 11110271 MEASURING THE IMPACT OF PROTECTED AREAS NETWORKS ON LAND USE DYNAMICS: THE CHILEAN CASE

Inv. Responsable: ATIENZA UBEDA, MIGUEL

- 1120699 EL EFECTO DE LA CONCENTRACION ESPACIAL EN EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMIA CHILENA

Inv. Responsable: BAEZ MONTENEGRO, LILIANA ANDREA

- 11070138 ESTIMACION DEL VALOR ECONOMICO QUE TURISTAS Y RESIDENTES LE OTORGAN AL PATRIMONIO HISTORICO EN LA COMUNA DE VALDIVIA

Inv. Responsable: BALMACEDA MAHNS, FELIPE

- 1060207 TASK-SPECIFIC HUMAN CAPITAL, JOB ASSIGNMENTS AND JOB DESIGN
- 1100267 PRODUCT MARKET COMPETITION AND CREDIT CONSTRAINTS

Inv. Responsable: BARROS SANDOVAL, EDUARDO ARIEL

- 11090420 DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN EMPRENDIMIENTO: "TIENEN LOS EMPRENDEDORES EXITOSOS CARACTERISTICAS PSICOLOGICAS DIFERENTES DE OTRAS PERSONAS EN EL MUNDO DEL TRABAJO?"

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: BASCH HARPER, MIGUEL ALLAN  
 1891060 RIGIDEZ SALARIAL Y AJUSTE EN LA ECONOMIA CHILENA  
 1901164 UNA METODOLOGIA ROBUSTA PARA EL ANALISIS DEL MERCADO LABORAL A LA LUZ DE LAS TEORIAS DE CAPITAL HUMANO Y SEGMENTACION  
 1910983 MEDICION DE LA DISTRIBUCION SWL INGRESO EN CHILE A NIVEL NACIONAL ENTRE 1980 Y 1989  
 1000764 ANALISIS ECONOMICO DE LA EFICIENCIA PRODUCTIVA EN LA PESCA INDUSTRIAL EN CHILE: IMPLICACIONES REGULATORIAS PARA LAS PESQUERIAS PELAGICAS  
 -----
- Inv. Responsable: BERGOEING VELA, RAPHAEL  
 1030991 DISAGGREGATE FLUCTUATIONS AND POLICY  
 1050499 POLICIES, INFLUENCE ACTIVITIES, AND AGGREGATE EFFICIENCY  
 1070805 REFORMAS DE MERCADO Y SUBDESARROLLO EN AMERICA LATINA: UNA MIRADA DESDE LA MICROECONOMIA  
 -----
- Inv. Responsable: BERTHELON IDRO, MATIAS ENRIQUE  
 11080088 EVOLUTION AND DETERMINANTS OF THE EXTENSIVE MARGIN IN DEVELOPING COUNTRIES: AN EMPIRICAL APPLICATION  
 -----
- Inv. Responsable: BOBENRIETH HOCHFARBER, EUGENIO SEBASTIAN  
 1990454 CARACTERIZACION DE PRECIOS DE PRODUCTOS ALMACENABLES EN EL CORTO Y LARGO PLAZO  
 1010239 BURBUJAS ESPECULATIVAS DE EQUILIBRIO EN PRECIOS DE PRODUCTOS ALMACENABLES: IMPLICACIONES EMPIRICAS  
 1050562 EMPIRICAL IMPLICATIONS OF A FAMILY OF STOCHASTIC ACCUMULATION MODELS  
 1090017 THE EMPIRICAL RELEVANCE OF SPECULATIVE COMMODITY STORAGE  
 -----
- Inv. Responsable: BONILLA MELENDEZ, CLAUDIO ANDRES  
 11060447 MARKET EFFICIENCY: STUDYING NONLINEAR BEHAVIOUR IN EMERGING BONDS SPREADS AND CHECKING FOR THE ADEQUACY OF GARCH FORMULATIONS  
 1100629 EPISODIC NONLINEARITIES AND ECONOMIC AND POLITICAL EVENTS IN LATINAMERICAN FINANCIAL MARKETS  
 -----
- Inv. Responsable: BOTTI GILCHRIST, CLAUDIA INES  
 1911166 INNOVACION TECNOLOGICA Y ESTUDIO DE MERCADO Y RENTABILIDAD PARA LA PRODUCCION MEJORADA DE JOJOBA (SIMMONDSIA CHINENSIS (LINK) SCHNEIDER)  
 -----
- Inv. Responsable: BRAUN LLONA, MATIAS  
 1060015 BANKING ON POLITICS: THE POLITICAL ECONOMY OF FINANCIAL DEVELOPMENT  
 -----
- Inv. Responsable: BRAVO ORTEGA, CLAUDIO  
 1061137 INSTITUTIONS, IMITATION AND R&D  
 1085027 HETEROGENEIDAD REGIONAL Y DE ORIENTACION PRODUCTIVA EN LOS RETORNOS AL I+D  
 -----
- Inv. Responsable: BRAVO URRUTIA, DAVID VERNY  
 1970792 COMPETENCIA Y CALIDAD DE LA EDUCACION: UNA EVALUACION DEL SISTEMA CHILENO DE EDUCACION SUBVENCIONADA  
 1981183 UN ANALISIS DE LA DINAMICA DEL MERCADO LABORAL CHILENO, 1977-1996  
 1000768 ALFABETIZACION, CAPACITACION E INGRESOS EN CHILE: ANALISIS A PARTIR DE LA ENCUESTA INTERNACIONAL DE ALFABETIZACION DE ADULTOS 1998  
 -----
- Inv. Responsable: BUTELMANN PEISAJOFF, ANDREA NELIDA  
 1980436 CONSUMO Y ENDEUDAMIENTO DE HOGARES EN CHILE: EVIDENCIA MICROECONOMICA  
 -----
- Inv. Responsable: CABRERA VENEGAS, ANGEL  
 1890604 PROBLEMAS ECONOMICOS ENFRENTADOS POR EL MERCADO DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO: MARCO TEORICO Y EVALUACION DE ALGUNOS SISTEMAS CORRECTIVOS USADOS EN CHILE  
 -----
- Inv. Responsable: CACERES, CARLOS  
 1910339 EDUCACION MEDIA TECNICO-PROFESIONAL: PREFERENCIAS Y EFECTIVIDAD EN EL MERCADO LABORAL UN ANALISIS EMPIRICO PARA LAS REGIONES VII-X  
 1930465 EFICIENCIA Y EQUIDAD DEL SISTEMA DE BECAS SELECTIVAS EN LA EDUCACION UNIVERSITARIA EN CHILE. TEORIA Y EVIDENCIA  
 1950077 OFERTAS DE VACANTES Y DETERMINANTES DE POSTULACIONES A LAS UNIVERSIDADES CHILENAS  
 -----
- Inv. Responsable: CASASSUS VARGAS, JAIME ENRIQUE  
 1040328 COMMODITY PRICES IN GENERAL EQUILIBRIUM AND THEIR IMPLICATIONS FOR VALUATION AND RISK-MANAGEMENT DECISIONS  
 7040085 COMMODITY PRICES IN GENERAL EQUILIBRIUM AND THEIR IMPLICATIONS FOR VALUATION AND RISK-MANAGEMENT DECISIONS  
 1070688 BRIDGING THE GAP BETWEEN GENERAL EQUILIBRIUM PRODUCTION ECONOMIES AND EXPONENTIALLY AFFINE COMMODITY PRICING MODELS  
 1095162 EL PRECIO DE PETROLEO Y LOS RETORNOS ACCIONARIOS CUANDO LOS PREMIOS POR RIESGO VARIAN EN EL TIEMPO  
 1110841 DETERMINANTES DE PREMIOS POR RIESGO EN RETORNOS DE COMMODITIES  
 -----
- Inv. Responsable: CATRILEO SANCHEZ, ADRIAN REMIGIO  
 1050740 ANALISIS DE PROPUESTAS TECNICO-ECONOMICAS PARA LA AGRICULTURA DE SECANO DE LA IX REGION BAJO DIFERENTES ESCALAS DE PRODUCCION Y EN UN ENFOQUE DE OPTIMIZACION Y SIMULACION  
 -----



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: CERDA INOSTROZA, OMAR ENRIQUE  
 1910515 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA EVALUACION DE IMPACTOS EN EL MEDIO AMBIENTE MARINO, FLUVIAL Y LACUSTRE  
 -----
- Inv. Responsable: CERDA JIMENEZ, CLAUDIA LORETO  
 11100407 ECONOMIC PREFERENCES FOR NON-MARKET ENVIRONMENTAL SERVICES: A CASE STUDY IN THE LA CAMPANA NATIONAL PARK USING CHOICE EXPERIMENTS  
 -----
- Inv. Responsable: CERDA NORAMBUENA, RODRIGO ANDRES  
 1060468 DETERMINANTS OF ENDOGENOUS SOCIAL SECURITY FINANCIAL CRISES IN SMALL COUNTRIES: EVIDENCE FROM CHILE  
 1070962 OPTIMAL CAPITAL INCOME TAXATION UNDER FIRM HETEROGENEITY  
 -----
- Inv. Responsable: CHAVEZ REBOLLEDO, CARLOS ALBERTO  
 1060679 POLITICA AMBIENTAL CON COSTOS DE FISCALIZACION  
 7060098 POLITICA AMBIENTAL CON COSTOS DE FISCALIZACION  
 1080287 POLITICA AMBIENTAL CON REGULACION IMPERFECTA. TEORIA Y APLICACION AL PROBLEMA DE CONTAMINACION DEL AIRE EN EL CENTRO-SUR DE CHILE  
 1110073 "QUIEN DEBE PAGAR LOS COSTOS DE FISCALIZACION DE LA POLITICA AMBIENTAL Y DEL MANEJO DE RECURSOS NATURALES?  
 -----
- Inv. Responsable: CHUMACERO ESCUDERO, ROMULO AUGUSTO FELIX  
 1030681 RECOVERING ECONOMIC STRUCTURES  
 1095034 ESTIMATING HIGHLY NONLINEAR MODELS  
 -----
- Inv. Responsable: CLARO EDWARDS, SEBASTIAN  
 1080109 ON THE QUALITY COMPOSITION OF A NATIONS" EXPORTS"  
 -----
- Inv. Responsable: CLAVEL GUTIERREZ, CARLOS RENE  
 1831081 EVOLUCION ECONOMICA DE CHILE 1840-1940  
 1851037 EVOLUCION ECONOMICA DE CHILE 1840-1940  
 1870585 EVOLUCION ECONOMICA DE CHILE 1840-1940  
 -----
- Inv. Responsable: COEYMANS AVARIA, JUAN EDUARDO  
 1900813 RESTRICCION EXTERNA, OFERTA AGREGADA Y EMPLEO, UN ANALISIS EMPIRICO DEL CASO CHILENO  
 -----
- Inv. Responsable: COLOMA CORREA, FERNANDO RAFAEL  
 1890368 DIFERENCIALES DE SALARIO EN EL SECTOR INDUSTRIAL CHILENO Y SU RELACION CON DISTINTOS ENFOQUEZ TEORICOS  
 -----
- Inv. Responsable: CONTRERAS GUAJARDO, DANTE  
 1981179 EVOLUCION DEL BIENESTAR EN CHILE: 1987-1997  
 1000762 DETERMINANTES DEL ACCESO A LA EDUCACION SUPERIOR EN CHILE 1992-1998  
 1040521 DROGAS, RELACIONES FAMILIARES Y RENDIMIENTO ESCOLAR: EVIDENCIA PARA CHILE  
 1071123 IMPACTO DE LA EDUCACION PREESCOLAR SOBRE EL LOGRO EDUCACIONAL. EVIDENCIA PARA CHILE  
 -----
- Inv. Responsable: CORTAZAR SANZ, GONZALO  
 1870762 IMPACTOS ESTRATEGICOS DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION. LA INDUSTRIA BANCARIA CHILENA  
 1930660 EVALUACION MODERNA DE INVERSIONES EN RECURSOS NATURALES Y EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS CONTINGENTES  
 1960468 MODELACION ESTOCASTICA DE LOS PRECIOS DE LOS COMMODITIES Y LA EVALUACION DE INVERSIONES EN RECURSOS NATURALES  
 7990044 IMPLICANCIA DE LA MODELACION MULTIFACTORIAL DE LOS PRECIOS PARA LA VALORIZACION Y GESTION DE RIESGO DE LOS ACTIVOS DERIVADOS. APLICACION DE ACTIVOS INDEXADOS A LA INFLACION  
 1990109 IMPLICANCIAS DE LA MODELACION MULTIFACTORIAL DE LOS PRECIOS PARA LA VALORACION Y GESTION DEL RIESGO DE LOS ACTIVOS DERIVADOS. APLICACION A ACTIVOS INDEXADOS A LA INFLACION  
 1040608 VALORIZACION Y GESTION DEL RIESGO DE PORTAFOLIOS Y ACTIVOS UTILIZANDO PANELES DE DATOS (PRECIOS DE MERCADO) COMPLETOS E INCOMPLETOS  
 7040089 VALORIZACION Y GESTION DEL RIESGO DE PORTAFOLIOS Y ACTIVOS UTILIZANDO PANELES DE DATOS (PRECIOS DE MERCADO) COMPLETOS E INCOMPLETOS  
 1070771 DESARROLLO DE MODELOS Y METODOLOGIAS DE ESTIMACION CONJUNTA PARA MAS DE UN ACTIVO  
 1100597 NUEVOS MODELOS Y METODOLOGIAS PARA VALORIZAR Y GESTIONAR ACTIVOS UTILIZANDO INFORMACION DE PRECIOS DE OTROS ACTIVOS Y DE VARIABLES MACROECONOMICAS  
 -----
- Inv. Responsable: CORTES DOUGLAS, HERNAN JAVIER  
 1891043 LA ECONOMIA POLITICA DE LAS CRISIS MACROECONOMICAS EN CHILE  
 -----
- Inv. Responsable: CUNILL GRAU, NURIA MERCEDES  
 1090433 LA VIABILIDAD DE LA INSTITUCIONALIDAD PUBLICA PARA LA EJECUCION DE POLITICAS CON ENFOQUE DE DERECHOS. APROXIMACION DESDE EL CASO DE LAS REFORMAS DE LA SALUD EN CHILE  
 -----
- Inv. Responsable: DE GREGORIO REBECO, JOSE FERNANDO  
 1960009 POLITICAS MACROECONOMICAS, CICLO ECONOMICO Y CRECIMIENTO DE LARGO PLAZO  
 1980161 EDUCACION Y DISTRIBUCION DE INGRESOS: TEORIA Y EVIDENCIA  
 1990063 LA MACROECONOMIA DEL TIPO DE CAMBIO: DEVALUACIONES E INFLACION  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: DE LA MAZA ASQUET, CARMEN LUZ  
 1900963 EFECTOS SOCIALES Y NATURALES DE GRANDES PROYECTOS DE INVERSION FORESTAL EN LA IX Y X REGIONES: TRES ESTUDIOS DE CASO  
 1931019 VALORIZACION DEL PATRIMONIO NATURAL DE PARQUES Y RESERVAS NACIONALES
- 
- Inv. Responsable: DONOSO HARRIS, GUILLERMO VICTOR  
 1971273 ESTIMACION DE UN SISTEMA DE DEMANDA POR ALIMENTOS DEL GRAN SANTIAGO: INCORPORACION DE RESTRICCIONES DE NO-NEGATIVIDAD ACTIVAS
- 
- Inv. Responsable: ECHEÑIQUE CELIS, ELIANA ANTONIA  
 1855011 LA COMPAÑIA DE ACERO DEL PACIFICO: UN ANALISIS HISTORICO DE LA INDUSTRIA SIDERURGICA CHILENA Y SU CONTRIBUCION AL DESARROLLO NACIONAL
- 
- Inv. Responsable: ECHEVERRIA PEZOA, RODRIGO ALBERTO  
 11100228 MODELING THE EXPORT-PRODUCTION DECISION AND INTENSITY IN THE CHILEAN AGRICULTURAL SECTOR
- 
- Inv. Responsable: EDWARDS GUZMAN, GONZALO VICTOR  
 1861464 ANALISIS ECONOMICO DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: ENGEL GOETZ, EDUARDO MARTIN  
 1920901 FORMULACION Y ESTIMACION DE MODELOS DE AGREGACION DINAMICOS PARA VARIABLES MACROECONOMICAS  
 1950510 MODELOS MACROECONOMICOS DINAMICOS: DESARROLLOS TEORICOS Y APLICACIONES DEL METODO DE "ADJUSTMENT HAZARDS"  
 1980658 THE ECONOMICS OF HIGHWAY AUCTIONS  
 1010134 ESTIMATING THE SPEED OF ADJUSTMENT WHEN BEHAVIOR IS LUMPY
- 
- Inv. Responsable: ENGLER PALMA, MARIA ALEJANDRA  
 1100063 ESTIMATING THE EFFECT OF TECHNICAL REGULATIONS AND SANITARY AND PHYTOSANITARY STANDARDS ON CHILEAN FRESH FRUIT TRADE
- 
- Inv. Responsable: ESCOBAR CASTRO, JUAN FERNANDO  
 11090166 DYNAMIC GAMES WITH PERSISTENT PRIVATE INFORMATION
- 
- Inv. Responsable: FELZENSZTEIN JIMENEZ, CHRISTIAN RODRIGO  
 11060185 THE INFLUENCES OF REGIONAL CLUSTERS, SOCIAL NETWORKS AND ENTREPRENEURSHIP IN MARKETING EXTERNALITIES: EMPIRICAL EVIDENCE FROM CHILE SOUTHERN REGIONS  
 7080097 THE INFLUENCES OF REGIONAL CLUSTERS, SOCIAL NETWORKS AND ENTREPRENEURSHIP IN MARKETING EXTERNALITIES: EMPIRICAL EVIDENCE FROM CHILE SOUTHERN REGIONS
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ HINOJOSA, GLADYS MARIA  
 1870591 USO DE UN TRATAMIENTO DE HIDRATACION Y SECADO EN SEMILLAS PARA MEJORAR EL ESTABLECIMIENTO DE ALGUNOS CULTIVOS TRADICIONALES DEL PAIS
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ MATURANA, VIVIANA PAULINA  
 1010512 RISK-PREMIUM OF THE TERM STRUCTURE: TIME-VARYING?, BUSINESS-CYCLE DEPENDENT?: EVIDENCE FOR CHILE  
 1030887 EL CANAL DEL CREDITO BANCARIO EN CHILE  
 1050486 INTERNATIONAL TRANSMISSION OF ASSETS RETURNS AND VOLATILITY  
 1070762 INVESTMENT STRATEGY AND CAPITAL STRUCTURE OF FIRMS IN EMERGING ECONOMIES  
 1090005 VOLATILITY AND PENSION FUNDS' HOLDINGS: IMPLICATIONS FOR THE CHILEAN FINANCIAL MARKET
- 
- Inv. Responsable: FIGUEROA GONZALEZ, NICOLAS ANDRES  
 11070159 PROCUREMENT MECHANISMS: COST REDUCTION, INCENTIVES TO INVESTMENT AND BARRIERS TO ENTRY
- 
- Inv. Responsable: FISCHER BARKAN, RONALD DAVID  
 1940507 CRECIMIENTO ENDOGENO EN MERCADOS CON POCOS AGENTES  
 1950513 ANTICIPADO EL PROTECCIONISMO: LECCIONES PARA PAISES EN DESARROLLO  
 1981188 MONOPOLY REGULATION VIA FRANCHISING  
 1010430 NORMAS ESTANDARES Y PROTECCIONISMO  
 7010430 NORMAS ESTANDARES Y PROTECCIONISMO  
 1030502 EFECTOS ECONOMICOS DE LA LEY DE QUIEBRAS  
 1050123 INTERACCION ENTRE RESTRICCIONES AL CREDITO, INFLEXIBILIDAD LABORAL Y QUIEBRAS  
 1110052 FINANCIAL MARKET IMPERFECTIONS AND ECONOMIC PERFORMANCE
- 
- Inv. Responsable: FOSCO PEREA MUÑOZ, CONSTANZA MARIA  
 11100349 THE EFFECT OF LONG-DISTANCE COMMUTING AND MIGRATING MOVEMENTS ON DYNAMIC PROCESSES OF CONTAGION, SOCIAL INFLUENCE AND SOCIAL LEARNING ON TWO SPATIAL UNITS (A THEORETICAL MODEL)
- 
- Inv. Responsable: FRANCISCO GARCIA, EMILIO MANUEL  
 1940736 DIAGNOSTICO CUANTITATIVO DE LA COMPETITIVIDAD ACTUAL Y POTENCIAL PARA PRODUCTOS IMPORTABLES Y EXPORTABLES DEL SECTOR AGROPECUARIO EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: FUENTES DIAZ, MIGUEL ANDRES  
 11060381 UNDERSTANDING THE AFTERMATH OF SUDDEN STOPS OF CAPITAL FLOWS AND CURRENT ACCOUNT REVERSALS: MICROECONOMIC EVIDENCE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: FUENZALIDA ASMUSSEN, LUIS ARTURO  
1900191 METODOLOGIA PARA EVALUAR PROGRAMAS DE APOYO A MICROEMPRESAS

-----  
Inv. Responsable: FUENZALIDA O'SHEE, DARCY  
1090440 VALUATION OF SEED CAPITAL PROJECTS IN LATIN AMERICA

-----  
Inv. Responsable: GALETOVIC POTSCH, ALEXANDER  
1950526 INTERMEDIACION FINANCIERA Y CRECIMIENTO ECONOMICO DE LARGO PLAZO  
1970340 LA TEORIA DE LA ORGANIZACION INDUSTRIAL DE LOS MERCADOS FINANCIEROS  
1981191 INFORMACION, CAPITAL HUMANO Y ESTRUCTURA DE MERCADO  
1000871 LA ESTRUCTURA DE PROPIEDAD DE LAS BOLSAS Y LA ORGANIZACION INDUSTRIAL DEL MERCADO DE SERVICIOS DE CORRETAJE  
1020808 INTEGRACION VERTICAL, ACTIVOS ESENCIALES Y DISCRIMINACION POR CALIDAD EN INDUSTRIAS REGULADAS  
1030705 UN NUEVO MECANISMO PARA REGULAR INSTALACIONES ESENCIALES MOPOLICAS  
1040791 DOES PUBLIC FINANCING OF ELECTORAL CAMPAIGNS FOSTER INFORMED VOTING?  
1095103 ANTITRUST Y LA RELACION ENDOGENA ENTRE CONCENTRACION Y PRECIO

-----  
Inv. Responsable: GALLEGO YAÑEZ, FRANCISCO ANTONIO  
11070181 MALAPPORTIONMENT AND ECONOMIC DEVELOPMENT: AN ECONOMIC ASSESSMENT  
1100623 EL ROL DE LA INFORMACION EN LAS ELECCIONES DE COLEGIOS: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA FAMILIAS DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO

-----  
Inv. Responsable: GALLEGUILLOS BURGOS, SYLVIA LORETO  
1881194 EVALUACION DEL SISTEMA DE FACTURACION POR ATENCION PRESTADA (FAP) COMO METODO DE FINANCIAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS HOSPITALARIOS DEL SISTEMA NACIONAL D SERVICIOS DE SALUD

-----  
Inv. Responsable: GALVEZ DIAZ, JUDITH  
1870648 SISTEMA DE PRODUCCION Y DESARROLLO RURAL INTEGRAL EN ZONAS ARIDAS. UNA METODOLOGIA DE PROGRAMACION

-----  
Inv. Responsable: GARCIA DE CORTAZAR GARCIA DE CORTAZAR, VICTOR  
1872037 TECNIFICACION DEL CULTIVO DE

-----  
Inv. Responsable: GAZMURI SCHLEYER, PEDRO GONZALO  
1880324 EL SISTEMA DE BANCOS DE SANGRE EN LA REGION METROPOLITANA: ANALISIS DE ALTERNATIVAS PARA UNA GESTION EFICIENTE

-----  
Inv. Responsable: GOMEZ-LOBO ECHEÑIQUE, ANDRES  
1020765 MODELO BIOECONOMICO DE LA PESQUERIA PELAGICA INDUSTRIAL EN LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ TISSINETTI, ALDO PATRICIO  
11090337 ANALISIS COMPARATIVO DE MECANISMOS DE CONTROL DE FUSIONES

-----  
Inv. Responsable: GUTIERREZ JORQUERA, ARTURO  
1820382 ANALISIS DEL MERCADO DE CAPITALES CHILENOS

-----  
Inv. Responsable: GUZMAN PRICE, RICARDO ANDRES  
1120387 THE ECONOMICS OF WARFARE AND SOCIAL STRATIFICATION IN PRE-MODERN SOCIETIES

-----  
Inv. Responsable: HACHETTE DE LA FRESNAYE, DOMINIQUE  
1880295 PRIVATIZACION DE EMPRESAS PUBLICAS - EL CASO DE CHILE: 1974-1987  
1900815 SHOCKS EXTERNOS, CAMBIOS ESTRUCTURALES Y POLITICAS DE AJUSTE EN LA ECONOMIA CHILENA DURANTE LOS 80  
1940615 IMPACTOS MICROECONOMICOS DE LA INTEGRACION

-----  
Inv. Responsable: HAINDL RONDANELLI, ERIK  
1881215 EL DESARROLLO ECONOMICO CHILENO EN EL SIGLO XX

-----  
Inv. Responsable: HERNANDEZ TAGLE, FERNANDO LEONARDO  
1990338 INTEGRACION FINANCIERA Y EFECTO CONTAGIO: EL ROL DE LOS FUNDAMENTALES ECONOMICOS

-----  
Inv. Responsable: HERRERA LEIVA, RODRIGO SEBASTIAN  
11110247 ADVANCED EXTREMAL MODELS FOR RISK MODELLING UNDER BASEL II

-----  
Inv. Responsable: HOJMAN TRUJILLO, DANIEL ANDRES  
1121016 METHODS FOR BEHAVIORAL WELFARE ECONOMICS

-----  
Inv. Responsable: HURTADO ZAÑARTU, HERNAN  
1841191 COMPETITIVIDAD DEL MERCADO EXTERNO DE FRUTAS FRESCAS EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: HUSSEY, ROBERT MILLER  
1950167 EXPLICACIONES ESTRUCTURALES DE DINAMICAS NO-LINEALES EN SERIE DE TIEMPO AGREGADAS ECONOMICAS: MODELACION DE EQUILIBRIO GENERAL CON AGENTES HETEROGENEOS Y COSTOS DE AJUSTE NO-CUADRATICOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: JADRESIC MARINOVIC, ALEJANDRO DASLAV  
 1855099 DETERMINANTES DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR MANUFACTURERO DE PAISES LATINOAMERICANOS
- 
- Inv. Responsable: JANIAK, ALEXANDRE  
 11080251 ON THE LABOR-MARKET ASPECTS OF THE GREAT MODERATION  
 1120593 LABOR MARKET SEARCH OVER THE LIFE CYCLE
- 
- Inv. Responsable: JARA BERTIN, MAURICIO ALEJANDRO  
 11110021 ESTRUCTURA DE CAPITAL, ESTRUCTURA DE PROPIEDAD Y EL ULTIMO PROPIETARIO: UN ANALISIS PARA EL ENTORNO CHILENO
- 
- Inv. Responsable: JARA DIAZ, SERGIO RODOLFO  
 1880517 EFECTO INGRESO EN LA PARTICION MODAL: MODELACION Y EVALUACION DE BENEFICIOS A USUARIOS
- 
- Inv. Responsable: JARA MORONI, PEDRO DANIEL  
 11100259 EXPECTATIONAL COORDINATION AND RATIONALIZABILITY IN GAMES WITH A CONTINUUM OF PLAYERS
- 
- Inv. Responsable: JARA RAMIREZ, JORGE CARLOS  
 1860527 USO DE PARAMETROS BIOFISICOS COMO INDICADORES DE TOLERANCIA A SEQUIA EN FREJOL (PHASEDUS VULGARIS L.)
- 
- Inv. Responsable: JOHANSEN BERTOGLIO, OSCAR  
 1870588 LA ADMINISTRACION COMO FENOMENO NATURAL  
 1891067 UN MODELO DE EMPRESA: SU ORGANIZACION, INTERACCIONES Y PROCESO DE OPTIMIZACION
- 
- Inv. Responsable: JOHNSON MEDINA, CHRISTIAN ANDREW  
 1050152 UN MODELO MULTIVARIABLE DE CAMBIO DE REGIMEN PARA LA ECONOMIA CHILENA
- 
- Inv. Responsable: JORDAN ZIMMERMANN, MIGUEL  
 1870758 DESARROLLO DE SISTEMAS DE MICROPROPAGACION IN VITRO DE CINCO ESPECIES FRUTICOLAS DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: KRUGER, DIANA ISABEL  
 1050436 CHILD LABOR AND SCHOOLING: A STRUCTURAL MODEL AND ITS EMPIRICAL APPLICATION  
 7050212 CHILD LABOR AND SCHOOLING: A STRUCTURAL MODEL AND ITS EMPIRICAL APPLICATION  
 7060087 CHILD LABOR AND SCHOOLING: A STRUCTURAL MODEL AND ITS EMPIRICAL APPLICATION  
 1070447 EL ROL DEL GENERO EN EL TRABAJO Y LA ESCOLARIDAD EN JOVENES DE CHILE  
 1120882 THE EFFECT OF LONGER SCHOOL DAYS ON HOUSEHOLD TIME ALLOCATION DECISIONS: MOTHERS LABOR SUPPLY, JUVENILE CRIME, AND YOUTH EMPLOYMENT AND SCHOOLING IN CHILE
- 
- Inv. Responsable: LAGOS MARCHANT, LUIS FELIPE  
 1880435 LA EXPERIENCIA RECIENTE DE ESTABILIZACION EN LA ECONOMIA CHILENA
- 
- Inv. Responsable: LARRAIN BASCUÑAN, FELIPE  
 1870433 DETERMINANTES DE LA CUENCA CORRIENTE EN CHILE  
 1030950 ¿COMO ATRAER INVERSION EXTRANJERA DIRECTA?
- 
- Inv. Responsable: LARRAIN CRUZAT, FRANCISCO DE BORJA  
 1080246 EQUITY ISSUES AND STOCK MARKET CONDITIONS
- 
- Inv. Responsable: LARRAÑAGA JIMENEZ, OSVALDO ALEJANDRO  
 1900396 ANALISIS ECONOMICO APLICADO PARA LA POLITICA FISCAL EN CHILE: EN EL CASO DE LOS SHOCKS EXTERNOS Y EL CASO DE LA DISTRIBUCION DE INGRESOS  
 1920460 FINANCIAMIENTO DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CHILE: TEORIA, EVIDENCIA Y LECCIONES DE POLITICA  
 1930296 CRECIMIENTO Y POBREZA EN CHILE  
 1941237 TEMAS EN ECONOMIA DE LA EDUCACION SUBVENCIONADA
- 
- Inv. Responsable: LERDON FERRADA, JUAN RICARDO  
 1900402 DESARROLLO Y APLICACION DE SISTEMAS EXPERTOS DE AYUDA A LA DECISION PARA EMPRESAS AGRICOLAS DEL SUR DE CHILE  
 1920046 DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO DE AYUDA DE DECISION PARA LA FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS EN PRODUCCION BOVINA DE CARNE Y LECHE
- 
- Inv. Responsable: LIMONE ARAVENA, AQUILES FRANCISCO  
 1890159 EL ESTUDIO DE LAS ORGANIZACIONES HUMANAS A TRAVES DEL ANALISIS DE REDES
- 
- Inv. Responsable: LIZANA MALINCONI, LUIS ANTONIO  
 1840115 EVALUACION CRITICA DE LA CALIDAD Y DE LAS PERDIDAS QUE SE PRODUCEN EN EL PROCESO DE COMERCIALIZACION DE LA FRUTA EN EL MERCADO DE ABASTECIMIENTO DEL GRAN SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: LLANES, GASTON HUGO EMILIO  
 11110043 LICENSING RULES AND TECHNOLOGY CHOICE IN STANDARD SETTING ORGANIZATIONS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MACHERONE MAINO, RAFAEL  
1890320 ANALISIS ECONOMICO DEL "FRANCHISING" EN CHILE  
-----

Inv. Responsable: MADRID CONTRERAS, ROBERTO  
1930314 SITUACION Y PERSPECTIVAS DE LA INVERSION DIRECTA DE TAIWAN Y COREA EN LA PRIMERA REGION DE CHILE  
-----

Inv. Responsable: MAJLUF SAPAG, NICOLAS SERGIO  
1940664 BASES PARA LA FORMULACION DE UN MODELO CHILENO DE GESTION ESTRATEGICA DE EMPRESAS  
1971188 EL CAMBIO DE LA CULTURA LABORAL EN CHILE: HACIA UNA NUEVA FORMA DE RELACION ENTRE LA EMPRESA Y SUS TRABAJADORES  
1020504 METODOLOGIA PARA EL ESTUDIO DE LA CONFIANZA EN ORGANIZACIONES CHILENAS  
-----

Inv. Responsable: MARDONES POBLETE, CRISTIAN ALEJANDRO  
11110007 MODELACION DE POLITICAS IMPOSITIVAS Y REDISTRIBUTIVAS EN CHILE  
-----

Inv. Responsable: MARDONES SANTANDER, JOSE LUIS  
1891139 EVALUACION DE PROYECTOS POR TEORIA DE OPCIONES: TRATAMIENTO PROBABILISTICO DE PRECIOS USANDO MERCADOS EXTERNOS  
1911214 EVALUACION DE PROYECTOS POR TEORIA DE OPCIONES: VALOR DE FLEXIBILIDADES OPERATIVAS CON APLICACION A LA OPTIMIZACION DE LEYES DE CORTE  
-----

Inv. Responsable: MARSHALL LAGARRIGUE, ISABEL  
1911215 EFECTO DE LA COMPETENCIA EXTERNA SOBRE LA INEFICIENCIA-X (INEFICIENCIA TECNOLOGICA) EN EL SECTOR INDUSTRIAL CHILENO  
-----

Inv. Responsable: MARSHALL RIVERA, JORGE ANTONIO  
1855080 EVALUACION DE RENDIMIENTO EN EMPRESAS PUBLICAS: METODOLOGIA Y APLICACION AL CASO CHILENO  
-----

Inv. Responsable: MARSHALL RIVERA, PABLO  
1085262 STOCHASTIC TIME-DEPENDENT RFM MODELS  
-----

Inv. Responsable: MARSHALL SILVA, JORGE  
1891046 LOS GRUPOS ECONOMICOS EN CHILE; UNA ORGANIZACION EMPRESARIAL  
1901163 UN SISTEMA DE INTEGRACION DE LAS CUENTAS NACIONALES CON EL RESTO DE LAS ESTADISTICAS MACRONOMICAS, REFERIDO A LA ECONOMIA CHILENA  
-----

Inv. Responsable: MICCO AGUAYO, ALEJANDRO JAVIER  
1120869 SOURCES OF AGGREGATE WAGE ADJUSTMENTS IN CHILE: MICROECONOMIC EVIDENCE  
-----

Inv. Responsable: MILBERG, SANDRA JO  
1040284 DETERMINANTES DEL EXITO DE EXTENSIONES DE MARCA EN COMPETENCIA: IMPACTO DE LAS SEÑALES DE REDUCCION DE RIESGO EN LAS PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR  
1060256 COMPROMISE AND ATTRACTION EFFECTS ON CHOICE: DO BRANDS MATTER?  
1080664 DEEPER UNDERSTANDING OF NEGATIVE FEEDBACK EFFECTS OF BRAND EXTENSION: A META-ANALYTICAL AND EXPERIMENTAL APPROACH  
-----

Inv. Responsable: MIZALA SALCES, ALEJANDRA CRISTINA  
1911255 LA IMPORTANCIA DE LA FIRMA EN LA DETERMINACION DE LOS SALARIOS: EVIDENCIA PARA CHILE Y BRASIL  
1930999 SEGUROS DE DESEMPLEO Y FLEXIBILIDAD DEL MERCADO LABORAL: EVALUACION DE LA EXPERIENCIA CHILENA Y ANALISIS DE SISTEMAS ALTERNATIVOS  
1940401 FLEXIBILIDAD LABORAL EN CHILE: EXPERIENCIAS DE LOS PROCESOS DE AJUSTE Y DESAFIOS PARA LA COMPETITIVIDAD  
1960705 MERCADO LABORAL E INTEGRACION ECONOMICA: EL CASO DE CHILE  
1000936 ESTRUCTURA DE REMUNERACIONES, DIFERENCIALES DE SALARIOS Y SISTEMAS DE INCENTIVOS EN EL SECTOR EDUCACION  
1020869 RENDIMIENTO ESCOLAR Y PREMIOS POR DESEMPEÑO: ANALISIS DEL SISTEMA NACIONAL DE EVALUACION DEL DESEMPEÑO DOCENTE EN CHILE  
1040958 NIVEL, ESTRUCTURA Y DETERMINACION DE SALARIOS PUBLICOS Y PRIVADOS EN AMERICA LATINA  
1061224 EQUIDAD EN EL APRENDIZAJE Y ELECCION DE COLEGIOS. EL CASO CHILENO  
1100308 INCENTIVOS, REPUTACION Y CALIDAD DE LOS DOCENTES  
-----

Inv. Responsable: MOLINA MANZANO, CARLOS ALBERTO  
1051029 TRADE RECEIVABLES POLICY OF DISTRESSED FIRMS  
-----

Inv. Responsable: MONTENEGRO RIZZARDINI, GLORIA DEL CARMEN  
1870692 LA VEGETACION NATIVA DE LA ZONA MEDITERRANEA SEMIARIDA Y SU IMPORTANCIA EN LA OPTIMIZACION DEL DESARROLLO DE LA APICULTURA NACIONAL  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MONTERO AYALA, JUAN PABLO

- 1971291 REGULACION AMBIENTAL Y CAMBIO TECNOLOGICO (ENVIRONMENTAL REGULATION AND TECHNOLOGICAL CHANGE)
- 1990100 THE ECONOMICS OF EMISSIONS TRADING
- 1010760 ANTITRUST POLICIES IN DYNAMIC INDUSTRIES
- 1030961 PERMITS MARKETS WITH BANKING AND MARKET POWER
- 7040138 PERMITS MARKETS WITH BANKING AND MARKET POWER
- 1051008 FORWARD TRADING, EXHAUSTION AND CAPACITY CONSTRAINTS IN IMPERFECTLY COMPETITIVE MARKETS
- 7060028 FORWARD TRADING, EXHAUSTION AND CAPACITY CONSTRAINTS IN IMPERFECTLY COMPETITIVE MARKETS
- 1070982 AUCTIONS FOR PROTECTING THE COMMONS
- 7070258 AUCTIONS FOR PROTECTING THE COMMONS
- 7080123 AUCTIONS FOR PROTECTING THE COMMONS
- 1095209 ON COLLUSION

-----  
 Inv. Responsable: MONTOYA MOREIRA, RICARDO ESTEBAN

- 11110173 PROBABILISTIC NON-COMPENSATORY CHOICE MODELS

-----  
 Inv. Responsable: MORALES ADARO, RAMIRO ALBERTO

- 1841110 EL MERCADO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES Y LA INSERCIÓN DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MORANDE LAVIN, FELIPE GUILLERMO

- 1861436 ANALISIS, SIMULACIONES Y PROYECCIONES PARA LA ECONOMIA CHILENA CON MODELOS MACROECONOMICOS EMPIRICOS
- 1881045 APERTURA FINANCIERA, GASTO DOMESTICO Y AJUSTE EN MERCADOS FINANCIEROS Y DE BIENES EN CHILE
- 1910283 MACROECONOMIA DE LAS POLITICAS FISCALES EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: MOREIRA LOPEZ, VICTOR HUGO

- 11110285 ESTIMATING THE EFFECT OF IMPLEMENTED ENVIRONMENTAL PRACTICES ON PRODUCTIVITY GROWTH OF CHILEAN DAIRY FARMS WITH A MULTI-OUTPUT META-FRONTIER APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: MUCHNIK WEINSTEIN, EUGENIA TERESA

- 1820622 ANALISIS DE SERIES DE TIEMPO DE MARGENES DE COMERCIALIZACION EN LOS MERCADOS DE CARNES, LACTEOS Y CEREALES
- 1900859 EL IMPACTO DE PROGRAMAS DE DISTRIBUCION DE ALIMENTOS EN EL INGRESO FAMILIAR, Y EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS, INGESTA CALORICA Y ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS EN SANTIAGO
- 1910709 OBTENCION DE INDICADORES DE ACTIVIDAD Y RENTABILIDAD EN EL SECTOR AGRICOLA Y POR PRINCIPALES SUBSECTORES

-----  
 Inv. Responsable: MUJICA ATEAGA, RODRIGO

- 1890488 PRODUCCION Y OFERTA EXPORTABLE DE PRODUCTOS FRUTICOLAS
- 1910668 RELACIONES DINAMICAS EN EL SECTOR FRUTICOLA CHILENO
- 1930649 LA DELINCUENCIA Y SEGURIDAD EN CHILE: UN ENFOQUE ECONOMICO

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ LAGOS, ROBERTO EDUARDO

- 11060033 THE ROLE OF PRICE DISCRIMINATION, NONLINEAR PRICING SCHEMES AND MULTIPRODUCT FIRMS ON INTERCONNECTION ACCESS CHARGES AND WELFARE WHEN SUBSCRIBERS ARE CONNECTED THROUGH A SOCIAL NETWORK
- 1110837 DESIGNING THE PAIR OBJECT-ASSIGNMENT MECHANISM FOR PUBLIC INPUTS. APPLICATION TO SPECTRUM ALLOCATION POLICIES

-----  
 Inv. Responsable: MUXICA HEVIA, LUIS

- 1900244 ESTRUCTURACION Y ANALISIS DE UNA TIPOLOGIA CORRESPONDIENTE A LAS AREAS RURALES PERTENECIENTES A LAS COMUNAS DE LA VIII REGION DEL BIO BIO

-----  
 Inv. Responsable: NAHUELHUAL MUÑOZ, LAURA ALEJANDRA

- 1085077 INTEGRATING ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND ECONOMIC SYSTEMS IN MODELING LAND-USE CHANGE IN SOUTHERN CHILE
- 1110741 SPATIAL INTEGRATED ASSESSMENT OF ECOSYSTEM SERVICES IN A RURAL LANDSCAPE OF SOUTHERN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: NAVARRO, LUCAS AURELIO

- 11100131 PUBLIC SECTOR EMPLOYMENT IN AN EQUILIBRIUM SEARCH AND MATCHING AND AN APPLICATION FOR CHILE

-----  
 Inv. Responsable: NIKLITSCHK HUAQUIN, MARIO ENRIQUE

- 1085072 A PANEL DATA ANALYSIS OF LANDOWNER LAND USE DECISIONS: ESTIMATING A SUPPLY CURVE FOR CARBON SEQUESTRATION IN SOUTHERN CHILE
- 1121038 TARGETING AFFORESTATION INCENTIVES TO REDUCE SOIL EROSION AND IMPROVE WATER QUALITY. AN EVALUATION OF THE REFORMS OF THE D.L. 701

-----  
 Inv. Responsable: NOGUERA SANTAELLA, JOSE DE JESUS

- 1121056 OIL PRICE VOLATILITY AND MACROECONOMIC ACTIVITY

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: NUÑEZ ERRAZURIZ, JAVIER IGNACIO

- 1010608 UN ESTUDIO DE LOS INCENTIVOS REPUTACIONALES EN LA AUTO-REGULACION, Y LA EFICIENCIA DE LA REGULACION PUBLICA PARALELA  
1030812 UN ANALISIS EXPERIMENTAL DE LOS INCENTIVOS REPUTACIONALES DE LA AUTORREGULACION BAJO INFORMACION ASIMETRICA

-----  
Inv. Responsable: OLIVARES ROJAS, JOSE ALEJANDRO

- 11090043 GENDER AND PORTFOLIO CHOICE. ARE WOMEN MORE RISK AVERSE WHEN SELECTING PENSION FUNDS?

-----  
Inv. Responsable: O'RYAN GALLARDO, RAUL ENRIQUE

- 1990617 PROPOSICION Y EVALUACION DE INSTRUMENTOS DE INCENTIVO ECONOMICO PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN SANTIAGO  
1020612 DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA EL ANALISIS INTEGRADO DEL IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL DE POLITICAS PUBLICAS Y SHOCKS EXTERNOS  
1040701 ANALISIS Y EVALUACION DE SENDAS DE CRECIMIENTO SUSTENTABLES PARA CHILE: UN ENFOQUE DE EQUILIBRIO GENERAL  
1111047 PORTFOLIO RISK MANAGEMENT BY TRANSNATIONAL FIRMS: THE CONSEQUENCES OF UNEQUAL ENVIRONMENTAL POLICY

-----  
Inv. Responsable: PANZER DE LA FABIAN, JOHN TOMAS

- 1890928 DESREGULACION EN CHILE: EXPERIENCIAS Y LECCIONES

-----  
Inv. Responsable: PARAJE PISONI, GUILLERMO

- 1110334 DESIGUALDAD SOCIO-ECONOMICA EN EL USO DE SERVICIOS DE SALUD: EL CASO DE LA ATENCION DENTAL Y LAS ESPECIALIDADES EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: PAREDES MOLINA, RICARDO DANIEL

- 1865026 ANALISIS ESTADISTICO DE LA LEY ANTIMONOPOLIOS  
1891055 DINAMICA SALARIAL Y DESEQUILIBRIOS EN EL MERCADO DEL TRABAJO  
1901162 DIFERENCIAS DE PRODUCTIVIDAD E INGRESOS POR SEXO EN CHILE: UNA NUEVA METODOLOGIA  
1950318 REGULANDO EMPRESAS PRIVATIZADAS: HA SIDO SIGNIFICATIVO EL COSTO DE LA REGULARIZACION?  
1030834 JURISPRUDENCIA ANTIMONOPOLIO EN CHILE. "CUASI MONOPOLIOS DE INFORMACION" Y "PUBLICIDAD COMPARATIVA"  
1050670 EFICIENCIA, EQUIDAD Y LOBBY EN LA UBICACION DE RELLENOS SANITARIOS DE CHILE (NIMBY)  
1060691 COSTOS DE TRANSACCION Y CUASI MONOPOLIOS LEGALES: EL CONSERVADOR DE BIENES RAICES Y LOS MARTILLEROS PUBLICOS  
1070721 EDUCACION MUNICIPAL Y BRECHA EDUCATIVA  
7070145 EDUCACION MUNICIPAL Y BRECHA EDUCATIVA  
1095176 VOUCHERS EN EDUCACION: ELECCION Y EQUIDAD DESDE LA FAMILIA  
1110485 VALORACION DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION

-----  
Inv. Responsable: PARES BENGOCHEA, CLAUDIO SEBASTIAN

- 11110339 LA ECONOMIA POLITICA DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES: INFLUENCIA DE LAS CARACTERISTICAS COMUNALES, DE DESEMPEÑO, GASTO ELECTORAL E IDEOLOGIA POLITICA EN LAS ELECCIONES DE 2004 Y 2008

-----  
Inv. Responsable: PEÑA TORRES, JULIO ALEJANDRO

- 1940499 ESTRATEGIAS DE COMPETENCIA EXTRACTIVA COMO RESPUESTA AL PROBLEMA DE PROPIEDAD COMUN: EL CASO DE LA INDUSTRIA PESQUERA DEL NORTE CHILENO

-----  
Inv. Responsable: PERTICARA TORILO, MARCELA CECILIA

- 11060204 EVALUACION DE LAS BRECHAS SALARIALES ENTRE HOMBRES Y MUJERES EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: PICHARD DESCALZI, GASTON ROBERTO

- 1860236 CULTIVO IN VITRO DE ALFALFA PARA INTRODUCIR RESISTENCIA AL NEMATODO DEL TALLO (DITYLENCHUS DIPSACI)

-----  
Inv. Responsable: PINCHEIRA BROWN, PABLO MATIAS

- 11080109 HOW TO CHOOSE BETWEEN TWO FORECASTERS WHEN ONE OF THEM RUNS WITH ADVANTAGE?

-----  
Inv. Responsable: PINTO RODRIGUEZ, JORGE MANUEL

- 1831009 UN MERCADO COLONIAL: EL CORREGIMIENTO DE COPIAPO EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XVIII

-----  
Inv. Responsable: QUIROZ CASTRO, JORGE ANTONIO

- 1920459 FORMULACION Y ESTIMACION DE MODELOS DINAMICOS DE OFERTA: EL CASO DE LA AGRICULTURA CHILENA

-----  
Inv. Responsable: RAMIREZ GATICA, SOLEDAD DEL CARMEN

- 1920545 FORMULACION DE UN CONJUNTO DE CRITERIOS QUE PERMITAN DETECTAR CALIDAD EN UNIVERSIDADES CHILENAS PARA EFECTOS DE ACREDITACION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: REPETTO LISBOA, ANDREA ISABEL

- 1990004 SELF-CONTROL, RETIREMENT SAVINGS, AND SAVINGS POLICY
- 1010409 ASYMMETRIC INFORMATION AND THE AVAILABILITY OF CREDIT: EVIDENCE FROM BUSINESS DATA
- 1040798 THE EFFECTS OF BANK MERGERS ON THE TERMS OF LENDING
- 1050488 ¿SON MEJORES LOS COLEGIOS PRIVADOS?. UN ANALISIS DEL RENDIMIENTO DE LOS ALUMNOS BECADOS
- 1070316 EL VALOR DEL PROFESOR EN LA SALA DE CLASES. LOS EFECTOS DE LA PRESENCIA DE LOS DOCENTES Y SUS CARACTERISTICAS SOBRE EL DESEMPEÑO ESCOLAR
- 1120539 WHAT'S BEHIND HER SMILE? A RANDOMIZED EVALUATION OF DENTAL CARE VOUCHERS AND EMPLOYABILITY IN SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: RIOS BREHM, MONICA ANDREA

- 1920461 ESTRATEGIAS DE SOLUCION DEL PROBLEMA DE AGUAS CONTAMINADAS EN CHILE: UN ENFOQUE COMBINADO DE TEORIA ECONOMICA Y EXPERIENCIA LEGISLATIVA

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA CAYUPI, JORGE ENRIQUE

- 1000766 MODELO DE EQUILIBRIO GENERAL EN ECONOMIAS NO CONVEXAS Y APLICACIONES A UN PROBLEMA EN ECONOMIAS ESPACIALES
- 7000766 MODELO DE EQUILIBRIO GENERAL EN ECONOMIAS NO CONVEXAS Y APLICACIONES A UN PROBLEMA EN ECONOMIAS ESPACIALES
- 1020098 DETERMINANTES SOCIO-ECONOMICOS Y DEMOGRAFICOS DE LA CRIMINALIDAD EN CHILE: UN ANALISIS REGIONAL, MODELOS Y EVIDENCIA EMPIRICA
- 1040578 UN ANALISIS TEORICO Y EMPIRICO DE LOS EFECTOS DEL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA SOBRE ALGUNAS VARIABLES ECONOMICAS DE INTERES
- 1070856 UN ANALISIS DEL MECANISMO DE LICITACION DE SERVICIOS DE DEFENSA: INCENTIVOS PERVERSOS, OFERTA CRIMINAL
- 1095181 DESARROLLO DE UN METODO DE MATCHING ALTERNATIVO, BASADO EN CARACTERISTICAS: ASPECTOS TEORICOS Y APLICACIONES
- 1110716 EQUILIBRIO GENERAL COMPETITIVO CON CUOTAS TRANSABLES EN ECONOMIAS CON PRODUCCION Y EXTERNALIDADES: TEORIA Y APLICACIONES

-----  
 Inv. Responsable: RIVEROS CORNEJO, LUIS ALFREDO

- 1901161 UN ESTUDIO ANALITICO DE LAS PRINCIPALES TENDENCIAS EN EL DESARROLLO ECONOMICO DE LARGO PLAZO DE LA ECONOMIA CHILENA
- 1931094 ELASTICIDADES PRODUCTO Y SALARIO DEL EMPLEO EN CHILE: UNA METODOLOGIA DE PROYECCIONES PARA LA DECADA VENIDERA
- 1940500 DETERMINANTES DE LA INVERSION EN ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE TRANSABLES

-----  
 Inv. Responsable: ROBLES VASQUEZ, JOSE MANUEL

- 1880343 SISTEMAS DE PLANIFICACION DE LA PRODUCCION: ESTADO DEL ARTE Y ANALISIS CRITIC EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ SICKERT, CARLOS ANDRES

- 11070201 SOCIAL LEARNING, TOPOLOGY OF INTERACTION AND COOPERATION
- 1110351 COMMUNITIES OF KNOWLEDGE AND PARADIGM SHIFTS: AN AGENT-BASED MODELLING APPROACH

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ, ALEJANDRO FEDERICO

- 11100100 INCORPORATING THE PARAMETER UNCERTAINTY INTO THE PREDICTION MEAN SQUARE ERROR IN UNOBSERVED COMPONENT MODELS

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS BUVINICH, MANUEL JUAN

- 1920445 ANALISIS DEL COMPLEJO FRUTICOLA AGROINDUSTRIAL DE LA VII REGION A TRAVES DE UN MODELO DE INSUMO-PRODUCTO

-----  
 Inv. Responsable: ROMAGUERA GRACIA, MARIA DEL PILAR

- 1980761 DETERMINANTES DEL RESULTADO DEL PROCESO EDUCATIVO, CALIDAD DE LA EDUCACION Y SU DISTRIBUCION

-----  
 Inv. Responsable: ROMERO MEZA, RAFAEL ROMAN

- 1080382 ESTUDIO DE PATRONES EN RETORNOS ACCIONARIOS Y DE TIPO DE CAMBIO EN MERCADOS DE CAPITALES EMERGENTES: EVIDENCIA DIARIA LATINOAMERICANA E INTRADIARIA CHILENA
- 1111034 EXPLORANDO E IDENTIFICANDO LAS FORMAS DE NO LINEALIDAD EN MERCADOS FINANCIEROS EMERGENTES: EXTENSIONES Y GENERALIZACIONES

-----  
 Inv. Responsable: ROTONDO GONZALEZ, MARIA RUBY

- 1841039 EL SEGUIMIENTO DE LA CAPACITACION OCUPACIONAL EN LA EMPRESA

-----  
 Inv. Responsable: SALGADO CABRERA, HUGO HERBERTO

- 11090233 ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO ESPACIAL DE LA FLOTA DE PESCA PARA LA IDENTIFICACION DE PARAMETROS DE MIGRACION DE LA BIOMASA

-----  
 Inv. Responsable: SALVAJ CARRERA, ERICA HELENA

- 11085048 DYNAMICS IN THE CHILEAN SYSTEM OF CORPORATE GOVERNANCE. AN EMPIRICAL STUDY ON THE EVOLUTION OF CORPORATE NETWORKS IN CHILE FROM 1968 TO 2006

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ CALLEJAS, JOSE MIGUEL

- 1910284 UN MODELO ECONOMETRICO DE DECISIONES DISCRETAS APLICADA A LA DEMANDA POR VIVIENDA EN CHILE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: SANCHEZ GONZALEZ, WALTER DELFIN  
1881000 POLITICA EXTERIOR EN LA CUENCA DEL PACIFICO: NEGOCIACION Y COMPETENCIA ENTRE ACTORES DESIGUALES
- 
- Inv. Responsable: SANDOVAL ALAMOS, EDUARDO ENRIQUE  
11060291 EVALUACION DEL DESEMPEÑO FINANCIERO, CAMBIOS REACTIVOS E IMITACION ENTRE LOS MULTIFONDOS AFP CHILENOS
- 
- Inv. Responsable: SANHUEZA PALMA, RICARDO ALEJANDRO  
1960011 UNA TEORIA DE AGENCIA DE GOLPES DE ESTADO
- 
- Inv. Responsable: SANHUEZA RIVEROS, CLAUDIA YAMILE  
11110470 THE IMPACT OF TEENAGE PREGNANCY AND MOTHER'S WORKING HOURS ON CHILDREN'S BIRTH WEIGHT: EVIDENCE FROM TWO QUASI-EXPERIMENTS
- 
- Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ QUEZADA, FERNANDO RENE  
1861457 VALIDACION DE UN MODELO AGROECOLOGICO PARA EL ANALISIS DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: SARAVIA TAMAYO, DIEGO  
11060385 ON THE COSTS AND DETERMINANTS OF SOVEREIGN DEFAULT AND ON THE OPTIMAL PRIORITY STRUCTURE OF SOVEREIGN DEBT
- 
- Inv. Responsable: SAUMA SANTIS, ENZO  
11060347 ASSESSMENT OF THE ECONOMIC IMPACT OF TRANSMISSION INVESTMENTS, AND ITS USE IN STUDYING THE ECONOMIC-INCENTIVE STRUCTURES FOR LONG-TERM TRANSMISSION INVESTMENT, IN RESTRUCTURED ELECTRICITY MARKETS  
7070239 ASSESSMENT OF THE ECONOMIC IMPACT OF TRANSMISSION INVESTMENTS, AND ITS USE IN STUDYING THE ECONOMIC-INCENTIVE STRUCTURES FOR LONG-TERM TRANSMISSION INVESTMENT, IN RESTRUCTURED ELECTRICITY MARKETS  
1100434 ECONOMIC INCENTIVES FOR GREEN AND WHITE TRANSMISSION INVESTMENTS IN RESTRUCTURED ELECTRICITY MARKETS
- 
- Inv. Responsable: SCHMIDT-HEBBEL DUNKER, KLAUS  
1060175 MACROECONOMIC REGIMES, POLICIES, AND PERFORMANCE
- 
- Inv. Responsable: SEPULVEDA PIZARRO, FACUNDO  
1090585 RISK SELECTION IN CHILE'S PRIVATE HEALTH INSURANCE SYSTEM  
1121084 SKILL ACQUISITION AND TECHNICAL CHANGE
- 
- Inv. Responsable: SERPELL BLEY, ALFREDO FEDERICO  
1910784 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTION PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL RECURSO HUMANO EN LA CONSTRUCCION
- 
- Inv. Responsable: SERRA BANFI, PABLO JOSE  
1855079 COMERCIO Y BIENESTAR EN UN MODELO DE GENERACIONES TRASLAPADAS  
1901206 LIBERALIZACION COMERCIAL: EFECTOS DE CORTO Y LARGO PLAZO  
1911232 MEDICION DE LA EVASION TRIBUTARIA EN CHILE  
1920883 EXTENSIONES A UNA VERSION HECKSCHER-OHLIN-SAMUELSON  
1960730 INDICADORES DE EFICIENCIA PARA LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA  
1980873 EVALUACION DE LA POLITICA TRIBUTARIA CHILENA  
1010520 DETERMINACION DEL PRECIO SPOT DE LA ENERGIA EN PRESENCIA DE INDIVISIBILIDADES  
1030490 DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA ESTIMAR EL COSTO RACIONAMIENTO Y SU APLICACION AL SISTEMA INTERCONECTADO CENTRAL  
1080395 CONTRATOS DE LARGO PLAZO EN EL MERCADO ELECTRICO: SU IMPACTO EN EL PODER DE MERCADO DE LOS GENERADORES Y EN LA SEGURIDAD DEL SISTEMA  
1110276 THE IMPACT OF LONG-TERM CONTRACTS AND REAL-TIME PRICING IN THE EFFICIENCY OF ELECTRICITY MARKETS
- 
- Inv. Responsable: SILVA TRIVIÑO, LUIS MOISES  
1960651 FORMULACION DE UN MODELO PARA DISCRIMINAR CALIDAD EN CIENCIAS BASICAS EN CARRERAS UNIVERSITARIAS CON FINES DE ACREDITACION EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: SOTO MERINO, RAIMUNDO  
1970148 REFORMAS ECONOMICAS EN CHILE: UNA PERSPECTIVA INSTITUCIONAL
- 
- Inv. Responsable: SOZA AMIGO, SERGIO ALEJANDRO  
11070168 ANALISIS ESTRUCTURAL DE LA ECONOMIA MAGALLANICA DESDE LA PERSPECTIVA DEL ENFOQUE INPUT-OUTPUT
- 
- Inv. Responsable: SPENCER RUFF, ERICH  
1921036 EVALUACION DE EFICIENCIA DE LOS CANALES DE EXPORTACION UTILIZADOS POR LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
- 
- Inv. Responsable: TAPIA ITURRIETA, LUIS ADOLFO  
1840184 PRONOSTICO DE COSECHA EN OLIVOS VALLE DE AZAPA, I REGION

- 
- Inv. Responsable: TARZIJAN MARTABIT, JORGE ANTONIO  
 1020523 BUSINESS UNIT PERFORMANCE: DETERMINANTS AND NEW EVIDENCE
- 
- Inv. Responsable: TESSADA PINTO, JOSE ANTONIO  
 11110101 IMMIGRATION DURING THE LATE GREAT MIGRATION ERA: SELECTION AND CONSEQUENCES
- 
- Inv. Responsable: THIEME JARA, CLAUDIO PATRICIO  
 11085061 CALIDAD Y EQUIDAD EN EDUCACION. UNA ESTIMACION DE DOTACIONES OPTIMAS DE RECURSOS Y CAPACIDADES EN LA EDUCACION BASICA DE CHILE UTILIZANDO MODELOS FRONTERA
- 
- Inv. Responsable: TORCHE LAZO, ARISTIDES  
 1900814 CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA 1978-1988  
 1910678 CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE CONSUMO DE LOS HOGARES DE SANTIAGO: 1978-1988  
 1951061 LA CONSTRUCCION DE CANASTAS BASICAS DE SALUD: ASPECTOS ECONOMICOS Y CONSIDERACIONES VALORICAS
- 
- Inv. Responsable: TORRES MARTINEZ, JUAN PABLO  
 1090206 MECANISMOS DE RECUPERACION DE CREDITO: UN ANALISIS TEORICO  
 1120294 RESTRICCIONES A LA PARTICIPACION FINANCIERA EN MERCADOS INCOMPLETOS
- 
- Inv. Responsable: TORRES MORAGA, EDUARDO IGNACIO  
 1070892 DESARROLLO DE UN MODELO DE CONFIANZA EN EL CONTEXTO DE LA BANCA EN INTERNET
- 
- Inv. Responsable: TORRES TORO, CLEMENTE  
 1870565 CONSTRUCCION DE PERFILES DE VIDA PARA GRUPOS SOCIALES EN CHILE  
 1891056 EL PROGRESO TECNICO COMO FUENTE DE CRECIMIENTO ECONOMICO. COMPARATIVO DE SU EVOLUCION EN CHILE Y OTROS PAISES DE AMERICA LATINA
- 
- Inv. Responsable: TREVINO VILLARREAL, JUAN ERNESTO  
 11100493 PRACTICAS PEDAGOGICAS Y LA MEJORA DEL APRENDIZAJE EN PREESCOLAR
- 
- Inv. Responsable: TRIOSSI VERONDINI, MATTEO MARIA  
 11080132 COSTLY INFORMATION ACQUISITION IN ELECTIONS: ABSTENTION, MARKETS AND COMMUNICATION
- 
- Inv. Responsable: TRONCOSO OLCHEVSKAIA, RODRIGO  
 11100028 CORPORATE TAX AVOIDANCE AND FINANCING CONDITIONS: EVIDENCE FROM CHILE
- 
- Inv. Responsable: URZUA SOTOMAYOR, HORACIO  
 1872053 APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS DE LA FIJACION BIOLOGICA DE NITROGENO PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE LEGUMINOSAS DE GRANO Y FORRAJERAS EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: VALDES PRIETO, SALVADOR  
 1890484 IMPACTO DE LA ESTRUCTURA INDUSTRIAL EN LA EFECTIVIDAD DE LAS POLITICAS DE PROMOCION DE EXPORTACIONES  
 1920631 DESARROLLO DE SIMULADOR DE EQUILIBRIO GENERAL PARA LA PREVISION DE VEJEZ
- 
- Inv. Responsable: VALENZUELA FERNANDEZ, LESLIER MAUREEN  
 11100163 IMPACT OF CUSTOMER VALUE MANAGEMENT (CVM) AND INFORMATION TECHNOLOGY (IT) ON PROFITABILITY OF THE COMPANY
- 
- Inv. Responsable: VARGAS OTTE, GONZALO EDUARDO  
 1010764 ESTRATEGIAS DE RECURSOS HUMANOS EN EMPRESAS AGRICOLAS MEDIANAS Y GRANDES EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE: CARACTERISTICAS, RACIONALIDAD Y EFECTO SOBRE LA COMPETITIVIDAD
- 
- Inv. Responsable: VASQUEZ LAVIN, FELIPE ANTONIO  
 11090005 VALUING AIR POLLUTION IMPACTS ON HEALTH: A COMPARISON OF REVEALED AND STATED PREFERENCES APPROACHES IN DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES
- 
- Inv. Responsable: VIAL DONOSO, ISABEL  
 1830121 MUJER Y TRABAJO EN SECTOR INFORMAL: EL CASO DE LAS COMERCIANTES DE LAS FERIAS LIBRES DE SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: VIAL RUIZ-TAGLE, JOAQUIN  
 1890019 EL MERCADO MUNDIAL DEL COBRE Y LOS PRECIOS DE LA ENERGIA
- 
- Inv. Responsable: VIDAL PARRA, IVAN RAMON  
 1870051 PROSPECCION Y EVALUACION DE LA ASOCIACION AZOLLA-ANABAENA EN ARROZALES
- 
- Inv. Responsable: VILLENA CHAMORRO, MARCELO JULIAN  
 1040355 FORECASTING THE GLOBAL ECONOMY USING A DYNAMIC GENERAL EQUILIBRIUM MODEL WITH FLEXIBLE PRODUCTION STRUCTURES: THE IMPLICATIONS OF INTERNATIONAL AGREEMENTS AND ENVIRONMENTAL POLICIES FOR LATIN AMERICA INTERNATIONAL COMPETITIVENESS
- 
- Inv. Responsable: VILLENA CHAMORRO, MAURICIO GONZALO  
 1040212 ON THE EVOLUTION OF INTERDEPENDENT PREFERENCES IN A COMMON PROPERTY RESOURCE GAME  
 1101002 ON THE ECONOMICS OF WHISTLE-BLOWING BEHAVIOUR: THE ROLE OF INCENTIVES

-----  
Inv. Responsable: VILLENA ROLDAN, BENJAMIN  
11110452 SELECTIVITY AND THE CYCLICAL BEHAVIOR OF FRICTIONAL LABOR MARKETS  
-----

Inv. Responsable: WALKER HITSCHFELD, EDUARDO ROBERTO  
1930647 DETERMINANTES DE LA ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LAS EMPRESAS EN CHILE  
-----

Inv. Responsable: WISECARVER DUELL, DANIEL  
1900816 EFECTO DE LAS PATENTES DE MEDICAMENTOS SOBRE EL MERCADO FARMACEUTICO Y SU IMPACTO SOBRE LA  
SALUD Y EL GASTO FISCAL  
-----

Inv. Responsable: YAÑEZ HENRIQUEZ, JOSE ALFONSO  
1870594 METODOLOGIA Y CALCULO DEL DEFLACTOR IMPLICITO DEL GASTO PUBLICO CHILENO: 1980-1986  
1901160 MEDICION DE LA PROGRESION DE LOS IMPUESTOS DEL SISTEMA TRIBUTARIO CHILENO  
1921037 MEDICION DE LOS EFECTOS ECONOMICOS DE LA PRIVATIZACION DE EMPRESAS PUBLICAS  
-----

Inv. Responsable: ZURITA LILLO, FELIPE  
1121096 REPUTATIONAL EQUILIBRIUM IN COMPETITIVE MARKETS  
-----

[Inicio](#)

**CIENCIAS JURÍDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLÍTICA**

Inv. Responsable: ACCATINO SCAGLIOTTI, DANIELA

- 11060129 LA FUNDAMENTACION DE LAS CONCLUSIONES PROBATORIAS EN LAS SENTENCIAS PENALES Y SU CONTROL A TRAVES DEL RECURSO DE NULIDAD  
7080202 LA FUNDAMENTACION DE LAS CONCLUSIONES PROBATORIAS EN LAS SENTENCIAS PENALES Y SU CONTROL A TRAVES DEL RECURSO DE NULIDAD  
1100785 EL ESTANDAR DE PRUEBA EN EL PROCESO PENAL

Inv. Responsable: AGUERO SAN JUAN, CLAUDIO ANTONIO

- 1110332 ANALISIS DEL TEXTO SENTENCIA PENAL COMO SIGNO DE LA CULTURA JURIDICO-JUDICIAL

Inv. Responsable: AGUIRREZABAL GRUNSTEIN, MAITE ARABZAZU

- 11080052 ANALISIS CRITICO DEL PROCEDIMIENTO CONTEMPLADO EN LA LEY 19.496, PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES COLECTIVOS Y DIFUSOS DE CONSUMIDORES Y USUARIOS

Inv. Responsable: ALDUNATE LIZANA, EDUARDO

- 1980322 REFORMULACION DE LAS REGLAS DE INTERPRETACION JURIDICA EN EL AMBITO DE LA JURISDICCION CONSTITUCIONAL CHILENA  
1040644 LA RECONSTITUCION DOGMATICA DE LA PROTECCION CONSTITUCIONAL DEL DERECHO DE PROPIEDAD  
1090424 NEOCONSTITUCIONALISMO: ANALISIS Y CRITICA DE UN MODELO TEORICO Y LA POSIBILIDAD DE SU APLICACION PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA CONSTITUCIONAL CHILENO

Inv. Responsable: ALTMAN OLIN, DAVID

- 1040920 SUPERVIVENCIA DEMOCRATICA EN AMERICA LATINA (1970-2001) UNA PERSPECTIVA INSTITUCIONAL  
1060749 CRISTALIZACION PROGRAMATICA DE LOS SISTEMAS DE PARTIDOS LATINOAMERICANOS: CONGRUENCIAS, DESAFECCIONES Y CALIDAD DE LA DEMOCRACIA  
1090294 MECHANISMS OF DIRECT DEMOCRACY IN LATIN AMERICA: INSTRUMENTS OF POLITICAL CONTROL OR POLITICALLY CONTROLLED INSTRUMENTS?  
1110368 ¿ES MEJOR DIABLO CONOCIDO QUE DIABLO POR CONOCER? IMPACTO DEL DISEÑO, CONTEXTO Y CONTENIDO DE LOS MECANISMOS DE DEMOCRACIA DIRECTA EN SUS RESULTADOS

Inv. Responsable: AMUNATEGUI PERELLO, CARLOS FELIPE

- 11075061 CAMBIOS EN EL SISTEMA FAMILIAR ROMANO A TRAVES DE LAS COMEDIAS DE PLAUTO  
1100452 RAICES ROMANAS DE LA TEORIA DE LAS INMISIONES

Inv. Responsable: ARMANET ARMANET, MARIA PILAR

- 1851134 LAS RELACIONES TRANSPACIFICO: AREAS DE COOPERACION PARA AMERICA LATINA Y CHILE

Inv. Responsable: ATRIA LEMAITRE, FERNANDO

- 1010461 POLITICA Y DERECHO: DE LA TRADICION LIBERAL A LA POLITICA DELIBERATIVA  
1060255 COMUNIDAD E IGUALDAD: LO QUE NOS DEBEMOS RECIPROCAMENTE

Inv. Responsable: BALMACEDA HOYOS, GUSTAVO EDUARDO

- 3100017 EL DELITO DE ESTAFA: UNA NECESARIA NORMATIVIZACION DE SUS ELEMENTOS TIPICOS

Inv. Responsable: BARAONA GONZALEZ, JORGE

- 1020360 LA RELACION DE CAUSALIDAD EN LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS Y PERJUICIOS  
7020360 LA RELACION DE CAUSALIDAD EN LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS Y PERJUICIOS  
1050685 EL REGIMEN DE LA NULIDAD DEL CODIGO CIVIL: PROPUESTAS PARA UNA RECTIFICACION DOGMATICA

Inv. Responsable: BARRIENTOS GRANDON, JAVIER ORLANDO

- 1990006 LA REAL AUDIENCIA DE SANTIAGO Y EL DERECHO MUNICIPAL DEL REINO DE CHILE (1609-1817)  
7990019 LA REAL AUDIENCIA DE SANTIAGO Y EL DERECHO MUNICIPAL DEL REINO DE CHILE (1609-1817)  
1000032 EL SISTEMA DEL IUS COMMUNE EN INDIAS (SXVI-XVIII)  
1030057 HISTORIA CRITICA Y DOGMATICA DEL TITULO XXXIV DEL LIBRO IV DEL CODIGO CIVIL: "DE LOS CUASICONTRATOS"  
1060559 HISTORIA CRITICA Y DOGMATICA DEL TITULO XXXV DEL CODIGO CIVIL: "DE LOS DELITOS Y CUASIDELITOS"  
1095005 EL DERECHO CASTELLANO-INDIANO COMO FUENTE DEL CODIGO CIVIL CHILENO

Inv. Responsable: BASCUÑAN RODRIGUEZ, ANTONIO

- 1970192 LA PROTECCION DE LA LIBERTAD DE LAS PERSONAS EN EL DERECHO PENAL CHILENO: BALANCE CRITICO Y PERSPECTIVAS

Inv. Responsable: BASSA MERCADO, JAIME ANDRES

- 11110290 CAMBIOS EN LOS CRITERIOS DE INTERPRETACION DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL EN LA PROTECCION DE DERECHOS FUNDAMENTALES

Inv. Responsable: BERMUDEZ SOTO, JORGE ANDRES

- 1060818 BASES JURIDICAS PARA UNA ACUICULTURA SUSTENTABLE. ANALISIS DE LA EFICACIA DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL  
1090286 LA APLICACION DEL CONCEPTO DE JUSTICIA AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTION DEL ESPACIO MARINO-COSTERO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BERTELSEN REPETTO, RAUL

- 1910132 EL DEBATE SOBRE EL REGIMEN DE GOBIERNO RN CHILE (1830-1973)
- 1920525 SOCIALIZACION Y LIBERIZACION EN EL DERECHO DE PROPIEDAD (1925-1980)
- 1940166 PROBLEMAS DE LA PROTECCION CONSTITUCIONAL DEL DERECHO A VIVIR EN UN MEDIO AMBIENTE LIBRE DE CONTAMINACION EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: BORDALI SALAMANCA, ANDRES

- 1050388 CERTEZA E IGUALDAD EN LA TUTELA JURISDICCIONAL DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES
- 1070211 ORGANIZACION Y FUNCION JUDICIAL EN EL SISTEMA CONSTITUCIONAL CHILENO
- 1100362 LA ACCION PENAL
- 1120232 EL GOBIERNO DE UN PODER JUDICIAL DIFUSO

-----  
 Inv. Responsable: BRAHM GARCIA, ENRIQUE IGNACIO

- 1950216 EDICION CRITICA DE LOS MANUSCRITOS INEDITOS DE DON JOSE GABRIEL OCAMPO RELATIVOS A LA ELABORACION DEL CODIGO DE COMERCIO CHILENO DE 1865
- 1990736 MARIANO EGANA: DERECHO Y POLITICA EN LA FUNDACION DE LA REPUBLICA AUTORITARIA

-----  
 Inv. Responsable: BRANTT ZUMARAN, MARIA GRACIELA

- 11100060 LA DILIGENCIA CONTRACTUAL COMO CRITERIO DE ATRIBUCION DE RESPONSABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO EN EL DERECHO CIVIL CHILENO

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO LIRA, BERNARDINO

- 1901104 SANIOR PARS Y MAIOR PARS, REPRESENTACION Y PARTICIPACION POLITICA DEL PUEBLO DE CHILE. SIGLO XVI-XX
- 1950083 LA DESCODIFICACION EN HISPANOAMERICA

-----  
 Inv. Responsable: BRONFMAN VARGAS, ALAN JULIO

- 1020645 PROPUESTAS PARA ROBUSTECER LA FISCALIZACION PARLAMENTARIA EN CHILE
- 7040188 PROPUESTAS PARA ROBUSTECER LA FISCALIZACION PARLAMENTARIA EN CHILE
- 1060817 PROSPECTIVAS DE LA PARTICIPACION ELECTRONICA EN EL AMBITO MUNICIPAL CHILENO

-----  
 Inv. Responsable: BUSTAMANTE PONCE, FERNANDO

- 1920353 EL ROL DEL PODER LEGISLATIVO EN LA NUEVA DEMOCRACIA CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: BUSTOS RAMIREZ, JUAN JOSE

- 1910278 ALTERNATIVA A LA PRIVACION DE LIBERTAD

-----  
 Inv. Responsable: CAAMAÑO ROJO, EDUARDO ANDRES

- 1080186 ANALISIS DOGMATICO JURIDICO DE LAS OPORTUNIDADES DE CONCILIACION DE TRABAJO Y VIDA FAMILIAR EN LA LEGISLACION LABORAL CHILENA Y COMPARADA
- 1110457 EL ACOSO MORAL O MOBBING Y LA ACCION DE TUTELA EN LA NUEVA JUSTICIA LABORAL

-----  
 Inv. Responsable: CABALLERO GERMAIN, GUILLERMO FERNANDO

- 11110205 EL REGIMEN DE LA REPRESENTACION DE ACCIONES POR MEDIO DE ANOTACIONES EN CUENTA

-----  
 Inv. Responsable: CAÑAS KIRBY, ENRIQUE EDUARDO

- 3940020 EL PROCESO POLITICO CHILENO 1990-1993

-----  
 Inv. Responsable: CARDENAS ARAVENA, CLAUDIA MARCELA

- 1080060 EL PRINCIPIO DE COMPLEMENTARIEDAD: UN CAMBIO DE PARADIGMA EN LA JUSTICIA PENAL INTERNACIONAL
- 1120097 ANALISIS DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE PRESENTA LA INTERPRETACION DE LA LEY N° 20.357, QUE TIPIFICA EN CHILE EL GENOCIDIO, LOS CRIMENES DE LESA HUMANIDAD Y LOS CRIMENES DE GUERRA

-----  
 Inv. Responsable: CARNEVALI RODRIGUEZ, RAUL ANTONIO

- 1060410 LOS NUEVOS DESAFIOS QUE LAS NUEVAS ESTRUCTURAS SOCIALES IMPONEN AL DERECHO PENAL

-----  
 Inv. Responsable: CARO GRINSPUN, ISAAC ALEJANDRO

- 1930047 MEDIDAS DE CONFIANZA MUTUA EN AMERICA LATINA
- 1940003 AMERICA LATINA-MEDIO ORIENTE: COOPERACION POLITICA, ECONOMICA Y MILITAR EN EL PERIODO DE POSTGUERRA FRIA
- 1990830 FUNDAMENTALISMOS RELIGIOSOS EN EL SISTEMA INTERNACIONAL POSTGUERRA FRIA (UN ESTUDIO DE MOVIMIENTOS ISLAMICOS, JUDIOS Y CRISTIANOS Y SUS IMPLICANCIAS PARA AMERICA LATINA)
- 1030396 EXTREMISMOS DE DERECHA EN EL ESCENARIO DE POSGUERRA FRIA (UN ESTUDIO DE MOVIMIENTOS NEONAZIS, ANTISEMITAS, XENOFOBOS, CON SUS IMPLICANCIAS PARA EL CONO DE SUR DE AMERICA)
- 1050053 MOVIMIENTOS, COMUNIDADES E IDENTIDADES JUDIAS E ISLAMICAS EN AMERICA LATINA: LOS CASOS DE ARGENTINA, BRASIL Y CHILE DESDE 1991 HASTA 2004
- 1080024 CONEXIONES SUDAMERICANAS DEL FUNDAMENTALISMO ISLAMICO: 1992-2006

-----  
 Inv. Responsable: CARRASCO DELGADO, SERGIO ARNOLDO

- 1900278 EPISTOLARIO DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DON JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ
- 1930466 ESTUDIO HISTORICO DEL PERIODO DE VIGENCIA DE LA CONSTITUCION POLITICA DE 1925
- 1010906 ESTUDIO HISTORICO JURIDICO SOBRE LA GENESIS APLICACION Y REFORMA DE LA CONSTITUCION POLITICA DE 1980

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CARVAJAL ARAVENA, PATRICIO HERNAN

1931132 LA TEORIA JURIDICO-POLITICA DE J. ALTHUSIUS Y LA ESCUELA DE HERBORN. LOS FUNDAMENTOS DEL LIBERALISMO CLASICO EUROPEO

-----  
Inv. Responsable: CARVAJAL RAMIREZ, PATRICIO IGNACIO

11060308 NUEVOS ASPECTOS DE LA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL: RECEPTUM NAUTARUM  
1095220 EL CONTRATO ARRAL. BASES TEORICAS DESDE LA ANTIGUEDAD PARA SU COMPRESION DOGMATICA ACTUAL

-----  
Inv. Responsable: CASTIGLIONI NUÑEZ, ROSSANA

3040012 DETERMINANTS OF POLICY VARIATION IN THE AREA OF PENSIONS IN 17 LATIN AMERICAN COUNTRIES

-----  
Inv. Responsable: CATTAN ATALA, ANGELA

1911087 LA EVOLUCION DE LA RESTITUTIO IN INTEGRUM, A CONTAR DE LA EPOCA POST-CLASICA Y SUPERVIVENCIA EN EL DERECHO INDIANO Y MODERNO  
1930821 EL DERECHO ROMANO COMO DERECHO SINGULAR DE LOS INDIOS  
1950374 EL DERECHO ROMANO COMO FUNDAMENTO DE LA LIBERTAD EN LAS CAUSAS DE INDIOS Y NEGROS  
1961115 LA EXEPCION PROCESAL ROMANA SUS ORIGENES, SU EVOLUCION Y SU PROYECCION EN EL DERECHO PROCESAL MODERNO  
1980842 LA PERVIVENCIA DE LA TRADICION JURIDICO ROMANA EN RELACION A LA MUJER EN EL DERECHO CASTELLANO E INDIANO

-----  
Inv. Responsable: CAZOR ALISTE, KAMEL MOACYR

1050378 EL DESARROLLO DEMOCRATICO DE LA SOCIEDAD CHILENA A LA LUZ DE LA ARTICULACION ENTRE DEMOCRACIA POLITICA Y DEMOCRACIA CONSTITUCIONAL  
1070620 LA RELACION LEY-REGLAMENTO Y EL CONTROL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL EN CHILE  
1110376 LA RESERVA DE LEY COMO LIMITE DEL LEGISLADOR DEMOCRATICO Y LA NECESIDAD DE REDEFINIR SU FUNCION EN EL ESTADO CONSTITUCIONAL CHILENO

-----  
Inv. Responsable: CERDA FERNANDEZ, CARLOS JOSE

1910277 DURACION DEL PROCEDIMIENTO CIVIL ORDINARIO EN JUZGADOS CIVILES DE SANTIAGO  
1920509 DURACION DEL PROCEDIMIENTO SUMARIO EN JUZGADOS CIVILES DE SANTIAGO  
1950170 LAS GESTIONES PREPARATORIAS EN EL SISTEMA PROCESAL CIVIL

-----  
Inv. Responsable: COFRE LAGOS, JUAN OMAR

1090535 LA FILOSOFIA JURIDICA DE MILLAS: APORTES RELEVANTES

-----  
Inv. Responsable: COLOMA CORREA, RODRIGO GUSTAVO

11075085 CRITERIOS PARA LA SELECCION Y JUSTIFICACION DE LOS HECHOS EN LAS SENTENCIAS JUDICIALES  
1110409 LA CONSTRUCCION DE LO PROBADO EN LOS PROCESOS JUDICIALES. VAIVENES ENTRE LA CIENCIA, LA LOGICA, EL SENTIDO COMUN Y LA INTIMA CONVICCION DEL JUZGADOR

-----  
Inv. Responsable: CORDERO QUINZACARA, EDUARDO ERICK

1080619 EL ORDENAMIENTO JURIDICO CHILENO Y EL NUEVO SISTEMA DE FUENTES  
1110791 FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS DE LA POTESTAD SANCIONADORA DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO EN EL DERECHO CHILENO

-----  
Inv. Responsable: CORRAL TALCIANI, HERNAN FELIPE

1940067 RESPONSABILIDAD CIVIL DEL EMPRESARIO. ACTUALES TENDENCIAS  
1960018 LA LEY CIVIL ANTE LA DESAPARICION DE PERSONAS. HACIA UNA REFORMULACION DOGMATICA DE LA FUNCION Y REGULACION DE LA FIGURA LEGAL DE LA MUERTE PRESUNTA  
1980066 EL RESPETO A LA VIDA PRIVADA ANTE EL DERECHO CIVIL DE LA PERSONA. RECONSTRUCCION DOGMATICA DE SU FUNDAMENTO, CONTENIDO, LIMITES Y MECANISMOS DE TUTELA JURISDICCIONAL  
1000480 EL DERECHO DE ADIUDICACION PREFERENTE DEL CONYUGE SOBREVIVIENTE EN LOS BIENES DEL CAUSANTE. ANALISIS HISTORICO, DOGMATICO Y COMPARADO DE UNA NUEVA INSTITUCION EN EL DERECHO SUCESORIO Y DE LA FAMILIA CHILENOS  
7000480 EL DERECHO DE ADIUDICACION PREFERENTE DEL CONYUGE SOBREVIVIENTE EN LOS BIENES DEL CAUSANTE. ANALISIS HISTORICO, DOGMATICO Y COMPARADO DE UNA NUEVA INSTITUCION EN EL DERECHO SUCESORIO Y DE LA FAMILIA CHILENOS

-----  
Inv. Responsable: CORREA SUTIL, JORGE

1920508 FORMULACION DE UN MODELO DE EVALUACION DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DE JUSTICIA

-----  
Inv. Responsable: COUSIÑO COUSIÑO, JOSE ANTONIO

1920899 PROPOSICIONES DE UNA POLITICA EXTERIOR DE CHILE EN EL PACIFICO. REPERCUSIONES PARA EL TERRITORIO INSULAR ISLA DE PASCUA  
1970750 INSERCIÓN MODERNA DE CHILE EN EL PACIFICO: REQUERIMIENTOS PARA UNA RELACION ESTABLE

-----  
Inv. Responsable: COUSO SALAS, JAIME RODOLFO

1030167 JURISPRUDENCIA DE LA SALA PENAL DE LA CORTE SUPREMA CHILENA  
1080644 EL PRINCIPIO DE ESPECIALIDAD EN EL DERECHO PENAL Y PROCESAL PENAL DE ADOLESCENTES. ANALISIS DOGMATICO Y JURISPRUDENCIAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: COUSO SALAS, JAVIER ANDRES  
 1930195 EVOLUCION DE LA INSTITUCIONALIDAD ECONOMICO-SOCIAL DE LA DECADA DE 1920 A 1930, DEL LAISSEZ-FAIRE AL ESTADO INTERVENTOR  
 1085202 EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL Y LA JUDICIALIZACION DE LA POLITICA CHILENA  
 1120909 LA INCORPORACION DEL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS EN EL DERECHO CONSTITUCIONAL CHILENO: ANALISIS CRITICO Y PROPUESTA DE REGULACION  
 -----

Inv. Responsable: CUEVAS VALENZUELA, HERNAN  
 11080249 BIOLOGICAL CITIZENSHIP  
 -----

Inv. Responsable: DE LA MAZA GAZMURI, IÑIGO ANDRES  
 1100029 LOS DEBERES PRECONTRACTUALES DE INFORMACION EN EL DERECHO CHILENO  
 1120548 EL TRATAMIENTO DE LAS ENTREGAS DEFECTUOSAS EN EL DERECHO CHILENO: HACIA UNA NOCION DE INCUMPLIMIENTO AMPLIA Y UNITARIA  
 -----

Inv. Responsable: DEL RIO FERRETTI, CARLOS MAURICIO  
 11075090 EL PRINCIPIO DEL CONSENSO EN LOS PROCESOS PENALES ESPECIALES Y LA EFICACIA DE DETERMINADAS GARANTIAS JURISDICCIONALES  
 1100865 EL DERECHO AL RECURSO EN EL PROCESO PENAL: SU CONTENIDO, EFICACIA Y CONDICIONAMIENTOS NORMATIVOS Y JURISPRUDENCIALES  
 -----

Inv. Responsable: DIAZ ALBONICO, RODRIGO JESUS  
 1901057 VIGENCIA Y APLICACION DEL DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO EN CHILE  
 -----

Inv. Responsable: DIAZ LOPEZ, GUILLERMO ALFREDO  
 11110443 CAPACIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE PROCESOS DE DESCENTRALIZACION EN TERRITORIOS SUBNACIONALES: EL CASO DE CUATRO REGIONES EN CHILE  
 -----

Inv. Responsable: DIEZ SCHWERTER, JOSE LUIS  
 1070541 LA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES EN CHILE: ANALISIS CRITICO DE SU FUNCIONAMIENTO Y PROPUESTAS DE RACIONALIZACION  
 1100949 RESPONSABILIDAD CIVIL DE LAS CONCESIONARIAS DE AUTOPISTAS POR DAÑOS CAUSADOS A USUARIOS Y AL MEDIO AMBIENTE CON MOTIVO DE LA EJECUCION O EXPLOTACION DE LA OBRA: ANALISIS CRITICO DE SU FUNCIONAMIENTO Y PROPUESTAS DE RACIONALIZACION  
 -----

Inv. Responsable: DOMINGUEZ HIDALGO, CARMEN AIDA  
 1970070 ORIENTACIONES ACTUALES EN LA REPARACION POR DAÑO MORAL  
 1040351 ANALISIS CRITICO DEL SISTEMA GENERAL DE RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL DERECHO CHILENO DESDE UNA PERSPECTIVA COMPARADA: HACIA UNA FORMULACION UNITARIA  
 1085221 EL PRINCIPIO DE REPARACION INTEGRAL DEL DAÑO  
 -----

Inv. Responsable: DOUGNAC RODRIGUEZ, ANTONIO  
 1890435 LA JUSTICIA DE PRIMERA INSTANCIA EN CHILE INDIANO  
 1900031 JURISPRUDENCIA AGRARIA INDIANA: EL DERECHO DE AGUAS  
 1910525 EL DERECHO DE FAMILIA INDIANO A TRAVES DE LA JURISPRUDENCIA CHILENA  
 1921001 LA CULTURA JURIDICA EN CHILE A TRAVES DE LAS BIBLIOTECAS DE LETRADOS Y MINISTROS DE REAL AUDIENCIA (SIGLO XVII Y XVIII)  
 1930822 JUSTICIA LEGA Y ASESORAMIENTO LETRADO EN EL REINO DE CHILE (SIGLOS XVII - XVIII)  
 1940232 LOS DICTAMENES DEL MINISTERIO PUBLICO COMO FUENTE DEL DERECHO INDIANO EN CHILE (SIGLOS XVII Y XVIII)  
 1950379 LA FE PUBLICA Y SU REGULACION EN EL REINO DE CHILE (1541-1810)  
 1961116 LA REAL AUDIENCIA DE CHILE. ESTUDIO INSTITUCIONAL Y PROSOPOGRAFICO. (1567-1817)  
 1990211 ESTUDIO HISTORICO-JURIDICO DE SITUACIONES DE NULIDAD DE MATRIMONIO Y DE DIVORCIO EN CHILE DURANTE EL REALISMO BORBONICO Y HASTA LA LEY DE MATRIMONIO CIVIL (1700-1884)  
 1010295 EL CORPUS IURIS CIVILIS Y EL CORPUS IURIS CANONICI EN EL REINO DE CHILE: ENSEÑANZA JURIDICA EN LA REAL UNIVERSIDAD DE SAN FELIPE (1737-1839)  
 1040270 DEL IUS COMMUNE AL IUS PROPRIUM: VISION HISTORIA DE LA ORALIDAD EN EL PROCEDIMIENTO CHILENO  
 -----

Inv. Responsable: DURAN MIGLIARDI, MARIO OSVALDO ENRIQUE  
 11075088 JUSTIFICACION Y LEGITIMACION DE LA PENA EN EL DERECHO PENAL CHILENO. ANALISIS DESDE EL MODELO INTEGRAL DE CIENCIA JURIDICO-PENAL  
 1120150 EL DERECHO PENAL CONSTITUCIONAL COMO FUNDAMENTO DE LOS PRINCIPIOS, INSTRUMENTOS Y FINES DEL SISTEMA PENAL. CONCEPTO, ALCANCE Y LIMITACIONES EN CHILE  
 -----

Inv. Responsable: DURAN SEPULVEDA, ROBERTO ALBERTO  
 1841091 TENDENCIAS DE LA POLITICA MULTILATERAL DE CHILE DURANTE EL PERIODO DE 1945 A 1975  
 1861399 LA POLITICA Y LA DIPLOMACIA MULTILATERAL DE CHILE EN EL SISTEMA INTERAMERICANO Y EN LOS PROCESOS DE INTEGRACION REGIONAL. PERIODO 1964-1984  
 1890520 ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO EXTERIOR CHILENO ENTRE LOS AÑOS 1935- 1985: ANALISIS DEL ESTILO DIPLOMATICO CHILENO DURANTE MEDIO SIGLO  
 -----

Inv. Responsable: EMILFORK SOTO, MARIA ELIZABETH  
 1930442 EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ESCANDON ALOMAR, JESUS  
 1910397 TRES TENDENCIAS IMPORTANTES EN LA FILOSOFIA DEL DERECHO CONTEMPORANEO IUSNATURALISMO POSITIVISMO JURIDICO Y REALISMO JURIDICO. ALGUNAS CONSECUENCIAS EN EL PENSAMIENTO JURIDICO CHILENO ACTUAL  
 -----

Inv. Responsable: ESPADA MALLORQUIN, SUSANA  
 11110204 EL DERECHO SUCESORIO ANTE LOS CAMBIOS SOCIOLOGICOS Y JURIDICOS DE LA FAMILIA CHILENA  
 -----

Inv. Responsable: FEDIAKOVA, EVGUENIA  
 1000215 PROTESTANTISMO ENDOGENO Y PROTESTANTISMO MISIONERO. UN ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MOVIMIENTOS EVANGELICOS PROTESTANTES DE CHILE (1970-1990)  
 1030266 EVANGELIO IMPORTADO. MISIONEROS EN LA POLITICA Y LA POLITICA MISIONERA DEL PROTESTANTISMO ESTADOUNIDENSE EN CHILE EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX  
 1060988 EVANGELICOS EN CHILE DEMOCRATICO (1990-2005): "FORMACION DE LA NUEVA CIUDADANIA?  
 7070054 EVANGELICOS EN CHILE DEMOCRATICO (1990-2005): "FORMACION DE LA NUEVA CIUDADANIA?  
 -----

Inv. Responsable: FELDMANN PIETSCH, ANDREAS EUGEN GABRIEL  
 11060277 INTERNATIONAL RESPONSES TO INTERNAL DISPLACEMENT EMERGENCIES IN THE AMERICAS: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN EL SALVADOR, PERU, AND COLOMBIA 1980-1995  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ CRUZ, JOSE ANGEL  
 1085076 RACIONALIDAD DE LAS LEYES PENALES Y ESTADO CONSTITUCIONAL  
 -----

Inv. Responsable: FERNANDEZ GONZALEZ, MIGUEL ANGEL  
 1040637 LA NUEVA JUSTICIA PENAL FRENTE A LA CONSTITUCION  
 -----

Inv. Responsable: FERRADA BORQUEZ, JUAN CARLOS  
 1030316 EL RECURSO DE PROTECCION COMO INSTRUMENTO DE CONTROL JURISDICCIONAL DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO  
 1050395 HACIA UNA CONSTRUCCION DE UNA TEORIA DEL DERECHO ADMINISTRATIVO CHILENO: SUS NUEVOS PRINCIPIOS EN EL ACTUAL ESTADO CONSTITUCIONAL DE DERECHO  
 1100313 EL SISTEMA DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA EN EL DERECHO CHILENO: "CONTROL DE LEGALIDAD AL ACTO ADMINISTRATIVO O TUTELA DE DERECHOS Y/O INTERESES LEGITIMOS?  
 -----

Inv. Responsable: FIGUEROA GARCIA-HUIDOBRO, RODOLFO IGNACIO  
 11090351 EL DERECHO A LA PRIVACIDAD: RECONSTRUCCION DE LA PRACTICA CONSTITUCIONAL CHILENA  
 -----

Inv. Responsable: FUENTES JULIO, CLAUDIA FRANCISCA  
 1050231 SEGURIDAD HUMANA: UNA NUEVA DIMENSION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD INTERNACIONAL DE CHILE  
 -----

Inv. Responsable: FUENTES SAAVEDRA, CLAUDIO ANDRES  
 1941174 COORDINACION DE LA POLITICA DE DEFENSA Y EXTERIOR DE CHILE EN LA PERSPECTIVA DE LA MODERNIZACION DEL ESTADO 1990-1994  
 1950055 CHILE-ARGENTINA. "DE LA INTEGRACION BILATERAL A LA COOPERACION EN DEFENSA? (1990-1996)  
 1970109 LA COMPLEMENTACION ECONOMICA CHILENO-ARGENTINA COMO UN NUEVO FACTOR DE AMENAZA A LA SEGURIDAD  
 1040129 DE AUTONOMIA INSTITUCIONAL A OBEDIENCIA DE FACTO: RELACIONES CIVILES-MILITARES EN CHILE 1990-2003  
 1050228 POLITICA EXTERIOR DE CHILE: DESDE LA REINSERCCION A LA INTERDEPENDENCIA COMPLEJA  
 1100255 LOS CORREDORES DEL PODER. FACTORES POLITICOS QUE EXPLICAN LA REFORMA CONSTITUCIONAL EN CHILE (2005)  
 -----

Inv. Responsable: FUENTES TORRIJO, XIMENA CAROLINA  
 1020182 LOS ASPECTOS JURIDICOS DEL CONCEPTO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y SUS IMPLICANCIAS PARA LOS PAISES EN DESARROLLO, ESPECIALMENTE CHILE  
 7040049 LOS ASPECTOS JURIDICOS DEL CONCEPTO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y SUS IMPLICANCIAS PARA LOS PAISES EN DESARROLLO, ESPECIALMENTE CHILE  
 1070185 LA APLICACION DEL DERECHO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA JURIDICO CHILENO  
 -----

Inv. Responsable: FUENZALIDA FAIVOVICH, EDMUNDO FABIO OSCA  
 1960246 GENERACIONES Y CULTURA POLITICA EN CHILE EN LA SEGUNDA MOTAD DEL SIGLO XX  
 -----

Inv. Responsable: GAMBOA VALENZUELA, RICARDO JAVIER  
 1080263 LA FACCCIONALIZACION DE LOS PARTIDOS POLITICOS CHILENOS Y SUS EFECTOS SOBRE EL SISTEMA POLITICO  
 1120370 REFORMA ELECTORAL EN CHILE, 1925-1973: UN ESTUDIO DE SUS ORIGENES Y SUS EFECTOS SOBRE LA COMPETENCIA POLITICA  
 -----

Inv. Responsable: GOMEZ BERNALES, GASTON ALFONSO  
 1920507 JUSTICIA CONSTITUCIONAL: ANALISIS Y EVALUACION DE LOS ACTOS Y FUNCIONES DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL, EXPERIENCIA CHILENA Y DE DERECHO COMPARADO  
 -----

Inv. Responsable: GONZALEZ MORALES, FELIPE SANTIAGO  
 1940145 INVESTIGACION POLICIAL DE DELITOS COMO FORMA DE INICIO DEL PROCESO PENAL  
 -----



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GUERRERO DEL RIO, ROBERTO  
 1930225 HISTORIA FIDEDIGNA DE LA CONSTITUCION POLITICA DE CHILE DE 1980  
 -----

Inv. Responsable: GUTIERREZ BERMEDO, HERNAN ALFONSO  
 1961197 INTERNACIONALIZACION Y REFORMA DEL ESTADO: LA DESCENTRALIZACION EN LA OCTAVA REGION A LA LUZ DE LAS RELACIONES CON ASIA PACIFICO  
 1990208 NUEVAS PERSPECTIVAS DE LAS RELACIONES DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA CON AMERICA LATINA Y CHILE  
 7990088 NUEVAS PERSPECTIVAS DE LAS RELACIONES DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA CON AMERICA LATINA Y CHILE  
 -----

Inv. Responsable: GUZMAN BRITO, ALEJANDRO ANGEL  
 1890373 TEORIA DIFERENCIAL DE LA CAUSA DE LOS ACTOS JURIDICOS  
 1910038 TEORIA GENERAL DE LAS COSAS INCORPORABLES  
 1930759 LA FORMACION DE LA MODERNA TEORIA GENERAL DEL ACTO JURIDICO  
 1951027 SOLUCION EN DOCTRINA A LAS CONTROVERSIAS A QUE HA DADO LUGAR LA APLICACION DEL CODIGO CIVIL DESDE SU PROMULGACION A NUESTROS DIAS  
 1971303 UNA REINTERPRETACION DE LAS NORMAS SOBRE HERMENEUTICA LEGAL CONTENIDAS EN EL CODIGO CIVIL A TRAVES DE SU HISTORIA DOGMATICA Y LEGISLATIVA  
 1980321 LAS BASES CONSTITUCIONALES DEL DERECHO PRIVADO  
 1000274 EL ORIGEN FILOSOFICO DE LAS NOCIONES TECNICO-JURIDICAS DE SUJETO DE DERECHO Y DE DERECHO SUJETIVO  
 1020658 TIPICIDAD Y CAUSALIDAD EN LAS LIBERALIDADES  
 1050461 LA FORMACION HISTORICA DEL SISTEMA DE LAS CODIFICACIONES CIVILES MODERNAS  
 1070432 ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS LEGADOS EN EL DERECHO CHILENO  
 1095068 EL SISTEMA DEL NUEVO DERECHO DE LA PRENDA EN CHILE  
 1110273 EL ORIGEN Y ALCANCE DE LOS PRINCIPIOS GENERALES DEL DERECHO  
 -----

Inv. Responsable: GUZMAN ZAÑARTU, FERNANDO  
 1941180 ANALISIS EMPIRICO DEL SISTEMA POLITICO DE LA REGION DEL MAULE, A PARTIR DEL GOBIERNO REGIONAL  
 -----

Inv. Responsable: HEINE LORENZEN, JORGE  
 1910012 SALVADOR ALLENDE: UNA BIOGRAFIA POLITICA  
 -----

Inv. Responsable: HERNANDEZ BASUALTO, HECTOR ANDRES  
 1085159 CUESTIONES FUNDAMENTALES DE LA DOGMATICA DE LA ESTAFA EN EL DERECHO PENAL CHILENO  
 1120977 DESAFIOS DE LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LAS PERSONAS JURIDICAS  
 -----

Inv. Responsable: HUBNER GALLO, JORGE IVAN  
 1921002 FUNDAMENTO FILOSOFICO Y EFECTIVIDAD REAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
 -----

Inv. Responsable: HUESBE LLANOS, MARCO ANTONIO  
 1920597 ESTUDIO HISTORICO DE LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES PARA EL DESARROLLO POLITICO DEL ESTADO. PRESENCIA DEL ESTADO TERRITORIAL MODERNO EN LA VIDA POLITICA CONTEMPORANEA  
 1980298 LA CONTROVERSA ARNISAUS - ALTHUSIUS (S. XVII). SU IMPACTO EN LA TEORIA EL ESTADO Y EN LA CIENCIA POLITICA CONTEMPORANEA  
 1000269 TEORIA POLITICO-JURIDICA DE LOS PADRES DE LA REFORMA PROTESTANTE: MARTIN LUTHER Y JEAN CALVIN  
 1020662 EL DISCURSO POLITICO-JURIDICO DE LOS MONARCOMACOS PROTESTANTES Y SU CONTRIBUCION AL DESARROLLO DE LA TEORIA DEMOCRATICA MODERNA  
 1070318 TEORIA DEL ESTADO (STAATSLEHRE) EN EL PENSAMIENTO POLITICO EUROPEO DEL SIGLO XVII  
 -----

Inv. Responsable: HUMERES NOGUERA, HECTOR HERNAN  
 1890094 LA LEGISLACION LABORAL CHILENA RELATIVA AL TRABAJO DE MENORES: INSUFICIENCIA EN SUS OBJETIVOS  
 -----

Inv. Responsable: HUNEEUS MADGE, CARLOS ROBERTO  
 1960297 EL REGIMEN DE PINOCHET: ESTRUCTURAS DE PODER Y OPOSICION EN EL AUTORITARISMO  
 1980775 LOS PARTIDOS POLITICOS EN LOS AÑOS 90 Y EL ROL DEL LIDERAZGO. CHILE EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA CON ESPAÑA Y ALEMANIA  
 1020790 EL CONGRESO NACIONAL EN CHILE. SU ORGANIZACION Y FUNCIONES EN LA NUEVA DEMOCRACIA (1990-2002). UN ESTUDIO DE CASO EN PERSPECTIVA COMPARADA  
 1050627 LA CRISIS DEL GAS Y LAS RELACIONES DE ARGENTINA Y CHILE. UN ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DE LOS FACTORES EN LAS RELACIONES BILATERALES  
 7060033 LA CRISIS DEL GAS Y LAS RELACIONES DE ARGENTINA Y CHILE. UN ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DE LOS FACTORES EN LAS RELACIONES BILATERALES  
 1070868 LA PRESIDENCIA EN CHILE (1990-2007). FACTORES INSTITUCIONALES Y PODER PRESIDENCIAL. UN ESTUDIO DE CASO EN PERSPECTIVA COMPARADA CON ARGENTINA Y PERU  
 1090682 EL GOBIERNO EN EL PRESIDENCIALISMO. LA ERA RADICAL (1938-1952)  
 -----

Inv. Responsable: HUNTER AMPUERO, IVAN ALBERTO  
 11110185 IURA NOVIT CURIA. LA APLICACION JUDICIAL DEL DERECHO EN EL PROYECTO DE CODIGO PROCESAL CIVIL  
 -----

Inv. Responsable: INFANTE CAFFRI, MARIA TERESA  
 1851061 HISTORIA DIPLOMATICA ORAL  
 1910979 EL MEDIO AMBIENTE EN LA ANTARTICA  
 1930762 EL ESTRECHO DE MAGALLANES Y SU REGIMEN JURIDICO  
 1961199 CHILE ANTE LA CONVENCION DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL DERECHO DEL MAR. SUS IMPLICANCIAS PARA LOS ESPACIOS MARITIMOS AUSTRALES  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: JIMENEZ QUIÑONES, PABLO ENRIQUE

1940931 PERSPECTIVAS DE COOPERACION Y COMPLEMENTACION EN EL SECTOR DE EDUCACION SUPERIOR EN EL AREA DEL TROPICO DE CAPRICORNIO

-----  
Inv. Responsable: JOIGNANT RONDON, ALFREDO ROBERTO

1990606 SOCIALIZACION, CULTURA POLITICA Y CIUDADANIA: MODOS Y SITUACIONES DE APRENDIZAJE DE ROLES CIUDADANOS

1020684 SER COMPETENTE EN POLITICA: UN ESTUDIO SOBRE LAS CAPACIDADES Y LOS MODOS DE PRODUCCION DE OPINIONES, PERCEPCIONES, JUICIOS Y EVALUACIONES POLITICAS POR CIUDADANOS ORDINARIOS

1070984 PROFESIONALIZACION DE LA POLITICA Y SABERES DE GOBIERNO EN CHILE, SIGLOS XIX Y XX

-----  
Inv. Responsable: LAGOS VILLARREAL, OSVALDO RODRIGO

11070229 EL CONSUMIDOR DE SEGUROS: ANALISIS CRITICO DE LOS MECANISMOS DE PROTECCION

-----  
Inv. Responsable: LATHROP GOMEZ, FABIOLA ESTHER

11090042 LAS RELACIONES FILIALES PERSONALES TRAS LA CRISIS FAMILIAR A LA LUZ DE LOS NUEVOS PRINCIPIOS DEL DERECHO DE FAMILIA: VIABILIDAD DE NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACION

-----  
Inv. Responsable: LAVADOS MONTES, IVAN ARTURO

1900561 ANALISIS Y DISEÑO DE POLITICAS E INSTRUMENTOS PARA EL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO A NIVEL REGIONAL

-----  
Inv. Responsable: LAZO GONZALEZ, PATRICIO RODRIGO

11075098 RECONSTRUCCION DE LA ACTIO QUOD IUSSU EN EL CONTEXTO DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL ROMANA

1100566 LA ACTIO TRIBUTORIA EN EL CONTEXTO DEL EMPRENDIMIENTO ROMANO

1120606 LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL. PERSPECTIVAS TEORICA Y METODOLOGICA DE UN DOGMA DE ORIGEN ROMANO

-----  
Inv. Responsable: LEON STEFFENS, AVELINO

1841082 ESTUDIO NUEVO DE LAS NORMAS DE DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO QUE RIGEN ACTUALMENTE EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: LETELIER WARTENBERG, RAUL SERGIO

11090088 PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF GOVERNMENTAL LIABILITY

-----  
Inv. Responsable: LOLAS STEPKE, VICTOR FERNANDO

1010947 COMITES DE ETICA DE LA INVESTIGACION CON SUJETOS HUMANOS: ANALISIS EMPIRICO DE SU FUNCIONAMIENTO EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ ESCARCENA, RAFAEL SEBASTIAN

11110045 LA PROTECCION DE LA PROPIEDAD EN EL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ VARAS, MIGUEL ANGEL

1090280 EVOLUCION IDEOLOGICA DE LOS PARTIDOS POLITICOS CHILENOS. UN ESTUDIO COMPARADO DE LOS MANIFIESTOS PARTIDARIOS: 1932-1973 Y 1989-2005

-----  
Inv. Responsable: LUNA FARIÑA, JUAN PABLO

1060760 PARTY-VOTER LINKAGES AND THE QUALITY OF POLITICAL REPRESENTATION: CHILE IN COMPARATIVE PERSPECTIVE

1090605 CONTINUIDADES Y RUPTURAS EN EL SISTEMA DE PARTIDOS POLITICOS CHILENO

1110565 STATE INSTITUTIONS IN LATIN AMERICA: CROSS-NATIONAL AND SUB-NATIONAL PATTERNS

-----  
Inv. Responsable: MADRID RAMIREZ, RAUL LEONARDO

1980779 EL POSTESTRUCTURALISMO DE DERRIDA, BAUDRILLARD Y FOUCAULT. SU INFLUENCIA EN LA TEORIA JURIDICA CONTEMPORANEA

7980022 EL POSTESTRUCTURALISMO DE DERRIDA, BAUDRILLARD Y FOUCAULT. SU INFLUENCIA EN LA TEORIA JURIDICA CONTEMPORANEA

1030613 FUNDAMENTOS DECONSTRUCTIVOS EN EL MODELO DE LOS DERECHOS HUMANOS DE TERCERA GENERACION

1060610 EL OTRO "POR VENIR". HACIA UNA NUEVA JUSTIFICACION DE LOS DERECHOS HUMANOS

-----  
Inv. Responsable: MALDONADO PRIETO, CARLOS

1920006 EL SERVICIO MILITAR OBLIGATORIO: ORIGEN, DESARROLLO Y PERSPECTIVAS FUTURAS EN CHILE. UN ESTUDIO COMPARATIVO

-----  
Inv. Responsable: MAÑALICH RAFFO, JUAN PABLO

11110274 LA ONTOLOGIA DEL HECHO PUNIBLE. FUNDAMENTOS DE TEORIA DE LAS NORMAS Y TEORIA DE LA ACCION PARA LA DOGMATICA DE LA PARTE GENERAL DEL DERECHO PENAL

-----  
Inv. Responsable: MARDONES ZUÑIGA, RODRIGO

3060031 HACIA UNA TEORIA COMPRENSIVA DE LA POLITICA DE LA DESCENTRALIZACION: COYUNTURAS CRITICAS Y DEPENDENCIA DE LA VIA EN CHILE DESDE 1810

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ BASCUÑAN, GUSTAVO ADOLFO

1011005 SIMULACIONES MATEMATICAS DE REGIMENES ELECTORALES ALTERNATIVOS Y SUS CONSECUENCIAS EN LA FORMACION DE PARTIDOS EN CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ CINCA, CARLOS DIEGO

3120252 INSUFICIENCIAS DEL ANALISIS ECONOMICO DEL DERECHO FRENTE A LOS CASOS DIFICILES. CLAVES PARA UNA SUPERACION DEL PRAGMATISMO CONSECUENCIALISTA DE RICHARD POSNER DESDE EL HORIZONTE DE LOS BIENES HUMANOS BASICOS DE JOHN FINNIS

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ ESTAY, JOSE IGNACIO

1030624 APLICABILIDAD DIRECTA DE LA CONSTITUCION Y CONTROL DE CONSTITUCIONALIDAD DE LAS LEYES  
 7030095 APLICABILIDAD DIRECTA DE LA CONSTITUCION Y CONTROL DE CONSTITUCIONALIDAD DE LAS LEYES  
 7040101 APLICABILIDAD DIRECTA DE LA CONSTITUCION Y CONTROL DE CONSTITUCIONALIDAD DE LAS LEYES  
 1100639 PRINCIPIOS DE RAZONABILIDAD Y PROPORCIONALIDAD EN LA JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL  
 1120634 AUTO RESTRICCIÓN Y DEFERENCIA RAZONADA: LIMITES AL ESCRUTINIO DE LA ACTIVIDAD LEGISLATIVA, ADMINISTRATIVA Y JUDICIAL EN EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL CHILENO

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ PAVEZ, CARLOS ENRIQUE

1890712 ANALISIS CRITICO DEL ROL DE LA COOPERACION INTERNACIONAL EN EL SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO  
 1920411 COOPERACION INTERNACIONAL EN CHILE 1990-1994: EVALUACION DE IMPACTO Y PERSPECTIVAS

-----  
 Inv. Responsable: MATUS ACUÑA, JEAN PIERRE

1010206 DERECHO PENAL AMBIENTAL: SISTEMATIZACION Y DESARROLLO DE LAS DIMENSIONES INTERNACIONALES, COMPARADAS Y NACIONALES DE LA PROTECCION PENAL AL MEDIO AMBIENTE  
 1051022 EVOLUCION DE LA DOCTRINA PENAL CHILENA, DESDE EL CODIGO DE 1874 HASTA NUESTROS DIAS. ANALISIS SINCRONICO Y DIACRONICO  
 1090001 EVOLUCION DE LA DOCTRINA PENAL CHILENA, DESDE EL CODIGO DE 1874 HASTA NUESTROS DIAS. ANALISIS SINCRONICO Y DIACRONICO. SEGUNDA PARTE (PERIODO 1946-2007)

-----  
 Inv. Responsable: MEJIAS ALONZO, CLAUDIA CAROLINA

11110208 LA EXCEPCION DE CONTRATO NO CUMPLIDO EN EL DERECHO CIVIL CHILENO. UN MECANISMO DE TUTELA DEL ACREEDOR LESIONADO POR EL INCUMPLIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: MENESES CIUFFARDI, EMILIO JUAN

1890571 ORIGEN Y DESARROLLO DE LA CRISIS LIMITROFE CHILENA, 1930-1984: UN ANALISIS MULTIFACTORIAL  
 1920622 PROYECCION DE IMAGEN Y ADHESION AL DERECHO INTERNACIONAL COMO INSTRUMENTOS DE LA POLITICA EXTERIOR CHILENA EN EL SIGLO XX, 1900-1973  
 1940673 CONTRIBUCION DE LA FUERZA AEREA DE CHILE A LA DISUASION MILITAR NACIONAL: ASPECTOS CONCEPTUALES Y POLITICO-ESTRATEGICOS  
 1980755 TOMA DE DECISIONES EN EL MINISTERIO DE DEFENSA: INICIATIVAS, CICLOS Y PROGRAMAS INSTITUCIONALES. EL CAMINO A LA CENTRALIZACION?

-----  
 Inv. Responsable: MILET GARCÍA, PAZ VERONICA

1980256 INTEGRACION ECONOMICA ENTRE CHILE Y PERU ? EL CAMINO HACIA LA CONFIANZA O LA TENSION  
 1040244 LA GENERACION DE NUEVOS ESPACIOS DE DIALOGO. UNA OPCION PARA DISMINUIR TENSIONES ENTRE CHILE Y PERU

-----  
 Inv. Responsable: MILLAN GAJARDO, VICTOR

1910040 PERCEPCIONES DE AMENAZA Y POLITICAS DE DEFENSA EN CHILE Y AMERICA DEL SUR UN ESTUDIO COMPROBADO

-----  
 Inv. Responsable: MOMBORG URIBE, RODRIGO ANDRES

1120611 LA REVISION JUDICIAL DEL CONTRATO. ANALISIS HISTORICO, DOGMATICO Y DE DERECHO COMPARADO, CON PERSPECTIVAS PARA EL DERECHO NACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: MONTECINOS MONTECINOS, EGON ELIER

11080051 EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN CHILE: CONDICIONES PREVIAS, DISEÑO INSTITUCIONAL Y ROL DE LOS PARTIDOS POLITICOS EN SU DESARROLLO. "COMPLEMENTARIEDAD O SUBORDINACION ENTRE INSTITUCIONES PARTICIPATIVAS Y REPRESENTATIVAS?  
 1110519 DEMOCRACIA Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN AMERICA LATINA. TENSIONES Y COMPLEMENTARIEDADES CON LA DEMOCRACIA REPRESENTATIVA. LOS CASOS DE CHILE, ARGENTINA, URUGUAY, BRASIL, PERU Y REPUBLICA DOMINICANA

-----  
 Inv. Responsable: MORAGA SARIEGO, PILAR

11100288 INSTRUMENTOS PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA POLITICA ENERGETICA SUSTENTABLE

-----  
 Inv. Responsable: MORALES GAMBOA, JESUS ESTEBAN

1920482 CARACTERIZACION DE LOS FONDOS MARINOS DEL MAR DE CHILE EN EL CONTEXTO DEL MAR PRESENCIAL. CONTRIBUCION GEOGRAFICA A LA CIENCIA POLITICA

-----  
 Inv. Responsable: MORANDE LAVIN, JOSE ALBERTO

1990690 ACTORES TRANSNACIONALES Y POLITICA EXTERIOR: LA IGLESIA CATOLICA NORTEAMERICANA Y LOS DERECHOS HUMANOS EN CHILE  
 7990005 ACTORES TRANSNACIONALES Y POLITICA EXTERIOR: LA IGLESIA CATOLICA NORTEAMERICANA Y LOS DERECHOS HUMANOS EN CHILE  
 1040561 GLOBALIZACION Y VISIONES TRANSNACIONALES DE LAS ELITES CHILENAS EN LAS OPCIONES DE POLITICA EXTERIOR CONTEMPORANEA CON ESTADOS UNIDOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MOULIAN EMPARANZA, TOMAS

1930077 ESTUDIO DE UN SUB-SISTEMA POLITICO A NIVEL LOCAL: LA SEPTIMA REGION-NORTE

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ MASBERNAT, PATRICIO MIGUEL

11100190 CONSTRUCCION DE UNA DOGMATICA DE LOS PRINCIPIOS MATERIALES DE LA TRIBUTACION EN CHILE, A LA LUZ DEL DERECHO COMPARADO

-----  
 Inv. Responsable: NAVIA LUCERO, PATRICIO DANIEL

1060479 EVOLUCION HISTORICA Y DETERMINANTES SOCIALES, ECONOMICOS, CULTURALES Y COYUNTURALES DEL COMPORTAMIENTO ELECTORAL DE LOS CHILENOS, 1989-2005

1085243 LOS DETERMINANTES DE LA APROBACION PRESIDENCIAL EN AMERICA LATINA. ARGENTINA, CHILE, MEXICO Y PERU EN PERSPECTIVA COMPARADA

-----  
 Inv. Responsable: NOGUEIRA ALCALA, HUMBERTO RAUL

1010453 EL DERECHO A LA LIBERTAD DE OPINION E INFORMACION FRENTE AL DERECHO DEL HONOR Y LA VIDA PRIVADA EN CHILE: ESTUDIO JURIDICO DEL DERECHO POSITIVO CHILENO INTERNACIONAL

1030581 POR UNA TEORIA DE LA JURISDICCION CONSTITUCIONAL EN AMERICA DEL SUR Y CHILE: REALIDAD Y PROSPECTIVAS

1110016 ANALISIS DE LAS SENTENCIAS DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL SOBRE UTILIZACION DEL DERECHO CONSTITUCIONAL EXTRANJERO Y DEL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS Y SUS IMPLICANCIAS PARA EL PARAMETRO DE CONTROL DE CONSTITUCIONALIDAD

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ OJEDA, RAUL EDUARDO

1100530 HACIA UNA NUEVA JUSTICIA CONCURSAL

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ POBLETE, MANUEL ANTONIO

11060399 DESNACIONALIZACION Y RENACIONALIZACION DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES: CRITICA Y REFORMULACION DE LA FUNCION CONSTITUCIONAL DEL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

1090607 SUJETOS, OBJETO Y DECISION EN LA CUESTION DE INAPLICABILIDAD: FORMULACION DEL MARCO DE PRINCIPIOS PROCESALES CONSTITUCIONALES QUE ENCUADRAN EL CONTROL CONCRETO DE CONSTITUCIONALIDAD DE LA LEGISLACION Y LA JURISDICCION

-----  
 Inv. Responsable: OELCKERS CAMUS, OSVALDO ADOLFO

1951037 LA TECNICA LEGISLATIVA

1971305 BASES PARA UN MODELO DE EVALUACION DE PROYECTOS DE LEY Y LEGISLACION VIGENTE

1010309 ASPECTOS ESENCIALES EN EL FORTALECIMIENTO DEL PODER LEGISLATIVO DENTRO DEL PROCESO DE MODERNIZACION DEL ESTADO

-----  
 Inv. Responsable: OLAVARRIA GAMBI, MAURICIO RAUL HUMBERTO

1080322 EL PROCESO DE POLITICAS PUBLICAS EN CHILE: ANALISIS DE LOS CASOS DE LA REFORMA Y MODERNIZACION DE LA GESTION PUBLICA, PLAN AUGUE - GES Y SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO TRANSANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: OLIVER CALDERON, GUILLERMO RAMIRO

1070421 FORMULACION DE UNA TEORIA GENERAL DE LOS DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO CON BASE EN EL DERECHO CHILENO: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO

1100901 EL PROCESO DE DETERMINACION DE LA PENA: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA BENADO, MIGUEL ERNESTO

1050348 PLURALISMO, IGUALDAD JURIDICA Y DIVERSIDAD VALORATIVA

-----  
 Inv. Responsable: ORREGO SANCHEZ, CRISTOBAL

7990062 PRINCIPIOS GENERALES DE DERECHO Y REGULACION DEL FENOMENO RELIGIOSO, HACIA UNA FUNDAMENTACION FILOSOFICA Y UNA REFORMULACION DOGMATICA DEL DERECHO DE LIBERTAD RELIGIOSA Y DE CONCIENCIA EN EL DERECHO

1990734 PRINCIPIOS GENERALES DEL DERECHO Y REGULACION DEL FENOMENO RELIGIOSO. HACIA UNA FUNDAMENTACION FILOSOFICA Y UNA REFORMULACION DOGMATICA DEL DERECHO DE LIBERTAD RELIGIOSA Y DE CONCIENCIA EN EL DERECHO CHILENO

1010711 FUNCION Y VALOR DE LOS PRINCIPIOS (ETICOS, POLITICOS Y JURIDICOS) PARA EL RAZONAMIENTO JURIDICO, SEGUN LA ANALYTICAL JURISPRUDENCE ANGLOSAJONA ENTRE 1960 Y 2000

1050227 PRINCIPIOS ETICO-POLITICOS Y JURISPRUDENCIA DE PRINCIPIOS EN LA ANALYTICAL JURISPRUDENCE ANGLOSAJONA RECIENTE Y LA TEORIA JURIDICA HERMENEUTICA EUROPEO-CONTINENTAL. ANALISIS DE LA RECEPCION RECIPROCA Y DEL ENCUENTRO CRITICO ENTRE DOS

7070210 PRINCIPIOS ETICO-POLITICOS Y JURISPRUDENCIA DE PRINCIPIOS EN LA ANALYTICAL JURISPRUDENCE ANGLOSAJONA RECIENTE Y LA TEORIA JURIDICA HERMENEUTICA EUROPEO-CONTINENTAL. ANALISIS DE LA RECEPCION RECIPROCA Y DEL ENCUENTRO CRITICO ENTRE DOS

1080680 EL RAZONAMIENTO PRACTICO (ETICO, JURIDICO Y POLITICO) Y EL PROBLEMA DE LA ESPECIFICACION DE LA ACCION HUMANA: UNA CUESTION CENTRAL EN LA FILOSOFIA ANALITICA Y EN LA HERMENEUTICA CONTEMPORANEAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: ORREGO VICUÑA, FRANCISCO

- 1861384 EL REGIMEN PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA ANTARTICA: ASPECTOS JURIDICOS Y POLITICOS EN EL CONTEXTO DEL DERECHO INTERNACIONAL  
1891032 LA EXPLOTACION DE LOS RECURSOS MINERALES ANTARTICOS: REGIMEN INTERNACIONAL Y SOBERANIA NACIONAL EN LA CONVENCION DEL 2 DE JUNIO DE 1988  
1910981 LA PROTECCION INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE: MARCO JURIDICO Y SISTEMA INSTITUCIONAL  
1950311 EL REGIMEN DE LA PESCA EN ALTA MAR: NUEVAS ORIENTACIONES DEL DERECHO INTERNACIONAL  
1000755 NUEVAS ALTERNATIVAS PARA LA SOLUCION DE CONTROVERSIAS EN EL DERECHO INTERNACIONAL: TENDENCIAS PARA EL SIGLO XXI  
1030566 DERECHO INTERNACIONAL Y SOCIEDAD GLOBAL: EVOLUCION PREVISIBLE Y SUS LIMITES

-----  
Inv. Responsable: ORTUZAR SOLAR, ANTONIO

- 1920519 CHILE ANTE EL MERCADO UNICO EUROPEO

-----  
Inv. Responsable: OSSANDON WIDOW, MARIA MAGDALENA

- 1090195 PROTECCION PENAL DE LA VIDA HUMANA: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO

-----  
Inv. Responsable: OYARZUN SERRANO, LORENA CRISTINA

- 11110377 CHILE EN LA UNION DE NACIONES SURAMERICANAS: DE LOS INCENTIVOS Y PREFERENCIAS EN UN MARCO DE GLOBALIZACION Y NUEVO REGIONALISMO

-----  
Inv. Responsable: PALANZA, VALERIA

- 11100174 LEGISLATIVE PATHS: EXECUTIVE DECREES AND THE VARYING ROLE OF CONGRESS IN LATIN AMERICA / SENDEROS LEGISLATIVOS: DECRETOS DEL EJECUTIVO Y VARIACIONES EN EL ROL DEL CONGRESO EN AMERICA LATINA

-----  
Inv. Responsable: PALOMO VELEZ, DIEGO IVAN

- 1085321 LA ORALIDAD EN EL MARCO DE LOS CAMBIOS QUE REQUIERE EL SISTEMA PROCESAL CIVIL. SUS EFECTOS EN LA REFORMA A LA JUSTICIA CIVIL CHILENA  
1120409 ESTUDIO CRITICO DEL NUEVO PROCESO LABORAL CHILENO A LA LUZ DE LAS EXIGENCIAS DEL DERECHO AL DEBIDO PROCESO

-----  
Inv. Responsable: PEÑA GONZALEZ, CARLOS HERNAN

- 1940154 RACIONALIZACION DE LA INTERVENCION JURISDICCIONAL  
1000132 EL CODIGO CIVIL CHILENO Y LA DISCRIMINACION POR RAZON DE SEXO. LECTURA CRITICA  
1020918 POSIBILIDAD Y LIMITES DE LA NEUTRALIDAD POLITICA Y FILOSOFICA EN LA OBRA DE J. RAWLS

-----  
Inv. Responsable: PEREZ RAGONE, ALVARO JAVIER

- 11070054 ESTUDIO HISTORICO, COMPARADO Y DOGMATICO DE LAS CONDUCTAS NO COOPERATIVAS DE LAS PARTES EN EL PROCESO CIVIL (REBELDIA- CONTUMACIA-DEFAULT) DE CARA A SU REFORMULACION PARA UNA NUEVA Y EFICIENTE JUSTICIA CIVIL CHILENA  
1111021 PRINCIPIOS DE LA TUTELA EJECUTIVA DEL CREDITO

-----  
Inv. Responsable: PIZARRO WILSON, CARLOS RENE

- 1050882 LA EFICACIA DEL CONTROL DE CLAUSULAS ABUSIVAS EN CONTRATOS POR ADHESION EN EL ORDENAMIENTO JURIDICO CHILENO  
1070731 LA COMPENSACION ECONOMICA EN EL DERECHO MATRIMONIAL CHILENO  
7070014 LA COMPENSACION ECONOMICA EN EL DERECHO MATRIMONIAL CHILENO  
1100284 POR UNA REFORMA A LAS REGLAS DE INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL EN EL CODIGO CIVIL

-----  
Inv. Responsable: POLITOFF LIFCHITZ, SERGIO ISIDORO

- 1970611 ESTUDIO JURIDICO SOBRE EL TRATAMIENTO PENAL DEL TRAFICO ILICITO DE ESTUPEFACIENTES Y SUSTANCIAS SICOTROPICAS EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: QUINTANA BRAVO, FERNANDO GREGORIO

- 1901087 INTERPRETACION. RATIO IURIS Y OBJETIVIDAD  
1950593 PRUDENCIA Y JUSTICIA EN LA APLICACION DEL DERECHO  
1020108 INTERPRETACION Y ARGUMENTACION JURIDICA

-----  
Inv. Responsable: REHREN BARGETTO, ALFREDO JOSE

- 1901059 LA ELECCION PRESIDENCIAL DE 1989: ORIENTACIONES Y CONDUCTA POLITICA DE LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES  
1910874 LA ELECCION PRESIDENCIAL DE 1989: ORIENTACIONES Y CONDUCTA POLITICA DE LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES  
1940683 LA ORGANIZACION DE LA PRESIDENCIA Y DEL PROCESO POLITICO CHILENO  
1980782 LA POLITICA DE LA CORRUPCION EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ ARANDA, ISABEL MARCELA

- 11100096 CONVERGENCIA DE INTERESES Y DIVERSIDAD DE ESTRATEGIAS EN EL NUEVO CARACTER DE LAS RELACIONES ENTRE AMERICA LATINA Y CHINA: 2000-2010

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ COLLAO, LUIS RAMON

- 1920705 PRINCIPIOS QUE RIGEN EL EJERCICIO DE LA POTESTAD SANCIONATORIA DEL ESTADO EN EL AMBITO JURIDICO-ADUANERO
- 1930752 FORMULACION DE UNA TEORIA GENERAL DE LA RESPONSABILIDAD CRIMINAL EN EL DERECHO CHILENO
- 1020657 PROTECCION PENAL DE LA FE PUBLICA Y DE LAS FUNCIONES ESTATALES: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO
- 1060816 PROTECCION PENAL DEL PATRIMONIO PUBLICO: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO
- 1121195 PRODUCCION, DIFUSION Y ALMACENAMIENTO DE MATERIAL PORNOGRAFICO: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ PINTO, MARIA SARA

- 1070077 LOS CONFLICTOS DE INTERESES EN LAS RELACIONES PATERNO FILIALES. UN ESTUDIO DOGMATICO Y JURISPRUDENCIAL DE SU PREVENCION, SOLUCION Y SANCION BAJO LOS PRINCIPIOS DEL NUEVO DERECHO DE FAMILIA
- 7070211 LOS CONFLICTOS DE INTERESES EN LAS RELACIONES PATERNO FILIALES. UN ESTUDIO DOGMATICO Y JURISPRUDENCIAL DE SU PREVENCION, SOLUCION Y SANCION BAJO LOS PRINCIPIOS DEL NUEVO DERECHO DE FAMILIA
- 1100804 RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL DERECHO DEL CONSUMO EN CHILE. CONFIGURACION DE UN SECTOR ESPECIAL DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL Y SU INSERCIÓN EN EL REGIMEN DEL DERECHO COMUN

-----  
Inv. Responsable: ROJAS AGUIRRE, LUIS EMILIO

- 1110512 FALSEDADES DOCUMENTALES: ENTRE AUTENTICIDAD Y VERDAD. HACIA UNA REVISION DEL SISTEMA DE DELITOS DE LOS ARTICULOS 193 A 198 DEL CODIGO PENAL

-----  
Inv. Responsable: ROJAS CALDERON, CHRISTIAN GUSTAVO

- 11110453 EL EJERCICIO DE FUNCIONES PUBLICAS POR PARTICULARES EN LA DISTRIBUCION DE LAS AGUAS. IMPLICANCIAS DESDE EL DERECHO ADMINISTRATIVO, DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHO DE AGUAS

-----  
Inv. Responsable: ROJAS MIÑO, CLAUDIO ANDRES

- 1980013 GLOBALIZACION Y DESARROLLO REGIONAL: LAS POLITICAS PUBLICAS INTERNACIONALES ENDOGENA DE LA REGION DEL MAULE

-----  
Inv. Responsable: ROJAS MIÑO, IRENE EUGENIA

- 1030788 LOS GRUPOS DE EMPRESAS Y SUS EFECTOS JURIDICOS EN EL AMBITO DE LAS RELACIONES DE TRABAJO EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: ROJAS SAAVEDRA, PATRICIO ENRIQUE

- 1960061 DE LA SEGURIDAD HEMISFERICA COLECTIVA A LA COOPERACION PARA LA PAZ EN EL CONTINENTE

-----  
Inv. Responsable: ROMERO SEGUEL, ALEJANDRO CESAR

- 1010712 LA JURISPRUDENCIA COMO FUENTE DEL DERECHO
- 1040342 NUEVAS ORIENTACIONES EN MATERIA DE ARBITRAJE CIVIL Y COMERCIAL INTERNACIONAL
- 1060883 REVISION CRITICA DE LA CAUSAL FUNDANTE DEL RECURSO DE CASACION EN EL FONDO EN MATERIA CIVIL
- 1110917 LA GENERACION DE PRECEDENTES EN EL PROCESO CHILENO

-----  
Inv. Responsable: ROSS ORELLANA, CESAR DAVID

- 1000160 RELACIONES INTERNACIONALES ENTRE CHILE Y JAPON: DE LA INCERTIDUMBRE A LA COMPLEMENTACION, 1973-1989
- 1060184 LA COOPERACION JAPONESA HACIA AMERICA LATINA: UN CASO DE "SOFT POWER" EN LA POLITICA REGIONAL, 1992-2003

-----  
Inv. Responsable: RUIZ SCHNEIDER, CARLOS MARIO

- 1910415 EL CONCEPTO POLITICO Y LAS TEORIAS CONTEMPORANEAS DE LA DEMOCRACIA

-----  
Inv. Responsable: RUIZ-TAGLE VIAL, PABLO JOSE

- 1900378 CONTRATOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CHILE (1970-1988)
- 1020348 DERECHOS FUNDAMENTALES EN CHILE - UN ANALISIS FILOSOFICO Y JURIDICO PLURALISTA Y SU EFECTO EN LA DOCTRINA Y JURISPRUDENCIA CONSTITUCIONAL CHILENAS
- 7020348 DERECHOS FUNDAMENTALES EN CHILE - UN ANALISIS FILOSOFICO Y JURIDICO PLURALISTA Y SU EFECTO EN LA DOCTRINA Y JURISPRUDENCIA CONSTITUCIONAL CHILENAS
- 1120830 BASES PARA UNA DOGMATICA REPUBLICANA DEL DERECHO DE PROPIEDAD EN LA CONSTITUCION CHILENA: UNA PERSPECTIVA JURIDICA, FILOSOFICA Y COMPARADA (1990-2010)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS ARANEDA, CARLOS RENE

- 1831284 PUBLICACION DEL CEDULARIO CHILENO
- 1930751 LA NULIDAD DEL MATRIMONIO CANONICO POR PATOLOGIAS PSIQUICAS Y SEXUALES COMO MODELO PARA UNA REFORMA DEL REGIMEN CHILENO DE NULIDAD MATRIMONIAL
- 1951019 EL PROCESO CANONICO DE NULIDAD MATRIMONIAL COMO MODELO PARA UNA REFORMA AL REGIMEN PROCESAL DE LA NULIDAD DE MATRIMONIO EN CHILE Y DE UN PROCESO DE FAMILIA
- 1960349 LA NULIDAD DEL MATRIMONIO CANONICO POR ERROR Y SIMULACION COMO MODELO PARA UNA REFORMA DEL REGIMEN CHILENO DE NULIDAD MATRIMONIAL
- 1990614 LA REGULACION JURIDICA DEL FENOMENO RELIGIOSO EN CHILE: BASES PARA UN SISTEMA CHILENO DE DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO
- 1020647 LA INFLUENCIA DEL DERECHO CANONICO EN EL DERECHO POSITIVO DEL ESTADO DE CHILE: DERECHO CIVIL, DERECHO PENAL, DERECHO PROCESAL
- 1040642 EL DERECHO ISLAMICO Y EL DERECHO HEBREO ANTE EL DERECHO POSITIVO DEL ESTADO DE CHILE
- 7040056 EL DERECHO ISLAMICO Y EL DERECHO HEBREO ANTE EL DERECHO POSITIVO DEL ESTADO DE CHILE
- 1070434 LA CONTRIBUCION DE LOS OBISPOS CHILENOS AL PROCESO DE FORMACION DEL CODIGO DE DERECHO CANONICO DE 1917
- 1095074 LA CONTRIBUCION DE LOS OBISPOS DE AMERICA LATINA AL PROCESO DE FORMACION DEL CODIGO DE DERECHO CANONICO DE 1917
- 1120345 EL PRETENDIDO CONCORDATO DE 1925 ENTRE CHILE Y LA SANTA SEDE: HISTORIA Y PROYECCIONES ACTUALES

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS BURGOS, HERNAN EDGARDO

- 1970701 LA IMPLEMENTACION DE LOS TRATADOS QUE INTEGRAN EL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO EN EL DERECHO INTERNO CHILENO
- 1010187 JURISDICCION EXTRATERRITORIAL Y DERECHO PENAL INTERNACIONAL
- 7010187 JURISDICCION EXTRATERRITORIAL Y DERECHO PENAL INTERNACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: SALVAT BOLONA, PABLO ENRIQUE

- 1000697 DEMOCRACIA DERECHOS Y DIFERENCIA. UN ESTUDIO CRITICO DE LA TEORIA Y ETICA DEL DISCURSO Y SUS CONEXIONES CON LA FILOSOFIA DEL DERECHO EN JURGEN HABERMAS
- 1040266 LOS DILEMAS ETICO-VALORICOS DE LA SOCIEDAD CHILENA EN EL MARCO DE PROCESO DE DIFERENCIACION Y AUTONOMIA DEL SISTEMA LEGAL

-----  
 Inv. Responsable: SAMPEDRO NIETO, FRANCISCO

- 1971292 NUEVOS MOVIMIENTOS RELIGIOSOS O SECTAS Y LIBERTAD RELIGIOSA: CRITERIOS PARA UNA SOLUCION JURIDICA

-----  
 Inv. Responsable: SAMPER POLO, FRANCISCO

- 1900515 LAS BASES ROMANISTICAS DEL SISTEMA SUCESORIO EN EL CODIGO DE BELLO

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ GONZALEZ, WALTER DELFIN

- 1851135 LAS RELACIONES INTERNACIONALES EN AMERICA DEL SUR: PERSPECTIVAS PARA CHILE
- 1910978 AMERICA LATINA EN DEMOCRACIA: LA NUEVA AGENDA INTERNACIONAL
- 1950310 AMERICA LATINA SIN FRONTERAS, IMPLICANCIAS PARA CHILE
- 1000838 CONOSUR: UN ESCENARIO ESTRATEGICO PARA CHILE, IMPLICANCIAS ECONOMICAS Y POLITICAS

-----  
 Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ HANDSCHUH, ALEJANDRO EUGENIO

- 1950427 DESCRIPCION Y ANALISIS DEL PODER Y EL SISTEMA POLITICO LOCAL EN LA COMUNA DE PUERTO MONTT DE LA REGION DE LOS LAGOS
- 1990448 DESCRIPCION Y ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DE PODER-INFLUENCIA Y SISTEMA POLITICO REGIONAL EN LA REGION DE LOS LAGOS CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SCHMIED ZAPATA, JULIE

- 1920533 EL DEBATE POLITICO SOBRE EL SISTEMA ANTARTICO

-----  
 Inv. Responsable: SEGOVIA ARANCIBIA, CAROLINA

- 1120733 PERCEPCIONES SOBRE DESIGUALDAD ECONOMICA Y SUS EFECTOS POLITICOS. CHILE EN PERSPECTIVA COMPARADA

-----  
 Inv. Responsable: SEPULVEDA ALMARZA, ALBERTO ANTONIO

- 1940243 LA POLITICA MUNDIAL DESPUES DEL FIN DE LA GUERRA FRIA

-----  
 Inv. Responsable: SIERRA HERRERO, ALFREDO

- 11100220 REGIMEN JURIDICO DE LAS INVENCIONES DE LOS TRABAJADORES

-----  
 Inv. Responsable: SILVA IRARRAZAVAL, LUIS ALEJANDRO

- 11110128 LA SUPREMACIA DE LA CONSTITUCION: FUNDAMENTO Y LIMITE DE SU GARANTIA POR EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

-----  
 Inv. Responsable: SOZA RIED, MARIA ANGELES

- 1010149 LA TRADICION INMOBILIARIA EN EL DERECHO ROMANO POSTCLASICO: HISTORIA Y ANTECEDENTES DEL SISTEMA REGISTRAL DE TRANSFERENCIA

-----  
 Inv. Responsable: TRIOSSI VERONDINI, MATTEO MARIA

- 1120974 AGENDA SETTING WITH ENDOGENOUS PROPOSAL AND APPLICATIONS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: TURNER SAELZER, SUSAN  
1090706 FAMILIA, MATRIMONIO Y CONVIVENCIA  
-----

Inv. Responsable: UGARTE CATALDO, JOSE LUIS  
1090524 DERECHOS FUNDAMENTALES DEL EMPLEADOR Y DEL TRABAJADOR EN EL NUEVO PROCEDIMIENTO DE TUTELA  
LABORAL: ANALISIS Y SOLUCION DE SU COLISION  
-----

Inv. Responsable: VALDIVIA ORTIZ DE ZARATE, VERONICA DEL PILAR  
1990855 EL OCASO DEL PUPULISMO MILITAR: CHILE 1960-1979  
-----

Inv. Responsable: VALDIVIESO FERNANDEZ, PATRICIO EUGENIO  
1000601 ETICA POLITICA  
1030584 FORMACION POLITICA EN JUSTICIA PARA LA PARTICIPACION DE LA SOCIEDAD CIVIL  
1071073 CAPITAL SOCIAL, PARTICIPACION Y SEGURIDAD PUBLICA  
1110413 FACTORES INSTITUCIONALES Y POLITICOS EN LA FORMACION DEL CAPITAL SOCIAL  
-----

Inv. Responsable: VAN KLAVEREN STORK, ALBERT LEO  
1961201 LA POLITICA EXTERIOR CHILENA EN EL NUEVO CONTEXTO GLOBAL Y REGIONAL: EFECTOS DE LOS CAMBIOS  
GLOBALES Y ADAPTACION DE LOS INSTRUMENTOS  
-----

Inv. Responsable: VARGAS PINTO, TATIANA CATALINA  
11100126 FALSIFICACION DE INSTRUMENTO PRIVADO Y "PERJUICIO" DE TERCERO  
-----

Inv. Responsable: VASQUEZ PALMA, MARIA FERNANDA  
11090227 CHILE COMO SEDE DE ARBITRAJES COMERCIALES INTERNACIONALES. OPORTUNIDADES Y AMENAZAS PARA LA  
IMPLEMENTACION DE LA NUEVA LEY DE ARBITRAJE COMERCIAL INTERNACIONAL, A LA LUZ DE LA EXPERIENCIA  
COMPARADA  
-----

Inv. Responsable: VATTER RUBIO, MIGUEL ERNESTO  
1071087 REPUBLICANISM AND RAWLS  
7080132 REPUBLICANISM AND RAWLS  
1110760 POLITICAL REPRESENTATION AND POLITICAL THEOLOGY  
-----

Inv. Responsable: VERGARA BLANCO, ALEJANDRO BASILIO  
1900015 RECONSTRUCCION HISTORICA Y DOGMATICA DEL DERECHO DE AGUAS  
1940146 HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE LA CODIFICACION MINERA NACIONAL  
1990554 LAS MUTACIONES DEL DERECHO DEL DOMINIO PUBLICO. SU EVOLUCION HISTORICO-JURIDICA Y ACTUAL DEBATE  
EN ESPAÑA, FRANCIA Y CHILE  
1040358 DERECHOS PUBLICOS SUBJETIVOS Y DISCRECIONALIDAD ADMINISTRATIVA EN MATERIA DE CONCESIONES Y  
AUTORIZACIONES. LIBRE ACCESO DE PARTICULARES A TITULARIDADES JURIDICAS EN SERVICIOS PUBLICOS: DE  
ELECTRICIDAD Y AGUA POTABLE Y BIENES  
-----

Inv. Responsable: VIDAL OLIVARES, ALVARO RODRIGO  
1030352 LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR INCUMPLIMIENTO EN LA CONVENCION DE VIENA SOBRE COMPRAVENTA  
INTERNACIONAL DE MERCADERIAS: CONSTRUCCION DE UN NUEVO SISTEMA QUE SIRVA DE MODELO PARA LA  
REVISION DEL DERECHO DEL INCUMPLIMIENTO  
1085264 HACIA LA CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE REMEDIOS POR INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL EN EL CODIGO  
CIVIL  
1120708 FINALIDAD, CONTENIDO Y EXTENSION DE LA INDEMNIZACION DE DAÑOS POR INCUMPLIMIENTO  
-----

Inv. Responsable: VILLARROEL VENTURINI, PABLO HORACIO  
1961043 MODALIDADES DE COOPERACION PUBLICO-PRIVADA PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD EN CHILE  
-----

Inv. Responsable: VILLAVICENCIO MIRANDA, LUIS GUSTAVO  
11080006 IDENTIDAD Y AUTONOMIA EN SOCIEDADES MULTICULTURALES. BASES PARA UNA PROPUESTA CONCILIATORIA  
1120566 CIUDADANIA PARA LAS MUJERES EN UNA SOCIEDAD MULTICULTURAL. HACIA LA CONSTRUCCION DE UNA  
CONCEPCION DELIBERATIVA CON VOCACION UNIVERSAL Y SU IMPACTO INSTITUCIONAL  
-----

Inv. Responsable: VILLEGAS DIAZ, MYRNA  
1110086 PLURALISMO CULTURAL, PUEBLOS ORIGINARIOS Y DERECHO PENAL CHILENO: DEL DERECHO INDIANO A LA  
ADMINISTRACION BIOPOLITICA. BASES PARA UNA REFORMA PENAL INTEGRAL  
-----

Inv. Responsable: WILHELMY VON WOLFF, MANFRED HEINRICH  
1950834 RELACIONES CONTEMPORANEAS DE CHILE CON EL SUDESTE ASIATICO  
-----

Inv. Responsable: WITKER BARRA, IVAN LEON  
1000208 TENDENCIAS DE LA POLITICA EXTERIOR DE CHILE 1990-1999  
1030017 ESTADO, SOCIEDAD Y TERRORISMO: LA VIOLENCIA POLITICA COMO FACTOR DE LOS VINCULOS EXTERIORES DE  
CHILE  
-----

Inv. Responsable: YOPO HERRERA, BORIS  
1881082 HACIA LA FORMULACION DE PARADIGMAS ALTERNATIVOS DEL CONFLICTO INTERNACIONAL: UNA PERSPECTIVA  
SOCIOLOGICA  
-----



-----  
Inv. Responsable: YOPO HERRERA, MLADEN DESLAY  
1920092 BASES PARA LAS NEGOCIACIONES BILATERALES CON BOLIVIA Y PERU  
-----

Inv. Responsable: ZAMBRANO TIZNADO, JUAN PABLO  
1120536 LA INFLUENCIA DE LA FILOSOFIA PRACTICA DE FRANCISCO DE VITORIA EN LA ARGUMENTACION TEOLOGICO-  
JURIDICA DE LA REAL AUDIENCIA (1700-1810)  
-----

Inv. Responsable: ZELAYA ETCHEGARAY, PEDRO NOLASCO  
1960012 LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE LOS HOSPITALES Y CLINICAS POR LA NEGLIGENCIA MEDICO-SANITARIA  
-----

Inv. Responsable: ZUÑIGA AÑAZCO, YANIRA ANDREA  
11080280 GENERO, CUOTAS Y PARIDAD. ANALISIS DE SUS INTERRELACIONES, SIMILITUDES Y DIFERENCIAS  
1110574 LA CONSTITUCIONALIZACION DE LA FAMILIA. TENDENCIAS DEL DERECHO COMPARADO Y DESAFIOS NORMATIVOS  
PARA EL DERECHO CHILENO  
-----

Inv. Responsable: ZUÑIGA FAJURI, ALEJANDRA  
11080005 TEORIAS DE LA JUSTICIA Y REFORMA SANITARIA AUGE  
1120022 UNA PROPUESTA TEORICA PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DE EQUIDAD VIGENTES EN EL SISTEMA PRIVADO DE  
SALUD CHILENO  
-----

[Inicio](#)

**GEOGRAFÍA Y GEOGRAFÍA FÍSICA**

Inv. Responsable: AGUAYO ARIAS, MAURICIO IVAN

- 1070511 EL CAMBIO DE USO DEL SUELO EN LA REGION NORPATAGONICA DE CHILE. COMPRENDIENDO SU DINAMICA Y FACTORES FORZANTES A TRAVES DEL USO DE MODELOS ESPACIALMENTE EXPLICITOS
- 7070107 EL CAMBIO DE USO DEL SUELO EN LA REGION NORPATAGONICA DE CHILE. COMPRENDIENDO SU DINAMICA Y FACTORES FORZANTES A TRAVES DEL USO DE MODELOS ESPACIALMENTE EXPLICITOS
- 1090428 EFECTOS DEL CAMBIO EN EL USO DE SUELO Y CAMBIO CLIMATICO SOBRE LOS RECURSOS HIDRICOS. NUEVAS CONDICIONANTES PARA LA GESTION INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRAFICAS
- 1120897 VULNERABILIDAD DE CUENCAS ANDINAS NIVOPLUVIALES FRENTE A CAMBIOS TERRITORIALES Y CAMBIO CLIMATICO. BASES CIENTIFICAS PARA LA CONSERVACION Y EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS

Inv. Responsable: ALISTE ALMUNA, ENRIQUE PATRICIO

- 1090248 HUELLAS Y DINAMICAS TERRITORIALES: IMAGINARIOS DEL DESARROLLO Y PRACTICAS DE TRANSFORMACION DEL AMBIENTE EN EL GRAN CONCEPCION
- 1120306 IMAGINARIOS DEL DESARROLLO Y REPRESENTACIONES ESPACIALES EN EL GRAN CONCEPCION: GIROS DE LA PLANIFICACION URBANA, POST-DESARROLLO Y ELEMENTOS PARA UNA HERMENEUTICA DEL (LOS) TERRITORIO(S)

Inv. Responsable: ANDRADE JOHNSON, LUIS BELISARIO

- 1890445 CARTOGRAFIAS DE LAS MODIFICACIONES ANTROPICAS RECIENTES EN EL SISTEMA GEOMORFOLOGICO COSTERO DEL SECTOR TUNQUEN ROCAS DE SANTO DOMINGO
- 1910648 ENSAYO DE EVALUACION DEL IMPACTO DE UN ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR INDUCIDO POR EL EFECTO DE INVERNADERO EN LA COSTA DE CHILE CENTRAL, MEDIANTE EL USO DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)
- 1930605 LOS PROCESOS AMBIENTALES EN EL SISTEMA URBANO COSTERO DE LA REGION DE VALPARAISO: IMPLICANCIAS PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE
- 1960228 LA INSERCIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA ZONA COSTERA: LITORAL DE LA PROVINCIA DE PETORCA
- 7990047 CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL APLICADA Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO: EL CASO DE LA COSTA ORIENTAL DE LA ISLA GRANDE DE CHILOE
- 1990593 CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL APLICADA Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO: EL CASO DE LA COSTA ORIENTAL DE LA ISLA GRANDE DE CHILOE
- 1020879 VALORACION AMBIENTAL DE LA ZONA COSTERA APLICADA AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL: LITORAL DEL CHILE CENTRAL, ENTRE LA BOCA Y BOYERUCA
- 1060745 EVALUACION DE LA FRAGILIDAD AMBIENTAL CON FINES DE ORDENAMIENTO Y PLANIFICACION TERRITORIAL EN LA ZONA COSTERA DE LA REGION DEL MAULE

Inv. Responsable: AZOCAR GARCIA, GERARDO DAVID

- 1050649 MODELACION DEL CAMBIO DE USO DEL SUELO EN LA INTERFACE URBANO-RURAL; UNA HERRAMIENTA DE ANALISIS ESPACIAL APLICADA AL ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE CIUDADES INTERMEDIAS DE CHILE CENTRAL (CHILLAN Y LOS ANGELES)

Inv. Responsable: BARTON CANT, JONATHAN RICHARD

- 1100519 PLANIFICANDO UNA MONOCULTURA: ACTORES Y TRANSFORMACIONES TERRITORIALES EN CHILOE FRENTE AL DESARROLLO DE LA SALMONICULTURA, 1982-2008

Inv. Responsable: BODIN, XAVIER

- 3100152 PERMAFROST MONITORING, CLIMATE CHANGE AND WATER RESOURCES IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE

Inv. Responsable: BRAHM MENGE, LUIS ALBERTO

- 1930603 ESTRUCTURA ESPACIAL DEL DESARROLLO HUMANO DEL GRAN SANTIAGO 1982-1992

Inv. Responsable: CASTRO AVARIA, RAQUEL CONSUELO

- 1870640 CARTOGRAFIA DE LAS MODIFICACIONES ANTROPICAS RECIENTES EN EL SISTEMA GEOMORFOLOGICO COSTERO DEL SECTOR PAPUDO-RENACA (32° 30' - 33°SUR)
- 1900651 APLICACION DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICOS EN LA DETERMINACION DE UNIDADES DE PAISAJE EN EL LITORAL DE CHILE CENTRAL
- 1940678 DEFINICION Y VALORIZACION DE UNIDADES GEOGRAFICAS SENSIBLES EN ISLA ROBINSON CRUSOE Y SU APLICACION EN LA PROTECCION Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICOS (SIG)
- 1960270 ESTUDIO INTEGRADO DEL LITORAL DE VALPARAISO-VINA DEL MAR PARA SU PLANIFICACION AMBIENTAL
- 7990045 INSTRUMENTO PARA LA ORDENACION INTEGRADA DE LAS DUNAS DEL LITORAL ENTRE LONGOTOMA Y SANTO DOMINGO
- 1990586 INSTRUMENTOS PARA LA ORDENACION INTEGRADA DE LAS DUNAS DEL LITORAL ENTRE LONGOTOMA Y SANTO DOMINGO
- 1030639 LA VULNERABILIDAD DE LOS LITORALES DUNARIOS Y PROPUESTAS PARA SU GESTION AMBIENTAL Y TERROTORIAL
- 1070442 BASES GEOMORFOLOGICAS PARA LA DETERMINACION DE AREAS DE CONSERVACION EN TERRENOS FISCALES DEL AREA LITORAL DE ATACAMA, III REGION
- 1100400 LAS DUNAS DE CALDERA Y COPIAPO, III REGION: SU RELEVANCIA COMO RECURSO Y LINEAMIENTOS PARA SU ORDENACION TERRITORIAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CASTRO CORREA, CARMEN PAZ

- 1050726 CONFORMACION DE UN MODELO DE UNIDADES ESPACIALES DE RESPUESTA A LA APLICACION DE BIOSOLIDOS EN LA REGION METROPOLITANA  
7050158 CONFORMACION DE UN MODELO DE UNIDADES ESPACIALES DE RESPUESTA A LA APLICACION DE BIOSOLIDOS EN LA REGION METROPOLITANA  
7060232 CONFORMACION DE UN MODELO DE UNIDADES ESPACIALES DE RESPUESTA A LA APLICACION DE BIOSOLIDOS EN LA REGION METROPOLITANA  
1071098 VULNERABILIDAD Y NIVELES DE DEGRADACION DEL SISTEMA MORFOEDAFOLOGICO A LAS TRANSFORMACIONES PRODUCTIVAS Y EXPANSION URBANA. ANALISIS INTEGRADO Y COMPARATIVO DE CUENCAS  
7070154 VULNERABILIDAD Y NIVELES DE DEGRADACION DEL SISTEMA MORFOEDAFOLOGICO A LAS TRANSFORMACIONES PRODUCTIVAS Y EXPANSION URBANA. ANALISIS INTEGRADO Y COMPARATIVO DE CUENCAS  
7080081 VULNERABILIDAD Y NIVELES DE DEGRADACION DEL SISTEMA MORFOEDAFOLOGICO A LAS TRANSFORMACIONES PRODUCTIVAS Y EXPANSION URBANA. ANALISIS INTEGRADO Y COMPARATIVO DE CUENCAS  
1100223 NUEVOS ESCENARIOS DE FRAGILIDAD AMBIENTAL ASOCIADOS AL AUMENTO DEL RIESGO Y LA DEGRADACION EN CIUDADES INTERMEDIAS DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: CERECEDA TRONCOSO, MARIA DEL PILAR

- 1971248 ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA NIEBLA DE LA PAMPA DEL TAMARUGAL Y COSTA DE IQUIQUE: ORIGEN, DINAMICA Y APORTE A LA VEGETACION  
1010801 LA IMPORTANCIA DE LA NIEBLA Y DE LA LLUVIA EN ECOSISTEMAS DE OASIS DE NIEBLA EN EL DESIERTO COSTERO DE TARAPACA CON ESPECIAL ENFASIS EN LA VEGETACION Y ENTOMOFAUNA  
1051035 ESTUDIO BIOGEOGRAFICO DE TILLANDSIALES DE LA REGION DE TARAPACA, CHILE Y SUS RELACIONES CON EL COMPORTAMIENTO DE LA NIEBLA

-----  
Inv. Responsable: CISTERNAS VEGA, MARCO ANTONIO

- 1980529 EVIDENCIAS SEDIMENTARIAS DE PERTURBACION HUMANA SOBRE EL SUELO DE LAS CUENCAS LACUSTRES DE SAN PEDRO DURANTE LOS ULTIMOS 500 AÑOS  
7980067 EVIDENCIAS SEDIMENTARIAS DE PERTURBACION HUMANA SOBRE EL SUELO DE LAS CUENCAS LACUSTRES DE SAN PEDRO DURANTE LOS ULTIMOS 500 AÑOS  
1020224 EVIDENCIAS SEDIMENTARIAS DE EVENTOS CATASTROFICOS NATURALES PARA LA DETERMINACION DE SU PERIODICIDAD Y RIESGO: I. TSUNAMIS EN EL CENTRO-SUR DE CHILE  
7020224 EVIDENCIAS SEDIMENTARIAS DE EVENTOS CATASTROFICOS NATURALES PARA LA DETERMINACION DE SU PERIODICIDAD Y RIESGO: I. TSUNAMIS EN EL CENTRO-SUR DE CHILE  
1060227 SUELOS ENTERRADOS REVELAN RECURRENCIA Y MAGNITUD DE TERREMOTOS GIGANTES Y TSUNAMIS EN LA COSTA CENTRO SUR DE CHILE  
7070217 SUELOS ENTERRADOS REVELAN RECURRENCIA Y MAGNITUD DE TERREMOTOS GIGANTES Y TSUNAMIS EN LA COSTA CENTRO SUR DE CHILE  
1110848 ¿ES INMUNE EL CENTRO DE CHILE A LOS TERREMOTOS Y TSUNAMIS GIGANTES?

-----  
Inv. Responsable: CONSTANZO CERDA, VICTOR RAUL

- 1880675 VALORACION TURISTICA DEL CAMINO COSTERO VALPARAISO SAN ANTONIO TRAZADO Y PRETRAZADO

-----  
Inv. Responsable: CUEVAS HENRIQUEZ, JAIME GONZALO

- 1085024 ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL SUR DE CHILE PARA SU PROTECCION HIDROLOGICA

-----  
Inv. Responsable: DOMIC KUSCEVIC, LENKA

- 1890413 IMPACTO DEL TURISMO EN EL DESARROLLO DE LA CONURBACION COSTERA ALGARROBO- EL QUISCO

-----  
Inv. Responsable: ERRAZURIZ KORNER, ANA MARIA

- 1971253 CARACTERIZACION GEOGRAFICA DE LAS COMUNAS DE CHILE: BASES PARA UNA EDUCACION AMBIENTAL

-----  
Inv. Responsable: ESPINOZA NANJARI, JORGE ENRIQUE

- 1920330 LA PERCEPCION SUBJETIVA DEL ESPACIO URBANO COMO UNA ALTERNATIVA DE ANALISIS DEL PROBLEMA DE CONGESTION DEMOGRAFICA DEL CENTRO DE SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: FERRANDO ACUÑA, FRANCISCO JOSE

- 1911000 LA CUENCA ANDINA DEL RIO MAPOCHO: EVALUACION DE SU DINAMICA NATURAL Y RIESGO EROSIVO

-----  
Inv. Responsable: FLORES BAEZA, WLADIMIR ARMANDO

- 1872050 ANALISIS INTEGRADO DE LOS RECURSOS TURISTICOS DEL AREA PUCON-PANGUIPULLI (IX Y X REGION)

-----  
Inv. Responsable: GALILEA OCON, SERGIO FELIX

- 1930634 EFECTOS TERRITORIALES DE LOS CREDITOS OTORGADOS POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO Y EL BANCO MUNDIAL EN CHILE, DURANTE LA DECADA DEL 80

-----  
Inv. Responsable: GANGAS GEISSE, MONICA

- 1940701 PERCEPCION DEL MEDIO Y CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION EN LA COMUNA DE LOS ANDES. BASES PARA UN PLANTEAMIENTO DE ALTERNATIVAS DE DESARROLLO

-----  
Inv. Responsable: GARCIA BARRIGA, JUAN LUIS

- 11110381 DRIVERS OF THE PATAGONIAN GLACIATIONS: A TEST OF THE MILANKOVITCH ASTRONOMIC THEORY OF ICE AGES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: GASTO CORDECH, JUAN MIGUEL  
1971200 ORDENAMIENTO DEL ESPACIO RURAL, USO MULTIPLE Y EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL. DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE ESTRUCTURAS Y FUNCIONES A ESCALA PREDIAL Y COMUNAL  
-----
- Inv. Responsable: GEORGUDIS MAYA, BASILIO JORGE  
1890336 DIAGNOSTICO-EVALUACION DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE GEOGRAFIA EN LA ENSEÑANZA MEDIA  
-----
- Inv. Responsable: GONZALEZ LEIVA, JOSE IGNACIO  
1930607 ANALISIS ESPACIAL DE LA PREFERENCIAS ELECTORALES DE LA POBLACION CHILENA  
-----
- Inv. Responsable: GONZALEZ LEIVA, MARIA MIREYA  
1920329 INTERRELACION ANTROPICA Y NATURAL EN EL PROCESO DE URBANIZACION DE LAS CIUDADES INTERMEDIAS DE LA SEPTIMA REGION: CURICO, TALCA Y LINARES: BASES PARA UNA PLANIFICACION SUSTENTABLE  
-----
- Inv. Responsable: HAJEK GIRARDI, ERNST ROLAND  
1940718 RIESGOS AMBIENTALES EN CHILE Y SU GESTION A NIVEL LOCAL  
-----
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ FERNANDEZ, MARTA BEATRIZ  
1930027 LA MODERNIZACION AGRICOLA Y FORESTAL DEL SECANO COSTERO: POSIBILIDADES Y RESTRICCIONES. VIII REGION  
-----
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ REYES, MARIA ELIANA  
1861050 ANALISIS GEOGRAFICO SOBRE LAS RELACIONES ENTRE ESTRUCTURA PREDIAL Y PRODUCTIVIDAD EN LA PEQUEÑA PROPIEDAD AGRICOLA  
-----
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ RUIZ, CRISTIAN GONZALO  
11060278 CAMBIO EN LOS USOS DE SUELO EN LA CUENCA DEL RIO CHILLAN Y SUS EFECTOS EN LA CALIDAD DEL AGUA Y ESCORRENTIA SUPERFICIAL  
1100657 EVIDENCIAS DEL CAMBIO CLIMATICO EN CENTROS URBANOS EN CHILE: IMPLICANCIAS SOBRE LOS RIESGOS NATURALES Y LA CAPACIDAD ADAPTATIVA  
-----
- Inv. Responsable: HERNANDEZ GURRUCHAGA, HILARIO JOSE  
1910013 ESTRUCTURA FUNCIONAL DE LAS CIUDADES CHILENAS 1982. (CLASIFICACION Y COMPORTAMIENTO ESPACIAL DE LAS CIUDADES DE MAS DE 5000 HBTS.)  
-----
- Inv. Responsable: HIDALGO DATTWYLER, RODRIGO ALEJANDRO  
1030472 LA CIUDAD ENREJADA. LOS CONDOMINIOS Y LAS NUEVAS TRANSFORMACIONES DEL ESPACIO URBANO RESIDENCIAL EN LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO, 1990-2000  
7040113 LA CIUDAD ENREJADA. LOS CONDOMINIOS Y LAS NUEVAS TRANSFORMACIONES DEL ESPACIO URBANO RESIDENCIAL EN LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO, 1990-2000  
7050123 LA CIUDAD ENREJADA. LOS CONDOMINIOS Y LAS NUEVAS TRANSFORMACIONES DEL ESPACIO URBANO RESIDENCIAL EN LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO, 1990-2000  
1060759 EXPANSION RESIDENCIAL EN LAS COMUNAS DE LA PERIFERIA DE LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO: EFECTOS SOCIO-ESPACIALES Y LECTURA DE LAS RELACIONES DE PODER ENTRE LOS AGENTES URBANOS (1992-2005)  
7070242 EXPANSION RESIDENCIAL EN LAS COMUNAS DE LA PERIFERIA DE LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO: EFECTOS SOCIO-ESPACIALES Y LECTURA DE LAS RELACIONES DE PODER ENTRE LOS AGENTES URBANOS (1992-2005)  
7080114 EXPANSION RESIDENCIAL EN LAS COMUNAS DE LA PERIFERIA DE LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO: EFECTOS SOCIO-ESPACIALES Y LECTURA DE LAS RELACIONES DE PODER ENTRE LOS AGENTES URBANOS (1992-2005)  
1095222 LA TRANSFORMACION DE LAS AREAS CENTRALES: REESTRUCTURACION COMERCIAL Y ELITIZACION (GENTRIFICACION) RESIDENCIAL. EL CASO DE SANTIAGO, VALPARAISO Y VINA DEL MAR  
1120223 NEGOCIOS INMOBILIARIOS Y SEGUNDA RESIDENCIA: LA CIUDAD SIN LIMITES EN LAS COMUNAS DEL LITORAL DE LA REGION DE VALPARAISO (1992-2012)  
-----
- Inv. Responsable: HUBER JAEGER, ANTONIO WOLFGANG  
1920184 EFECTO DE LAS MODIFICACIONES ANTROPICAS EN LA CUBIERTA VEGETAL SOBRE LOS COMPONENTES DEL BALANCE HIDRICO EN EL SUR DE CHILE  
1980991 EFECTOS DE LAS PLANTACIONES FORESTALES SOBRE LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HIDRICOS. CASO DE LOS ARENALES DE LA OCTAVA REGION  
1010713 EFECTOS DE LA CUBIERTA FORESTAL SOBRE LA DINAMICA HIDROLOGICA EN SUELOS DE SECANO DEL CENTRO DE CHILE  
1040060 LA ACTIVIDAD FORESTAL Y SU EFECTO SOBRE LA DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL RECURSO AGUA EN CUENCAS FLUVIALES DE LA X REGION  
-----
- Inv. Responsable: IROUME ARRAU, ANDRES BERNARDO  
1110609 STREAM CHANNEL MORPHOLOGY, SEDIMENT AND LARGE WOOD TRANSPORT EVOLUTION PATTERNS FOLLOWING NATURAL DISTURBANCE PROCESSES, WITH SPECIAL EMPHASIS IN POST-ERUPTION CHAITEN VOLCANIC RIVER SYSTEMS  
-----
- Inv. Responsable: JAQUE CASTILLO, EDILIA DEL CARMEN  
4950019 ANALISIS INTEGRADO DE LOS SISTEMAS NATURALES DE LA CUENCA DEL RIO ANDALIEN: PROPOSICION PARA EL MANEJO DE LA CUENCA  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: LAGOS LOPEZ, MARCELO ALEXIS

11090210 ZONIFICACION DEL RIESGO DE TSUNAMI EN EL CENTRO-SUR DE CHILE: USO COMBINADO DE MODELACION, EVIDENCIAS GEOLOGICAS E HISTORIA

-----  
Inv. Responsable: MARDONES FLORES, MARIA HINIA

1890692 ESTUDIO GEOGRAFICO INTEGRADO DE LA CUENCA DEL ALTO BIO-BIO. BASES PARA UNA PLANIFICACION ECOLOGICA

1920251 ZONIFICACION Y EVALUACION DE RIESGOS NATURALES EN EL AREA METROPOLITANA DE CONCEPCION Y TALCAHUANO

1960600 ANALISIS INTEGRADO DE 5 CUENCAS LACUSTRES LITORALES DE CHILE CENTRAL (VIII REGION):

CARACTERIZACION AMBIENTAL Y PROPOSICION DE CRITERIOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

1000526 EFECTOS GEOAMBIENTALES DEL USO FORESTAL, AGRICOLA E HIDROELECTRICO EN LA CUENCA DEL RIO LAJA Y PROPUESTA DE MODELO DE USO SUSTENTABLE

1050576 EFECTOS GEOECOLOGICOS Y AMBIENTALES DE LA DINAMICA GEOMORFOLOGICA E HIDROLOGICA DE LA HOYA DEL RIO AYSEN

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ REYES, CAROLINA DEL PILAR

11100379 EVOLUCION RECIENTE DE LA LINEA LITORAL EN BAHIAS DE LA REGION DEL BIO-BIO POR MEDIO DE MODELOS DE AJUSTE Y ANALISIS MORFODINAMICO: ORIENTACIONES AL MANEJO COSTERO

-----  
Inv. Responsable: MARTINIC BEROS, MATEO

1881301 LA INMIGRACION EUROPEA EN MAGALLANES, 1891-1920

-----  
Inv. Responsable: MELLAFE ROJAS, ROLANDO BERNARDO

1900979 HISTORIA DEMOGRAFICA DE LAS POBLACIONES AUTOCTONAS Y DE LAS MINORIAS ETNICAS DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: MENESES BUSTOS, CLAUDIO ANTONIO

1901285 ANALISIS GEOGRAFICO DE LAS ALTERNATIVAS DE ASIGNACION DEL RECURSO AGUA, POR SIMULACION DE RESPUESTAS EN EL VALLE DEL HUASCO

-----  
Inv. Responsable: MOREIRA MUÑOZ, ANDRES SERGIO

11085016 REGIONALIZACION BIOGEOGRAFICA DE CHILE APARTIR DE LOS PATRONES DE DISTRIBUCION DE LA FAMILIA ASTERACEAE

1120448 GEOGRAFIA BOTANICA APLICADA: PLANIFICACION SISTEMATICA PARA LA CONSERVACION DE LAS ASTERACEAS DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ RAU, JUAN HUMBERTO

1941155 MORFODINAMICA Y RIESGOS NATURALES EN LA PRECORDILLERA DEL MAULE. METODOLOGIA Y CARTOGRAFIA COMPUTARIZADA. APLICACION A LA CUENCA DE CIPRESES

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ REBOLLEDO, MARIA DOLORES

1060633 LOS PAISAJES DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO BAKER: EVALUACION DE SUS POTENCIALIDADES PARA EL DESARROLLO TURISTICO Y LA INTEGRACION TERRITORIAL DE LOS CENTROS POBLADOS

7070315 LOS PAISAJES DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO BAKER: EVALUACION DE SUS POTENCIALIDADES PARA EL DESARROLLO TURISTICO Y LA INTEGRACION TERRITORIAL DE LOS CENTROS POBLADOS

-----  
Inv. Responsable: NARANJO SOZA, JOSE ANTONIO

1070428 ESTUDIO DE ANTECEDENTES CIENTIFICOS PARA LA CONSERVACION DE PATRIMONIOS NATURALES SINGULARES: COLADAS DE LAVA DE FIERRO Y AZUFRE EN EL NORTE DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: NEGRETE SEPULVEDA, JORGE JAVIER

1890147 DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE AREAS VERDES DE DESARROLLO TURISTICO EN EL LITORAL DE LA REGION DE VALPARAISO - V REGION CHILE

1070438 PROTECCION Y VALORIZACION DE ESPACIOS NATURALES EN EL CHILE CENTRAL: USOS, ACTORES, CONFLICTOS Y GETION DEL DESARROLLO EN TERRITORIOS FRAGILES

7080158 PROTECCION Y VALORIZACION DE ESPACIOS NATURALES EN EL CHILE CENTRAL: USOS, ACTORES, CONFLICTOS Y GETION DEL DESARROLLO EN TERRITORIOS FRAGILES

-----  
Inv. Responsable: NOVOA JEREZ, JOSE ENRIQUE

1910488 IMPACTO TURISTICO Y VULNERABILIDAD LITORAL ZONA COSTERA INTERCOMUNAL LA SERENA - COQUIMBO

-----  
Inv. Responsable: NUÑEZ GONZALEZ, ANDRES ALFONSO

3110027 ESTUDIO DE LA FRONTERA NORPATAGONICA CHILENA Y ARGENTINA: DE LA LINEA DIVISORIA A LA FRONTERA PERMEABLE O INTERCULTURAL. SIGLOS XIX Y XX

-----  
Inv. Responsable: OLAVE FARIAS, DIDIMA DE LAS MERCE

1920544 DISEÑO Y APLICACION DE UNA METODOLOGIA PARA MEDIR LA CALIDAD DE VIDA EN CIUDADES INTERMEDIAS DE CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ VELIZ, JORGE RONALD

- 1891111 IMPACTO SOCIOGEOGRAFICO DE LA MODERNIZACION AGRICOLA EN LOS VALLES DEL NORTE CHICO
- 1970474 ESTUDIO DE LA EVOLUCION AREAL INTERNA DEL ESPACIO SOCIAL DEL GRAN SANTIAGO: 1970 - 1992
- 1000761 MIGRACIONES INTRAURBANAS Y SU IMPACTO EN LA GENERACION DE NUEVAS PERIFERIAS EN EL GRAN SANTIAGO: UN ESTUDIO DE LA DIFERENCIACION AREAL DEL ESPACIO SOCIAL Y EXPANSION FISICA DE LA CIUDAD
- 1020107 ANALISIS DE LA DIFERENCIACION SOCIOESPACIAL Y FUNCIONAL DE CIUDADES INTERMEDIAS DEL SISTEMA URBANO CHILENO: HACIA LA DEFINICION DE UN MODELO ESTRUCTURAL
- 7020107 ANALISIS DE LA DIFERENCIACION SOCIOESPACIAL Y FUNCIONAL DE CIUDADES INTERMEDIAS DEL SISTEMA URBANO CHILENO: HACIA LA DEFINICION DE UN MODELO ESTRUCTURAL
- 1040707 ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LOS PROCESOS DE REESTRUCTURACION SOCIOESPACIAL Y DE DISPERSION URBANA DEL GRAN SANTIAGO EN EL MARCO DE LA REGION METROPOLITANA (1992-2002)
- 7040151 ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LOS PROCESOS DE REESTRUCTURACION SOCIOESPACIAL Y DE DISPERSION URBANA DEL GRAN SANTIAGO EN EL MARCO DE LA REGION METROPOLITANA (1992-2002)
- 7060029 ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LOS PROCESOS DE REESTRUCTURACION SOCIOESPACIAL Y DE DISPERSION URBANA DEL GRAN SANTIAGO EN EL MARCO DE LA REGION METROPOLITANA (1992-2002)
- 1071102 IMPACTO DE LA GLOBALIZACION EN EL SISTEMA URBANO CHILENO: ESPECIALIZACION PRODUCTIVA, CAMBIOS SOCIALES Y REESTRUCTURACION ESPECIAL. ANALISIS DE CASOS
- 7080082 IMPACTO DE LA GLOBALIZACION EN EL SISTEMA URBANO CHILENO: ESPECIALIZACION PRODUCTIVA, CAMBIOS SOCIALES Y REESTRUCTURACION ESPECIAL. ANALISIS DE CASOS
- 1100212 CAMBIOS ESPACIALES EN LA SOCIOGEOGRAFIA URBANA DEL GRAN SANTIAGO: "MITO O REALIDAD?"

-----  
 Inv. Responsable: OTERO DURAN, LUIS ALBERTO

- 1865071 ASENTAMIENTOS HUMANOS Y SILVICULTURA EN LA OCTAVA REGION

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN ORTEGA, CARLOS ENRIQUE

- 1990694 DEPOSITACION ATMOSFERICA Y BIOGEOQUIMICA EN UN BOSQUE SIEMPREVERDE DE NOTHOFAGUS BETULOIDES EN LA CORDILLERA DE LOS ANDES DEL SUR DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA CORTES, FERNANDO ANDRES

- 1030861 ANALISIS INTEGRADO DEL BORDE COSTERO DE LA IX REGION, PROPUESTAS Y CRITERIOS PARA LA PLANIFICACION ECOLOGICA DE SUS HUMEDALES
- 1080317 EFECTOS ANTROPICOS SOBRE EL PAISAJE COSTERO DE LA ARAUCANIA: GEOECOLOGIA APLICADA A LA PLANIFICACION Y GESTION TERRITORIAL EN CUENCAS HIDROGRAFICAS
- 1110798 DETERMINACION DE INDICADORES GEOGRAFICO-AMBIENTALES Y DE RIESGO NATURAL EN EL PAISAJE DE LA ARAUCANIA Y LOS RIOS: HERRAMIENTAS DE SOPORTE DECISIONAL PARA LA PLANIFICACION Y GESTION TERRITORIAL EN SISTEMAS COSTEROS

-----  
 Inv. Responsable: PIULATS FRANCO, INGRID

- 1890104 MAPA SOCIECONOMICO DE LOS DISTRITOS CENSALES URBANOS DEL GRAN CONCEPCION. UN ANALISIS MULTIVARIADO

-----  
 Inv. Responsable: PORTAL VALENZUELA, BELFOR FERNANDO

- 1910477 CARACTERISTICAS E INTENSIDAD DE USO DE LOS RECURSOS TURISTICAS DEL LITORAL DE LA PROVINCIA DE SAN ANTONIO Y PROPOSICIONES PARA SU ORDENACION

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANILLA PEREZ, VICTOR GUILLERMO

- 1890731 ATLAS DEL AMBIENTE DE SANTIAGO METROPOLITANO
- 1910482 DETERMINACION DE RIESGOS NATURALES EN LAS CUENCAS ANDINAS DE CHILE CENTRAL (32°-35° LAT.SUR). CARTOGRAFIA DE LOCALIZACION PROBABLE DE PROCESOS Y DE RIESGOS
- 1950313 CARTOGRAFIA AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRANEO: CAMBIOS DE LA CUBIERTA VEGETAL POR IMPACTO DEL FUEGO, CASO DE GEOGRAFIA APLICADA A CHILE CENTRAL. (32 GRADOS 30 MINUTOS A 33 GRADOS 35 MINUTOS LATITUD SUR)
- 1990894 CARTOGRAFIA DIACRONICA DE LA VEGETACION: ESTUDIO DE CAMBIOS DE LA VEGETACION POR EFECTOS DEL FUEGO Y RIESGOS DE INCENDIOS EN EL BOSQUE PLUVIA DEL SUR DE CHILE (DECIMA REGION)
- 1020024 DEGRADACION DEL BOSQUE TEMPLADO LLUVIOSO DE CHILOE CONTINENTAL E INSULAR. ESTUDIO DE IMPACTOS ECOLOGICOS Y SOCIALES. CARTOGRAFIA INTERPRETATIVA
- 1060115 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE PERTURBACIONES AMBIENTALES SOBRE LA DIVERSIDAD Y DINAMISMO DE LOS ECOSISTEMAS VEGETALES DE AISEN CONTINENTAL. CARTOGRAFIA FITOECOLOGICA
- 7070035 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE PERTURBACIONES AMBIENTALES SOBRE LA DIVERSIDAD Y DINAMISMO DE LOS ECOSISTEMAS VEGETALES DE AISEN CONTINENTAL. CARTOGRAFIA FITOECOLOGICA
- 1095048 ESTUDIO FITOGEOGRAFICO EN PAISAJES Y ECOSISTEMAS NATURALES DE CHILE MEDITERRANEO AFECTADOS POR FUEGOS, PARA PROPUESTA DE RESTAURACION ECOLOGICA. CARTOGRAFIA FITOECOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: REHNER, JOHANNES

- 1120660 ESTRUCTURAS Y TENDENCIAS DE LA RELACION COMERCIAL CON ASIA Y SUS EFECTOS ESPACIALES EN LAS REGIONES DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: RIESCO JARAMILLO, RICARDO

- 1861085 INTEGRACION FISICA Y COOPERACION ECONOMICA CHILENO-ARGENTINA: FUNDAMENTOS GEOPOLITICOS PARA UNA TAREA INELUDIBLE EN EL CONO SUR DE SUDAMERICA

-----  
 Inv. Responsable: RIFFO ROSAS, MARGARITA OLIVA

- 1910990 EFECTOS SOCIO-GEOGRAFICOS DE LA MODERNIZACION FRUTICOLA EN LA ZONA CENTRAL (VI Y VII REGIONES)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: RIVERA IBAÑEZ, SERGIO ANDRES

- 1040515 GLACIER-VOLCANO INTERACTIONS IN SOUTHERN CHILE: VOLCANIC HAZARD AND CLIMATE CHANGE IMPLICATIONS  
7050177 GLACIER-VOLCANO INTERACTIONS IN SOUTHERN CHILE: VOLCANIC HAZARD AND CLIMATE CHANGE IMPLICATIONS

-----  
Inv. Responsable: ROJAS QUEZADA, CAROLINA ALEJANDRA

- 11090163 VALORACION DEL TERRITORIO METROPOLITANO. APROXIMACIONES DESDE SU SOSTENIBILIDAD Y EVALUACION AMBIENTAL ESTRATEGICA

-----  
Inv. Responsable: ROMERO ARAVENA, HUGO IVAN

- 1921112 CAMBIOS CLIMATICOS DE CORTO PLAZO Y SUS EFECTOS SOBRE EL USO DEL SUELO Y LOS ASENTAMIENTOS POBLADOS EN LAS REGIONES DE ATACAMA Y COQUIMBO  
1940455 TOPOCLIMATOLOGIA DE LA CUENCA DE SANTIAGO: INFLUENCIA EN EL MANEJO DE CUENCAS, CLIMATOLOGIA URBANA Y CONTAMINACION ATMOSFERICA  
1970470 EVALUACION DE LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE LA MACRO-ZONA CENTRAL DE CHILE: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION TERRITORIAL ESTRATEGICA  
1000828 ANALISIS Y EVALUACION DE LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE CIUDADES INTERMEDIAS CHILENAS: ESTUDIOS DE LOS CASOS EN QUILLOTA, CHILLAN, LOS ANGELES Y TEMUCO  
1050423 EVALUACION DE LOS EFECTOS GEOGRAFICO-AMBIENTALES DEL CRECIMIENTO URBANO METROPOLITANO MEDIANTE EL ANALISIS DE LA AREAS TOTALES DE IMPERMEABILIZACION, ISLAS DE CALOR Y ECOLOGIA DE PAISAJES  
1080080 SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL URBANA, JUSTICIA SOCIOAMBIENTAL Y ESCENARIOS DE CALIDAD DE VIDA FUTURA EN LA METROPOLIS DE SANTIAGO- VALPARAISO Y EN LA CIUDAD INTERMEDIA DE CHILLAN  
1120204 ANALISIS MULTIESCALAR DE LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y SU CONSIDERACION EN LA EVALUACION AMBIENTAL ESTRATEGICA DEL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE DEL ALTIPLANO DEL NORTE DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: ROVIRA PINTO, ADRIANO SILVESTRE

- 1841114 IDENTIFICACION DE UNIDADES NATURALES HOMOGENEAS Y ASIGNACION DE USOS OPTIMOS, EN REGIONES DE COLONIZACION RECIENTE  
1891114 DINAMICA GEOGRAFICA DEL ESPACIO RURAL SEMIARIDO  
1930359 DINAMICA GEOGRAFICA DE LA ESTRUCTURA ESPACIAL EN CHILE. EL CASO DE LA CARRETERA AUSTRAL (X Y XI REGIONES)  
1960057 EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL. EL CASO DE LA REGION DE AYSEN

-----  
Inv. Responsable: SAEZ VILLALOBOS, NICOLAS

- 1910042 FITOGEOGRAFIA APLICADA A LA XA.REGION: DIFERENCIACION ESPACIAL DE LA DEGRADACION DEL BOSQUE NATIVO COSTERO. CARTA DEL IMPACTO ANTROPICO

-----  
Inv. Responsable: SALAZAR BURROWS, ALEJANDRO FRANCISCO

- 11060310 LOS NUEVOS ESPACIOS RURALES METROPOLITANOS: REDIMENSIONAMIENTO, PERIURBANIZACION Y EFECTOS SOBRE EL DESARROLLO TERRITORIAL RURAL DE LA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO 1992-2002  
1100999 LA NUEVA RURALIDAD FUNCIONAL (DENSIDAD Y TIEMPO DE VIAJE); RELACION CON LOS RECURSOS NATURALES Y LA POBREZA EN LAS REGIONES METROPOLITANAS DE CHILE. COMPARACION ENTRE REGIONES DE VALPARAISO, BIO-BIO Y METROPOLITANA DE SANTIAGO, 1992-2006

-----  
Inv. Responsable: SANCHEZ MARTINEZ, MARCELA INES

- 1040357 DETERMINACION DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL(ETP) MEDIANTE INFORMACION SATELITAL A ESCALA REGIONAL  
1085249 DERIVACION DE VARIABLES FISICAS Y BIOFISICAS A PARTIR DE IMAGENES SATELITALES MODIS Y DATOS METEOROLOGICOS, Y SU APLICACION A LA DETERMINACION DE ESTRES HIDRICO EN LA REGION DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

-----  
Inv. Responsable: SANCHEZ MUÑOZ, ALFREDO MANUEL

- 1880739 LAS MIGRACIONES SOCIALES HACIA AREAS METROPOLITANAS EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ QUEZADA, FERNANDO RENE

- 1020766 MODELACION DEL PROCESO DE DESERTIFICACION EN CHILE, MEDIANTE UN SISTEMA DE INDICADORES AMBIENTALES Y SOCIALES

-----  
Inv. Responsable: SANTIS ARENAS, HERNAN

- 1861215 LA PRESENCIA DEL PENSAMIENTO GEOGRAFICO-POLITICO EN LA CONFORMACION DE LOS ACTUALES LIMITES INTERNACIONALES DEL TERRITORIO ESTATAL CHILENO  
1920620 LOS CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO Y SU INCIDENCIA EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LAS COMUNAS LITORALES DE ALGARROBO A LITUECHE  
1960274 PERCEPCION DEL MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION EN LA COMUNA DE SAN JOSE DE MAIPO. BASE PARA UN PLANIAMIENTO DE ALTERNATIVAS DE DESARROLLO

-----  
Inv. Responsable: SOTO BAUERLE, MARIA VICTORIA

- 1120234 GEODINAMICA Y TENDENCIA EVOLUTIVA DEL SISTEMA LITORAL DE LA MEGA ENSENADA DE COQUIMBO: HACIA UNA PROGNOSIS DE AMENAZAS NATURALES PARA ESCENARIOS DE CAMBIOS AMBIENTALES ENDOGENOS Y EXOGENOS

-----  
Inv. Responsable: SUBIABRE SANTANA, ARIELA

1910908 CARTA DE SECTORES DE RIESGO EN LA CARRETERA AUSTRAL ENTRE PUERTO MONTT Y LA JUNTA (X REGION)

-----  
Inv. Responsable: TOLEDO OLIVARES, XIMENA DEL CARMEN

1071096 PROPOSICION DE COMPLEJOS DINAMICOS TERRITORIALES (CAPITALES, ACTORES SOCIALES Y DISCURSOS), PARA EL DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL DE LA REGION SUR DE AYSEN: UNA RESPUESTA GEOGRAFICA FRENTE A LA CONSTRUCCION DE REPRESAS HIDROELECTRICAS

-----  
Inv. Responsable: ZUNINO EDELSBERG, HUGO MARCELO

1100588 DESARROLLO INMOBILIARIO-TURISTICO EN AREA VILLARRICA-PUCON ENTRE LOS AÑOS 1992 Y 2010: EFECTOS SOCIO-ESPACIALES Y EL ESTABLECIMIENTO DE LAS RELACIONES DE PODER

1120589 DINAMICA POBLACIONAL Y SOCIAL DE LOS ASENTAMIENTOS MENORES LOCALIZADOS EN AREAS DE MONTAÑA Y GRANDES LAGOS DE LAS REGIONES IX, XIV Y X ENTRE LOS AÑOS 1992 Y 2012: INNOVACION CULTURAL Y RELACIONES DE PODER EN AREAS RECEPTORAS DE MIGRANTES

[Inicio](#)



**PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN**

Inv. Responsable: ABRAHAM NAZIF, MIRTHA LUCIA

- 1940782 LA FORMACION DE PROFESORES DE ENSEÑANZA BASICA EN LA RESPECTIVA DEL AÑO 2000
- 1990232 CONSTRUCCION DE SABERES PEDAGOGICOS EN LA FORMACION DOCENTE INICIAL

Inv. Responsable: AGUERREBERE GALLEGOS, MARIA ANGELICA

- 1900379 UN NUEVO ENFOQUE PARA LA ENSEÑANZA DE LQS CIENCIAS DEL PERFIL DESCRIPTIVO DE LOS ESQUEMAS CONCEPTUALES DE LOS ALUMNOS
- 1920740 VALIDACION DE LA ESTRATEGIA INDAGACION CONSTRUCTIVA A TRAVES DE UNA EXPERIENCIA INTERDESCIPLINARIA EN EL AULA, CENTRADA EN LA EDUCACION AMBIENTAL. PROPOSICION DE UN PLAN CURRICULAR INTEGRADO

Inv. Responsable: AHUMADA ACEVEDO, PEDRO ANTENOR

- 1861178 EVALUACION DEL GRADO DE DOMINIO DE COMPETENCIAS DIDACTICAS EN UNA MUESTRA DE PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA EGRESADOS DE CENTROS DE FORMACION UNIVERSITARIOS.(UTILIZANDO DATOS DE LA II, V Y VIII REGION)
- 1890157 DETERMINACION DE CRITERIOS Y ELABORACION DE PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION DE LA EFICACIA DOCENTE PARA INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

Inv. Responsable: ALARCON QUEZADA, DINA MARIA

- 1890807 CREATIVIDAD, FAMILIA Y JARDIN INFANTIL
- 1911023 EXPRESION CREADORA EN PARVULOS

Inv. Responsable: ALIAGA IBARRA, MIGUEL ANGEL

- 1940138 EL ARTE DE TOCAR EXTEMPORE

Inv. Responsable: ALLIENDE GONZALEZ, MARCIAL FELIPE

- 1861313 LEGIBILIDAD DE LOS TEXTOS ESCRITOS USADOS EN EL SISTEMA ESCOLAR CHILENO

Inv. Responsable: ALMONACID AGUILA, CLAUDIO PATRICIO

- 2950033 EL EMPRESARIADO CHILENO COMO ACTOR EDUCATIVO
- 1050548 POLITICA EDUCATIVA E INTEGRACION Y EXCLUSION SOCIAL. ANALISIS DE CHILE
- 7060056 POLITICA EDUCATIVA E INTEGRACION Y EXCLUSION SOCIAL. ANALISIS DE CHILE

Inv. Responsable: ALONQUEO BOUDON, PAULA MIREYA

- 11090112 EL EFECTO DE LA CULTURA EN EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO ESPACIAL EN NIÑOS ESCOLARES DE LA IX REGION

Inv. Responsable: ALVARADO MARTINEZ, HUGO ALEJANDRO

- 11080071 ESTUDIO DE CONFIGURACIONES DIDACTICAS DIFERENCIADAS DE UN PROCESO DE INSTRUCCION EN ESTADISTICA Y SU EFECTO DE IDONEIDAD DEL APRENDIZAJE

Inv. Responsable: ALVAREZ-SANTULLANO BUSCH, MARIA SOLEDAD DEL P

- 1050634 CONSTRUCCION SOCIAL Y CONCRECION CURRICULAR DEL DISCURSO DE LA EDUCACION INTERCULTURAL BILINGUE: INTERPELACIONES EN CONTEXTOS MAPUCHE-HUILLICHES
- 1080420 LA INSERCIÓN DE SABERES EN EL CURRÍCULO DE LA INTERCULTURALIDAD COMO RUPTURA Y CONTINUIDAD CON EL ESPACIO SOCIAL MAPUCHE HUILLICHE

Inv. Responsable: ANDRADE GARRIDO, MIGUEL ALEJANDRO

- 2980028 INFLUENCIAS DE LAS INTELIGENCIAS MULTIPLES, EL RENDIMIENTO ACADEMICO PREVIO Y EL CURRÍCULO DEL HOGAR SOBRE LA AUTOESTIMA

Inv. Responsable: ARANCIBIA CLAVEL, VIOLETA

- 1110948 A PROMISE FOR THE FUTURE: 10-YEAR FOLLOW-UP STUDY OF CHILEAN ADOLESCENTS WITH HIGH ACADEMIC ABILITIES AND LOW SOCIAL-ECONOMICAL STATUS

Inv. Responsable: ARAVENA DIAZ, MARIA DE LAS MERCEDES

- 1030122 UNA PROPUESTA INTEGRADORA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA EN LA EDUCACION MEDIA CHILENA. LA MODELIZACION MATEMATICA A TRAVES DEL TRABAJO DE PROYECTOS
- 7030099 UNA PROPUESTA INTEGRADORA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA EN LA EDUCACION MEDIA CHILENA. LA MODELIZACION MATEMATICA A TRAVES DEL TRABAJO DE PROYECTOS
- 1090617 NIVELES DE RAZONAMIENTO GEOMETRICO EN ESTUDIANTES DE ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALIZADOS DE LA REGION DEL MAULE

Inv. Responsable: ARAYA PALACIOS, FABIAN

- 11110068 CONTEXTUALIZACION Y APLICACION DE UN MODELO CONCEPTUAL-METODOLOGICO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, DESDE LA PERSPECTIVA GEOGRAFICA

Inv. Responsable: ARON SVIGILSKY, ANA MARIA

- 1971036 DISEÑO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE CAPACITACION DE PROFESORES PARA MEJORAR EL CLIMA SOCIAL EN EL CONTEXTO ESCOLAR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: AROZTEGUI MASSERA, CARMEN  
 3090014 ESTRATEGIAS DE NARRACION FILMICA EN LA REPRESENTACION DE LA VIVENCIA ARQUITECTONICA  
 -----

Inv. Responsable: ARREDONDO JELDES, MIGUEL ANGEL  
 1000137 ESTUDIO EXPLORATORIO EN TORNO A LOS ALCANCES CULTURALES DERIVADOS DE LA INTRODUCCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN ESCUELAS RURALES  
 7000137 ESTUDIO EXPLORATORIO EN TORNO A LOS ALCANCES CULTURALES DERIVADOS DE LA INTRODUCCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN ESCUELAS RURALES  
 -----

Inv. Responsable: ARZOLA MEDINA, SERGIO  
 1831191 LA HOMOGENEIDAD DEL SISTEMA DE ENSEÑANZA MEDIA (PARTICULAR VERSUS MUNICIPAL) EN LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES  
 1870704 ESPECIFICACION DE LOS EFECTOS DE LA ESCUELA EN LA FORMACION DE LA AUTOIMAGEN DEL JOVEN CHILENO (REGION METROPOLITANA)  
 1890638 DESARROLLO DE LA AUTOESTIMA EN JOVENES Y PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA  
 1920750 AUTOESTIMA Y ENSEÑANZA MEDIA: TRANSFERENCIA PEDAGOGICA Y CALIDAD DE APRENDIZAJE  
 1940763 EL ITINERARIO EDUCATIVO LABORAL DE LOS EGRESADOS DE EDUCACION MEDIA, UN ESTUDIO LONGITUDINAL  
 -----

Inv. Responsable: ASSAEL BUDNIK, JENNY  
 1940806 INVESTIGACION EVALUATIVA SOBRE LA PROPUESTA DE PERFECCIONAMIENTO "TALLERES DE EDUCADORES"  
 1990233 PARTICIPACION JUVENIL Y CONSTRUCCION DE CIUDADANIA EN SECTORES POPULARES: UN ESTUDIO ETNOGRAFICO EN EL LICEO  
 -----

Inv. Responsable: AVALOS DAVIDSON, BEATRICE  
 1020218 LA INSERCIÓN DE PROFESORES NEOFITOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO. CUANTO SIENTEN QUE SABEN Y COMO PERCIBEN SU CAPACIDAD DOCENTE EN RELACION CON LAS TAREAS DE ENSEÑANZA ASIGNADAS?  
 1070176 EFECTOS DE LA FORMACION DOCENTE INICIAL SOBRE CAMBIOS EN LOS CONOCIMIENTOS PEDAGOGICOS, DISCIPLINARIOS Y DE CONOCIMIENTO PEDAGOGICO DE LA DISCIPLINA DE LOS FUTUROS PROFESORES DE EDUCACION GENERAL BASICA  
 1120740 EL TRANSITO DE LA FORMACION INICIAL AL EJERCICIO DOCENTE: LA INTERACCION ENTRE CAPACIDADES Y CONTEXTOS  
 -----

Inv. Responsable: BAEZA CORREA, JORGE BENEDICTO  
 2960028 LA CONSTRUCCION DEL OFICIO DEL ALUMNO EN LA VIVENCIA COTIDIANA DEL ESTUDIANTE DE LICEO DE SECTOR POPULAR URBANO  
 -----

Inv. Responsable: BALOCCHI CARREÑO, EMILIO JUAN  
 1020059 ESTUDIO DE UNA ESTRATEGIA ACTIVA PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUIMICA, EN LA EDUCACION MEDIA, EN EL CONTEXTO DE LA REFORMA EDUCACIONAL  
 1070051 ESTUDIO DE LAS VARIABLES "INTERVENCION SISTEMATICA DEL PROFESOR" Y "ORGANIZACION GRUPAL" EN LA EFICACIA DE UN METODO BASADO EN EL APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA LA ASIGNATURA DE QUIMICA EN LA EDUCACION MEDIA  
 -----

Inv. Responsable: BATALLAN AVALOS, GRACIELA ELVIRA  
 1950059 LA TRANSFORMACION EDUCATIVA Y EL TRABAJO DOCENTE: PROFESIONALISMO, OFICIO Y PROBLEMAS DE LA EVALUACION  
 -----

Inv. Responsable: BEAS FRANCO, JOSEFINA  
 1920745 PROPOSICION DE UN MODELO DE ENSEÑANZA DE DESTREZAS INTELECTUALES A TRAVES DE LOS CONTENIDOS ESTABLECIDOS EN EL CURRICULUM ESCOLAR  
 1950805 ENSEÑAR PARA LA COMPRESION PROFUNDA: DISEÑO Y CONTRASTACION DE UN MODELO CENTRADO EN EL APRENDIZAJE Y EL PENSAMIENTO  
 1000312 ELABORACION Y CONTRASTACION DE UN DISEÑO DE EVALUACION DE LOS PROCESOS COGNITIVOS INVOLUCRADOS EN EL APRENDIZAJE PROFUNDO: UN APORTE AL TRABAJO DEL AULA  
 1030920 ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE UN MODELO DE EVALUACION DEL APRENDIZAJE PROFUNDO Y DE UN SISTEMA DE CAPACITACION BASADO EN EL CAMBIO COGNITIVO DE LOS DOCENTES  
 -----

Inv. Responsable: BECERRA PEÑA, SANDRA ORLETTE  
 11090021 PREJUICIO ETNICO DOCENTE: LOS EFECTOS PSICOSOCIALES EN EL ALUMNO MAPUCHE YSU REPRODUCCION EN LAS PRACTICAS DE CONVIVENCIA EDUCATIVA EN ESTABLECIMIENTOS DE ALTA VULNERABILIDAD SOCIAL  
 -----

Inv. Responsable: BERMEOSOLO BERTRAN, JAIME ALBERTO  
 1940767 INTEGRACION DE NIÑOS DE GRUPO DIFERENCIAL A SU AULA A TRAVES DE ESTRATEGIAS CONJUNTAS ENTRE PROFESOR DIFERENCIAL Y PROFESOR DE AULA  
 -----

Inv. Responsable: BERNASCONI RAMIREZ, ANDRES  
 1020369 PRIVATE UNIVERSITIES INSTITUTIONAL AFFILIATIONS AS SOURCES OF DIVERSIFICATION IN CHILEAN HIGHER EDUCATION  
 -----

Inv. Responsable: BITRAN CARREÑO, MARCELA INES  
 1120534 DESARROLLO Y VALIDACION DE UN INSTRUMENTO PARA IDENTIFICAR LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE QUE USAN LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA EN LA TRANSICION DEL CICLO BASICO AL CLINICO  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO VALDIVIESO, LUIS

- 1831061 DISLEXIA INICIAL
- 1880320 INTELIGENCIA, DISLEXIA Y DIFICULTADES DEL APRENDIZAJE ESCOLAR
- 1910696 SEGUIMIENTO PREDICTIVO DEL RENDIMIENTO Y ADAPTACION ESCOLAR Y SIN DIFICULTADES DE APRENDIZAJE EN LECTURA
- 1010769 EL APRENDIZAJE INICIAL DE LA LECTURA EN NIÑOS DE ESCUELAS MUNICIPALES: UN ESTUDIO DE SEGUIMIENTO EN EL PRIMER CICLO BASICO

-----  
 Inv. Responsable: BRUNNER RIED, JOSE JOAQUIN

- 1050138 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA 1990-2004: MERCADO Y REGULACION

-----  
 Inv. Responsable: CAAMAÑO ESPINOZA, CARLOS LEON

- 1030117 PROPOSICIONES METODOLOGICAS PARA UNA FORMACION INTEGRADA DE ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA EN INGENIERIA
- 7030098 PROPOSICIONES METODOLOGICAS PARA UNA FORMACION INTEGRADA DE ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA EN INGENIERIA

-----  
 Inv. Responsable: CACERES CACERES, VICTORIA

- 4950007 LAS INVESTIGACIONES EDUCATIVAS FINANCIADAS POR EL ESTADO CHILENO ENTRE LOS AÑOS 1986-1991, Y SUS POSIBILIDADES TRANSFORMADORAS DE LOS PROBLEMAS EDUCATIVOS

-----  
 Inv. Responsable: CALISTO GALINDO, RAUL SAMUEL

- 1880371 DIAGNOSTICO DE LA EVALUACION ACADEMICA EN ONCE UNIVERSIDADES CHILENAS BASADO EN UN MODELO INTERPRETATIVO INTEGRAL

-----  
 Inv. Responsable: CALVO MUÑOZ, CARLOS MANUEL

- 1970566 PROCESOS EDUCATIVOS INFORMALES EN ESCOLARES DE LA REGION DE COQUIMBO
- 1030147 LA EDUCACION DESDE LA TEORIA DEL CAOS: POTENCIALIDAD DE LA EDUCACION Y LIMITACION DE LA ESCUELA
- 1080073 COMPLEJIDADES EDUCATIVAS EMERGENTES Y CAOTICAS EN LA ESCUELA LINEAL
- 1110577 ASOMBROS EDUCATIVOS INFANTILES Y PROPENSION A APRENDER

-----  
 Inv. Responsable: CARIOLA HUERTA, MARIA LEONOR

- 2900035 ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DE LA EDUCACION SECUNDARIA EN CHILE: UN ESTUDIO COMPARATIVO
- 1960136 IMPLEMENTACION DE LA FLEXIBILIDAD CURRICULAR EN LA ENSEÑANZA MEDIA DE LA REGION METROPOLITANA

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO NARVAEZ, JULIO CESAR

- 2920003 ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE LA EDUCACION BASICA RURAL EN LAS ESCUELAS UNI Y BI-DOCENTES

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO HIDALGO, ABELARDO MAXIMO

- 1960672 EFECTOS DE LOS DISTINTOS MODELOS DE ACERCAR LA VIDA DEL TRABAJO EN EL APRENDIZAJE DEL "CONOCIMIENTO PRODUCTIVO" EN LA ENSEÑANZA TECNICO-PROFESIONAL
- 1990466 INTEGRACION DE SABERES BASICOS Y PROFESIONALES EN LA ENSEÑANZA TECNICO-PROFESIONAL
- 7990084 INTEGRACION DE SABERES BASICOS Y PROFESIONALES EN LA ENSEÑANZA TECNICO-PROFESIONAL
- 1020427 EVALUACION MULTIDIMENSIONAL PARA EL CURRICULO MULTIDIMENSIONAL DE LA EDUCACION MEDIA TECNICO PROFESIONAL

-----  
 Inv. Responsable: CERDA TAVERNE, ANA MARIA

- 1910104 LOS PROBLEMAS DE DISCIPLINAS EN LA ESCUELA: LA VISION DE LOS DOCENTES
- 1940789 INVESTIGACION EVOLUTIVA SOBRE LA IMPLEMENTACION DE PROYECTO DE MEJORAMIENTO EDUCATIVO (PME) COMO UNA ESTRATEGIA DE DESCENTRALIZACION PEDAGOGICA
- 1971181 CONTENIDOS VALORICOS Y NORMATIVAS QUE CONSTRUYEN LOS JOVENES EN EL ESPACIO ESCOLAR: UN ESTUDIO ETNOGRAFICO

-----  
 Inv. Responsable: CIFUENTES CANELO, MARIA INES

- 1931172 DISEÑO, ELABORACION Y EVALUACION DE UN TEXTO DE INSTRUCCION DE EDUCACION FISICA PARA LOS ESCOLARES DE ENSEÑANZA BASICA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA Y PARINACOTA

-----  
 Inv. Responsable: COLOMBO CAMPBELL, MARTA PAULINA

- 1940343 ANALISIS DE LAS CAUSAS DE RETRASO DEL APRENDIZAJE DE ESCOLARES DE UNA ESCUELA RURAL

-----  
 Inv. Responsable: CONDEMARIN GRIMBERG, GRACIELA MABEL

- 1841188 ELABORACION Y ESTANDARIZACION DE FORMAS ALTERNATIVAS DE UNA PRUEBA DE COMPRENSION LECTORA PARA I A V AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA
- 1870675 PROGRAMA DE LECTURA TEMPRANA EN JARDINES INFANTILES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO
- 1890523 APLICACION Y SEGUIMIENTO DE UN PROGRAMA DE LECTURA TEMPRANA

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS VALENZUELA, INES MARGARITA

- 1100771 LA CONDUCCION DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE PROFESORES NOVATOS: ¿A MAYORES Y MEJORES OPORTUNIDADES DE PRACTICA EN LA FORMACION INICIAL, MEJORES NIVELES DE DESEMPEÑO?

-----  
 Inv. Responsable: CORDOVA GONZALEZ, JULIA

- 1960683 YATIQUASINA, APRENDIENDO Y COMPRENDIENDO EN EL MUSEO
- 1990393 METODOLOGIA PARA EVALUACION DEL APRENDIZAJE EN MUSEOS ARQUEOLOGICOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO ABARCA, JOSE GERARDO

1940745 EVOLUCION DE LA SATISFACCION Y VOCACION DE PROFESORES DE EDUCACION MEDIA, EN LA PERSPECTIVA DE EFICACIA DOCENTE

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO AMESTICA, MIGUEL ANGEL

1050951 LAS PRACTICAS CORPORALES URBANAS FENOMENO SOCIAL O FENOMENO DE MODA: CASO DE LOS ADOLESCENTES Y JOVENES DE LA INTERCOMUNA CONCEPCION-TALCAHUANO VIII REGION

-----  
 Inv. Responsable: CORVALAN MONTENEGRO, ANA MARIA

1841049 IDENTIFICACION Y COMPARACION DE LOS CRITERIOS USADOS EN LA PLANIFICACION EDUCACIONAL CON LAS TAREAS DE UNA EDUCACION PERTINENTE

-----  
 Inv. Responsable: CORVALAN VASQUEZ, OSCAR ENRIQUE

1910209 PROYECTO DE INVESTIGACION PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION TECNICO MEDIA Y POST-MEDIA

-----  
 Inv. Responsable: COSTABAL TORRES, HERNAN ROBERTO

1900777 DIAGNOSTICO ACUSTICO Y CORRELACIONES APRENDIZAJE Y AUDICION, EN ESCOLARES DE TRES ESTRATOS SOCIO-ECONOMICOS DE LA REGION METROPOLITANA

-----  
 Inv. Responsable: DE TEZANOS CASTINEIRA, ARACELI TERESA

1870254 ESTUDIO ETNOGRAFICO SOBRE LOS MODOS QUE ASUME LA RELACION SUJETO-OBJETO EN EL AULA DE CLASE: BASICA

1930174 ESTUDIO ETNOGRAFICO SOBRE LA INSERCIÓN EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LOS PROFESORES NOVATOS DE EDUCACION GENERAL BASICA EGRESADOS DEL INSTITUTO PROFESIONAL DE OSORNO

-----  
 Inv. Responsable: DENEGRI CORIA, MARIANELA DEL CARMEN

1060303 YO Y LA ECONOMIA: DISEÑO, APLICACION Y EVALUACION DE IMPACTO DE UN PROGRAMA DE EDUCACION ECONOMICA EN ESCOLARES DE 6° AÑO BASICO DE TEMUCO

7060283 YO Y LA ECONOMIA: DISEÑO, APLICACION Y EVALUACION DE IMPACTO DE UN PROGRAMA DE EDUCACION ECONOMICA EN ESCOLARES DE 6° AÑO BASICO DE TEMUCO

1090179 ALFABETIZACION ECONOMICA Y PATRONES DE CONSUMO Y ENDEUDAMIENTO EN ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA: HACIA UN MODELO EXPLICATIVO

1110711 DISEÑO, VALIDACION Y EVALUACION DE UN MODELO PEDAGOGICO DE ALFABETIZACION ECONOMICA EN LA FORMACION INICIAL DE PROFESORES

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ ARCE, TATIANA DEL CARMEN

11090345 SABER PEDAGOGICO Y FORMACION INICIAL DOCENTE EN CONTEXTOS DE EDUCACION INTERCULTURAL. ESTUDIO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA EXPERIENCIA DE LOS PROFESORES

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ LARENAS, CLAUDIO HERALDO

1085313 EL SISTEMA DE COGNICION DOCENTE, LAS ACTUACIONES PEDAGOGICAS DEL PROFESOR DE INGLES UNIVERSITARIO Y SU IMPACTO EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL IDIOMA

1120247 INVESTIGACION DEL CONOCIMIENTO PROFESIONAL, LAS CREENCIAS IMPLICITAS Y EL DESEMPEÑO EN AULA DE ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA EN INGLES COMO ESTRATEGIA DE GENERACION DE INDICADORES DE MONITOREO DE SU PROCESO FORMATIVO

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ MORENO, LEONORA

2960035 IDEAS PREVIAS Y CONCEPCIONES EN LA ENSEÑANZA DE MATEMATICA

1030413 LAS REPRESENTACIONES SOBRE LA VARIACION Y SU IMPACTO EN LOS APRENDIZAJES DE CONCEPTOS MATEMATICOS

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ QUEZADA, MARIA VERONICA

1990558 EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES MATEMATICOS EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA EN EL MARCO DE LA REFORMA EDUCACIONAL

1040035 EVALUACION LONGITUDINAL DE APRENDIZAJES MATEMATICOS, OBJETIVOS TRANSVERSALES E INDICADORES DE CONTEXTO

-----  
 Inv. Responsable: DOMINGUEZ AGUILA, CARMEN LUCIA

1040616 PERCEPCIONES DE LOS NIÑOS PREESCOLARES RESPECTO DE LOS DIBUJOS ANIMADOS

1085290 TELEVISION, FAMILIA Y ESCUELA: MEDIACION DE LOS PADRES Y PROFESORES CON RESPECTO A LOS DIBUJOS ANIMADOS QUE VEN LOS PREESCOLARES

-----  
 Inv. Responsable: DOMINGUEZ VIAL, MARIA PAULINA

1920744 EVALUACION Y PROYECCIONES DE OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE A NIVEL NACIONAL A TRAVES DE UN PROGRAMA MULTIMEDIO A DISTANCIA

1950818 TELEVISION EDUCATIVA: UNA ALTERNATIVA DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE (CONOCIMIENTO SOCIAL Y PROYECCION DE POLITICAS)

-----  
 Inv. Responsable: DONOSO DIAZ, SEBASTIAN ENRIQUE

1120041 CONFLICTOS, TENSIONES Y EQUILIBRIO ENTRE LAS VISIONES DOMINANTES DE LA POLITICA EDUCACIONAL EN LA TRANSICION CHILENA (1990 -2010)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: EDWARDS RISOPATRON, ALICIA VERONICA  
1930402 EL ROL DOCENTE, SU CONFIGURACION Y SU RELACION CON LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA MEDIA  
-----

Inv. Responsable: EGAÑA BARAONA, MARIA LORETO  
1910105 CONFIGURACION Y DESARROLLO DE LA ESCUELA PRIMARIA POPULAR EN EL SIGLO XIX EN CHILE  
1930326 LA EDUCACION PRIMARIA POPULAR 1890-1920. CONSOLIDACION O ESTANCAMIENTO?. PERFILANDO SU FUTURO  
1980044 LA EDUCACION PRIMARIA POPULAR EN CHILE: 1860-1930. UNA AVENTURA DE NIÑAS Y MAESTRAS  
1090692 SER DOCENTE EN CHILE: TENSIONES HISTORICAS Y PERSPECTIVAS A TRAVES DEL ENFOQUE BIOGRAFICO Y ETNOGRAFICO. (1923-2011)  
-----

Inv. Responsable: ERAZO JIMENEZ, MARIA SOLEDAD  
2960055 PRACTICAS DE REFLEXION PEDAGOGICA Y PROFESIONALIZACION DOCENTE. EN ESTUDIO DE LAS REUNIONES DE PROFESORES Y SUS CONDICIONES INSTITUCIONALES  
-----

Inv. Responsable: ESPINOLA HOFFMANN, VIOLA MARIA  
1950161 EVALUACION DE LA GESTION PRINCIPAL DE LA EDUCACION EN EL CONTEXTO DE LA DESCENTRALIZACION  
-----

Inv. Responsable: ESPINOZA DIAZ, OSCAR GERMAN  
1090730 FACTORES QUE INCIDEN EN LA DESERCIÓN ESCOLAR Y SUS IMPLICANCIAS EN SECTORES VULNERABLES: UN ESTUDIO DE CASO  
1121079 FACTORES ASOCIADOS AL ÉXITO DE LOS PROGRAMAS DE REINSERCIÓN EDUCATIVA DE JOVENES DESERTORES DEL SISTEMA ESCOLAR: LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA CHILENA  
-----

Inv. Responsable: ESPINOZA SALFATE, LORENA BEATRIZ  
1020342 LA MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA: UN ANÁLISIS DE LAS DISCONTINUIDADES ENTRE AMBOS NIVELES EDUCATIVOS  
7020342 LA MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA: UN ANÁLISIS DE LAS DISCONTINUIDADES ENTRE AMBOS NIVELES EDUCATIVOS  
1050234 LA MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA: ESTUDIO DE FACTORES INHERENTES AL SISTEMA EDUCATIVO QUE INCIDEN EN EL LOGRO DE APRENDIZAJES DE CALIDAD  
7050075 LA MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA: ESTUDIO DE FACTORES INHERENTES AL SISTEMA EDUCATIVO QUE INCIDEN EN EL LOGRO DE APRENDIZAJES DE CALIDAD  
7060228 LA MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA: ESTUDIO DE FACTORES INHERENTES AL SISTEMA EDUCATIVO QUE INCIDEN EN EL LOGRO DE APRENDIZAJES DE CALIDAD  
7070208 LA MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA: ESTUDIO DE FACTORES INHERENTES AL SISTEMA EDUCATIVO QUE INCIDEN EN EL LOGRO DE APRENDIZAJES DE CALIDAD  
1085207 ENSEÑAR Y APRENDER MATEMÁTICAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA CON APOYO DE TIC EN AULA: UN ESTUDIO DE CONDICIONES PARA UNA INCORPORACIÓN EFECTIVA DE ENTORNOS INFORMÁTICOS A LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA  
-----

Inv. Responsable: ETCHEGARAY VALENZUELA, FERNANDO  
1890529 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PERCEPCIÓN DE LA ESCUELA MEDIA DE ALUMNOS TERMINALES Y DE SUS PADRES (REGIÓN METROPOLITANA)  
-----

Inv. Responsable: FARIAS FARIAS, MIGUEL ANGEL  
1851098 APLICACION DE LA SUGESTOPEDIA AL APRENDIDAJE DEL INGLES COMO LENGUA EXTRANJERA  
-----

Inv. Responsable: FARKAS KLEIN, CHAMARRITA  
1060778 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL DESARROLLO INTENCIONAL DE GESTOS SIMBOLICOS EN LACTANTES  
7060153 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL DESARROLLO INTENCIONAL DE GESTOS SIMBOLICOS EN LACTANTES  
1110087 ANÁLISIS DESDE UNA PERSPECTIVA EVOLUTIVA Y CULTURAL DEL USO DE LA COMUNICACIÓN GESTUAL EN INFANTES Y PRE-ESCOLARES, EN LA EXPRESIÓN Y COMPRENSIÓN DE LOS ESTADOS INTERNOS Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO SOCIO-EMOCIONAL DE LOS NIÑOS(AS)  
-----

Inv. Responsable: FASCE HENRY, EDUARDO ADRIAN  
1110718 FACTORES PERSONALES Y ACADEMICOS QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE AUTODIRIGIDO DE LOS ALUMNOS DE MEDICINA DURANTE EL PRIMER AÑO  
-----

Inv. Responsable: FERRADA TORRES, DONATILA ISABEL  
1110130 REQUERIMIENTOS PROFESIONALES DE FORMACION INICIAL DE PROFESORES PARA UN DESEMPEÑO DE CALIDAD EN CONTEXTOS DE VULNERABILIDAD SOCIAL Y ECONOMICA  
-----

Inv. Responsable: FIGUEROA SANDOVAL, BEATRIZ EUGENIA  
1080153 EL ALFABETISMO ACADEMICO EN LA FORMACION DOCENTE: AVANCES DESDE UNA DIDACTICA DEL HIPERTEXTO  
1110909 ALFABETIZACION ACADEMICA: EL HIPERTEXTO UNA HERRAMIENTA PARA MEJORAR LOS APRENDIZAJES EN LA FORMACION DE PROFESORES  
-----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FLORES GONZALEZ, LUIS MANUEL

- 1010771 HACIA UNA INTERPRETACION DE LA VIOLENCIA EN LA ESCUELA. LINEAMIENTOS DE ESTRATEGIAS DE CONVIVENCIA SOCIAL EN EL ESPACIO EDUCATIVO
- 1040694 FIGURAS ESTRUCTURALES DE LA VIOLENCIA ESCOLAR. HACIA UNA RECUPERACION DE LA "SUBJETIVIDAD" EDUCATIVA
- 1080218 GESTION DEL CONOCIMIENTO Y REFORMA DEL PENSAMIENTO EN EDUCACION. REFORMULACIONES EPISTEMOLOGICAS Y SOCIOPOLITICAS PARA PROGRAMAS DE FORMACION DE PROFESORES Y POLITICAS PUBLICAS

-----  
 Inv. Responsable: FORNO SPAROSVICH, AMILCAR HERNAN

- 1121024 DISPOSITIVOS CURRICULARES: APROPIACION Y DESCOLONIZACION PERFORMATIVA DE LA EDUCACION INTERCULTURAL EN AREAS MAPUCHES

-----  
 Inv. Responsable: FREIXAS SOTO, IRMA GABRIELA

- 2000111 INFLUENCIA DE ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES Y EVALUATIVAS EN EL CAMBIO CONCEPTUAL. EN LA ASIGNATURA COMPRENSION DEL MEDIO NATURAL

-----  
 Inv. Responsable: FROEMEL ANDRADE, JUAN ENRIQUE

- 1900533 DESARROLLO DE FUNCIONES BASICAS DE LAS OPERACIONES COGNITIVAS Y AFECTIVAS PARA UN BUEN DESEMPEÑO ESCOLAR Y SOCIAL EN UNA SOCIEDAD INFORMATIZADA

-----  
 Inv. Responsable: FUENTEALBA JARA, ADRIAN RODRIGO

- 2990081 EL PROCESO DE INSERCIÓN PROFESIONAL DE PROFESORES PRINCIPIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA: UN APOORTE AL SISTEMA EDUCACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES ARAVENA, ADELA DEL CARMEN

- 1910175 EL TEXTO DE HISTORIA Y GEOGRAFIA DE SEPTIMO AÑO BASICO DIAGNOSTICO DEL ROL QUE CUMPLE EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA GEOGRAFIA DE CHILE
- 1930697 EL TEXTO DE GEOGRAFIA DE TERCER Y CUARTO AÑO DE EDUCACION MEDIA. DIAGNOSTICO DEL ROL QUE CUMPLE EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA GEOGRAFIA DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES FUENTES, RAUL ARNALDO

- 1940246 PROPOSICIONES METODOLOGICAS PARA ABORDAR LA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA EN EL PRIMER CICLO BASICO, PERTENECIENTES A ESCUELAS UBICADAS EN SECTORES DEPRIMIDOS ECONOMICA Y SOCIOCULTURALMENTE

-----  
 Inv. Responsable: GALAZ RUIZ, ALBERTO

- 11110177 IMPACTOS Y CONTRA-IMPACTOS IDENTITARIOS EN LA EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE PROFESORES DE EDUCACION MATEMATICA Y DE LENGUAJE Y COMUNICACION

-----  
 Inv. Responsable: GARRIDO MIRANDA, JOSE MIGUEL

- 11110455 CREENCIAS SOBRE LO QUE ES INNOVAR Y SU INFLUENCIA SOBRE LO QUE SE PIENSA Y HACE CON TICS EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE: CARACTERIZANDO LAS VARIACIONES QUE PRESENTAN DOCENTES Y ESTUDIANTES DE CARRERAS DE PEDAGOGIA

-----  
 Inv. Responsable: GARRIDO PEREIRA, MARCELO ESTEBAN

- 11100272 RECONOCIMIENTO DEL ESPACIO ESCOLAR: UNA MIRADA DE CASOS, A LOS MECANISMOS LEGITIMADORES Y ANULADORES DE LA EXPERIENCIA ESPACIAL EN LICEOS DEL GRAN SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ NOCETTI, VIVIANA DE LOURDES

- 1070798 DISEÑO, APLICACION ANALISIS DE UNA INTERVENCION PARA ELEVAR LA CALIDAD DEL APRENDIZAJE EN EL AULA A PARTIR DEL CAMBIO CONCEPTUAL DEL PROFESOR SOBRE SUS PRACTICAS PEDAGOGICAS CONSTRUCTIVAS
- 1120550 CREENCIAS EPISTEMOLOGICAS, SOBRE EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA EN CONTEXTOS DE POBREZA, EN ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA Y FORMADORES DE PROFESORES

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ MIRANDA, SERGIO ALBERTO

- 1990548 LA CHILENIZACION DE LOS AYMARAS DE TARAPACA A TRAVES DE LA ESCUELA BASICA FISCAL Y MUNICIPAL: EL IMPACTO SOCIO-CULTURAL DE LOS PLANES Y REFORMAS EDUCATIVAS ENTRE 1961 Y 1990

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ PLITT, MARIA ELENA

- 2970089 CREENCIAS, AUTOEFICIENCIA Y ATRIBUCIONES EN PROFESORES DE ENSEÑANZA BASICA
- 1080150 EXPECTATIVAS EDUCACIONALES DE ESTUDIANTES MAPUCHE DE ENSEÑANZA MEDIA DE LOCALIDADES RURALES: IMPACTO DE LOS FACTORES CULTURALES Y SU RELACION CON VARIABLES MOTIVACIONALES Y EL LOGRO ACADEMICO

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ UGALDE, CARLOS

- 11100280 THE TEACHING-RESEARCH NEXUS AND INQUIRY-BASED "BLENDED" LEARNING IN UNDEGRADUATE UNIVERSITY EDUCATION

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ WEIL, CORINA URSULA

- 11080267 HACIA LA IMPLEMENTACION DE LA INDAGACION CIENTIFICA COMO ENFOQUE PEDAGOGICO EN LA EDUCACION SECUNDARIA: DESARROLLO Y EVALUACION DE UNA PROPUESTA DE CAPACITACION DOCENTE BASADA EN LOS PRINCIPIOS DEL DESARROLLO PROFESIONAL EFECTIVO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: GUZMAN DROGUETT, MARIA ANGELICA  
 2000070 INTERACCIONES EMERGENTES EN EL AULA: UNA MIRADA DESDE SU CONFIGURACION CURRICULAR
- 
- Inv. Responsable: GUZMAN VALENZUELA, CAROLINA MARIA  
 11110102 ¿QUE SIGNIFICA SER UN ACADEMICO UNIVERSITARIO?: CONSTRUCCION DE IDENTIDADES EN LA UNIVERSIDAD DEL SIGLO XXI
- 
- Inv. Responsable: GYSLING CASELLI, JACQUELINE ALICIA  
 1910121 CRITERIOS APLICADOS EN LA SELECCION DE CONTENIDOS A ENSEÑAR POR PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA DE BIOLOGIA Y CASTELLANO
- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ VASQUEZ, RODRIGO FERNANDO  
 11090132 APRENDER A PENSAR HISTORICAMENTE: ADQUISICION Y DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA EXPLICACION HISTORICA EN ALUMNOS DE EDUCACION BASICA Y SECUNDARIA
- 
- Inv. Responsable: HERRERA FERNANDEZ, VALERIA MODESTA  
 11075018 PROCESOS DE LECTURA EN ESTUDIANTES SORDOS DE PRIMER CICLO BASICO. PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION EDUCATIVA EN LECTO-ESCRITURA
- 
- Inv. Responsable: HERRERA GARBARINI, MARIA OLIVIA  
 1980517 CALIDAD EDUCATIVA EN CENTROS PREESCOLARES Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO INFANTIL: REGION METROPOLITANA Y REGION DEL BIO-BIO  
 1050947 EFECTOS DE LA CALIDAD DEL ENTORNO EDUCATIVO DEL PRIMER CICLO DE EDUCACION PARVULARIA EN EL DESARROLLO INFANTIL, EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION  
 7060119 EFECTOS DE LA CALIDAD DEL ENTORNO EDUCATIVO DEL PRIMER CICLO DE EDUCACION PARVULARIA EN EL DESARROLLO INFANTIL, EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION
- 
- Inv. Responsable: HIMMEL KONIG, ERIKA GERTRUD  
 1940773 DESARROLLO DE FUNCIONES COGNITIVAS EN EL NIVEL DE TRANSICION MAYOR: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL  
 1040985 CONSTRUCCION Y VALIDACION DEL PERFIL DE APRENDIZAJES ESCOLARES LOGRADOS EN LOS SECTORES DE LENGUAJE Y MATEMATICA EN LOS NIVELES NB1 Y NB2
- 
- Inv. Responsable: HINOSTROZA SCHEEL, JUAN ENRIQUE  
 1120551 CARACTERIZACION Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES DE MANEJO DE TIC PARA EL APRENDIZAJE
- 
- Inv. Responsable: HOWARD MONTANER, SEBASTIAN  
 2010089 REPRESENTACIONES SOCIALES DURANTE LA ENSEÑANZA DE NOCIONES MATEMATICAS: UNA MIRADA DESDE LA INTERACCION DIDACTICA
- 
- Inv. Responsable: HURTADO RUIZ-TAGLE, ENRIQUE  
 2970088 REPRESENTACIONES DEL PROFESOR EN LA INTEGRACION DE LA INFORMATICA EN LAS PRACTICAS
- 
- Inv. Responsable: IBÁÑEZ SALGADO, NOLFA PATRICIA  
 1000078 EL SURGIMIENTO DEL LENGUAJE EN EL NIÑO  
 1060230 EL CONTEXTO INTERACCIONAL EN EL AULA DE LA EDUCACION INICIAL. ESTUDIO COMPARATIVO EN DOS CULTURAS  
 1111030 SISTEMAS DE CONOCIMIENTO QUE SOBRE EL APRENDIZAJE, LA EDUCACION Y LA ESCUELA COMPARTEN FAMILIAS DE COMUNIDADES INDIGENAS DEL NORTE Y DEL SUR DE CHILE: UN APORTE A LA CONSTRUCCION DE UNA DIMENSION INTERCULTURAL PARA EL CURRICUL
- 
- Inv. Responsable: INFANTE JARAS, MARTA DEL ROSARIO  
 1070802 LOS DISCURSOS SOBRE DIVERSIDAD EN LA FACULTADES/ESCUELAS DE PEDAGOGIA CHILENAS  
 1100399 VISIBILIZACION DE LAS CONSTRUCCIONES DISCURSIVAS DE LA INCLUSION Y LA EXCLUSION: UN CAMINO HACIA POLITICAS Y PRACTICAS INCLUSIVAS
- 
- Inv. Responsable: INOSTROZA DE CELIS, GLORIA IVONNE  
 1961138 TALLERES DE INVESTIGACION DIDACTICA DE LA LENGUA ESCRITA. FORMACION INICIAL Y PERFECCIONAMIENTO DE EDUCADORAS DE PARVULOS Y BASICA. (TIDLE)
- 
- Inv. Responsable: ITURRA HERRERA, CAROLINA  
 11110158 ANALISIS DE LAS PRACTICAS INSTRUCCIONALES EN TORNO A LA TAREA DE COMPRESION DE TEXTOS, A PARTIR DE LA EVIDENCIA AUDIOVISUAL DE LA EVALUACION DOCENTE, EN CLASES DE LENGUAJE DEL SEGUNDO CICLO DE EDUCACION BASICA
- 
- Inv. Responsable: IVANOVIC MARINCOVICH, DANIZA MARIA  
 1841167 RENDIMIENTO ESCOLAR Y SITUACION ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL ESCOLAR DE EDUCACION BASICA EN CHILE  
 1880818 RENDIMIENTO ESCOLAR Y SITUACION ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL ESCOLAR DE EDUCACION BASICA EN CHILE  
 1100431 THE EDUCATION QUALITY IN CHILE: A FOLLOW-UP STUDY IN A MULTICAUSAL APPROACH
- 
- Inv. Responsable: JARA GONZALEZ, GERMAN ANTONIO  
 1931017 EVALUACION Y REALIZACION DE VIDEOS DOCENTES COMO COMPLEMENTO DE LA EDUCACION SEXUAL REFLEXIVA Y PARTICIPATIVA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ ESPINOZA, JORGE ENRIQUE

1070463 LOS PROCESOS DE GESTION-ADMINISTRATIVA, CURRICULAR Y PEDAGOGICA - COMO EJES CENTRALES EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESCUELA Y MEJORA CONTINUA

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ LAGOS, GUSTAVO ADOLFO

6883011 LOGO; UN MEDIO PARA LA ADQUISICION DE HABILIDADES CIENTIFICAS

-----  
 Inv. Responsable: JIMENEZ SALDANA, ANA MARIA

2980025 INSERCIÓN EDUCACIONAL POSTSECUNDARIA: INEQUIDADES Y SACRIFICIO SOCIAL

-----  
 Inv. Responsable: JULIA JORQUERA, MARIA TERESA

1931165 DISEÑO Y VALIDACION DE UNA METODOLOGIA QUE PERMITA CONTEXTUALIZAR EL CURRÍCULO ESCOLAR EN TERMINOS DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

-----  
 Inv. Responsable: KREBS KAULEN, ANDREA CRISTINA

1855009 DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE RACIOCINIO EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA

-----  
 Inv. Responsable: LARRAIN SUTIL, ANTONIA

11100181 EFECTO DEL USO DE ARGUMENTACION EN EL AULA EN EL DESARROLLO DE ALFABETIZACION CIENTIFICA, APRENDIZAJE DE CIENCIA Y DESARROLLO DE LA ARGUMENTACION

-----  
 Inv. Responsable: LATORRE NAVARRO, MARISOL

2000069 ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE SABERES Y PRACTICAS PEDAGOGICAS, EN PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA: UN APORTE AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION  
 3030013 PRACTICAS PEDAGOGICAS Y FORMACION DE PROFESORES: DESAFIOS PENDIENTES. APORTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y EQUIDAD DE LA EDUCACION CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: LATORRE SEPULVEDA, CARMEN LUZ

1940800 CAMBIO TECNOLÓGICO, MERCADO DE TRABAJO Y EDUCACION MEDIA

-----  
 Inv. Responsable: LAVIN HERRERA, SONIA MARGARITA

1960299 PARTICIPACION SOCIAL, CONOCIMIENTO Y EDUCACION: RESCATE DE UN PROCESO DE LEGITIMACION DE NECESIDADES EDUCATIVAS

-----  
 Inv. Responsable: LAZO SANTIBAÑEZ, LEONTINA DEL CARMEN

1050377 APRENDIZAJES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS EN QUIMICA GENERAL DESDE UN ENFOQUE GLOBALIZADOR DE LA ENSEÑANZA  
 7050026 APRENDIZAJES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS EN QUIMICA GENERAL DESDE UN ENFOQUE GLOBALIZADOR DE LA ENSEÑANZA

-----  
 Inv. Responsable: LISSI ADAMO, MARIA ROSA

1010945 PROPUESTA DE UN MODELO EXPLICATIVO DE ADQUISICION DE LA LECTOESCRITURA EN NIÑOS SORDOS: DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS METODOLOGICAS  
 1060762 LENGUA DE SEÑAS Y LENGUA ESCRITA EN NIÑOS SORDOS. SU ADQUISICION Y POSIBLES INTERACCIONES EN UN CONTEXTO EDUCATIVO BILINGUE  
 7060150 LENGUA DE SEÑAS Y LENGUA ESCRITA EN NIÑOS SORDOS. SU ADQUISICION Y POSIBLES INTERACCIONES EN UN CONTEXTO EDUCATIVO BILINGUE  
 7070180 LENGUA DE SEÑAS Y LENGUA ESCRITA EN NIÑOS SORDOS. SU ADQUISICION Y POSIBLES INTERACCIONES EN UN CONTEXTO EDUCATIVO BILINGUE  
 7080110 LENGUA DE SEÑAS Y LENGUA ESCRITA EN NIÑOS SORDOS. SU ADQUISICION Y POSIBLES INTERACCIONES EN UN CONTEXTO EDUCATIVO BILINGUE

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ DE MATURANA LUNA, SILVIA DEL ROSARIO

1050621 LA CONSTRUCCION SOCIOCULTURAL DE LA PROFESIONALIDAD DOCENTE: COMPROMISO SOCIAL, POLITICO Y PEDAGOGICO

-----  
 Inv. Responsable: MAGENDZO KOLESTREIN, ABRAHAM

1940809 LA EDUCACION EN Y PARA LOS DERECHOS HUMANOS EN LA INTERACCION VERBAL ENTRE DOCENTES Y ESTUDIANTES EN EL AULA  
 1960295 EL CONOCIMIENTO DE LOS PROCESOS DE DISCRIMINACION EN LA ESCUELA: UN APORTE PARA LA EDUCACION EN EL RESPETO A LA DIVERSIDAD

-----  
 Inv. Responsable: MAGENDZO KOLESTREIN, SALOMON

1870376 OPORTUNIDADES EDUCATIVAS Y LABORALES PARA LOS EGRESADOS DE OCTAVO GRADO DE EDUCACION BASICA DE LOS SECTORES POPULARES. ]  
 1960954 ANALISIS DE LOS PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE LA INFANCIA COMO ESTRATEGIA DE CAPTACION DE NINOS SOCIALMENTE VULNERABLES: ESTUDIO COMPARATIVO

-----  
 Inv. Responsable: MAIRA LAMAS, AMELIA

1870657 UNA ALTERNATIVA DE ECUACION PRE-ESCOLAR CENTRADA EN LA CULTURA COMUNITARIA

-----  
 Inv. Responsable: MAJLUF SAPAG, NICOLAS SERGIO

1840139 INFLUENCIA DE VARIABLES DE POLITICA EDUCACIONAL SOBRE LOS INDICES DE RENDIMIENTO, REPITENCIA Y RETENCION DEL SISTEMA ESCOLAR CHILENO



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MAKUC SIERRALTA, MARGARITA DEL CARMEN

- 1120891 LAS TEORIAS IMPLICITAS SOBRE LA COMPRESION Y LAS ESTRATEGIAS DEL LECTOR: ELEMENTOS DE UNA RELACION DINAMICA Y SIGNIFICATIVA EN EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE PRIMER AÑO

-----  
Inv. Responsable: MALTES GERALDO, SERGIO GONZALO

- 1861426 ANALISIS DEL IMPACTO SOBRE EL SISTEMA EDUCACIONAL DE TRES AÑOS DE APLICACION DEL PER: ESTUDIO DE CASOS

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ MARTINEZ, MANUEL

- 1980746 UN SISTEMA INNOVATIVO PARA EL APRENDIZAJE DE RESOLUCION DE PROBLEMAS EN UN CURSO DE QUIMICA GENERAL BASADO EN LA CLASE COOPERATIVA COMO ESTRATEGIA PARA LA MEDIACION DEL APRENDIZAJE: UN APORTE A LA REFORMA EDUCACIONAL EN MARCHA  
1020032 EL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS Y LA TUTORIA COMO ESTRATEGIAS PARA LA MEDIACION DEL APRENDIZAJE DE RESOLUCION DE PROBLEMAS DE QUIMICA

-----  
Inv. Responsable: MARTINIC VALENCIA, SERGIO

- 1060715 REPRESENTACIONES SOCIALES Y GESTION DEL TIEMPO EN LA SALA DE CLASES DE ESTABLECIMIENTOS CON JORNADA ESCOLAR COMPLETA  
1110601 TIEMPO ESCOLAR, INTERCAMBIOS Y EXIGENCIA COGNITIVA EN AULAS DE CLASE CON ALTO Y BAJO SIMCE EN SEGUNDO CICLO DE E. BASICA

-----  
Inv. Responsable: MARZABAL BLANCAFORT, AINOA

- 11110065 VALIDACION EXPERIMENTAL DE SECUENCIAS DE ACTIVIDADES DIDACTICAS CON BASE EN EL CICLO CONSTRUCTIVISTA DEL APRENDIZAJE QUE PROMUEVEN LA ALFABETIZACION CIENTIFICA

-----  
Inv. Responsable: MATHIESSEN DE GREGORI, MARIA ELENA

- 1020364 ESTUDIO LONGITUDINAL SOBRE LOS EFECTOS DE LA CALIDAD DE LOS AMBIENTES EDUCATIVOS PREESCOLARES EN EL DESARROLLO EN NIÑOS QUE CURSAN EDUCACION BASICA  
1100260 INCUBANDO CAPITAL HUMANO REGIONAL: EVALUACION LONGITUDINAL DE UN PROGRAMA EXTRA-CURRICULAR UNIVERSITARIO PARA ESTUDIANTES DE ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES DE ALTO POTENCIAL ACADEMICO

-----  
Inv. Responsable: MATUS CANOVAS, CLAUDIA LORENA

- 1050741 ESTUDIO COMPARATIVO DE POLITICAS Y PRACTICAS DE PROCESOS DE INTERNACIONALIZACION EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE  
7070261 ESTUDIO COMPARATIVO DE POLITICAS Y PRACTICAS DE PROCESOS DE INTERNACIONALIZACION EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE  
1100049 ESTUDIO COMPARATIVO DE DISCURSOS DE INTERNACIONALIZACION DEL CURRICULUM EN UNIVERSIDADES CHILENAS

-----  
Inv. Responsable: MENA EDWARDS, MARIA ISIDORA

- 1980610 ESTUDIO DE IMPACTO DE UNA ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD EN TRES UNIDADES EDUCATIVAS DE ENSEÑANZA MEDIA  
1010931 CREATIVIDAD Y PLANIFICACION DE LA ENSEÑANZA: ESTUDIO EN PROFUNDIDAD Y MEDICION DE IMPACTO DE UNA ESTRATEGIA PARA LA CREATIVIDAD EN LOS SISTEMAS EDUCATIVOS

-----  
Inv. Responsable: MENA LORCA, ARTURO

- 1120688 MENTAL CONSTRUCTIONS IN THE LEARNING OF THE ISOMORPHIM THEOREM FOR GROUPS

-----  
Inv. Responsable: MENA LORCA, JAIME JUAN FERNANDO

- 1110988 THE PRACTICES OF NOVELS TEACHERS: IS HIS EPISTEMOLOGIA STABLE?

-----  
Inv. Responsable: MERINO ESCOBAR, JOSE MANUEL

- 1090536 UNA ESTRATEGIA EXPERIMENTAL PARA INCREMENTAR EL DESARROLLO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DEL CENTRO PREESCOLAR Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO INFANTIL

-----  
Inv. Responsable: MERINO RUBILAR, CRISTIAN GONZALO

- 11100402 CREENCIAS SOBRE CIENCIA, SU ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN EDUCADORES DE PARVULOS Y SU INFLUENCIA EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA TUS COMPETENCIAS EN CIENCIAS (TCC)

-----  
Inv. Responsable: MEZA RODRIGUEZ, JOSE ALDO

- 1941193 INCREMENTO DE LA CAPACIDAD DE APRENDER Y LA GENERACION DE ESTRATEGIAS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS, A TRAVES DE LA APLICACION DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION COGNITIVA EN ALUMNOS DE EDUCACION GENERAL BASICA Y SUS PADRES

-----  
Inv. Responsable: MILICIC MULLER, NEVA VESNA

- 1070851 ELABORACION, APLICACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL Y EMOCIONAL PARA ESTUDIANTES DE 3° Y 4° AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA  
1100391 ELABORACION, APLICACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL Y EMOCIONAL PARA ESTUDIANTES DE 5° Y 6° AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MILLAN HERRERA, JAIME AUGUSTO

- 1951151 ANALISIS OCUPACIONAL DE LAS CARRERAS DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA FORESTAL, BASE PARA UN MODELO DE FORMULACION DE PERFILES E IDENTIFICACION DE COMPETENCIAS PROFESIONALES EN EL CAMPO DE LA INGENIERIA
- 1010850 DISEÑO DE UN MODELO BIDIMENSIONAL PARA EVALUAR LA PERTINENCIA DE LA EDUCACION TECNICA DE NIVEL SUPERIOR, EMPLEANDO COMO CASO DE ESTUDIO LA FAMILIA OCUPACIONAL FORESTAL
- 7010850 DISEÑO DE UN MODELO BIDIMENSIONAL PARA EVALUAR LA PERTINENCIA DE LA EDUCACION TECNICA DE NIVEL SUPERIOR, EMPLEANDO COMO CASO DE ESTUDIO LA FAMILIA OCUPACIONAL FORESTAL
- 1040532 UN MODELO DE PRACTICAS LABORALES PARA EL DESARROLLO DE CALIFICACIONES CLAVE DURANTE EL PROCESO DE FORMACION DE PROFESIONALES, EN UN ENFOQUE DE COLABORACION FORMADOR-EMPRESA

-----  
 Inv. Responsable: MIRANDA JAÑA, CHRISTIAN ESTEBAN

- 11060128 ¿QUE HACE A LA FORMACION PERMANENTE EFICAZ? UNA MIRADA DESDE LA EXPERIENCIA DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS
- 1101031 IMPACTO DE LA FORMACION PERMANENTE DE PROFESORES SOBRE EL APRENDIZAJE ESCOLAR: UN ANALISIS DESDE LOS ACTORES INVOLUCRADOS

-----  
 Inv. Responsable: MOLINA VALENZUELA, BRIGIDA DEL PILAR

- 2010086 IDENTIDAD PROFESIONAL CONSTRUIDA POR LOS ALUMNOS/AS DE PGB DURANTE EL PROCESO DE FORMACION INICIAL

-----  
 Inv. Responsable: MONTECINOS ESPINOZA, ROBERTO MARIO

- 1890563 ESTRUCTURACION DE UNA BATERIA Y DIAGNOSTICO DEL NIVEL DE CONDICION FISICA DE LA POBLACION ESCOLAR
- 1970061 EVALUACION DE LA CONDICION FISICA Y HABITOS DE VIDA DE LA POBLACION CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: MONTECINOS SANHUEZA, CARMEN LUCIA

- 1040020 VALIDACION DE LA METODOLOGIA MUESTRAS DEL TRABAJO DOCENTE PARA LA EVALUACION POR ESTANDARES DE DESEMPEÑO EN LA FORMACION INICIAL DE PROFESORES
- 1070807 EL IMPACTO DE LA FORMACION PRACTICA EN EL PROCESO DE APRENDER A ENSEÑAR
- 1110505 LA CONTRIBUCION DE LOS CENTROS DE PRACTICA A LA FORMACION INICIAL DOCENTE: PERSPECTIVAS DE DOCENTES DE AULA Y DOCENTES DIRECTIVOS

-----  
 Inv. Responsable: MONTERO LAGOS, PATRICIO BENJAMIN

- 1870576 CUESTIONARIO ATRIBUCIONAL DE AUTOCONCEPTO PARA APRENDER MATEMATICA
- 1910414 EL MUESTREO DE ITEMS Y LA ESCALA DE MEDICION EN VALIDEZ DE CONSTRUCTO DE EN INSTRUMENTOS DE AUTOCONCEPTO PARA APRENDER MATEMATICA
- 1950515 DESARROLLANDO LA AUTODIRECCION PARA APRENDER MATEMATICA: ELABORACION Y VALIDACION DE UN CONSTRUCTO TEORICO

-----  
 Inv. Responsable: MORENO DOÑA, ALBERTO

- 11110016 LA EDUCACION FISICA Y SU FUNCION DE TRANSFORMACION DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES: PROFESORADO DEL AREA Y DOCUMENTACION MINISTERIAL

-----  
 Inv. Responsable: MORILLO QUESEN, MARIA LUZ

- 1000287 ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE, CONOCIMIENTO CONDICIONAL Y RENDIMIENTO ACADEMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

-----  
 Inv. Responsable: MORIN ST. ONGE, JAMES PHILIP

- 1950165 NECESIDADES BASICAS DE APRENDIZAJE DE PADRES Y PROFESORES PARA LA EDUCACION SEXUAL DE SUS HIJOS Y ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO BASICO

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ LOPEZ, FRANCISCO

- 1921155 DISEÑO, PRODUCCION Y EVALUACION DE MATERIAL INSTRUCCIONAL IMPRESO PARA LA EDUCACION BASICA Y MEDIA CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: NUÑEZ MUÑOZ, CARMEN GLORIA

- 11110317 CUANDO LA ESCUELA RURAL SE CIERRA: PROCESOS PSICOSOCIALES A NIVEL COMUNITARIO A PARTIR DEL CIERRE Y FUSION DE ESCUELAS RURALES EN LA SEXTA REGION

-----  
 Inv. Responsable: OLFOS AYARZA, RAIMUNDO ANGEL

- 2900065 EFECTOS DE LAS PRACTICAS EDUCATIVAS DE LA MATEMATICA ESCOLAR SOBRE LAS CAPACIDADES INTELECTUALES DE ORDEN SUPERIOR
- 1111009 TALLER DE DIDACTICA DE LA MATEMATICA: UNA ACTIVIDAD CURRICULAR INNOVADORA PARA LA FORMACION DE PROFESORES BASICOS Y EDUCADORAS DE PARVULOS. VALIDACION DE CONSTRUCTOS Y HERRAMIENTAS PARA LA FORMACION INICIAL DOCENTE

-----  
 Inv. Responsable: OLIVA FIGUEROA, IVAN GABRIEL

- 11080193 CONOCIMIENTO, COMPLEJIDAD Y TRANSDISCIPLINA: UNA INVESTIGACION PARADIGMATOLOGICA EN UNIVERSIDADES CHILENAS
- 1120863 POSIBILIDADES Y CONDICIONANTES AUTO-ECO-ORGANIZACIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROCESOS INTER-TRANSDISCIPLINARES EN EDUCACION TERCIARIA: UN PROGRAMA COMPLEJO DE INVESTIGACION, DESARROLLO Y DIVULGACION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: OLIVARES ZAMORANO, MARIA ANGELICA  
 1930683 VALIDACION DE ESTRATEGIAS PARA TALLERES DE COMPUTACION EFICACES EN CENTROS EDUCATIVOS
- 
- Inv. Responsable: ORELLANA ETCHEVERS, EUGENIA  
 1920032 CONOCIMIENTO DEL LENGUAJE ESCRITO EN EL JARDIN INFANTIL  
 1950815 PROPOSICION DE UN MODELO PEDAGOGICO DE CONTINUIDAD APLICADO A NIVEL DE TRANSICION Y PRIMERO DE EDUCACION GENERAL BASICA EN RELACION CON EL CONOCIMIENTO DEL LENGUAJE ESCRITO
- 
- Inv. Responsable: ORTIZ MOREIRA, LILIANA EUGENIA  
 1121002 PROCESO DE ADAPTACION A LA UNIVERSIDAD EN LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA DURANTE LOS PRIMEROS TRES AÑOS DE SUS CARRERAS Y SU RELACION CON EL PERFIL SOCIODEMOGRAFICO DEL ALUMNO Y LAS CARACTERISTICAS DEL ENTORNO ACADEMICO
- 
- Inv. Responsable: OSSES BUSTINGORRY, SONIA ELIANA  
 1970858 HACIA UN NUEVO ENFOQUE EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. CONVERGENCIA ENTRE MODELO CONSTRUCTIVISTA Y DIMENSION CIENCIA-TECNOLOGIA-SOCIEDAD  
 1030278 HACIA LA AUTONOMIA PROFESIONAL DEL DOCENTE, EL PROFESOR COMO INVESTIGADOR EN EL AULA  
 1070256 HACIA UN APRENDIZAJE AUTONOMO EN EL AMBITO CIENTIFICO. INSERCIÓN DE LA DIMENSION METACOGNITIVA EN EL PROCESO EDUCATIVO  
 1100378 HACIA UN APRENDIZAJE DE CALIDAD EN LA EDUCACION CIENTIFICA. ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES Y VALORES
- 
- Inv. Responsable: OTEIZA MORRA, FIDEL LUIS  
 1881046 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MEDIACION DEL APRENDIZAJE MATEMATICO  
 1910453 APRENDIZAJE MATEMATICO INDEPENDIENTE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UN MODELO BASADO EN TEORIA  
 1941093 FORMULACION Y OPERACIONALIZACION DE UN CONSTRUCTO TEORICO PARA ORIENTAR LA MEDIACION DEL APRENDIZAJE MATEMATICO
- 
- Inv. Responsable: PEDRAJA REJAS, LILIANA MARINA  
 1090298 DISEÑO Y EVALUACION DE UN MODELO INTEGRATIVO DE LAS VARIABLES ESTILOS DE LIDERAZGO, GESTION DE RECURSOS HUMANOS Y RESULTADOS DE LA PRUEBA DE SELECCION UNIVERSITARIA
- 
- Inv. Responsable: PEREZ FUENTES, FERNANDO RAMON  
 1921128 DISEÑO Y APLICACION DE ACTIVIDADES INSTRUCCIONALES CONDUCENTES A LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE ELABORATIVA Y PROFUNDA  
 1940393 DISEÑO Y EVALUACION DE ACTIVIDADES INSTRUCCIONALES CONDUCENTES A LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE ELABORATIVA Y PROFUNDA
- 
- Inv. Responsable: PEREZ VILLALOBOS, CRISTHIAN EXEQUEL  
 1110484 PRACTICAS PEDAGOGICAS EN DOCENTES NO PEDAGOGOS QUE SE DESEMPEÑAN EN PROGRAMAS DE PREGRADO DE UNIVERSIDADES DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: PERONARD THIERRY, MARIANNE  
 1920805 MACROESTRATEGIAS Y METACOGNICION EN EL PROCESO DE LA COMPRESION TEXTUAL
- 
- Inv. Responsable: PINTO CONTRERAS, ROLANDO NELSON  
 1960291 PRACTICAS PEDAGOGICAS INNOVADORAS PARA LA FORMACION DE PROFESORES, DESARROLLADAS POR LOS ACADEMICOS DE LA UMCE Y DE LA PUC (ORIENTE): UN APORTE A LA REFORMA EDUCACIONAL CHILENA  
 1000315 DESCENTRALIZACION DEL CURRICULUM ESCOLAR Y CULTURA CURRICULAR INSTITUCIONAL. UN ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CONDICIONES QUE FAVORECEN Y DIFICULTAN LA ELABORACION CURRICULAR EN EL CENTRO EDUCATIVO  
 1030922 DESARROLLO CURRICULAR EN LA UNIDAD EDUCATIVA: UN ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES FACTORES QUE INTERVIENEN EN LOS PROCESOS DE CONTEXTUALIZACION DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS
- 
- Inv. Responsable: PIZARRO SANCHEZ, RAUL JESUS  
 1930223 CALIDAD EDUCATIVA, CURRICULUM DEL HOGAR Y RENDIMIENTO ACADEMICO MATEMATICO  
 1960137 SINTESIS Y EVALUACION EXPERIMENTAL SIMULTANEAS DE AUTOMATICIDAD EN LECTURA Y CURRICULUM DEL HOGAR: DOS METODOLOGIAS POTENCIADORAS DEL RENDIMIENTO ACADEMICO LECTOR  
 1040251 INTELIGENCIAS MULTIPLES, CURRICULUM DEL HOGAR, INTERESES, AUTOESTIMAS Y LOGROS ACADEMICOS PREVIOS Y ACTUALES, ALUMNOS DE EDUCACION MEDIA CIENTIFICA-HUMANISTA, QUILPUE, VALPARAISO, CHILE, 2004-2007: ESTUDIO LONGITUDINAL Y COMPARA
- 
- Inv. Responsable: POBLETE LETELIER, ALVARO PATRICIO  
 1940780 VARIEDADES DIDACTICAS MATEMATICAS: SU INFLUENCIA EN LOS LOGROS DE APRENDIZAJE  
 1010980 EVALUACION DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL PROFESOR DE MATEMATICAS EN EL MARCO DE LA REFORMA
- 
- Inv. Responsable: PREISS CONTRERAS, DAVID DANIEL  
 11060389 PATRONES INSTRUCCIONALES DOMINANTES EN LA EDUCACION CHILENA EN CLASES DE LENGUAJE Y MATEMATICAS DE SEGUNDO CICLO BASICO: UNA INVESTIGACION A PARTIR DE LA EVIDENCIA AUDIOVISUAL DEL SISTEMA DE EVALUACION DOCENTE Y DE CLASES  
 1100580 ESTUDIO LONGITUDINAL DE PREDICTORES Y MODERADORES EDUCACIONALES DEL DESARROLLO DE LA ESCRITURA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PRIETO PARRA, MARINA MARCIA

- 1990634 EDUCACION PARA LA DEMOCRACIA. "MITO O REALIDAD?"
- 1040678 LAS REPRESENTACIONES DE LOS ESTUDIANTES ACERCA DE SUS PROCESOS FORMATIVOS: UNA CONTRIBUCION CRITICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS APRENDIZAJES
- 1070324 ESTUDIO ACERCA DE LOS REFERENTES TEORICOS QUE ORIENTAN LAS PRACTICAS EVALUATIVAS DE PROFESORES BASICOS DE MATEMATICAS Y LENGUAJE Y COMUNICACION

-----  
 Inv. Responsable: QUILAQUEO RAPIMAN, DANIEL RENE

- 1051039 SABERES MAPUCHES Y CONOCIMIENTOS EDUCATIVOS VERNACULOS TRANSMITIDOS POR KIMCHES. SISTEMATIZACION PARA UNA EDUCACION INTERCULTURAL
- 1085293 RELACIONALIDAD DEL METODO EDUCATIVO MAPUCHE DESDE LA MEMORIA SOCIAL DE KIMCHES: FUNDAMENTOS PARA UNA EDUCACION INTERCULTURAL
- 1110677 TIPIFICACION DE LOS METODOS EDUCATIVOS MAPUCHES: BASES PARA UNA EDUCACION INTERCULTURAL

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANILLA GATICA, MARIO ROBERTO

- 1070795 IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y PROMOCION DE COMPETENCIAS CIENTIFICAS EN ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA MEDIANTE EL ENFRENTAMIENTO A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS. UN APORTE AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS APRENDIZAJES Y A LA REFORM
- 7070143 IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y PROMOCION DE COMPETENCIAS CIENTIFICAS EN ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA MEDIANTE EL ENFRENTAMIENTO A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS. UN APORTE AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS APRENDIZAJES Y A LA REFORM
- 7080106 IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y PROMOCION DE COMPETENCIAS CIENTIFICAS EN ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA MEDIANTE EL ENFRENTAMIENTO A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS. UN APORTE AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS APRENDIZAJES Y A LA REFORM
- 1095149 DESARROLLO, CARACTERIZACION Y VALIDACION DE UN MODELO DE EVALUACION DE COMPETENCIAS DE PENSAMIENTO CIENTIFICO EN ESTUDIANDO DE ENSEÑANZA MEDIA BASADO EN EL ENFRENTAMIENTO A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS PARA PROMOVER APRENDIZAJES DE.
- 1110598 IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE COMPETENCIAS DE PENSAMIENTO CIENTIFICO EN PROFESORES DE CIENCIA EN FORMACION A TRAVES DEL ENFRENTAMIENTO A LA SOLUCION DE PROBLEMAS. SU APORTE AL DESARROLLO Y CALIDAD DE LA PROFESIONALIDAD DOC

-----  
 Inv. Responsable: QUINTRIQUEO MILLAN, SEGUNDO ENRIQUE

- 11075083 DISTANCIA ENTRE EL CONOCIMIENTO MAPUCHE Y OCCIDENTAL EN LA EDUCACION ESCOLAR, HACIA UNA BASE DE CONOCIMIENTO PARA LA EDUCACION INTERCULTURAL EN CONTEXTO MAPUCHE
- 1110489 EPISTEMOLOGIA DEL CONOCIMIENTO MAPUCHE Y EL ESCOLAR: UN ANALISIS DESDE LA PEDAGOGIA INTERCULTURAL, LA GEOGRAFIA Y SOCIOLOGIA EDUCACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ GATICA, SOLEDAD DEL CARMEN

- 1930147 FORMULACION DE PAUTAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA AUTOEVALUACION DE INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE
- 1940813 APLICACION DE ESTRATEGIAS QUE FACILITEN UNA PRACTICA EFECTIVA DE LA DOCENCIA DE PREGRADO EN INSTITUCIONES CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: RAMOS GUERRA, LAUTARO OSCAR

- 1891196 CREATIVIDAD Y AUTOCONCEPTO DEL ALUMNO RURAL CHILENO

-----  
 Inv. Responsable: REDON PANTOJA, SILVIA MARIA

- 11070100 LA ESCUELA COMO ESPACIO DE FORMACION CIUDADANA: LAS REPRESENTACIONES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS DE 4 A 10 AÑOS DE EDAD
- 1121037 EL SENTIDO DE LO COMUN COMO EXPERIENCIA DE CONSTRUCCION DEMOCRATICA: ESTUDIO DE CASOS EN ESCUELAS EN CONTEXTOS DE POBREZA

-----  
 Inv. Responsable: REYES JEDLICKI, LEONORA EUGENIA

- 1080414 CUESTION DOCENTE, POLITICA EDUCACIONAL Y MOVIMIENTO PEDAGOGICO EN CHILE: TRAYECTORIA HISTORICA, PROBLEMAS Y PROPUESTAS (1918-2010)

-----  
 Inv. Responsable: RIOS MUÑOZ, DANIEL EDUARDO

- 2960049 INNOVACIONES PEDAGOGICAS PRESENTES EN LAS PRACTICAS EDUCATIVAS DE LOS PROFESORES QUE PARTICIPAN EN LOS PROYECTOS DE MEJORAMIENTO EDUCATIVO

-----  
 Inv. Responsable: RIOSECO GARCIA, MARIA DE LA LUZ

- 1980518 LA CONTEXTUALIZACION DE LA ENSEÑANZA COMO ELEMENTO FACILITADOR DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN FISICA

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME PEREZ, ARNOLDO JAVIER

- 1100436 DESARROLLO Y VALIDACION DE UN INSTRUMENTO DE MEDICION DEL AMBIENTE EDUCACIONAL EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE EN PROGRAMAS DE POSGRADO EN MEDICINA AMBULATORIA
- 1120652 ANALISIS DE NECESIDADES PARA CAPACITACION DOCENTE Y DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACION DE PROFESORES DE PROGRAMAS DE POSTGRADO EN MEDICINA

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA CAMPOS, RODRIGO

- 1110713 ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD DEL USO DE LA INDAGACION Y DE UN NUEVO METODO DE ADQUISICION DE COORDENADAS DE OBJETOS EN MOVIMIENTO EN EL LOGRO DE UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE CONCEPTOS BASICOS DE CINEMATICA Y DINAMICA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: RIVEROS ROJAS, MARTA INES

1990541 APRENDIZAJE MATEMATICO Y EXPERIENCIAS DE VIDA DE LOS ALUMNOS: VALIDACION DE UN MODELO DE CAPACITACION DOCENTE PARA LA APLICACION DE UNA ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA DE RESOLUCION DE PROBLEMAS MATEMATICOS

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ FUENZALIDA, EUGENIO

1870687 EFICIENCIA DE UN DISEÑO DE CAPACITACION PARTICIPATIVA Y AUTOGESTIONARIA DE EDUCADORES DE ADULTOS  
1900382 INTERVENCION SOBRE VARIABLES Y LOGROS DE APRENDIZAJE

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ PONCE, EMILIO RENE

1090116 EFICACIA Y CALIDAD DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR: EL IMPACTO DE LOS PROCESOS DE DIRECCION ESTRATEGICA

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ SCHULLER, CRISTINA M.

1901105 CLIMA INSTITUCIONAL DE LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE Y SUS EFECTOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO ACADEMICO DE LOS ESTUDIANTES

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ VALDES, PATRICIO ANDRES

11110424 MODELOS PARA EL ESTUDIO, DISEÑO Y ANALISIS DE AMBIENTES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJES ASISTIDOS POR TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION

-----  
Inv. Responsable: ROJAS BARAHONA, CRISTIAN ANDRES

1110956 IMPACTO DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA MEMORIA OPERATIVA EN NIÑOS Y NIÑAS QUE ASISTEN A JARDINES INFANTILES DE ZONAS RURALES Y URBANAS

-----  
Inv. Responsable: ROJAS FABRIS, MARIA TERESA

11070199 LA INTEGRACION SOCIAL EN ESCUELAS PUBLICAS: INCIDENCIA DE LA POLITICA DE CUOTAS OBLIGATORIAS DE ESTUDIANTES VULNERABLES EN LOS DISCURSOS, NORMATIVAS Y PRACTICAS PEDAGOGICAS AL INTERIOR DE LAS ESCUELAS

-----  
Inv. Responsable: ROTONDO GONZALEZ, MARIA RUBY

1880294 LA CAPACITACION OCUPACIONAL EFECTUADA POR EL ESTADO: ANALISIS Y PROYECCIONES

-----  
Inv. Responsable: RUZ RUZ, JUAN DAMOS

1930053 HACIA UNA NUEVA ACTITUD FORMATIVA EN LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

-----  
Inv. Responsable: SALAS SILVA, RAUL ERNESTO

1910948 RELACION ENTRE ESTILOS DE APRENDIZAJE Y DOMINANCIAS CEREBRALES DE ALUMNOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE PROFESORES Y RENDIMIENTO ESCOLAR EN SECTORES URBANOS Y RURALES DE LAS PROVINCIAS DE VALDIVIA, OSORNO, LLANQUIHUE Y CHILOE

1960711 CHUMNGECHI NI KIMKEN PU MAPUCHE PICHIKECHE, LELFUN MEW CHILLKATUKELU, BASICO KIMUN MAPUCHE NI MULEWE MEW. DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EDUCACION HOLISTICA, EN NIÑOS RURALES MAPUCHES DE EDUCACION BASICA, EN LA NOVENA REGION

-----  
Inv. Responsable: SALCEDO LAGOS, PEDRO ANTONIO

1120911 DISPONIBILIDAD LEXICA MATEMATICA EN ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA Y SU APLICACION EN HIPERMEDIOS ADAPTATIVOS

-----  
Inv. Responsable: SALINAS ESPINOSA, ALVARO LUIS

1120834 DESARROLLO DE LA REFLEXIVIDAD DOCENTE Y DISPOSICION A LA INNOVACION EN ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA BASICA Y MEDIA EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: SAN MARTIN GUTIERREZ, ERNESTO JAVIER

1110315 SCHOOL EFFECTIVENESS AND VALUE ADDED MODELS: FROM QUANTITATIVE ANALYSIS TO QUALITATIVE OUTCOMES

-----  
Inv. Responsable: SANCHEZ ILABACA, JAIME HERNAN

1890273 PRODUCCION DE SOFTWARE EDUCACIONAL INTERACTIVO PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION, A NIVEL DE ENSEÑANZA MEDIA

1920995 EL SEGUNDO GAMETO: SOFTWARE EDUCATIVO DE APOYO AL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS Y PROCESOS BIOLOGICOS

1950584 CONSTRUCCION DE UN MODELO DE HISTORIAS HIPERMEDIALES PARA APRENDER Y PENSAR

1030158 ENTORNOS INTERACTIVOS BASADOS EN SONIDO PARA APRENDER, TISA

1060797 MUNDOS VIRTUALES PARA LA INCLUSION SOCIAL, MUVIS

1090352 JUEGOS BASADOS EN AUDIO Y HAPTICA PARA LA MOVILIDAD Y ORIENTACION, JAHMO

1120330 MAPAS MENTALES PARA LA NAVEGACION A TRAVES DE VIDEOJUEGOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ SOTO, IVAN RAMON

- 1071050 APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE LA FISICA A TRAVES DE LA RESOLUCION DE PROBLEMAS INTEGRADORES Y CONTEXTUALIZADOS (ASARPIC) Y SU INFLUENCIA EN LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y RENDIMIENTO ACADEMICO EN ALUMNOS UNIVERSITARIOS
- 1090618 HACIA UN MODELO DIDACTICO DE EVALUACION CONTINUA POR COMPETENCIA COMO INSTANCIA DE REGULACION DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN FISICA COHERENTE CON UNA RENOVACION METODOLOGICA ACTIVA
- 1120767 HACIA UN PROGRAMA PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS COGNITIVAS DE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DESDE LA FISICA

-----  
 Inv. Responsable: SANDOVAL RUBILAR, PEDRO RODRIGO

- 2990083 EL PROFESOR COMO PRODUCTOR DE PROYECTOS CURRICULARES

-----  
 Inv. Responsable: SANHUEZA HENRIQUEZ, SUSAN VALERIA

- 11110203 EVALUACION DE LA SENSIBILIDAD INTERCULTURAL EN ALUMNOS(AS) DE EDUCACION BASICA Y MEDIA ESCOLARIZADOS EN AULAS CULTURALMENTE DIVERSAS: DIAGNOSTICO Y DESAFIOS PARA EL SISTEMA EDUCATIVO DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SANTELICES ALVAREZ, MARIA PIA

- 1070839 PROMOCION DE APEGO SEGURO: DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA PARA CUIDADORES DE NIÑOS DE 0 A 2 AÑOS QUE ASISTEN A SALAS CUNA
- 1100721 ESTUDIO DEL IMPACTO DEL PERSONAL EDUCATIVO EN EL APEGO, TEORIA DE LA MENTE, BIENESTAR SOCIOEMOCIONAL Y DESARROLLO PSICOMOTOR DE NIÑOS PREESCOLARES DE 3 A 5 AÑOS, SEGUN EL NIVEL DE RIESGO PSICOSOCIAL Y LAS CARACTERISTICAS DE SU CUIDADOR PRIN

-----  
 Inv. Responsable: SANTELICES ETCHEGARAY, MARIA VERONICA

- 11110262 EL ROL DE LAS VARIABLES PERSONALES Y DEL CONTEXTO EN LA CALIDAD DOCENTE

-----  
 Inv. Responsable: SEBASTIAN BALMACEDA, CHRISTIAN LUIS

- 11060333 LITERACIDAD EN ADULTOS. DETERMINANTES COGNITIVOS Y MOTIVACIONES DEL APRENDIZAJE DE LA LECTURA Y LA ESCRITURA

-----  
 Inv. Responsable: SEGURE MARGUIRAUT, JUANA TERESA

- 1890630 ESTUDIO DE TALLERES DIFERENCIADOS PARA MEJORAR LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DE 4º AÑO DE EDUCACION MEDIA Y 1ER AÑO UNIVERSITARIO EN LA COMUNA DE CONCEPCION
- 1980519 HACIA LA INCORPORACION DE LA CULTURA INFANTIL EN LA ENSEÑANZA BASICA: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO

-----  
 Inv. Responsable: SEQUEIDA YUPANQUI, JULIA REBECA

- 1880431 FACTORES COGNITIVOS Y AFECTIVOS QUE EXPLICAN LA EXPRESION ESCRITA EN ALUMNOS DE 2 AÑOS DE ENSEÑANZA MEDIA
- 1910701 LA METACOGNICION COMO CONSTRUCTO HIPOTETICO-DESCRIPTIVO DEL DESARROLLO COGNITIVO-AFECTIVO SUBYACENTE EN LA EXPRESION ESCRITA EN ADOLESCENTES
- 1930696 DESARROLLO DE LA EXPRESION ESCRITA COMO EXPONENTE DE LA COMPETENCIA COMUNICATIVA A TRAVES DE LA INTEGRACION DE LAS DESTREZAS DEL PENSAMIENTO EN ADOLESCENTES

-----  
 Inv. Responsable: SERVAT POBLETE, BERTA ISABEL

- 1100473 GESTION DIRECTIVA DE LICEOS DE ENSEÑANZA MEDIA TECNICO PROFESIONAL Y LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS. DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE SISTEMA DE ESTRATEGIAS DE GESTION, INNOVADORAS E INCLUSIVAS

-----  
 Inv. Responsable: SOLAR RODRIGUEZ, MARIA INES

- 1900241 EFECTOS DE LAS ESTRATEGIAS DOCENTES EN EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CREATIVO DE LOS ALUMNOS DE 1ER Y 2DO. CICLO BASICO DE LA COMUNA DE CONCEPCION
- 1060622 EL SISTEMA DE CREENCIAS Y PRACTICAS PEDAGOGICAS DEL DOCENTE UNIVERSITARIO Y SU IMPLICANCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

-----  
 Inv. Responsable: SOTO LUENGO, JOSE

- 2970086 SINTESIS (CONEXION) EXPERIMENTAL DE LOS TRATAMIENTOS, AMBIENTE EDUCATIVO DEL HOGAR (CURRICULUM DEL HOGAR) Y CALIDAD INSTRUCCIONAL PARA PRODUCIR ALTA CALIDAD EN EL LOGRO ACADEMICO EN MATEMATICAS EN ALUMNOS DE 3 BASICO

-----  
 Inv. Responsable: STAVELOT MURO, EDUARDO JUAN

- 1900926 FLEXIBILIDAD DEL CURRICULO Y CALIDAD DE LA EDUCACION EN EL PRIMER SUBSICLO DE LA EDUCACION GENERAL BASICA ACTUAL DE LA PROVINCIA DE ELQUI DE LA IV REGION

-----  
 Inv. Responsable: STRASSER SALINAS, KATHERINE ANDREA

- 1040757 INFLUENCIAS FAMILIARES EN EL DESARROLLO DE LA LITERACIDAD EN DISTINTOS NIVELES SOCIOECONOMICOS: IMPLICANCIAS PARA EL DISEÑO DE PROGRAMAS DE LECTURA TEMPRANA
- 7040080 INFLUENCIAS FAMILIARES EN EL DESARROLLO DE LA LITERACIDAD EN DISTINTOS NIVELES SOCIOECONOMICOS: IMPLICANCIAS PARA EL DISEÑO DE PROGRAMAS DE LECTURA TEMPRANA
- 1080241 ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES PERSONA-TRATAMIENTO EN LOS EFECTOS DE LA LECTURA COMPARTIDA EN PREESCOLARES
- 1110857 PREDICTORES TEMPRANOS DE LA COMPRESION LECTORA. ¿QUIENES ESTAN EN RIESGO DE PRESENTAR PROBLEMAS?

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: TAUT, MARIANNE SANDY

1080135 ESTUDIO DE VALIDEZ CONSECUCIONAL DE LOS SISTEMAS DE EVALUACION DE DESEMPEÑO Y EXCELENCIA DOCENTE

1120441 VALIDATION OF THE CHILEAN NATIONAL TEACHER EVALUATION SYSTEM USING STUDENT LEARNING PROGRESS AND IN-DEPTH EXAMINATIONS OF TEACHING PRACTICE

-----  
Inv. Responsable: THIEME JARA, CLAUDIO PATRICIO

1121164 MEDICION Y EVOLUCION DEL VALOR AGREGADO EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE ENSEÑANZA BASICA EN CHILE: FACTORES EXPLICATIVOS Y REPERCUSIONES ORGANIZACIONALES

-----  
Inv. Responsable: TOLEDO JOFRE, MARIA ISABEL

1060550 ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA SUB-UNIDAD REGIMEN MILITAR Y TRANSICION A LA DEMOCRACIA

1085228 ESTUDIO CUANTITATIVO Y CUALITATIVO DE LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA DEL PRESENTE DE ACUERDO AL CURRICULO DE LA REFORMA, SEGUN LOS PROFESORES, ESTUDIANTES Y PADRES DE 6° BASICO: IDENTIFICACION DE BUENAS PRACTICAS Y METODOLOGIAS DE

1100641 IDENTIFICACION DE VARIABLES PREDICTORAS DE INTIMIDACION (BULLYING) ENTRE ESTUDIANTES. ANALISIS MULTI-NIVEL DE VARIABLES INDIVIDUALES, FAMILIARES Y ESCOLARES

1120742 ESTUDIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LOS 'TEMAS CONTROVERSALES' EN EL CURSO DE HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES, DURANTE EL PRIMER CICLO DE ENSEÑANZA MEDIA. ANALISIS DE LAS ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO: ADOCTRINAMIENTO VERSUS NEUTRALIDAD

-----  
Inv. Responsable: TORO AREVALO, SERGIO ALEJANDRO

11080297 CORPOREIDAD Y APRENDIZAJE EN EL CONTEXTO DE LA ENSEÑANZA GENERAL BASICA: COMPRENSION Y DESCRIPCION DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION DE CONOCIMIENTO DESDE LA ACCION RELACIONAL DE LOS ACTORES

1120761 CONOCIMIENTO Y COMUNIDAD ESCOLAR: PROCESOS DE INTERPRETACION DE LAS DINAMICAS RELACIONALES ESCOLARES EN LA EDUCACION BASICA COMO CONFIGURACION COGNITIVA SITUADA

-----  
Inv. Responsable: TRUFFELLO CAMPONOVO, IRENE CECILIA

1891021 ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y SU RELACION CON RENDIMIENTO ACADEMICO Y TIPO DE ENSEÑANZA EN UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES DE SANTIAGO

1911048 ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES EGRESADOS DE LA EDUCACION MEDIA Y SU RELACION CON LOS LOGROS EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR

1930818 DISEÑO Y APLICACION DE ACTIVIDADES INSTRUCCIONALES CONDUCTENTES A LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE ELABORATIVA Y PROFUNDA EN NIÑOS DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO

-----  
Inv. Responsable: UNDURRAGA MACKENNA, GONZALO

1870697 APLICACION Y EVALUACION DE TECNICAS DE INDAGACION Y CLASIFICACION DE METAS ORGANIZACIONALES EN ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES PARTICULARES SUBVENCIONADOS

1890633 DISEÑO Y EVALUACION DE ESTRATEGIA PARA FACILITAR LA FORMULACION Y ESTABLECIMIENTO DE METAS EN ORGANIZACIONES ESCOLARES

1930685 LA PLANIFICACION ESTRATEGICA: UN MODELO PARA EL TRATAMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO ESCOLAR

1000331 DISEÑO Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE LOS DOCENTES, ORIENTADOS A LOGRAR UNA CULTURA COLABORATIVA EN CENTROS ESCOLARES

7000331 DISEÑO Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE LOS DOCENTES, ORIENTADOS A LOGRAR UNA CULTURA COLABORATIVA EN CENTROS ESCOLARES

-----  
Inv. Responsable: URIBE RIVERA, MALVA ELISA

3120179 OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA LA ALFABETIZACION CIENTIFICA: UNA MIRADA DESDE LA FORMACION INICIAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y SU DESEMPEÑO DOCENTE

-----  
Inv. Responsable: URQUIETA GODOY, GLORIA CECILIA

1930010 ESTRUCTURACION DE UN CURRICULUM PERTINENTE PARA LA EDUCACION DE LAS COMUNIDADES ANDINAS DE LA II REGION

-----  
Inv. Responsable: VACCARO CARRIZO, MARIA LILIANA

1890353 FRACASO ESCOLAR DE NIÑOS DE SECTORES POPULARES: PEDAGOGICO PARA ENFRENTAR EL PROBLEMA EN LA ESCUELA URBANO-MARGINAL

1930323 GESTION ESCOLAR Y ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION EN ESCUELAS DE NIVEL SOCIO-ECONOMICO BAJO: EL CASO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE ESCUELAS POBRES

-----  
Inv. Responsable: VALDERRAMA REYES, MARIA HORTENSIA

1910377 DETERMINACION DEL GRADO DE PERSISTENCIA DE DESTREZAS DOCENTES ADQUIRIDAS EN 2 PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO UNA CON MICROENSEÑANZA Y OTRO CON ENSEÑANZA CEFLEXIVA EN ALUMNOS TERMINALES DE LAS CARRERAS DE PEDAGOGIA EN INGLES Y FRANCES

-----  
Inv. Responsable: VALENZUELA CARREÑO, JORGE MANUEL

1120351 ESTUDIO DE LAS REPRESENTACIONES DE LA MOTIVACION ESCOLAR, AUTOEFICACIA Y SENTIDO DEL APRENDIZAJE ESCOLAR: APORTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA FORMACION MOTIVACIONAL DE LOS DOCENTES

-----  
Inv. Responsable: VALENZUELA FUENZALIDA, ALVARO MIGUEL

1920399 FUNDAMENTOS DE LA EDUCACION AMBIENTAL EN EL PENSAMIENTO DE TEILHARD DE CHARDIN

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: VARAS SCHEUCH, MARIA LEONOR

1090292 FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA ADQUISICION Y DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO MATEMATICO ESPECIFICO DE LA TAREA DE ENSEÑAR, EN LOS PROFESORES CHILENOS

-----  
Inv. Responsable: VARGAS TRUYOL, MARIA ANTONIA

2970085 ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS METACOGNOSCITIVOS A TRAVES DE LA EVOLUCION DE LA LENGUA ESCRITA

-----  
Inv. Responsable: VENEGAS CANCINO, PABLO ALEJANDRO

1010256 EL IMPACTO DE UNA EXPERIENCIA DE PERFECCIONAMIENTO EN EL DISCURSO SOBRE SU PRACTICA EN PROFESORES DE EDUCACION BASICA Y LA RELACION CON SU IDENTIDAD PROFESIONAL  
7010256 EL IMPACTO DE UNA EXPERIENCIA DE PERFECCIONAMIENTO EN EL DISCURSO SOBRE SU PRACTICA EN PROFESORES DE EDUCACION BASICA Y LA RELACION CON SU IDENTIDAD PROFESIONAL

-----  
Inv. Responsable: VERA LAMPERAIN, HERNAN

1820321 ANALISIS DEL NIVEL DE CULTURA GENERAL QUE SE LOGRA AL FINAL DE LA EDUCACION MEDIA

-----  
Inv. Responsable: VERGARA GONZALEZ, ADRIANA

1940770 LOS TEXTOS DE ESTUDIO Y SU USO EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACION MEDIA EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: VICUÑA NAVARRO, ANA MARIA

1910703 EL DIALOGO FILOSOFICO COMO INSTRUMENTO EFICAZ PARA DESARROLLAR Y FORTALECER CONDUCTAS Y ACTITUDES DEMOCRATICAS

-----  
Inv. Responsable: VIDAL CORTES, ROBERTO ALFREDO

11100217 ANALISIS DE LAS JUSTIFICACIONES QUE DAN LOS LIBROS DE TEXTO CHILENOS DE MATEMATICAS DEL PRIMER DECENIO DEL SIGLO XXI A LAS PROPIEDADES Y A LOS ALGORITMOS DEL AMBITO NUMERICO Y ALGEBRAICO. UN ANALISIS DE LA TRANSPOSICION DIDACTICA

-----  
Inv. Responsable: VILLALOBOS CLAVERIA, ALEJANDRO ANTONIO

1070466 LA CONSTRUCCION DEL SUJETO DOCENTE UNIVERSITARIO EN UNIVERSIDADES REGIONALES. FACTORES CLAVES EN SU DESEMPEÑO ACADEMICO Y PROFESIONAL

-----  
Inv. Responsable: VILLALON BRAVO, MALVA

1095170 IMPACTO DE UN PROGRAMA DE INNOVACION PEDAGOGICA EN LOS APRENDIZAJES DE LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIVELES DE NT2 Y NB1, EN ESCUELAS DE ALTA VULNERABILIDAD DE LA REGION DEL BIO-BIO  
1120658 COMPARACION DE LA FORMACION INICIAL PARA LA ENSEÑANZA DEL LENGUAJE ORAL Y ESCRITO Y CONOCIMIENTO PRACTICO DE LAS ESTUDIANTES DE EDUCACION PARVULARIA

-----  
Inv. Responsable: VILLALTA PAUCAR, MARCO ANTONIO

2980054 PRACTICAS INNOVADORAS DEL DOCENTE Y CULTURA ESCOLAR EN LA INTERACCION DIDACTICA  
4990009 PRACTICAS INNOVADORAS DEL DOCENTE Y CULTURA ESCOLAR EN LA INTERACCION DIDACTICA DE SALA DE CLASES  
1095049 INTERACCIONES DIDACTIVAS INNOVADORAS EN CONTEXTOS DE VULNERABILIDAD SOCIAL  
1110478 INTERACCION DIDACTICA EN SALA DE CLASE EN CONTEXTOS ESCOLARES DE ALTO DESEMPEÑO: LA CONSTRUCCION DE CONOCIMIENTO ESCOLAR Y PROCESOS COGNITIVOS

-----  
Inv. Responsable: VILLARROEL ROSENDE, GLADYS DEL CARMEN

1920021 UNA APROXIMACION ETNOGRAFICA AL ESTUDIO DE LAS PRACTICAS PEDAGOGICAS Y LA CALIDAD DE LA EDUCACION EN SALAS DE CLASE DE ENSEÑANZA MEDIA

-----  
Inv. Responsable: VIO DEL RIO, FERNANDO TOMAS

1110044 ELABORACION, APLICACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION CON MATERIALES EDUCATIVOS EN ALIMENTACION SALUDABLE PARA PROFESORES, ALUMNOS DE PREBASICA, BASICA Y SUS FAMILIAS

-----  
Inv. Responsable: VIZCARRA REBOLLEDO, HILDA RUBY

1030932 LA TENSION ENTRE GESTION INSTITUCIONAL Y LA GESTION DE AULA: "IMPACTO HOMOGENEO O IMPACTO DIFERENCIADO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR ?  
1060699 "COMO CAMBIAN LAS ESCUELAS?: GESTION DE LAS ESTRATEGIAS Y DINAMICAS DEL CAMBIO

-----  
Inv. Responsable: VOLANTE BEACH, PAULO LUIS

11100466 INFLUENCIA DEL LIDERAZGO INSTRUCCIONAL EN MOTIVACION Y LOGRO ACADEMICO EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS

-----  
Inv. Responsable: ZABALZA NOAIN, JAVIER

1880425 VALIDACION DE UN PROGRAMA EDUCATIVO NO-FORMAL PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS EN SITUACION DE DEPRIVACION CULTURAL Y NUTRICIONAL  
1920742 DIFERENCIA DE RENDIMIENTO ACADEMICO EN EL SIMCE EN SECTORES SOCIOECONOMICOS MEDIOBAJOS Y LOS PRINCIPALES FACTORES EXPLICATIVOS ATRIBUIBLES AL ESTABLECIMIENTO ESCOLAR

-----  
Inv. Responsable: ZAMORA POBLETE, GUILLERMO MANUEL

11090342 BARRERAS PARA EL APRENDIZAJE Y LA PARTICIPACION ASOCIADAS A LA DESVINCULACION ESCOLAR. UN ESTUDIO ACERCA DE LA INCLUSION EDUCATIVA EN CHILE



-----  
Inv. Responsable: ZANOCCO SOTO, PIERINA YOLANDA

- 1960458 VALIDACION DE ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE EFECTOS POSITIVOS EN LA INTEGRACION DEL LENGUAJE Y LA MATEMATICA EN CURSOS DE EDUCACION BASICA, IMPLEMENTADOS CON REDES COMPUTACIONALES Y OTROS MEDIOS
- 1020866 GENERACION DE UN AMBIENTE POTENTE DE APRENDIZAJE PARA EL LOGRO DE EFECTOS POSITIVOS EN ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA DEL SENTIDO DEL NUMERO: UN MODELO DE CAPACITACION DE DOCENTES IMPLEMENTADO CON RECURSOS MULTIMEDIALES Y OTROS MEDIOS
- 7020866 GENERACION DE UN AMBIENTE POTENTE DE APRENDIZAJE PARA EL LOGRO DE EFECTOS POSITIVOS EN ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA DEL SENTIDO DEL NUMERO: UN MODELO DE CAPACITACION DE DOCENTES IMPLEMENTADO CON RECURSOS MULTIMEDIALES Y OTROS MEDIOS
- 

[Inicio](#)

**SICOLOGÍA**

Inv. Responsable: ABARCA MELO, NUREYA

1890540 VARIABLES Y ESTRATEGIAS EMPLEADAS EN LA CONDUCTA DE AUTOCONTROL EN NINOS

Inv. Responsable: ACEITUNO MORALES, ROBERTO EDUARDO

1940153 ESTUDIO DE LAS CONDICIONES SUBJETIVAS E INTERACCIONALES VINCULADAS A LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Inv. Responsable: AHUMADA FIGUEROA, LUIS ANDRES

1060444 EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DIRECTIVO EN LOS CENTROS EDUCATIVOS Y SU RELACION CON LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA GESTION ESCOLAR (SACG)

1090570 LIDERAZGO Y APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL EN EL CONTEXTO DE LA IMPLEMENTACION DE PLANES DE MEJORAMIENTO EDUCATIVO

1120922 PRACTICAS DE LIDERAZGO DE DIRECTORES(AS) Y EQUIPOS DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES EN LAS AREAS DE GESTION DEL CURRICULUM, CONVIVENCIA ESCOLAR Y GESTION DE RECURSOS: SU INCIDENCIA EN EL AREA DE RESULTADOS

Inv. Responsable: ALARCON BANARES, PAULA ANDREA

1070397 CARACTERIZACION Y EVALUACION MULTIDIMENSIONAL DE ADOLESCENTES CON DESADAPTACION SOCIAL

7080207 CARACTERIZACION Y EVALUACION MULTIDIMENSIONAL DE ADOLESCENTES CON DESADAPTACION SOCIAL

Inv. Responsable: ALVAREZ HARNECKER, MARIA

1950767 TELECOMUNICACIONES Y AUTOESTIMA EN LA EDUCACION BASICA DE SECTORES DESFAVORECIDOS

Inv. Responsable: ARACENA ALVAREZ, MARCELA PAZ EMMA

1030476 EDUCACION PARA LA SALUD: UNA PROPUESTA DE PROMOCION Y PREVENCION PARA LA ADOLESCENTE EMBARAZADA Y SU HIJO/A. UN ESTUDIO DE COSTO-EFECTIVIDAD

1070836 EVALUACION DEL EFECTO A MEDIANO PLAZO DE PROGRAMAS DE INTERVENCION PARA MADRES ADOLESCENTES. UN ESTUDIO DE COSTO-EFECTIVIDAD

1100762 VISITA DOMICILIARIA EN SALUD: MEJORANDO LA EFECTIVIDAD DE LA VISITA DOMICILIARIA EN FAMILIAS VULNERABLES CON NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE UN AÑO. UN ESTUDIO COMPARATIVO COSTO-EFECTIVIDAD, SEGUN TIPO DE AGENTE VISITADOR Y FRECUENCIA DE LA INTER|OTRAS SICOLOGI

Inv. Responsable: ARANCIBIA CLAVEL, VIOLETA

1880405 CONTRASTACION DE UN MODELO EXPLICATIVO DEL RENDIMIENTO ESCOLAR EN BASE A LAS VARIABLES DEL PROFESOR Y A SU MANEJO DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

1980590 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN MODELO DE DESARROLLO DE EFECTIVIDAD ESCOLAR

Inv. Responsable: ARON SVIGILSKY, ANA MARIA

1880404 DISEÑO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE CAPACITACION DE PROFESORES PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIALES EN NIOS CHILENOS DE 3 Y 4 AO BASICO

1900579 DISEÑO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIALES PARA ESTUDIANTES DE 5° Y 6° AÑO BASICO DE NIVEL SOCIO-ECONOMICO BAJO

1930699 DISEÑO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIALES PARA ESTUDIANTES DE 7° Y 8° AÑO BASICO DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO

Inv. Responsable: ASSAEL BUDNIK, JENNY

1855004 CLIMA EMOCIONAL EN EL AULA Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR

Inv. Responsable: ASUN SALAZAR, DOMINGO FAUSTINO

1980190 CONSTRUCCION DE UN MODELO TEORICO METODOLOGICO PARA LA MEDICION DE LA INTEGRACION SOCIAL

Inv. Responsable: AVENDANO BRAVO, CECILIA VICTORIA

1940752 SALUD MENTAL OCUPACIONAL DE LAS ENFERMERAS DEL SUBSECTOR PUBLICO DE SALUD EN CHILE

1000519 PAPELES MULTIPLES Y BIENESTAR PSICOLOGICO

1030479 BIENESTAR PSICOLOGICO Y CARACTERISTICAS DE LOS DOMINIOS TRABAJO-FAMILIA Y SUS FRONTERAS EN MUJERES DE LA REGIONES METROPOLITANA Y IX DE LA ARAUCANIA

1060531 CONCILIACION TRABAJO-FAMILIA Y BIENESTAR PSICOSOCIAL EN JEFES DE FAMILIAS POBRES NO INDIGENTES DE SECTORES URBANOS DE SANTIAGO Y DE LA IX REGION DE LA ARAUCANIA

1080498 JOVENES TRABAJADORAS: TRANSICION A LA VIDA ADULTA TRABAJO Y FAMILIA

Inv. Responsable: BARRIENTOS DELGADO, JAIME EDUARDO

1070528 MINERIA Y RELACIONES DE GENERO: LAS TRANSFORMACIONES EN EL COMPORTAMIENTO SEXUAL EN LA II REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE

1090112 HOMOFOBIA Y EFECTOS PSICOSOCIALES EN LA CALIDAD DE VIDA DE HOMOSEXUALES EN CHILE: HACIA UN MODELO COMPRENSIVO

1110423 HOMOFOBIA Y EFECTOS PSICOSOCIALES EN LA CALIDAD DE VIDA DE HOMOSEXUALES EN CHILE: HACIA UN MODELO COMPRENSIVO

Inv. Responsable: BERGER SILVA, CHRISTIAN

11110037 INFLUENCIA SOCIAL SOBRE LA AGRESIVIDAD Y PROSOCIALIDAD EN ADOLESCENTES CHILENOS: UNA COMPRESION DESDE LAS RELACIONES INTERPERSONALES Y TRAYECTORIAS DE DESARROLLO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: BETANCOURT MAINHARD, HECTOR RENE

1090660 INFLUENCIA DE LOS FACTORES PSICOLOGICOS Y CULTURALES EN LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO DE PACIENTES DIABETICOS TIPO 2

-----  
Inv. Responsable: BILBAO RAMIREZ, MARIA DE LOS ANGELES

11110495 FORTALEZAS DEL CARACTER Y CAPITAL PSICOLOGICO EN TRABAJADORES DE PROGRAMAS SOCIALES: SU EFECTO EN EL BIENESTAR Y EL DESGASTE PROFESIONAL

-----  
Inv. Responsable: BRALIC ESCRIBAR, SONIA MARIA

1880020 ACTITUDES MATERNAS Y CIRCUNSTANCIAS FAMILIARES ASOCIADAS CON PRACTICAS DE CRIANZA Y ALIMENTACION EN SECTORES POBRES

1890301 ESTANDARIZACION DE UN INVENTARIO DE TRASTORNOS CONDUCTUALES Y COMPETENCIA SOCIAL PARA LA EDAD PREESCOLAR

-----  
Inv. Responsable: BRAVO VALDIVIESO, LUIS

1861372 DISLEXIA FONEMICA Y DISORTOGRAFIA

-----  
Inv. Responsable: BRINKMANN SCHEIHING, HELLMUT FEDERICO

1900159 ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA PSICOLOGICA DE LOS VALORES HUMANOS

1951153 LA ESTRUCTURA PSICOLOGICA DE LOS VALORES Y SU RELACION CON VARIABLES SITUACIONALES EN ESTUDIANTES Y DOCENTES DE UNIVERSIDADES REGIONALES ZONA CENTRO-SUR

-----  
Inv. Responsable: CACERES ORELLANA, IRMA EMILIA

1970097 LA RESILIENCIA Y SUS FACTORES ASOCIADOS EN LOS NIÑOS Y NIÑAS CHILENOS DE LA POBREZA URBANA EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: CAQUEO URIZAR, ALEJANDRA ANDREA

11075102 ESTILOS DE AFRONTAMIENTO, ACTITUDES Y CALIDAD DE VIDA EN FAMILIARES DE PACIENTES ESQUIZOFRENIA USUARIOS DE LA ATENCION SECUNDARIA DEL SERVICIO DE SALUD MENTAL DE ARICA

1110472 AJUSTE PSICOLOGICO Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO EN NIÑOS AYMARAS ESCOLARIZADOS EN LA CIUDAD DE ARICA: ESTUDIO DE LAS DIMENSIONES PATOLOGICAS Y ADAPTATIVAS

-----  
Inv. Responsable: CARDENAS CASTRO, JOSE MANUEL

11070096 PREJUICIO E INMIGRACION: EVALUACION DE LAS NUEVAS FORMAS DE EXPRESION Y SU RELACION CON VARIABLES PSICOSOCIALES

1110776 ESTUDIO DEL IMPACTO DE LAS COMISIONES DE VERDAD Y RECONCILIACION (CVR) Y DE PRISION POLITICA Y TORTURA (CNPPT) EN LA OPINION PUBLICA

-----  
Inv. Responsable: CASTELLON SUAREZ, CAMILO ENRIQUE

1860110 SUICIDIO Y DESESPERANZA: UN ESTUDIO MULTI-CENTRO, PROSPECTIVOS DE PACIENTES EN CRISIS

-----  
Inv. Responsable: CASTILLO GUEVARA, RAMON DANIEL

1070155 CONTRASTACION DE DOS MODELOS DE RAZONAMIENTO CON TEORIA DE LA MENTE (TOM) EN TAREAS CLASICAS, TAREAS DE COMPRESION EMPATICA Y TAREAS DE CAUSALIDAD FISICA, GRADUADAS EN COMPLEJIDAD SEMANTICA

1090711 APRENDIZAJE Y RAZONAMIENTO CAUSAL EN NIÑOS: PROCESAMIENTO AUTOMATICO VERSUS PROCESAMIENTO CONTROLADO EN TAREAS DE BLOQUEO RETROSPECTIVO Y DESENSOMBRECIMIENTO

-----  
Inv. Responsable: CASTRO ROMERO, MARIA EUGENIA

1101046 CARACTERIZACION DE LA RELACION DE ASOCIATIVIDAD Y NO ASOCIATIVIDAD EN LA DINAMICA TEMPORAL DEL CONDICIONAMIENTO CLASICO Y DETERMINACION DEL PERFIL NEURO-HISTO-QUIMICO EN EL PARADIGMA DE LA N.I.M.C.E (NEURO- INMUNO-MODULACION CONDICIONADA)

-----  
Inv. Responsable: CHAIGNEAU ORFANOZ, SERGIO EDMUNDO

1050481 CONCEPTUAL STRUCTURE OF FUNCTION

1100426 UNA EXPLICACION NO-CAUSAL PARA EL EFECTO DE LA INTENCION DEL CREADOR EN LA ASIGNACION DE LA FUNCION PROPIA DE LOS ARTEFACTOS

-----  
Inv. Responsable: COLOMBO CAMPBELL, MARTA PAULINA

1890937 EFECTOS DE UNA SOCIOEMOCIONAL DE ESCOLARES INSTITUCIONALIZADOS

-----  
Inv. Responsable: CORNEJO ALARCON, CARLOS EDUARDO

1030473 PROCESOS COGNITIVOS Y CORRELATOS NEUROFISIOLOGICOS EN LA COMPRESION DEL LENGUAJE FIGURATIVO

7040090 PROCESOS COGNITIVOS Y CORRELATOS NEUROFISIOLOGICOS EN LA COMPRESION DEL LENGUAJE FIGURATIVO

1100863 LOS PROCESOS DE COORDINACION CORPORAL Y SU ROL EN LA COMUNICACION HUMANA

-----  
Inv. Responsable: CORNEJO CANCINO, MARCELA ANDREA

1070855 DEL TESTIMONIO AL RELATO DE VIDA: PROCESOS ELABORATIVOS EN PROFESIONALES DE LA COMISION NACIONAL SOBRE PRISION POLITICA Y TORTURA

7070238 DEL TESTIMONIO AL RELATO DE VIDA: PROCESOS ELABORATIVOS EN PROFESIONALES DE LA COMISION NACIONAL SOBRE PRISION POLITICA Y TORTURA

7080130 DEL TESTIMONIO AL RELATO DE VIDA: PROCESOS ELABORATIVOS EN PROFESIONALES DE LA COMISION NACIONAL SOBRE PRISION POLITICA Y TORTURA

1110411 MEMORIAS DE LA DICTADURA MILITAR: VOCES E IMAGENES EN LA DIALOGIA INTERGENERACIONAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: COSMELLI SANCHEZ, DIEGO JOSE

1090612 ESTUDIO PSICOFISIOLOGICO DE LA DINAMICA ATENCIONAL DURANTE EL FLUJO DE CONCIENCIA

-----  
 Inv. Responsable: COVA SOLAR, FELIX MARIO

11060059 DEPRESION EN ADOLESCENTES DE SEXO FEMENINO: IDENTIFICACION DE VARIABLES DE VULNERABILIDAD Y EVALUACION DE UN PROGRAMA PREVENTIVO

1120716 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARENTAL PARA LA PREVENCION DE COMPORTAMIENTOS Y TRASTORNOS EXTERNALIZADOS EN NIÑOS Y NIÑAS PREESCOLARES

-----  
 Inv. Responsable: CRESPO ALLENDE, NINA MARIA

1010319 EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO METACOCOMPRENSIVO Y LA MEDIACION SOCIAL EN EL AULA

-----  
 Inv. Responsable: CUMSILLE ELTIT, PATRICIO SALVADOR

1010933 COMUNICACION DE ADOLESCENTES A PADRES: TRAYECTORIAS DE MONITOREO Y LEGITIMIDAD DE LA AUTORIDAD PARENTAL, Y SU RELACION CON ADAPTACION DESDE LA ADOLESCENCIA TEMPRANA A LA ADOLESCENCIA TARDIA

7010933 COMUNICACION DE ADOLESCENTES A PADRES: TRAYECTORIAS DE MONITOREO Y LEGITIMIDAD DE LA AUTORIDAD PARENTAL, Y SU RELACION CON ADAPTACION DESDE LA ADOLESCENCIA TEMPRANA A LA ADOLESCENCIA TARDIA

1070852 FACTORES INDIVIDUALES Y DE RELACIONES FAMILIARES QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE AUTONOMIA EN LA ADOLESCENCIA

7080108 FACTORES INDIVIDUALES Y DE RELACIONES FAMILIARES QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE AUTONOMIA EN LA ADOLESCENCIA

1120945 INTERACCION ENTRE PRACTICAS, ESTILOS PARENTALES Y CARACTERISTICAS DE LOS HIJOS SOBRE INDICADORES DE BIENESTAR EN ADOLESCENTES

-----  
 Inv. Responsable: DE ANDRACA OYARZUN, ISIDORA

1850085 CAPACIDAD INTELECTUAL Y CAPACIDAD PARA EL APRENDIZAJE ESCOLAR EN NIÑOS CON ANTECEDENTES DE DESNUTRICION GRAVE Y PRECOZ

1870225 CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA FAMILIAR DE ESCOLARES CON ANTECEDENTES DE DESNUTRICION GRAVE Y PRECOZ QUE PRESENTAN ACTUALMENTE NIVEL INTELECTUAL

1911051 RETARDO DEL CRECIMIENTO LINEAL EN ESCOLARES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO: IMPACTO EN EL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO

1950241 LACTANCIA MATERNA Y DESARROLLO COGNITIVO Y VISUAL EN NIÑOS DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO

-----  
 Inv. Responsable: DENEGRI CORIA, MARIANELA DEL CARMEN

1970364 EL DESARROLLO DE CONCEPTOS ECONOMICOS EN LA INFANCIA. ESTUDIO EVOLUTIVO CON NIÑOS Y ADOLESCENTES CHILENOS

1030271 SOCIALIZACION ECONOMICA: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS ESTRATEGIAS Y PRACTICAS SOCIALIZADORAS Y DE ALFABETIZACION ECONOMICA EN FAMILIA DE UNA CIUDAD MULTIFINANCIERA

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ MUJICA, ALEJANDRO ENRIQUE

1040622 MECANISMOS DE RIESGO Y PROTECTORES ASOCIADOS A LOS PROCESOS DE ABANDONO Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCACIONAL, EN CONTEXTOS DE POBREZA

7040196 MECANISMOS DE RIESGO Y PROTECTORES ASOCIADOS A LOS PROCESOS DE ABANDONO Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCACIONAL, EN CONTEXTOS DE POBREZA

1120694 IMPACTO DE UN PROGRAMA DE DOCENCIA PARA FACILITAR LA AUTORREGULACION DEL APRENDIZAJE MEDIANTE TIC

-----  
 Inv. Responsable: EDWARDS GUZMAN, MARTA

1940043 CARACTERISTICAS DEL SEGUNDO NIVEL DE TRANSICION QUE FAVORECEN EL LOGRO DE CONDICIONES DE ENTRADA ADECUADOS AL SISTEMA ESCOLAR

1960233 FACTORES QUE INCIDEN EN LA CALIDAD DE LA EDUCACION DE LOS 2DOS. DE TRANSICION

1980004 CONSTRUCCION DE UNA PAUTA DE OBSERVACION DE SALA PARA SEGUNDOS DE TRANSICION

1990261 ESTANDARIZACION DE UNA PRUEBA DE BIENESTAR SOCIOEMOCIONAL DEL NIÑO PREESCOLAR

-----  
 Inv. Responsable: ERRAZURIZ ARELLANO, PAULA ANDREA

11110041 TO KNOW OR NOT TO KNOW: DOES THERAPISTS ACCESS TO FEEDBACK ABOUT PATIENTS PSYCHOLOGICAL DYSFUNCTION AND ALLIANCE PERCEPTION AFFECT TREATMENT ADHERENCE, ALLIANCE, AND OUTCOME?

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOLA HOFFMANN, VIOLA MARIA

1881134 DESCENTRALIZACION Y CALIDAD DE LA EDUCACION SUBVENCIONADA

-----  
 Inv. Responsable: ESTRADA GOIC, CLAUDIA ANDREA

11060001 PROYECCION SOCIAL: EL ROL MODERADOR DEL ESENCIALISMO

1110011 EL ESENCIALISMO PSICOLOGICO: "UN RECURSO ESTRATEGICO DE LA IDENTIDAD SOCIAL?"

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ TAPIA, ANA MARIA

11110439 SEX-DIFFERENCES IN MATING: THE INFLUENCE OF ATTACHMENT, MATE VALUE AND AFFECTIVITY IN ROMANTIC JEALOUSY

-----  
 Inv. Responsable: FILP KRIEGER, JOHANNA

1881132 NINOS DEL SECTOR POPULAR: SU MUNDO, SU DESARROLLO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: FLORENZANO URZUA, SERGIO RAMON

1100731 DEPRESSION, WOMEN, SUICIDAL BEHAVIOR AND SPIRITUALITY AS A PROTECTIVE FACTOR

-----  
Inv. Responsable: FRESNO RODRIGUEZ, ANDRES

11080107 APEGO Y MALTRATO INFANTIL: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE DISTINTOS TIPOS DE MALTRATO SOBRE LA CALIDAD DE LAS REPRESENTACIONES DE APEGO INFANTIL

-----  
Inv. Responsable: FREZ DE-NEGRI, GUILLERMO ULISES

1910036 APTITUDES QUE SE REQUIEREN Y DESARROLLAN EN LA EDUCACION TECNICO PROFESIONAL EN LA MODALIDAD INDUSTRIAL  
1920323 CONFIGURACION DE UNA BATERIA DE TESTS DE APTITUDES INTELECTUALES Y SENSORIALES-MOTORAS PARA LA SELECCION Y ORIENTACION DE ESPECIALIDADES DE LOS JOVENES EN LA E.M.T.P. DE TIPO INDUSTRIAL

-----  
Inv. Responsable: GALLARDO CUADRA, ISMAEL ENRIQUE

11070074 MULTIPLES ROLES DE LAS PREGUNTAS RETORICAS EN PERSUASION: PROCESOS, RESULTADOS Y CONSECUENCIAS

-----  
Inv. Responsable: GISSI BUSTOS, JORGE CARLOS

1940758 PSICOANTROPOLOGIA, IDENTIDAD Y COSMOVISION EN AMERICA LATINA A PARTIR DE CINCO PREMIOS NOBEL  
1010936 PSIQUE Y PSICOLOGIA: MEMORIA Y PROYECTO DE AMERICA LATINA

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ FIEGEHEN, LUIS EDUARDO

1841008 SEGUIMIENTO DE UNA SUBMUESTRA DE JOVENES DE BAJOS RECURSOS, EGRESADOS DE LA EDUCACION MEDIA CIENTIFICO-HUMANISTA Y TECNICO-PROFESIONAL

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ GUTIERREZ, ROBERTO

1020954 CONTACTO INTERGRUPAL Y REDUCCION DE PREJUICIO: ANALISIS DE FACTORES PSICOLOGICOS MEDIADORES  
7020954 CONTACTO INTERGRUPAL Y REDUCCION DE PREJUICIO: ANALISIS DE FACTORES PSICOLOGICOS MEDIADORES  
1070833 INMIGRANTES EN CHILE: ANTECEDENTES PSICOLOGICOS DE LAS PREFERENCIAS ACULTURATIVAS DE LOS CHILENOS  
1121009 LA AMISTAD INTERGRUPAL: ESTUDIO LONGITUDINAL ACERCA DE SU FORMACION, DESARROLLO Y CONSECUENCIAS SOCIALES

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ PLITT, MARIA ELENA

1990751 CREENCIAS ACERCA DEL PROCESO EDUCATIVO EN PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA Y ATRIBUCIONES EN RELACION CON EL PROCESO DE INSERCIÓN SOCIAL DE LOS EGRESADOS

-----  
Inv. Responsable: GUIC SESNIC, ELIANA LUCRECIA

1930721 ESTUDIO DE MECANISMOS PLASTICOS CORTICALES USO-DEPENDIENTES EN MAMIFEROS ADULTOS: IMPLICANCIAS EN PROCESOS COGNITIVOS

-----  
Inv. Responsable: GUZMAN GONZALEZ, MONICA PATRICIA

11100141 APEGO Y VIOLENCIA DE PAREJA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS: EVALUACION DE UN MODELO TEORICO

-----  
Inv. Responsable: HAMEL BARBOSA, PATRICIA IRENE

1940197 PROCESO FAMILIAR POST-SEPARACION: DESTRUCTIVIDAD VERSUS NO DESTRUCTIVIDAD

-----  
Inv. Responsable: HAWES BARRIOS, GUSTAVO ERNESTO

1950202 EL PROCESO DE POTENCIACION ("EMPOWERMENT") Y SU IMPACTO EN LA INSERCIÓN SOCIAL DE LA MUJER Y EN EL DESARROLLO DE NIÑOS MENORES

-----  
Inv. Responsable: HAYE MOLINA, ANDRES ANTONIO

1050887 ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LA CULTURA POLITICA DE TRES GENERACIONES DE CHILENOS  
7070241 ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LA CULTURA POLITICA DE TRES GENERACIONES DE CHILENOS  
1100067 STUDIES ON BASIC CONCEPTS IN PSYCHOLOGICAL THEORIZING: MEMORY, THINKING, EMOTION

-----  
Inv. Responsable: HAZ MONTALDO, ANA MARIA

1930695 MALTRATO FISICO INFANTIL: VALIDACION DE UN INSTRUMENTO PARA SU DETECCION PRECOZ  
1960563 INSTRUMENTO PARA DETECTAR POTENCIAL DE MALTRATO FISICO INFANTIL: UNA VERSION PARA CHILE  
1980615 ADAPTACION Y VALIDACION PRELIMINAR DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR RECUPERACION DE TRAUMAS Y RESILIENCIA  
1020953 DIMENSIONES FAMILIARES ASOCIADOS A NIÑOS ACADEMICAMENTE TALENTOSOS Y CON UN AUTOCONCEPTO POSITIVO

-----  
Inv. Responsable: HEIN WILLIUS, KERSTIN KAREN

11085001 MIGRACION Y TRANSICION: ESTUDIO BIOGRAFICO INTERPRETATIVO ACERCA DE LA SIGNIFICACION Y MANEJO DE LA TRANSICION DE LA ESCUELA AL TRABAJO POR PARTE DE JOVENES CON TRASFONDO MIGRATORIO DE ORIGEN LATINOAMERICANO EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: HIDALGO CARMONA, CARMEN GLORIA

1085245 INTERVENCION DE OUTREACH FAMILIAR SISTEMICO EN JOVENES CONSUMIDORES DE DROGAS ILEGALES, NO CONSULTANTES A SERVICIOS DE TRATAMIENTO PARA ABUSO DE SUSTANCIAS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: JADUE JADUE, GLADYS JASNE

1940885 INTERACCIONES INTRAFAMILIARES EN LOS NIVELES SOCIOCULTURALES Y ECONOMICOS BAJOS. SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR DE LOS HIJOS

-----  
 Inv. Responsable: KOTLIARENCO AZERMAN, MARIA ANGELICA

1880017 TECNICA DE EVALUACION DE LA COMUNICACION PREESCOLAR  
 1890187 APORTES Y DESAFIOS DE LA EDUCACION PRE-ESCOLAR: UN ESTUDIO DE SEGUIMIENTO  
 1920452 EDUCACION PREESCOLAR Y DESARROLLO INFANTIL: HACIA UN CRITERIO PARA DEFINIR LA CALIDAD EDUCATIVA  
 1940155 EVALUACION SOBRE EL JUEGO COMO UNA ESTRATEGIA EDUCATIVA  
 1970156 EL FENOMENO DE LA DESERCIÓN EN LA EDUCACION PREESCOLAR CHILENA  
 1990068 AVANZANDO EN LA EVALUACION DEL DESARROLLO SOCIOEMOCIONAL: CONSTRUCCION DE UN INSTRUMENTO  
 1010090 EVALUACION SOBRE EL IMPACTO DE LA TERAPIA DE MASAJES EN LA RESILIENCIA BIOLOGICA

-----  
 Inv. Responsable: KRAMP DENEGRI, UWE ARTHUR

11080225 RESOLUCION DE PROBLEMAS SOCIALES Y AFRONTAMIENTO AL ESTRES EN PACIENTES ACOMPAÑADOS POR UN TRASTORNO DEPRESIVO

-----  
 Inv. Responsable: KRAUSE JACOB, MARIANE HILDEGARD

1930700 REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA AYUDA PSICOLOGICA EN SECTORES POBRES  
 1030482 HACIA UNA PRACTICA EFECTIVA EN PSICOTERAPIA: ESTUDIO DE EPISODIOS DE CAMBIOS RELEVANTES, EN DIFERENTES TIPOS DE PSICOTERAPIA, Y SUS EFECTOS EN LOS RESULTADOS TERAPEUTICOS  
 1060768 FACILITANDO EL CAMBIO EN PSICOTERAPIA: INTERACCIONES COMUNICACIONALES EFECTIVAS E INEFECTIVAS EN DIFERENTES MODALIDADES PSICOTERAPEUTICAS  
 7060152 FACILITANDO EL CAMBIO EN PSICOTERAPIA: INTERACCIONES COMUNICACIONALES EFECTIVAS E INEFECTIVAS EN DIFERENTES MODALIDADES PSICOTERAPEUTICAS  
 1080136 INTERACCION TERAPEUTICA, EXPRESION DE EMOCIONES Y ALIANZA TERAPEUTICA: ESTUDIO DE LOS INGREDIENTES ESENCIALES PARA EL CAMBIO EN PSICOTERAPIA

-----  
 Inv. Responsable: KRONMULLER RIOSECO, EDMUNDO MATIAS

11100226 THE COGNITIVE BASIS OF EVERYDAY CONVERSATION: EXPLORING THE ROLE OF SIMPLE HEURISTICS IN RECOGNIZING COMMUNICATIVE INTENTIONS

-----  
 Inv. Responsable: LARRAIN HEIREMANS, MARIA SOLEDAD

1950375 DESARROLLO DE UN MODELO DE DETECCION, PREVENCION Y TRATAMIENTO DEL MALTRATO INFANTIL A PARTIR DEL SISTEMA ESCOLAR

-----  
 Inv. Responsable: LATORRE SEPULVEDA, CARMEN LUZ

1890422 EL PROCESO DE DESERCIÓN EN LA EDUCACION MEDIA Y SU SIGNIFICACION PSICOSOCIAL

-----  
 Inv. Responsable: LEAL SOTO, FRANCISCO ANTONIO

1061282 VARIABILIDAD CONTEXTUAL DE LAS CREENCIAS EPISTEMOLOGICAS  
 1110722 VALIDACION Y ENRIQUECIMIENTO DE UN MODELO DE CLIMA MOTIVACIONAL DE LA CLASE

-----  
 Inv. Responsable: LECANNELIER ACEVEDO, FELIPE EUGENIO

1040238 EL LEGADO DEL APEGO TEMPRANO EN LA SALUD MENTAL: HACIA LA PREVENCION E INTERVENCION TEMPRANA

-----  
 Inv. Responsable: LIRA LETELIER, MARIA ISABEL

1900014 CONSTRUCCION Y EVALUACION DE UNA TECNICA DE TAMIZAJE ("SCREENING") DE RETRASOS DEL DESARROLLO PSICOMOTOR (SEGUNDO AÑO DE VIDA)  
 1910062 CONSTRUCCION Y EVALUACION DE UNA TECNICA DE TAMIZAJE ("SCREENING") DE RETRASOS DEL DESARROLLO PSICOMOTOR (PRIMER AÑO DE VIDA)  
 1930009 DISEÑO Y EVALUACION DE TALLERES EDUCATIVOS PARA PADRES DE SECTORES POBRES  
 1940042 OPERACIONALIZACION DE VARIABLES PSICOSOCIALES CON MIRAS A LA DEFINICION DE INDICADORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO PSICOMOTOR  
 1960231 RETRASOS DEL LENGUAJE EN PREESCOLARES DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO: EXPLORACION DE SUS CARACTERISTICAS  
 1980012 ATENCION EN SALA CUNA: DEMANDA Y CONTRIBUCION AL DESARROLLO DEL LACTANTE

-----  
 Inv. Responsable: LIVACIC ROJAS, PABLO ESTEBAN

1120271 EVALUACION DE LA FRECUENCIA DE SELECCION DE DIFERENTES ESTRUCTURAS DE COVARIANZA ASOCIADO AL ERROR DE TIPO I Y POTENCIA ESTADISTICA EN DISEÑOS DE MEDIDAS PARCIALMENTE REPETIDAS

-----  
 Inv. Responsable: LOLAS STEPKE, VICTOR FERNANDO

1870001 LA DIMENSION AUMENTO-REDUCCION: Y PSICOMETRICOS

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ ASTORGA, MIGUEL

1120007 EL PROCESAMIENTO DE ENUNCIADOS CONDICIONALES EN LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION MEDIA: UN ESTUDIO A PARTIR DE LA TAREA DE SELECCION DE PETER WASON

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ CRUZ, MAURICIO ANDRES

11110141 INCLUSION EDUCATIVA EN CHILE. RECURSOS Y BARRERAS DE LOS PROCESOS DE MEJORA DE LA ATENCION A LA DIVERSIDAD A TRAVES DE UN ESTUDIO DE CASOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES MUNICIPALES CON PROYECTOS DE INTEGRACION

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ HERNANDEZ, VLADIMIR

1090610 ESTUDIO NEUROFISIOLOGICO DEL PROCESAMIENTO DE INFORMACION EMOCIONAL RELEVANTE PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS SOCIALES EN EL SINDROME DE DEFICIT ATENCIONAL E HIPERACTIVIDAD

-----  
 Inv. Responsable: LOPEZ LEIVA, VERONICA ALEJANDRA

11080055 ¿ES LA COGNICION SOCIAL MEDIADORA DEL COMPORTAMIENTO ADAPTATIVO? EVIDENCIAS EN ALUMNOS Y ALUMNAS DE 7° Y 8° BASICO CON CONDUCTAS DE INTIMIDACION (BULLYING) Y VICTIMIZACION, Y APORTES PARA LA PREVENCION E INTERVENCION PSICOEDUCATIVA

1110859 EL MALESTAR EN LA ESCUELA: RELACION ENTRE VICTIMIZACION, CLIMA DE AULA Y CLIMA ESCOLAR

-----  
 Inv. Responsable: MAGENDZO KOLESTREIN, ABRAHAM

1851024 ANALISIS DE LA INCIDENCIA SOBRE LA EDUCACION POST-SECUNDARIA CHILENA DE LOS CAMBIOS PRODUCIDOS POR LA REFORMA UNIVERSITARIA DEL AÑO 1981

-----  
 Inv. Responsable: MAGENDZO KOLESTREIN, SALOMON

1900552 CAMBIO EN LAS ACTITUDES SOCIALES DE PROFESIONALES A TRAVES DE UN PROCESO DE CAPACITACION EDUCATIVA

1920333 REDES DE INTERCAMBIO SOCIAL Y SU VALOR EXPLICATIVO EN EL FENOMENO DE LA PERMANENCIA Y FINALIZACION DE LA EDUCACION MEDIA DE JOVENES DE SECTORES POPULARES

1971182 TIPOS DE MIEDO Y SUS MODOS DE GENERACION EN JOVENES DE SECTORES POPULARES Y SU RELACION CON EL CLIMA DE REPRESION VIVIDA EN LA INFANCIA

-----  
 Inv. Responsable: MANZI ASTUDILLO, JORGE MANUEL

1920846 EFECTOS PSICOSOCIALES Y ECONOMICOS DE LOS PROCESOS DE DIFERENCIACION INTERGRUPAL EN CONTEXTOS PROFESIONALES

1930741 ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LA AGRESIVIDAD EN JOVENES CHILENOS

1950827 PSICOGENESIS DE LAS COGNICIONES AFECTOS REFERIDOS AL MUNDO POLITICO: ESTUDIO LONGITUDINAL BREVE CON NIÑOS Y ADOLESCENTES DE SANTIAGO

1990546 ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LAS FORMAS DE REPRESENTACION Y RECUERDO DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1973

-----  
 Inv. Responsable: MARINKOVICH RAVENA, JUANA TERESA

1990752 HACIA UN PERFIL DE LA COMPETENCIA DE ESCOLARES CHILENOS EN PRODUCCION DEL DISCURSO ESCRITO EN DOS TIPOLOGIAS TEXTUALES

7990023 HACIA UN PERFIL DE LA COMPETENCIA DE ESCOLARES CHILENOS EN PRODUCCION DEL TEXTO

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ BERNAL, MARIA JOSEFINA

1030933 ABUSO SEXUAL INFANTIL: SISTEMATIZACION Y EVALUACION DE UN MODELO TERAPEUTICO GRUPAL

7030041 ABUSO SEXUAL INFANTIL: SISTEMATIZACION Y EVALUACION DE UN MODELO TERAPEUTICO GRUPAL

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ GUZMAN, CLAUDIO RODRIGO

1110361 MANIFESTACIONES VERBALES Y NO VERBALES DE LA REGULACION MUTUA EN EPISODIOS RELEVANTES DE PSICOTERAPIA Y SU RELACION CON EL PROCESO DE CAMBIO

-----  
 Inv. Responsable: MARTINEZ GUZMAN, MARIA LORETO

1010934 MIRANDO HACIA EL FUTURO: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DE LOS FACTORES QUE PROMUEVEN EL DESARROLLO Y BIENESTAR EN LOS JOVENES

7030036 MIRANDO HACIA EL FUTURO: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DE LOS FACTORES QUE PROMUEVEN EL DESARROLLO Y BIENESTAR EN LOS JOVENES

1085231 DESARROLLO CIVICO: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DE LAS CREENCIAS, ASPIRACIONES Y FORMAS DE PARTICIPACION SOCIAL EN ADOLESCENTES Y ADULTOS JOVENES CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: MEEUS, JOKE

11110040 AS SMART AS YOU ARE THOUGHT TO BE: EFFECTS OF SKIN TONE CATEGORIZATION ON SCHOOL PERFORMANCE THROUGH THE STEREOTYPICAL EDUCATIONAL BELIEFS THAT ARE RELATED TO IT

-----  
 Inv. Responsable: MILICIC MULLER, NEVA VESNA

1870442 DISEÑO DE UN PROGRAMA PARA FAVORECER LA ADQUISICION DE LA IDENTIDAD FEMENINA EN ADOLESCENTES

1890651 DISEÑO DE UN PROGRAMA PARA FAVORECER LA ADQUISICION DE LA IDENTIDAD FEMENINA EN ADOLESCENTES MUJERES

1920799 DISEÑO DE UN PROGRAMA PARA FAVORECER LA ADQUISICION DE LA IDENTIDAD FEMENINA EN ALUMNAS DE 7° Y 8° AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA

1960527 ELABORACION Y EVALUACION DE DOS VIDEOS Y UN MANUAL PARA EL PROFESOR ORIENTADOS A PROMOVER LA REFLEXION SOBRE IDENTIDAD FEMENINA EN EL CONTEXTO ESCOLAR

1990547 ELABORACION Y EVALUACION DE DOS VIDEOS Y MANUALES PARA REFLEXIONAR SOBRE LA SOCIALIZACION DE LA IDENTIDAD DE GENERO, EN LA FAMILIA Y EN EL CONTEXTO ESCOLAR

1020955 ELABORACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA AUDIOVISUAL PARA FORTALECER LAS COMPETENCIAS PARENTALES, MEDIANTE UNA ALIANZA EFECTIVA FAMILIA - ESCUELA

-----  
 Inv. Responsable: MIRANDA CASTILLO, CLAUDIA ANDREA

11100457 NECESIDADES Y CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS CON DEMENCIA Y SU RELACION CON FACTORES SOCIALES, PERSONALES Y DEL CUIDADOR INFORMAL PRINCIPAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- Inv. Responsable: MLADINICH ALONSO, ANTONIO RAMON  
1961125 EVALUACIONES, ESTEREOTIPOS Y PREJUICIOS HACIA LOS GENEROS  
1000504 JUSTICIA ORGANIZACIONAL: SU IMPACTO EN LAS ACTITUDES Y CONDUCTAS  
7000504 JUSTICIA ORGANIZACIONAL: SU IMPACTO EN LAS ACTITUDES Y CONDUCTAS  
1080503 VARIABLES QUE IMPACTAN LA EVALUACION DEL LIDERAZGO MASCULINO Y FEMENINO EN LAS ORGANIZACIONES  
-----
- Inv. Responsable: MORALES NAVARRO, MARIO ANTONIO  
2950014 ESTUDIO DEL PERFIL DEL NIÑO DE APRENDIZAJE LENTO BAJO UN ENFOQUE MULTIFACETICO  
-----
- Inv. Responsable: MORALES VERGARA, MARIO ENRIQUE  
1861118 CAMPO Y ROL OCUPACIONAL DEL PSICOLOGO EN CHILE  
-----
- Inv. Responsable: MORGAN MELGOSA, RENE NELSON  
1861198 ASPIRACIONES Y EXPECTATIVAS EDUCATIVAS Y OCUPACIONALES DE LOS ESTUDIANTES DE PEQUEÑOS PUEBLOS EN LA PROVINCIA DE CAUTIN. UN PROBLEMA PSICO-SOCIAL  
-----
- Inv. Responsable: MOYANO DIAZ, EMILIO EDMUNDO  
1980817 HACIA LA CONSTRUCCION DE UN MODELO DE COMPORTAMIENTO DE RIESGO VIAL  
-----
- Inv. Responsable: NAVARRETE RECARREN, MARIA YOLANDA  
1901270 EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA VERBAL-AUDITIVO-MUSICAL PARA NIÑOS CON TRASTORNOS ESPECIFICOS DE LA LECTURA (PROGRAMA V.A.M.)  
-----
- Inv. Responsable: NEUMANN GARCIA, VICENTE JOAQUIN  
1981178 ASPECTOS PSICO-COGNITIVOS SUBYACENTES A NOCIONES PROTO MATEMATICAS EN POBLACIONES DE ORIGEN AYMARA DEL NORTE DE CHILE  
-----
- Inv. Responsable: OLHABERRY HUBER, MARCIA PAOLA  
3120109 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION VINCULAR DIRIGIDO A DIADAS MADRE-INFANTE CON ANTECEDENTES DE DEPRESION MATERNA, A PARTIR DE LOS 6 MESES DEL NIÑO(A)  
-----
- Inv. Responsable: OSSANDON VALDES, TOMAS  
3120134 LOSING MEMORY OF THE PRESENT: NEURAL DYNAMICS OF WORKING MEMORY COMPROMISED BY DISTRACTION  
-----
- Inv. Responsable: PARODI SWEIS, GIOVANNI EMANUEL  
1980311 CONEXIONES ENTRE COMPRESION Y PRODUCCION DE TEXTOS ESCRITOS EN ALUMNOS DE EDUCACION GENERAL BASICA  
7980014 CONEXIONES ENTRE COMPRESION Y PRODUCCION DE TEXTOS ESCRITOS EN ALUMNOS DE EDUCACION GENERAL BASICA  
-----
- Inv. Responsable: PASMANIK VOLOCHINSKY, DIANA ROSA  
1080484 LA FORMACION EN ETICA PROFESIONAL EN PSICOLOGIA COMO ACULTURACION Y COMO COMPETENCIA, UNA APROXIMACION EMPIRICA  
-----
- Inv. Responsable: PAVEZ GUZMAN, MARIA MERCEDES  
1940267 ESTUDIO DEL DISCURSO ORAL EN ADOLESCENTES DE PRIMERO Y TERCERO MEDIO Y SU RELACION CON EL RENDIMIENTO ESCOLAR  
-----
- Inv. Responsable: PERALES OYARZUN, CARMEN GLORIA  
1870299 EFECTOS DE LA DESNUTRICION TEMPRANA SOBRE LA CAPACIDAD DE APRENDIZAJE Y LA CONDUCTA EN ETAPA ESCOLAR: PSICOPEDAGOGICA  
1891006 FACTORES DE RIESGO QUE INCIDEN EL APRENDIZAJE ESCOLAR: PROGRAMA DE INTERVENCION PRECOZ  
-----
- Inv. Responsable: PEREZ SALAS, CLAUDIA PAZ  
11110358 EL ROL MODERADOR DE LA PARTICIPACION SOBRE EL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO DE ESCOLARES CON PARALISIS CEREBRAL  
-----
- Inv. Responsable: PEREZ VILLALOBOS, MARIA VICTORIA  
1051104 VALORACION DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA GESTION DIRECTIVA DE CENTROS EDUCATIVOS QUE ATIENDEN POBLACION DE MAYOR VULNERABILIDAD SOCIAL  
1080240 VALORACION DE UN PROGRAMA DE DOCENCIA PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE ACTIVO Y AUTORREGULADO  
-----
- Inv. Responsable: PERONARD THIERRY, MARIANNE  
1950888 AUTOREGULACION DE LOS PROCESOS COMPRESIVOS DE TEXTOS ESCRITOS EN ALUMNOS DE CUARTO AÑO DE EDUCACION MEDIA  
7990022 ONTOGENIA DEL CONOCIMIENTO MATACOMPRESIVO  
1990750 ONTOGENIA DEL CONOCIMIENTO METACOMPRESIVO  
1060438 COMPRESION DE TEXTOS ESCRITOS EN SOPORTE PAPEL Y PANTALLA  
-----



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: PIPER SHAFIR, ISABEL

- 1070926 USOS DEL ESPACIO, IDENTIDADES SOCIALES Y POLITICAS DEL RECUERDO: ANALISIS PSICOSOCIAL DE LUGARES DE MEMORIA DE LOS CONFLICTOS VIOLENTOS DE NUESTRO PASADO RECIENTE  
7070193 USOS DEL ESPACIO, IDENTIDADES SOCIALES Y POLITICAS DEL RECUERDO: ANALISIS PSICOSOCIAL DE LUGARES DE MEMORIA DE LOS CONFLICTOS VIOLENTOS DE NUESTRO PASADO RECIENTE  
7080174 USOS DEL ESPACIO, IDENTIDADES SOCIALES Y POLITICAS DEL RECUERDO: ANALISIS PSICOSOCIAL DE LUGARES DE MEMORIA DE LOS CONFLICTOS VIOLENTOS DE NUESTRO PASADO RECIENTE  
1110162 CONSTRUCCION DE RELATOS GENERACIONALES SOBRE NUESTRO PASADO RECIENTE (1970-1990) EN EL ESCENARIO DE CUATRO LUGARES DE MEMORIA DE SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: RAMIREZ CEBALLOS, VALERIA DEL CARMEN

- 1020951 ESTANDARIZACION DE LA TERCERA VERSION DEL TEST DE INTELIGENCIA DE WECHSLER (WISC-III) PARA LA POBLACION INFANTO-JUVENIL DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: RAMOS ZINCKE, CLAUDIO JORGE

- 1940760 ORIENTACIONES ETICO-NORMATIVAS DE LOS JOVENES E INCIDENCIA EN ELLAS DE LAS FORMAS DE INTERACCION COMUNICATIVA

-----  
Inv. Responsable: REHBEIN FELMER, LUCIO EUGENIO

- 1040828 APRENDIZAJE IMPLICITO EN CONTEXTOS DE USO INTENSIVO DE TECNOLOGIA HIPERMEDIA  
7050241 APRENDIZAJE IMPLICITO EN CONTEXTOS DE USO INTENSIVO DE TECNOLOGIA HIPERMEDIA  
1120572 ESTRES E INTROSPECCION: RELACION ENTRE SUSCEPTIBILIDAD AMBIENTAL Y CAPACIDAD METACOGNITIVA EN LA TOMA DE DECISIONES

-----  
Inv. Responsable: REPETTO LISBOA, PAULA BEATRIZ

- 1090563 UNA MIRADA EVOLUTIVA AL CONSUMO DE CIGARRILLOS EN ADOLESCENTES Y ADULTOS EMERGENTES

-----  
Inv. Responsable: REYES FIGUEROA, CARLOS GABRIEL

- 1880856 INCIDENCIA DE LAS FORMAS DE PRESENTACION Y CONTENIDOS DE LA COMUNICACION EN EL RENDIMIENTO EN AGUDEZA EMPATICA

-----  
Inv. Responsable: RISSETTI NUÑEZ, FERNANDO JORGE

- 1870693 ESTANDARIZACION DEL INVENTARIO MULTIFASICO DE PERSONALIDAD DE MINNESOTA (M.M.P.I.) EN POBLACION ADULTA  
1900819 ADAPTACION Y ESTANDARIZACION DE NUEVAS ESCALAS DE INVENTARIO MULTIFASICO DE PERSONALIDAD DE MINNESOTA (M.M.P.I.) EN LA POBLACION CHILENA  
1930547 RELACION ENTRE VARIABLES DE PERSONALIDAD Y ADAPTACION Y RENDIMIENTO UNIVERSITARIO: UN ESTUDIO LONGITUDINAL

-----  
Inv. Responsable: RIVERA OTTENBERGER, DIANA VERONICA

- 1120940 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA PSICOEDUCATIVO DE DESARROLLO DE HABILIDADES RELACIONALES PARA PAREJAS QUE CONTRAERAN MATRIMONIO

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ BALBOA, EUGENIO FERNANDO

- 1070846 LARGE-SCALE NEURAL SYNCHRONIZATION A NEURAL CORRELATE OF VISUAL AWARENESS?  
1120752 EXPLORING CONSCIOUSNESS: NEURODYNAMICS OF BISTABLE PERCEPTION

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ SUBERCASEAUX, MARIA SOLEDAD

- 1910063 TRASTORNOS CONDUCTUALES Y EMOCIONALES EN PREESCOLARES Y SU ELACION CON LOS PROBLEMAS DE LA MADRE Y SITUACIONES ESTRESANTES  
1970022 ESTUDIO DE LA VALIDEZ DE LA PRUEBA DE BIENESTAR SOCIAL EN EL AMBITO PREESCOLAR PARA NIÑOS DE 4 A 6 AÑOS

-----  
Inv. Responsable: ROJAS BARAHONA, CRISTIAN ANDRES

- 11060138 EL PAPEL DE LA MEMORIA OPERATIVA EN EL DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO DEDUCTIVO

-----  
Inv. Responsable: ROMAN BRUGNOLI, JOSE ANTONIO

- 1061250 SOLIDARIDAD, DISCURSOS Y PRACTICAS: ESTUDIO SOBRE CONSTRUCCION SOCIAL DE LA SOLIDARIDAD EN HOMBRES Y MUJERES, ADULTOS Y JOVENES, DE LA CIUDAD DE SANTIAGO, Y EN PIEZAS DE PUBLICIDAD DE CAMPAÑAS SOLIDARIAS DE INSTITUCIONES PUBLICAS  
1090534 SOLIDARIDAD, CAPITAL SOCIAL Y VOLUNTARIADO: SU CONSTRUCCION EN EL DISCURSO DE LA POLITICA PUBLICA Y LAS CAMPAÑAS DE PROMOCION, Y SUS RELACIONES EMPIRICAS EN LA POBLACION NACIONAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ROSAS DIAZ, RICARDO RENE

- 1910717 DISEÑO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE ESTIMULACION DE METAESTRATEGIA DE RAZONAMIENTO INDUCTIVO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
- 1920850 EVALUACION DE UN METODO DE ESTIMULACION COGNITIVA PARA NIÑOS INVIDENTES CONGENITOS DE 6 A 18 MESES
- 1950800 DISEÑO Y EVALUACION DE UN SISTEMA COMPUTACIONAL PARA EL APOYO AL PROCESO DE SIMBOLIZACION E INSERCIÓN ESCOLAR DE NIÑOS CIEGOS
- 1980573 APRENDER SIN APRENDER, JUGANDO: APRENDIZAJE IMPLÍCITO DE ESTRUCTURAS SINTÁCTICAS DE LA LENGUA ESCRITA POR MEDIO DE JUEGOS
- 1050886 "SON LA MEMORIA DE TRABAJO Y LA ATENCIÓN NECESARIAS PARA EL APRENDIZAJE IMPLÍCITO?. EVIDENCIA CON NIÑOS CON DÉFICIT INTELLECTUAL Y DÉFICIT ATENCIONAL
- 1085217 JUEGO Y APRENDIZAJE IMPLÍCITO EN NIÑOS CON RETRASO LECTOR: EVALUACION LONGITUDINAL DE IMPACTO SOBRE INDICADORES DE HABILIDADES LECTORAS
- 1110975 "PRUEBAS TRADICIONALES O EVALUACION INVISIBLE A TRAVÉS DEL JUEGO? NUEVAS FRONTERAS DE LA EVALUACION COGNITIVA

-----  
 Inv. Responsable: ROSAS HENRIQUEZ, PEDRO HUMBERTO

- 3050022 ASSESSING THE ROLE OF SPATIAL-FREQUENCY DECOMPOSITION IN DEPTH-FROM-TEXTURE
- 1070120 USING EYE-TRACKING TO ASSESS FOVEAL AND PERIPHERAL VIEW IN DEPTH PERCEPTION AS SPATIAL-FREQUENCY DECOMPOSITION

-----  
 Inv. Responsable: ROZAS OSSANDON, GERMAN

- 1000830 DIAGNOSTICO Y GENERACION DE UN MODELO DE GESTION DE METAREDES EN DESARROLLO SOCIAL RELATIVO A LAS CONDICIONES SINÉRGICAS Y COMPLEMENTARIAS DE LAS POLITICAS PUBLICAS ORIENTADAS A LA SUPERACION DE LA POBREZA EN LA

-----  
 Inv. Responsable: SAIZ VIDALLET, JOSE LUIS

- 1940039 IDENTIDAD NACIONAL CHILENA: COGNICIONES, VALORACION Y EMOCIONES
- 1060395 CONTENIDOS DE LOS ESTEREOTIPOS ADSCRITOS A LOS MAPUCHES: UN ESTUDIO PSICOSOCIAL DE SU EVOLUCION RECIENTE

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ ILABACA, JAIME HERNAN

- 1870117 ANALISIS DEL GRADO DE ESTRUCTURA CINÉTICA DE LAS COMUNICACIONES ESCRITAS EN TEXTOS DE BIOLOGIA DE TERCER Y CUARTO AÑO DE ENSEÑANZA MEDIA

-----  
 Inv. Responsable: SANTELICES ALVAREZ, MARIA PIA

- 1040760 PROMOCION DE APEGO SEGURO: EVALUACION DE UN PROGAMA DE INTERVENCION EN FUTURAS MADRES PRIMIGESTAS
- 7060155 PROMOCION DE APEGO SEGURO: EVALUACION DE UN PROGAMA DE INTERVENCION EN FUTURAS MADRES PRIMIGESTAS

-----  
 Inv. Responsable: SAPAG MUÑOZ DE LA PEÑA, JAIME CAMILO

- 1050709 CAPITAL SOCIAL Y SALUD EN CHILE: ESTUDIO EN ZONA URBANA DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO. PUENTE ALTO, SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: SCHNETTLER MORALES, BERTA LORENA

- 1080146 EL ROL DE LA ETNIA EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS
- 1100611 RELACION ENTRE BIENESTAR SUBJETIVO, ALIMENTACION Y COMPORTAMIENTO DE COMPRA DE ALIMENTOS

-----  
 Inv. Responsable: SEQUEL RETORNANO, XIMENA

- 1890302 VARIABLES DE INTERACCION VERSUS VARIABLES FAMILIARES COMO PREDICTORAS DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL PREESCOLAR POBRE
- 1910064 PREVALENCIA DE PROBLEMAS CONDUCTUALES Y EMOCIONALES EN LA POBLACION PREESCOLAR DE SANTIAGO
- 1980010 PRACTICAS DOCENTES EN 1 Y 2 BASICO Y SU RELACION CON EL RENDIMIENTO Y LA ADAPTACION ESCOLAR DE LOS NIÑOS
- 1990259 ADAPTACION Y CONSTRUCCION DE NORMAS DE UN CUESTIONARIO DE AUTOESTIMA PARA ESCOLARES DE 1ERO Y 2DO BASICO

-----  
 Inv. Responsable: SEGURE MARGUIRAUT, JUANA TERESA

- 1920212 CARACTERISTICAS PSICOSOCIALES EN LOS ALUMNOS DE 2º AÑO MEDIO DE EDUCACION CIENTIFICO-HUMANISTA Y TECNICO-PROFESIONAL EN LA OCTAVA REGION

-----  
 Inv. Responsable: SEQUEIDA YUPANQUI, JULIA REBECA

- 1960459 LAS ESTRATEGIAS EJECUTIVAS COMO CONSTRUCTO HIPOTETICO DEL PROCESAMIENTO PROFUNDO REQUERIDAS PARA LLEGAR A SER LECTORES Y COMUNICADORES EFICIENTES

-----  
 Inv. Responsable: SHARIM KOVALSKYS, DARIELA LEA

- 1000522 ESTUDIO SOBRE LA DISTRIBUCION DE RESPONSABILIDADES FAMILIARES Y TIEMPO LIBRE EN PAREJAS DEL AREA METROPOLITANA

-----  
 Inv. Responsable: SILVA CONCHA, JAIME RODRIGO

- 11090162 ESTILO AFECTIVO EN DIETANTES CRONICOS: "SENSIBILIDAD AL REFORZAMIENTO O SENSIBILIDAD AL ESTRES?"

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SILVA SEGOVIA, JIMENA LUZ

1110301 LOS SIGNIFICADOS CULTURALES DEL AUTOCUIDADO CORPORAL Y LA PREVENCIÓN SEXUAL EN LOS COMPORTAMIENTOS Y VALORES DE JOVENES ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA DE COLEGIOS MUNICIPALIZADOS Y PRIVADOS

-----  
 Inv. Responsable: SIMONETTI BAGNARA, FRANCO

1940751 ELABORACION DE UN PROGRAMA PARA PROFESORES ORIENTADO A INTEGRAR ESTRATEGIAS PARA DESARROLLAR HABILIDADES DE PENSAMIENTO EN SUS ALUMNOS  
 1971030 DESARROLLO, APLICACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA EDUCATIVO ORIENTADO A INCREMENTAR HABILIDADES DE RESOLUCION DE PROBLEMAS EN ALUMNOS DE SEGUNDO CICLO DE EDUCACION GENERAL BASICA

-----  
 Inv. Responsable: SIRLOPU DIAZ, DAVID RICARDO

11090290 ANALISIS DE LOS PROCESOS ACULTURATIVOS Y FACTORES PSICOSOCIALES EN INMIGRANTES PERUANOS Y MIEMBROS DE LA SOCIEDAD CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: SOTO ROY, ALVARO ANDRES

11090154 ESCENARIOS DEL TRABAJO CONTEMPORANEO EN CHILE: UN ACERCAMIENTO A LA CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES EN NUESTRA SOCIEDAD

-----  
 Inv. Responsable: SPENCER CONTRERAS, ROSARIO ELENA

11080093 REPRESENTACION DE APEGO EN ADULTOS: ESTUDIO SOBRE LA TRANSMISION INTERGENERACIONAL DE LAS REPRESENTACIONES DE APEGO Y DEL APEGO ROMANTICO ENTRE PADRES Y MADRES, Y SUS HIJOS ADULTOS JOVENES

-----  
 Inv. Responsable: TRUCCO BURROWS, HUGO MARCELO

1861250 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACION NEUROPSICOLOGICA PARA DETECTAR TRASTORNOS NEUROCONDUCTUALES POR TOXICOS EN EL AMBIENTE LABORAL

-----  
 Inv. Responsable: URZUA MORALES, ALFONSO

11100090 PROCESOS SOCIOCOGNITIVOS VINCULADOS A LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE VIDA

-----  
 Inv. Responsable: VERA VILLARROEL, PABLO ENRIQUE

1110520 EVALUACION DEL ROL PREDISONENTE DEL OPTIMISMO EN EL BIENESTAR: HACIA UN MODELO ETIOLOGICO PARA LA PSICOLOGIA POSITIVA

-----  
 Inv. Responsable: VINET REICHHARDT, EUGENIA VERONICA

1010514 PERSONALIDAD Y PSICOPATOLOGIA EN ADOLESCENTES: PERFILES DIFERENCIALES EN TRES MUESTRAS CHILENAS Y ESTUDIO DE VALIDEZ TRASCULTURAL DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS  
 7010514 PERSONALIDAD Y PSICOPATOLOGIA EN ADOLESCENTES: PERFILES DIFERENCIALES EN TRES MUESTRAS CHILENAS Y ESTUDIO DE VALIDEZ TRASCULTURAL DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS  
 1110383 VARIACIONES CULTURALES EN LA EVALUACION DE LA PERSONALIDAD EN ADOLESCENTES: EL CASO DEL MACI EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: VIZCARRA LARRAÑAGA, MARIA BEATRIZ

1080394 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA EDUCATIVO DE PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE PAREJA EN UNIVERSITARIOS

-----  
 Inv. Responsable: VOGEL GONZALEZ, EDGAR HARRY

1040109 ANALISIS TEORICO Y EMPIRICO DEL FENOMENO DE CONDICIONAMIENTO CLASICO DE RESPUESTAS DEL SISTEMA INMUNE  
 1060838 PROCESAMIENTO CONFIGURACIONAL VERSUS PROCESAMIENTO ELEMENTISTICO EN EL APRENDIZAJE ASOCIATIVO HUMANO  
 7070085 PROCESAMIENTO CONFIGURACIONAL VERSUS PROCESAMIENTO ELEMENTISTICO EN EL APRENDIZAJE ASOCIATIVO HUMANO  
 1090640 MODULACION ASOCIATIVA DE RESPUESTAS BIOLOGICAMENTE SIGNIFICATIVAS EN EL CONDICIONAMIENTO CLASICO HUMANO  
 1120265 EVOLUCION DE UN MODELO CUANTITATIVO DEL CONDICIONAMIENTO Y LA HABITUACION BASADO EN LA NOCION DE INHIBICION RECURRENTE

-----  
 Inv. Responsable: WALTER KLIMUNDA, TOMAS

1930810 IMPACTO COGNITIVO A LARGO PLAZO DE LA ANEMIA POR CARENCIA DE HIERRO: UN ESTUDIO PROSPECTIVO A LOS 10 AÑOS EN NIÑOS QUE TUVIERON ANEMIA A LOS 12 MESES

-----  
 Inv. Responsable: WINKLER MULLER, MARIA INES

1990811 LA OTRA HISTORIA DE LA PSICOLOGIA: APORTES FEMENINOS AL DESARROLLO DE LA DISCIPLINA  
 1030658 ETICA Y GENERO EN PSICOLOGIA: HISTORIA Y REPRESENTACIONES ACTUALES  
 1050009 LA ETICA EN LA FORMACION Y EL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA PSICOLOGIA EN CHILE: UN DIAGNOSTICO MULTIDIMENSIONAL  
 1080528 CUESTIONES ETICAS EN LA PRACTICA, INVESTIGACION Y FORMACION EN PSICOLOGIA COMUNITARIA

-----  
 Inv. Responsable: ZUÑIGA RIVAS, CLAUDIA CAROLINA

11090119 IDENTIDADES REGIONALES, DISCRIMINACION INTERGRUPAL Y POTENCIAL DE MOVILIZACION COLECTIVA: UNA APROXIMACION DESDE LA TEORIA DE LA IDENTIDAD SOCIAL

**Inicio**

**SOCIOLOGÍA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**

Inv. Responsable: ACUÑA AGUIRRE, EDUARDO ENRIQUE  
 1870548 DIRIGENCIA Y PARTICIPACION FEMENINA EN SINDICATOS

Inv. Responsable: AGUILERA RUIZ, OSCAR EDUARDO  
 11110373 GENEALOGIA DE LO JUVENIL EN CHILE EN EL SIGLO XX. POLITICAS DE VISIBILIDAD Y EMERGENCIAS IDENTITARIAS (C.1906-C.1986)

Inv. Responsable: ALDUNATE BOBADILLA, ADOLFO  
 1910206 TIPOLOGIA DE COMUNAS Y DESARROLLO LOCAL

Inv. Responsable: ALENDA, STEPHANIE SOLANGE EVELYNE  
 1061034 FORMAS (NUEVAS) DEL MILITANTISMO EN CHILE: PARA UNA SOCIOLOGIA DEL COMPROMISO POLITICO

Inv. Responsable: ALVAREZ MADRID, JOSE BENJAMIN  
 1880500 EL PROCESO DE INDUSTRIALIZACION Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL DE LA UNDECIMA REGION

Inv. Responsable: ALVAREZ MARIN, MARIA DE LA LUZ  
 1911049 POBREZA FAMILIAR, SUS ORIGENES Y RELACIONES CON LA SOCIEDAD: ESTUDIO GENERACIONAL

Inv. Responsable: ALVAYAY JAÑA, JORGE RODRIGO  
 1950039 CAMBIO SOCIAL E INTERACCION A NIVEL LOCAL

Inv. Responsable: AMIGO LATORRE, BERNARDO FRANCISCO  
 1070916 IDENTIFICACION Y USOS SOCIALES DE LOS DISCURSOS DE INFORMACION TELEVISIVA POR PARTE DE JOVENES DEL GRAN SANTIAGO. RECEPCION Y REPRESENTACION MEDIATICA DE LOS JOVENES EN EL TELEDIARIO  
 7070112 IDENTIFICACION Y USOS SOCIALES DE LOS DISCURSOS DE INFORMACION TELEVISIVA POR PARTE DE JOVENES DEL GRAN SANTIAGO. RECEPCION Y REPRESENTACION MEDIATICA DE LOS JOVENES EN EL TELEDIARIO  
 7080049 IDENTIFICACION Y USOS SOCIALES DE LOS DISCURSOS DE INFORMACION TELEVISIVA POR PARTE DE JOVENES DEL GRAN SANTIAGO. RECEPCION Y REPRESENTACION MEDIATICA DE LOS JOVENES EN EL TELEDIARIO  
 1095180 JOVENES, RECEPCION Y USOS SOCIALES DE LOS DISCURSOS SOBRE LA SEXUALIDAD Y EL GENERO EN PROGRAMAS DE ALTA AUDIENCIA DE LA TELEVISION ABIERTA

Inv. Responsable: AMTMANN MOYANO, CARLOS ALBERTO  
 1900298 GOBIERNO LOCAL, DESCENTRALIZACION DE SERVICIOS SOCIALES Y PARTICIPACION COMUNITARIA EN LAS COMUNAS DE LA PROVINCIA DE VALDIVIA  
 1930348 FUNCIONAMIENTO DE MUNICIPIOS DEMOCRATIZADOS Y PARTICIPACION DE ORGANIZACIONES SOCIALES EN COMUNAS RURALES DE LA PROVINCIA DE VALDIVIA

Inv. Responsable: ANTOINE FAUNDEZ, CRISTIAN DAVID  
 1085049 ANALISIS DE LAS POLITICAS CULTURALES EN CHILE: CONSUMIDORES Y NUEVAS AUDIENCIAS (1990-2006)  
 1120313 LOS MUSEOS Y SU PUBLICO. EVALUACION Y ANALISIS DE LA COMUNICACION Y GESTION DE LAS AUDIENCIAS MUSEISTICAS EN CHILE (2012-2014)

Inv. Responsable: AQUEVEDO SOTO, JOSE EDUARDO  
 1990383 TRABAJO TEMPORERO, FLEXIBILIDAD LABORAL Y PRODUCTIVIDAD EN LA EMPRESA SUBCONTRATISTA DE LA VIII REGION. UN ESTUDIO SOBRE LOS REZAGOS EN LA MODERNIZACION SOCIO-ECONOMICA DE LA ACTIVIDAD F0000000

Inv. Responsable: ARANCIBIA MARTINEZ, LETICIA BEATRIZ  
 11110328 IMAGINARIOS SOCIALES SOBRE EL CONFLICTO. LOS SISTEMAS DE JUSTIFICACION DEL ACUERDO Y DEL DISEÑO EN LAS RELACIONES ENTRE LOS ACTORES DE ENSEÑANZA MEDIA

Inv. Responsable: ARAUJO KAKIUCHI, KATHYA ROXANA  
 1030193 DISCURSO ESTATAL Y CONFIGURACION DE LA SEXUALIDAD EN LA SOCIEDAD CHILENA ACTUAL  
 1085006 PROCESOS DE INDIVIDUACION Y CONFIGURACION DE SUJETO EN LA SOCIEDAD CHILENA ACTUAL  
 1110733 LA AUTORIDAD Y LA DEMOCRATIZACION DEL LAZO SOCIAL EN CHILE

Inv. Responsable: ARIZTIA LARRAIN, TOMAS ANDRES  
 11100108 CONSTRUYENDO AL CONSUMIDOR DE CLASE MEDIA. UN ANALISIS DE LAS PRACTICAS DE CATEGORIZACION SOCIAL DEL MARKETING Y LA PUBLICIDAD EN CHILE

Inv. Responsable: ARRAU COROMINAS, CARLOS ALFONSO  
 1940412 MODERNIZACION DEL ESTADO Y RELACIONES LABORALES EN CHILE

Inv. Responsable: ARTEAGA AGUIRRE, CATALINA  
 11090364 MEDIACIONES SUBJETIVAS EN TACTICAS DE ENFRENTAMIENTO DEL RIESGO, DE MIEMBROS NO JEFES DE HOGAR, PERTENECIENTES A FAMILIAS VULNERABLES URBANAS DE LA REGION METROPOLITANA

Inv. Responsable: AVENDANO RUZ, CLAUDIO ENRIQUE  
 1960143 MEDIACION PARENTAL Y APROPIACION EDUCATIVA DE LA TV

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: BAEZA CORREA, JORGE BENEDICTO

1100649 VINCULACIONES ENTRE LA CONSTRUCCION Y DECONSTRUCCION DE LA CONFIANZA Y LA COHESION SOCIAL, EN JOVENES ESTUDIANTES DE EDUCACION SECUNDARIA: LINEAMIENTOS PARA FORTALECER LA DEMOCRACIA

-----  
Inv. Responsable: BAEZA RODRIGUEZ, MANUEL ANTONIO

1071090 IMAGINARIOS SOCIALES DEL OTRO EN EL CHILE CONTEMPORANEO. LA MUJER, EL INDIGENA Y EL INMIGRANTE  
1100928 CHILE HOY: VIVENCIAS DE ALTERIDADES E IMAGINARIOS SOCIALES DE VICTIMAS DE VIOLENCIA SIMBOLICA

-----  
Inv. Responsable: BALMACEDA MAHNS, FELIPE

1010379 SOCIAL NORMS, CULTURE AND COOPERATION

-----  
Inv. Responsable: BAROZET, EMMANUELLE

1030243 INSTRUMENTACION DE REDES SOCIALES Y LOGICAS ELECTORALES: LA DIMENSION ESTRUCTURAL DE LA MOVILIZACION COLECTIVA EN MOVIMIENTOS NEOPOLITISTAS

1060225 "QUE SIGNIFICA HOY SER DE CLASE MEDIA? ESTRUCTURAS, IDENTIDADES Y REPRESENTACION EN LA ESTRATIFICACION SOCIAL CHILENA

7070155 "QUE SIGNIFICA HOY SER DE CLASE MEDIA? ESTRUCTURAS, IDENTIDADES Y REPRESENTACION EN LA ESTRATIFICACION SOCIAL CHILENA

-----  
Inv. Responsable: BARRERA ROMERO, MANUEL JESUS

1940002 REESTRUCTURACION ECONOMICA Y RELACIONES LABORALES EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: BARRIOS, CARMEN

1900810 VIVIENDO EL ENVEJECER: SIGNIFICADO, RESTRICCIONES SOCIALES Y VIAS DE SOLUCION

1920843 BIENESTAR SICOSOCIAL Y RELACIONES INTERPERSONALES DE LOS ADULTOS MAYORES

1940756 MEJORANDO EL BIENESTAR SICOSOCIAL DE LOS ADULTOS MAYORES A TRAVES DE UN TALLER DE CAPACITACION PARA ENFRENTAR SITUACIONES CRITICAS

1960542 ESTRATEGIAS DE ENFRENTAMIENTO DE LOS EVENTOS VITALES QUE OCURREN AL ENVEJECER

1990562 LA FAMILIA DEL ADULTO MAYOR: COMPOSICION E INTERRELACIONES

1020643 COMPONENTES DE LA CALIDAD DE VIDA DEL ADULTO MAYOR Y FACTORES ASOCIADOS

-----  
Inv. Responsable: BENGOA CABELLO, JOSE ANTONIO

1971125 VIVIR EN LA SUBSISTENCIA: LAS CONSECUENCIAS DE LA GLOBALIZACION EN EL CAMPESINO MAPUCHE Y NO MAPUCHE DEL SUR DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: BERNASCONI RAMIREZ, ANDRES

1070359 REGIMES OF FACULTY WORK IN CHILEAN UNIVERSITIES: A PANEL STUDY OF ORGANIZATIONAL STRUCTURE AND CHANGE IN A MARKET-DOMINANT ENVIRONMENT

-----  
Inv. Responsable: BERNASCONI RAMIREZ, ORIANA MARIA

11110459 INDIVIDUOS Y REGIMENES PRAGMATICOS EN CHILE: HACIA UNA SOCIOLOGIA PRAGMATICA Y MORAL DEL INDIVIDUO

-----  
Inv. Responsable: BLANCO WELLS, GUSTAVO EMILIO

11110513 LA SOCIOLOGIA DEL CAMBIO CLIMATICO: POLITICAS PUBLICAS, TRAYECTORIAS REGIONALES Y REPRESENTACIONES SOCIALES DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL SUR DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: BLUTHENTHAL GEIS, IRENE

1940063 HILOS INVISIBLES DEL DEPORTE. USO POLITICO DE LA NOTICIA DEPORTIVA EN CHILE. PERIODO 1973 - 1988

-----  
Inv. Responsable: BRAVO CUMSILLE, ANNE

1950128 IMPACTO CULTURAL Y ROL SOCIALIZADOR DE LA TELEVISION

-----  
Inv. Responsable: BRAVO GONI, GERMAN CLAUDIO

1940088 CRISIS MORAL E INTEGRACION SOCIAL EN CHILE HOY

-----  
Inv. Responsable: BROWNE SARTORI, RODRIGO FRANCISCO

11070062 COMUNICACION INTERCULTURAL Y PERIODISMO INTERCULTURAL: ANALISIS CRITICO DE LA CONSTRUCCION SOCIAL DE LA REALIDAD TRAVES DE LA REPRESENTACION MAPUCHE Y PERUANO-BOLIVIANA EN LAS NOTICIAS DE LA PRENSA DIARIA DE COBERTURA NACIONAL (COPESA Y EL

1100264 PERIODISMO INTERCULTURAL: CONSTRUCCION DE LA NOTICIA A TRAVES DE UN ANALISIS CRITICO Y COMPLEJO DEL DISCURSO EN LA PRENSA DIARIA DE COBERTURA NACIONAL DE CHILE Y PERU. EL CASO DE 'EL MERCURIO' Y 'LA CUARTA' Y 'EL COMERCIO' Y 'AJA'

-----  
Inv. Responsable: CALVO BRALIC, ESTEBAN

11100176 DOES THE CHILEAN PENSION MODEL INFLUENCE HEALTH AND HAPPINESS? A MULTILEVEL LONGITUDINAL ANALYSIS

-----  
Inv. Responsable: CARCAMO ULLOA, LUIS RAMON

11080298 INTERACCIONES DIALOGICAS VERSUS BUSQUEDA/DESCARGA: LAS DINAMICAS COMUNICATIVAS EN LOS USOS DE INTERNET DE ADOLESCENTES SEMIRURALES Y URBANOS (CASOS EN LAS REGIONES METROPOLITANA Y DE LOS RIOS)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CARDENAS TOMAZIC, ANA

11110420 TRABAJO Y MATERNIDAD: ESTUDIO BIOGRAFICO INTERPRETATIVO SOBRE LA ARTICULACION DEL AMBITO LABORAL Y FAMILIAR EN MUJERES CON HIJOS EN LA PRIMERA INFANCIA

-----  
Inv. Responsable: CARIOLA HUERTA, MARIA LEONOR

1881133 ESTUDIANTES DE EDUCACION MEDIA, TRABAJO REMUNERADO Y DESERCIÓN

-----  
Inv. Responsable: CARO GRINSPUN, ISAAC ALEJANDRO

1120401 JUDAISMO, ISLAM E HINDUISMO: CONFLICTO Y DIALOGO EN ARGENTINA Y CHILE 2001-2011

-----  
Inv. Responsable: CARRASCO MONTAGNA, JUAN ANTONIO

11070075 SOCIAL NETWORKS, MOBILITY, AND ACCESSIBILITY: UNRAVELING THE SOCIAL DIMENSION IN A MIDDLE SIZE CITY

-----  
Inv. Responsable: CASASSUS GUTIERREZ, JUAN

1040250 INTERACCIONES AL INTERIOR DEL AULA O CONDICIONES ESTRUCTURALES DE LA ESCUELA: SU IMPACTO EN LA DESIGUALDAD EDUCATIVA

-----  
Inv. Responsable: CASTILLO FADIC, GABRIEL ANTONIO

1100394 EL CICLO CINEMATOGRAFICO DE LA TELEVISION CHILENA (1965-1980): ESTETICAS E IMAGINARIOS DE LA REITERACION Y EL DESFASE

-----  
Inv. Responsable: CATALAN BERTONI, CARLOS

1980857 TIEMPO DE CONSUMO EN MEDIOS DE COMUNICACION Y TECNOLOGIAS DE INFORMACION

-----  
Inv. Responsable: CERECEDA TRONCOSO, LUZ EUGENIA

1930532 TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA EN CHILE. LOGROS Y DIFICULTADES

-----  
Inv. Responsable: CHERNILO STEINER, DANIEL ENRIQUE

3040004 EL ROL DE LA SOCIEDAD COMO IDEAL REGULATIVO. HACIA UNA RECONSTRUCCION DEL CONCEPTO DE SOCIEDAD MODERNA

1080213 THE NORMATIVE FOUNDATIONS OF MODERN SOCIAL THEORY: THE ROLE OF NATURAL LAW

-----  
Inv. Responsable: CHUAQUI KETTLUN, RENAN JORGE

1000001 ESQUIZOFRENIA, ESTIGMA E INSERCIÓN LABORAL

1020027 ESQUIZOFRENIA Y DISCRIMINACION FAMILIAR

1040186 ESQUIZOFRENIA, TALLERES PROTEGIDOS, EMPRESAS SOCIALES Y DESEMPEÑO LABORAL

-----  
Inv. Responsable: CID AGUAYO, BEATRIZ EUGENIA

11110020 AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA EN EL CENTRO-SUR DE CHILE: CADENAS DE VALOR Y REDES DE GOBERNANZA

-----  
Inv. Responsable: CIFUENTES GUZMAN, MAX

1880176 DIVISION DEL TRABAJO Y AUTOESTIMA EN DUEÑAS DE CASA DE HOGARES URBANOS POBRES

-----  
Inv. Responsable: COOPER MAYR, DORIS

1855052 CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA CRIMINALIDAD DE LOS MAPUCHES EN CHILE

1890819 TEORÍA DEL CONTINUO SUBCULTURAL DE LA DELINCUENCIA: ASPECTOS SUBCULTURALES Y PSICO-SOCIALES ASOCIADOS

1930875 DELINCUENCIA FEMENINA URBANA ACTUAL EN CHILE

1000065 DELINCUENCIA Y DESVIACION JUVENIL

-----  
Inv. Responsable: COUSIÑO VALDES, CARLOS ARTURO

1865083 ESTADO, LEGITIMIDAD Y NACION EN CHILE DURANTE EL SIGLO XIX

-----  
Inv. Responsable: COVARRUBIAS ORTUZAR, PAZ

1870437 FAMILIA

1900809 PERFIL DE LA FAMILIA CHILENA. UNA DECADA 1980-1989

-----  
Inv. Responsable: COX DONOSO, CRISTIAN

1120630 SOCIALIZACION POLITICA Y EXPERIENCIA ESCOLAR: CHILE EN CONTEXTO INTERNACIONAL

-----  
Inv. Responsable: DAVILA LEON, OSCAR ROMELIO

1120926 TRANSICIONES A LA VIDA ADULTA: GENERACIONES Y CAMBIO SOCIAL EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: DE FONTCUBERTA BALAGUER, MARIA DEL MAR

1060418 EVALUACION DE LA EDUCACION EN MEDIOS DE COMUNICACION EN CHILE. UNA PROPUESTA DE CRITERIOS PARA LA FORMACION CONTINUA DE PROFESORES DE LENGUAJE Y COMUNICACION

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: DE LA MAZA ESCOBAR, GONZALO ANTONIO  
 1060087 INNOVACIONES, TRAYECTORIAS Y VINCULOS ENTRE SOCIEDAD CIVIL Y ESTADO EN LA POLITICA SOCIAL CHILENA (1990 - 2005)  
 7070177 INNOVACIONES, TRAYECTORIAS Y VINCULOS ENTRE SOCIEDAD CIVIL Y ESTADO EN LA POLITICA SOCIAL CHILENA (1990 - 2005)  
 1085180 AGENDAS DE PARTICIPACION CIUDADANA Y REDES DE POLITICA PUBLICA COMO COMPONENTES DE LA REFORMA DEMOCRATICA DEL ESTADO  
 1120700 PERCEPCIONES, PRACTICAS Y REPRESENTACIONES CIUDADANAS COMO CONDICIONES DE LA GOBERNANZA TERRITORIAL EN CHILE  
 -----

Inv. Responsable: DE LA PUENTE LAFOY, ERASMO PATRICIO  
 1890820 IMPACTO SOCIAL DE LOS PROGRAMAS DE RADICACION Y ERRADICACION EN SANTIAGO DURANTE LA ULTIMA DECADA  
 -----

Inv. Responsable: DE MATTOS PONTTI, CARLOS ANTONIO  
 1040838 GLOBALIZACION Y REESTRUCTURACION DEL MERCADO METROPOLITANO DE TRABAJO: IMPACTOS SOCIOTERRITORIALES EN EL GRAN SANTAIGO  
 -----

Inv. Responsable: DEL VALLE ROJAS, CARLOS FELIMER  
 11060422 COMUNICACION, DISCURSO JURIDICO-JUDICIAL Y ORALIDAD: DIAGNOSTICO, ANALISIS, EVALUACION Y OPTIMIZACION DE SENTENCIAS A MAPUCHES Y NO MAPUCHES EN TEMUCO  
 1090108 MEDIOS DE COMUNICACION Y TRIBUNALES DE JUSTICIA COMO PRODUCTORES DE DISCURSOS NARRATIVOS DE PODER: COMPARACION, MEDIANTE SOFTWARE Y CHART METHOD, DE NOTICIAS POLICIALES Y SENTENCIAS PENALES, EN IMPUTADOS DE LA REGION DE LA ARAUCANIA  
 1120904 MEDIOS DE COMUNICACION Y PODER: DISCURSOS DE LA PRENSA Y DE SUJETOS ADULTOS DE LA REGION DE LA ARAUCANIA SOBRE JUSTICIA/INJUSTICIA EN TORNO AL CONFLICTO ESTADO-NACION Y PUEBLO MAPUCHE  
 -----

Inv. Responsable: DEL VILLAR MUÑOZ, FIDEL RAFAEL  
 1000954 DIBUJOS ANIMADOS EN CHILE: SINTAXIS, CIRCULACION Y RECEPCION  
 1030561 VIDEO-ANIMACION Y CONSTRUCCION DE IDENTIDADES  
 1061166 NAVEGACION POR INTERNET: PROTOCOLOS PERCEPTIVOS, COGNITIVOS Y CORPORALES  
 1120064 NAVEGACION POR INTERNET: PERCEPCION Y COGNICION EN POBLACION ADULTA DEL GRAN SANTIAGO  
 -----

Inv. Responsable: DELGADO ISASI, LUISA ELIZABETH  
 1120005 DESARROLLO DE UN MODELO CONCEPTUAL DEL SISTEMA COMPLEJO SOCIEDAD-NATURALEZA APLICABLE A ZONAS RURALES: LA CUENCA DEL RIO CRUCES  
 -----

Inv. Responsable: DIAZ BERR, PATRICIA XIMENA  
 1950139 MUJER, TRABAJO Y FAMILIA: EL TRABAJO A DOMICILIO EN CHILE  
 1980215 GENERO Y TRABAJO EN EL CONTEXTO DE FLEXIBILIZACION PRODUCTIVA Y LABORAL  
 1000140 FLEXIBILIZACION DEL TIEMPO DE TRABAJO EN CHILE ¿HACIA UNA MAYOR IGUALDAD DE OPORTUNIDADES O DE NUEVAS INEQUIDADES DE GENERO ?  
 1050153 EL SIGNIFICADO DEL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE CONSTITUCION DE IDENTIDADES DE HOMBRES Y MUJERES EN EL CHILE ACTUAL: BASES PARA UNA TEORIA SOBRE NUEVAS FORMAS DE DESIGUALDAD SOCIAL Y DE GENERO  
 7060081 EL SIGNIFICADO DEL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE CONSTITUCION DE IDENTIDADES DE HOMBRES Y MUJERES EN EL CHILE ACTUAL: BASES PARA UNA TEORIA SOBRE NUEVAS FORMAS DE DESIGUALDAD SOCIAL Y DE GENERO  
 -----

Inv. Responsable: DONOSO DIAZ, SEBASTIAN ENRIQUE  
 1051015 EXCLUSION DE LA UNIVERSIDAD Y DESIGUALDAD SOCIAL Y EDUCATIVA: LA OTRA CARA DEL PROCESO DE SELECCION A LAS UNIVERSIDADES  
 -----

Inv. Responsable: DONOSO MALUF, FRANCISCO JAVIER  
 1121026 INNOVACION, FE Y PROYECTOS DE SOCIEDAD: INTELECTUALES EVANGELICOS CHILENOS COMO METAMINORIA ACTIVA  
 -----

Inv. Responsable: DUCCI VALENZUELA, MARIA ELENA  
 1110466 RESILIENCIA Y DESARROLLO LOCAL: DE CARA AL DESASTRE NATURAL  
 -----

Inv. Responsable: EDWARDH MUIR, JOEY  
 1880954 LA VIDA DE LOS ANCIANOS: UN ENFOQUE HACIA EL ESPACIO LOCAL  
 -----

Inv. Responsable: ESPINOLA HOFFMANN, VIOLA MARIA  
 1120979 LIDERAZGO PARA EL MEJORAMIENTO EDUCATIVO: GESTION DEL CAMBIO PARA EL LOGRO DE LAS METAS DE APRENDIZAJE DE LOS PM-SEP  
 -----

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: ESPINOZA ESPINOZA, VICENTE IVAN
- 1940084 COMUNIDADES URBANAS E INTEGRACION SOCIAL. ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LAS REDES SOCIALES DE APOYO ECONOMICO EN LAS FAMILIAS DE BAJO INGRESO
- 7990073 EL PESO DEL CAPITAL SOCIAL EN LOS PROCESOS DE MOVILIDAD SOCIAL DE LA DECADA DEL NOVENTA, ANALISIS COMPARATIVO DE LOS CASOS DE CHILE, ARGENTINA Y URUGUAY
- 1990818 EL PESO DEL CAPITAL SOCIAL EN LOS PROCESOS DE MOVILIDAD SOCIAL EN LA DECADA DEL NOVENTA. ANALISIS COMPARATIVO DE LOS CASOS DE CHILE, ARGENTINA Y URUGUAY
- 1020273 INTERVENCION COMUNITARIA CON REDES SOCIALES. APORTES DE LA VISION ANALITICA Y LA SOCIOPRAXIS A LA VERIFICACION DE SUS SUPUESTOS ESTRUCTURALES
- 7020273 INTERVENCION COMUNITARIA CON REDES SOCIALES. APORTES DE LA VISION ANALITICA Y LA SOCIOPRAXIS A LA VERIFICACION DE SUS SUPUESTOS ESTRUCTURALES
- 1070199 ELITE POLITICA Y REDES DE PODER EN EL PROCESO POLITICO CHILENO 1990-2005. EL COMPONENTE ESTRUCTURAL DE LA SELECCION DE REPRESENTANTES
- 1120846 INCIDENCIA DE LAS REDES POLITICAS EN LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISION PARA LA ASIGNACION DE RECURSOS DE DESARROLLO REGIONAL. LOS CONSEJOS REGIONALES EN CHILE 2010-2014
- 
- Inv. Responsable: FAWAZ YISSI, MARIA JULIA
- 1050723 REESTRUCTURACIONES SOCIALES Y ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS LOCALES FRENTE A LA MODERNIZACION AGRICOLA EN SECTORES RURALES DE ESCASOS RECURSOS DE LA PROVINCIA DE NUBLE
- 1100506 TRABAJO FEMENINO Y VIDA FAMILIAR EN EL CONTEXTO DE LA MODERNIZACION RURAL. REALIDADES Y REPRESENTACIONES EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ DARRAZ, ENRIQUE JAVIER
- 1085320 LOS LIMITES DE LA DIVERSIDAD: EL ESTADO, EL MERCADO Y EL PRESTIGIO COMO FUENTES DE ISOMORFISMO ORGANIZACIONAL EN LAS UNIVERSIDADES CHILENAS. EL CASO DE LAS CARRERAS DE MEDICINA
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ GATICA, MARIA IGNACIA
- 11110296 DESIGUALDAD TERRITORIAL Y TRANSFERENCIAS CONDICIONADAS DE INGRESO: EL CASO DEL INGRESO ETICO FAMILIAR
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ MATEO, FRANCISCO JOAQUIN
- 1901282 INFLUENCIA DE LA ESTRATIFICACION SOCIAL EN LA FORMACION DE LOS CODIGOS LINGUISTICOS Y SU RELACION CON LA PERCEPCION
- 
- Inv. Responsable: FERNANDEZ MEDINA, FRANCISCO JAVIER
- 11090415 CONTENIDO INTERACTIVO EN LA TELEVISION DIGITAL: DIAGNOSTICO Y OPORTUNIDADES DE DESARROLLO DE LA INTERACTIVIDAD EN LA TELEVISION ABIERTA, DE PAGO Y WEB EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: FLORES CORDERO, CAROLINA ANDREA
- 11080188 HISTORIAS RESIDENCIALES, GEOGRAFIA DE OPORTUNIDADES, Y RESULTADOS EDUCACIONALES EN LA CIUDAD DE SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: FLORES GUERRERO, EDUARDO RODRIGO
- 1110416 OBSERVANDO INTERVENCIONES SOCIALES CON PERSONAS: EL CASO DE LAS ALIANZAS DE COLABORACION ENTRE ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO Y ORGANIZACIONES ESTATALES
- 
- Inv. Responsable: FORTOUL VILLAVICENCIO, FREDDY RAMON
- 1910943 SATISFACCION COMUNITARIA EN PESCADORES ARTESANALES DEL AREA COSTERA DE LA PROVINCIA DE VALDIVIA
- 
- Inv. Responsable: FRUHLING EHRlich, HUGO
- 1940112 LA VIOLENCIA DELICTUAL A NIVEL LOCAL EN EL GRAN SANTIAGO
- 1960060 POLITICA Y CONSOLIDACION DEMOCRATICA EN CHILE
- 1980712 LAS POLITICAS PUBLICAS HACIA LA CRIMINALIDAD: LA BUSQUEDA DEL ORDEN EN EL CHILE DEMOCRATICO
- 
- Inv. Responsable: GALENDE PELLEGRINI, FEDERICO
- 1930250 DELINCUENCIA JUVENIL: FACTORES DISCURSIVOS COMPROMETIDOS EN SU LEGITIMACION
- 
- Inv. Responsable: GARAY VERA, CRISTIAN EDUARDO
- 1040207 RELACIONES CIVIL-MILITARES 1990-2005, ESTEREOTIPOS, AGENDA DE DEFENSA Y MEDIOS DE COMUNICACION
- 
- Inv. Responsable: GARCIA-HUIDOBRO SAAVEDRA, JUAN EDUARDO
- 1900632 EL TRABAJO EN LA SUBJETIVIDAD DE LOS JOVENES
- 
- Inv. Responsable: GARRETON MERINO, MANUEL ANTONIO
- 1930282 TENDENCIAS DE CAMBIO EN LA MATRIZ SOCIOPOLITICA CHILENA. UNA APROXIMACION EMPIRICA
- 1070966 LAS INVESTIGACIONES EMPIRICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES REALIZADAS DESDE EL ESTADO ENTRE 1990-2005: CAMBIOS Y CONTINUIDADES EN UN CAMPO DE PRODUCCION DE LAS CIENCIAS SOCIALES, Y DE ARTICULACION ENTRE POLITICAS PUBLICAS Y CONOC
- 1090127 MOVILIZACIONES SOCIALES, ESTADO DE BIENESTAR Y CONOCIMIENTO EXPERTO. EL SIGNIFICADO DE LOS CONSEJOS ASESORES PRESIDENCIALES
- 
- Inv. Responsable: GAYO CAL, MODESTO GUILLERMO
- 1100523 LA DESIGUALDAD CULTURAL Y SUS DETERMINANTES. UN ESTUDIO SOBRE EL GUSTO Y LA PARTICIPACION CULTURAL EN CHILE



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: GEISSE GROVE, GUILLERMO

- 1870434 SISTEMA DE GESTION INSTITUCIONAL DEL MEDIO AMBIENTE EN DOS REGIONES DE CHILE  
 1970145 SISTEMA DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL Y PREVENCION DE CONFLICTOS: UN ESTUDIO DE CASOS

-----  
 Inv. Responsable: GIBERT GALASSI, JORGE EDUARDO

- 1095032 CONDICIONES SOCIALES DEL DESARROLLO CIENTIFICO: UN ESTUDIO EMPIRICO DE DISCIPLINAS Y GRUPOS DE INVESTIGACION

-----  
 Inv. Responsable: GODOY ETCHEVERRY, SERGIO JOSE

- 1030946 WORLD INTERNET PROJECT-CHILE: MONITOREANDO EL FUTURO DIGITAL  
 1050769 WIP-BIT CHILE: USO Y APROVECHAMIENTO DE INTERNET Y TECNOLOGIAS DE INFORMACION (TICS) EN PERSONAS, EMPRESAS Y LA ECONOMIA CHILENA RESPECTO AL MUNDO  
 1110098 WIP/BIT CHILE 3.0: INCIDENCIA DE LAS TICS EN LA CONFIANZA ENTRE PERSONAS Y ORGANIZACIONES

-----  
 Inv. Responsable: GODOY URZUA, HERNAN

- 1870446 INVESTIGACION SOBRE LA CONCIENCIA MARITIMA DE LOS CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: GOMARIZ MORAGA, ENRIQUE

- 1930317 LA CRISIS TEORICA DE LA SOCIOLOGIA LATINOAMERICANA DE LOS OCHENTA. UNA INVESTIGACION-REFLEXION

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ DE BENITO, JUSTINO

- 1950164 FORMAS SOCIALES DE LA CREENCIA Y LA INCREENCIA EN EL CONTEXTO CHILENO ACTUAL

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ URRUTIA, VERONICA EDITH

- 11080121 MODELOS DE CIUDADANIA Y PERSPECTIVA DE GENERO: DISCURSOS SOBRE LA CIUDADANIA FEMENINA EN LA LEGISLACION CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ FIEGEHEN, LUIS EDUARDO

- 1050142 CONDICIONANTES QUE DETERMINAN EL ACCESO AL SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE EN EL MARCO DE LAS POLITICAS EDUCACIONALES PROMOVIDAS EN EL PERIODO 1990-2003  
 7050014 CONDICIONANTES QUE DETERMINAN EL ACCESO AL SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE EN EL MARCO DE LAS POLITICAS EDUCACIONALES PROMOVIDAS EN EL PERIODO 1990-2003

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ LOPEZ, BEATRIZ

- 1890965 CARACTERISTICAS DE LA INTERACCION FAMILIAR DE NIÑOS CON DESNUTRICION PRECOZ GRAVE O MODERADA, QUE PRESENTAN DIFERENCIAS EN SU DESARROLLO PSICOMOTOR

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ PARRA, CLAUDIO JUAN

- 1000540 RISK OF MULTIDIMENSIONAL IMPOVERISHMENT TO THE PEHUENCHE INDIANS FROM DEVELOPMENT-INDUCED DISPLACEMENT IN THE ALTO BIO-BIO  
 7000540 RISK OF MULTIDIMENSIONAL IMPOVERISHMENT TO THE PEHUENCHE INDIANS FROM DEVELOPMENT-INDUCED DISPLACEMENT IN THE ALTO BIO-BIO  
 1061011 DEVELOPMENT OF MODEL EXPLAINING THE RELATIONSHIPS BETWEEN IDENTITY, WELL-BEING, EXTERNAL FORCES AND INTERNAL DYNAMICS IN INDIGENOUS COMMUNITIES OF THE 8TH. REGION, CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GRAU DUHART, OLGA IDA MAGDALENA

- 1930083 DISCURSO, GENERO Y PODER: UN ANALISIS DE DISCURSOS PUBLICOS OFICIALES EN CHILE (1978-1993)  
 1950166 EL RELATO MITICO DE LA QUINTRALA EN EL IMAGINARIO CULTURAL

-----  
 Inv. Responsable: GRONEMEYER FORNI, MARIA ELENA

- 1110306 ESTUDIO DE LA HOMOGENEIDAD INTER MEDIOS E INTRA MEDIOS A LA LUZ DE LAS POSTURAS EDITORIALES Y DE LAS FUENTES INFORMATIVAS EN CINCO DIARIOS CHILENOS, EN EL MARCO DE LA CONCENTRACION DE LA PROPIEDAD DE LOS MEDIOS

-----  
 Inv. Responsable: GROSS FUENTES, CARLOS PATRICIO

- 1900658 ESTADO DEL MEDIO AMBIENTE EN CHILE: DISEÑO Y APLICACION DE INDICADORES REGIONALES DE CALIDAD AMBIENTAL

-----  
 Inv. Responsable: GUELL VILLANUEVA, PEDRO ENRIQUE

- 1110402 LOS TIEMPOS DEL INDIVIDUO. INVESTIGACION SOBRE LAS ESTRUCTURAS TEMPORALES EN QUE SE APOYAN LAS ESTRATEGIAS DE INDIVIDUALIZACION EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ VALPUESTA, EUGENIO

- 1930300 TERCERA EDAD: HACIA UNA POLITICA DE PARTICIPACION EN EL DESARROLLO LOCAL

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN BARCOS, VIRGINIA BEATRIZ

- 1990140 LA INFLUENCIA DE LAS MUJERES EN LAS TRAYECTORIAS LABORALES E IDENTIDAD MASCULINAS

-----  
 Inv. Responsable: HAJEK GIRARDI, ERNST ROLAND

- 1920639 PROBLEMAS AMBIENTALES A NIVEL COMUNAL EN CHILE: ALTERNATIVAS PARA ACCIONES DE LA COMUNIDAD Y DE LAS MUNICIPALIDADES  
 1990162 POBREZA Y MEDIO AMBIENTE: ESTUDIOS DE CASOS EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: HERRERA OESTERHELD, MARIA FLORENCIA  
 3080018 CONSTRUCCION SOCIAL DEL VINCULO PARENTAL: ADOPCION Y REPRODUCCION ASISTIDA EN EL CHILE CONTEMPORANEO
- 11110287 REPRODUCCION ASISTIDA EN CHILE: ANALISIS DE LOS REPERTORIOS CULTURALES USADOS PARA EVALUAR LO CORRECTO, MORAL Y LEGITIMO EN EL CAMPO ABIERTO POR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS
- 
- Inv. Responsable: HERRERA PONCE, MARIA SOLEDAD  
 1090326 COHESION FAMILIAR, SOLIDARIDAD INTERGENERACIONAL Y CONFLICTO: IMPACTO EN EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR
- 1120331 EVENTOS ESTRESANTES QUE OCURREN AL ENVEJECER: COMO LAS RELACIONES FAMILIARES Y LOS RECURSOS SOCIALES MODERAN EL IMPACTO EN EL BIENESTAR DE LOS MAYORES
- 
- Inv. Responsable: HOLA ABUD, EUGENIA  
 1940136 IMAGEN CIUDADANA DEL PAPEL DE LA MUJER EN LA POLITICA
- 
- Inv. Responsable: HORWITZ CAMPOS, NINA  
 1961082 EVALUACION DE PROGRAMAS DE PREVENCION DE ALCOHOL Y DROGAS EN EL TRABAJO
- 
- Inv. Responsable: HURTADO MERINO, MARIA DE LA LUZ  
 1870644 LA TELEVISION EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: JERIA CACERES, MARIA MERCEDES  
 1980605 CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS DE EXCLUSION SOCIAL EN CHILE DURANTE LOS AÑOS 90. ANALISIS DE DATOS DE LA ENCUESTA CASEN MEDIANTE EL ENFOQUE GEOMETRICO-FORMAL
- 
- Inv. Responsable: JIMENEZ DE LA JARA, MONICA  
 1870440 ACCION SOCIAL LOCAL:
- 
- Inv. Responsable: JOHANSEN BERTOGLIO, OSCAR  
 6883012 EL MACRO CONTRATO. LA INTERACCION ENTRE LA ORGANIZACION SOCIAL Y SU MEDIO (LA COMUNIDAD.)
- 
- Inv. Responsable: JOIGNANT RONDON, ALFREDO ROBERTO  
 1100877 LAS ELITES POLITICAS EN CHILE: SOCIOLOGIA DEL PERSONAL GUBERNAMENTAL, PARLAMENTARIO Y PARTIDARIO (1990-2010)
- 
- Inv. Responsable: JOUFFE, YVES MELOIR  
 3080068 HOUSING AS FOUNDATION OF FLEXIBLE DAILY MOBILITY AND EMANCIPATION
- 
- Inv. Responsable: LARRAIN IBAÑEZ, JORGE ALBERTO  
 1960050 IDENTIDAD CULTURAL Y CRISIS DE MODERNIDAD EN AMERICA LATINA. EL CASO DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: LARRAIN NAVARRO, LUIS PATRICIO  
 6883014 POBREZA Y BIENESTAR SOCIAL EN LA CIUDAD DE SANTIAGO, ESTUDIO DE GEOGRAFIA SOCIAL URBANA
- 
- Inv. Responsable: LAWRENCE TORREALBA, EDUARDO SERGIO  
 1890414 INVESTIGACION - DIAGNOSTICO DEL CIRCUITO PRODUCCION-DISTRIBUCION EN ARTESANOS DE LA ZONA CENTRAL Y DE SUS NECESIDADES DE CAPACITACION EN COMERCIALIZACION
- 
- Inv. Responsable: LIRA KORNFELD, ELIZABETH  
 1970050 LA RECONCILIACION CHILENA DURANTE LA TRANSICION A LA DEMOCRACIA: ESTUDIO DE SUS CONDICIONES POLITICAS, SOCIALES Y CULTURALES
- 
- Inv. Responsable: LOPEZ FERNANDEZ, FRANCISCO  
 1930188 NOSOTROS: LOS MODERNOS?. INDAGACION SOBRE ALGUNOS IMPACTOS CULTURALES DEL PROCESO DE MODERNIZACION EN LOS SECTORES MEDIOS CHILENOS
- 1050695 SECULARIZACION Y NUEVAS FORMAS DE RELIGIOSIDAD. EL CASO DE LOS MOVIMIENTOS ECLESIALES EN EL CATOLICISMO CHILENO
- 
- Inv. Responsable: MARQUEZ BELLONI, FRANCISCA  
 1020318 HISTORIAS DE MOVILIDAD SOCIAL DE FAMILIAS POBRES URBANAS: RESPUESTAS ESTATALES A HISTORIAS SINGULARES
- 7030019 HISTORIAS DE MOVILIDAD SOCIAL DE FAMILIAS POBRES URBANAS: RESPUESTAS ESTATALES A HISTORIAS SINGULARES
- 1050031 COMUNIDAD E IDENTIDAD URBANA HISTORIAS DE BARRIOS DEL GRAN SANTIAGO: 1950-2000
- 7060090 COMUNIDAD E IDENTIDAD URBANA HISTORIAS DE BARRIOS DEL GRAN SANTIAGO: 1950-2000
- 7070173 COMUNIDAD E IDENTIDAD URBANA HISTORIAS DE BARRIOS DEL GRAN SANTIAGO: 1950-2000
- 
- Inv. Responsable: MARTINEZ BENGOA, JAVIER  
 1930238 LA IMPORTANCIA DE LA "DECENCIA". UN ESTUDIO DE LOS EFECTOS PARADOJICOS DE LA POLITICA SOCIAL FRENTE A LA POBREZA
- 
- Inv. Responsable: MARTINEZ NEIRA, CHRISTIAN GABRIEL  
 3060007 AUKIN WALLMAPU NGULAM: RUPTURAS Y DESAFIO A LA NACION CHILENA, 1979-1999

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MASCAREÑO LARA, ALDO

- 1070826 LA SOCIOLOGÍA LATINOAMERICANA ANTE LA UNIVERSALIDAD DE LA DIFERENCIACION FUNCIONAL Y DEL COSMOPOLITISMO  
7070080 LA SOCIOLOGÍA LATINOAMERICANA ANTE LA UNIVERSALIDAD DE LA DIFERENCIACION FUNCIONAL Y DEL COSMOPOLITISMO  
7080155 LA SOCIOLOGÍA LATINOAMERICANA ANTE LA UNIVERSALIDAD DE LA DIFERENCIACION FUNCIONAL Y DEL COSMOPOLITISMO  
1110437 COLISION Y ARMONIZACION DE REGIMENES REGULATORIOS EN CONTEXTOS SOCIALES GLOBALES

-----  
Inv. Responsable: MATUS SEPULVEDA, TERESITA ELIZABETH

- 1020806 INDAGACION SOBRE LOS APORTES DE ORGANIZACIONES CON SUSTRATO RELIGIOSO AL FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL SOCIAL  
1071034 TRABAJAR LA POBREZA CON CALIDAD: INVESTIGACION SOBRE LOS CAMBIOS EN LA COMPLEJIDAD SISTEMA/ENTORNO Y SU IMPACTO EN LA MEDICION DE CALIDAD DE LA GESTION DE LOS DÍDECOS DE LA REGION METROPOLITANA

-----  
Inv. Responsable: MAURO CARDARELLI, AMALIA ROSA

- 1020274 EFECTOS DE LA FLEXIBILIDAD SOBRE LAS BIOGRAFIAS LABORALES DE HOMBRES Y MUJERES: CONSECUENCIAS PARA LA PROTECCION SOCIAL  
1060057 TRABAJO Y EMPLEO FEMENINO EN CHILE 1880-2000. SU APORTE AL DESARROLLO DEL PAIS DESDE LA ECONOMIA DOMESTICA, EL TRABAJO VOLUNTARIO Y EL TRABAJO REMUNERADO

-----  
Inv. Responsable: MELLA VALENZUELA, ORLANDO ALFONSO

- 1970169 MIGRACION INTERNACIONAL EN CHILE. UN ESTUDIO DE MODELOS DE INSERCIÓN, INDENTIDADES Y RELACIONES INTERÉTNICAS

-----  
Inv. Responsable: MELLADO RUIZ, CLAUDIA ANDREA

- 1080066 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REALIDAD DE LOS PROFESIONALES DE LA COMUNICACION EN LAS REGIONES II, VIII, IX Y METROPOLITANA DE CHILE: ORDENAMIENTO GEOPOLITICO, LOGICAS PRODUCTIVAS Y MEDIACION SOCIAL  
1110009 MODELOS PROFESIONALES DE PERIODISMO EN CHILE: ROLES INSTITUCIONALES, ORIENTACIONES EPISTEMOLOGICAS Y FACTORES CONDICIONANTES DE LA PRENSA NACIONAL DURANTE EL PERIODO 1990-2011

-----  
Inv. Responsable: MENDEZ LAYERA, MARIA LUISA

- 11080257 CONSTRUCCION DE LA IDENTIDAD DE CLASE MEDIA EN CHILE: TENSIONES ENTRE DEMANDAS DE AUTENTICIDAD

-----  
Inv. Responsable: MERINO ESCOBAR, JOSE MANUEL

- 1990392 MACRO Y MICRO EFECTOS SOBRE LAS DECISIONES REPRODUCTIVAS: UNA MODELIZACION MULTI-NIVELES DE LAS CONDUCTAS ANTICONCEPTIVAS DE MUJERES FERTILES DE LA OCTAVA REGION DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: MIN, WON JUNG

- 1120159 CULTURAL DIFFERENCES IN GREETINGS WE NEED TO BE AWARE OF BETWEEN CHILE AND KOREA

-----  
Inv. Responsable: MIRANDA REBECO, PATRICIO ORLANDO

- 1095186 TRANSFORMACIONES DEL REFERENCIAL NORMATIVO DE LAS POLITICAS PUBLICAS EN SOCIEDADES COMPLEJAS. OBSERVACIONES DE POLITICAS EN CHILE  
1110428 INSTITUCIONES FORMALES Y REDES INFORMALES EN POLITICAS PUBLICAS. INTERFERENCIAS PROCESUALES Y NORMATIVAS EN POLITICAS DE POBREZA, OBRAS PUBLICAS Y MEDIOAMBIENTE EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: MONTALBA NAVARRO, RENE GASTON

- 1120790 MODERNIZACION, GLOBALIZACION Y RIESGO AMBIENTAL: IDENTIFICACION DE LOS PROCESOS DE ADQUISICION Y PERDIDA DE LA AGROBIODIVERSIDAD Y SU RELACION CON EL ORIGEN ÉTNICO DE LOS AGRICULTORES. EL CASO DE LA ARAUCANIA

-----  
Inv. Responsable: MORA DEL VALLE, CLAUDIA ALEJANDRA

- 1100793 TRAYECTORIAS LABORALES DE LOS INMIGRANTES PERUANOS EN CHILE: ESTRATEGIAS DE ESTRUCTURACION DE LA MOVILIDAD OCUPACIONAL ASCENDENTE

-----  
Inv. Responsable: MORAGA ROJEL, JUBEL ROLANDO

- 1910950 FACTORES SOCIOECONOMICOS Y POLITICOS RELACIONADOS CON LOS RECURSOS FITOGENETICOS CONSECUENCIAS PARA LA BIOTECNOLOGIA AGRICOLA Y LA AGROALIMENTACION EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: MORENO BEAUCHEMIN, ERNESTO

- 1870233 MAX WEBER: VIGENCIA Y DESAFIOS DE SU OBRA

-----  
Inv. Responsable: MUJICA HOLLEY, MARIA CONSTANZA

- 1110311 RECURSOS MELODRAMATICOS EN EL PERIODISMO TELEVISIVO: UN ANALISIS DE SU PRESENCIA EN LOS CONTENIDOS Y EN LA PRODUCCION DE LOS NOTICARIOS CHILENOS Y DE SUS EFECTOS EN LA VALORACION, COMPRESION Y RETENCION DE INFORMACION POR PARTE DEL PUBLICO

-----  
Inv. Responsable: MUNIZAGA SOLO DE ZALDIVAR, GISELLE

- 1920391 CAMPO COMUNICATIVO Y ESPACIO PUBLICO EN LA REINSTALACION DEMOCRATICA EN CHILE: UN ESTUDIO DE AGENDA SETTING

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ TAMAYO, VICTOR DANIEL

3110075 IMAGINARIOS GENERACIONALES, CULTURAS POLITICAS Y CAMBIOS EN LAS PRACTICAS MILITANTES. UN ESTUDIO DE SUBJETIVIDAD POLITICA EN LA MILITANCIA PS Y UDI (1980 Y 2010)

-----  
 Inv. Responsable: OLAVARRIA ARANGUREN, PEDRO JOSE FELIX

1980280 SER PADRE. LA VIVENCIA DE PADRES DE SECTORES POPULARES EN SANTIAGO

1010041 VARONES ADOLESCENTES DE PEQUEÑAS LOCALIDADES URBANAS: COMO INTERPRETAN SU SEXUALIDAD, SALUD REPRODUCTIVA Y (POTENCIAL) PATERNIDAD A PARTIR DE SUS IDENTIDADES DE GENERO?

7010041 VARONES ADOLESCENTES DE PEQUEÑAS LOCALIDADES URBANAS: COMO INTERPRETAN SU SEXUALIDAD, SALUD REPRODUCTIVA Y (POTENCIAL) PATERNIDAD A PARTIR DE SUS IDENTIDADES DE GENERO?

1080370 FAMILIAS, MATERNIDAD Y PATERNIDAD ADOLESCENTES EN CHILE. MAGNITUD, CARACTERISTICAS, DISTRIBUCION GEOGRAFICA, SENTIDOS SUBJETIVOS Y PRACTICAS

1110553 HOMBRES EN CHILE. CONCILIACION, CORRESPONSABILIDAD Y USO DEL TIEMPO: TENSIONES Y CONFLICTOS ENTRE FAMILIA Y TRABAJO

-----  
 Inv. Responsable: OSSANDON BULJEVIC, CARLOS ANDRES

1010016 EJES Y FORMATOS DE LA NACIENTE CULTURA DE MASAS EN CHILE

1040150 EL ARTISTA, LA ESTRELLA, EL IDOLO: NUEVAS FIGURAS PUBLICAS EN LAS PRIMERAS DECADAS DEL SIGLO XX EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: OSSANDON CORREA, FERNANDO JOSE

1910524 LA COMUNICACION MUNICIPAL: DIAGNOSTICO Y PERSPECTIVAS

1930079 HACIA UN MODELO DE COMUNICACION MUNICIPAL PARTICIPATIVA, VIABLE Y EFICIENTE - INVESTIGACION APLICADA Y EXPERIMENTAL EN COMUNAS URBANAS POBLES

-----  
 Inv. Responsable: OSSANDON VALDES, JOSE GUSTAVO

11090375 CONSUMER CREDIT AND RISK IN CHILE. TOWARDS AN ECONOMIC SOCIOLOGY OF FINANCE

-----  
 Inv. Responsable: PALACIOS RUIZ DE GAMBOA, ROSARIO

3100002 NUEVAS VISIONES SOBRE EL TRABAJO INFORMAL: IDENTIDAD, PROYECTO DE VIDA Y PRACTICAS COTIDIANAS DE TRABAJADORES DE ESCASOS RECURSOS DE LA CIUDAD DE SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: PARKER GUMUCIO, CHRISTIAN VICTOR

1040261 ORIENTACION HACIA LA CIENCIA Y LA INNOVACION, Y ORIENTACION CIVICAS, EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS CHILENOS

1070172 ALFABETISMO CIENTIFICO PARA EL CHILE DEL MAÑANA: EN BUSCA DE UNA DEFINICION CONCEPTUAL Y OPERACIONAL PARA EVALUAR EL PROCESO DEL FORMACION DE LOS CIUDADANOS DEL MAÑANA

7080149 ALFABETISMO CIENTIFICO PARA EL CHILE DEL MAÑANA: EN BUSCA DE UNA DEFINICION CONCEPTUAL Y OPERACIONAL PARA EVALUAR EL PROCESO DEL FORMACION DE LOS CIUDADANOS DEL MAÑANA

1090797 IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL ALFABETISMO CIENTIFICO Y LA CONCIENCIA SUSTENTABLE DE LAS ELITES EN CHILE

1120662 PATRONES SOCIALES DE CONSUMO DE ENERGIA: LA RELEVANCIA DE LOS ACTORES ESTRATEGICOS EN EL DESAFIO DEL DESARROLLO SUSTENTABLE EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PORATH CAMPOS, WILLIAM ALEJANDRO

1080047 NOTICIAS EXTRANJERAS EN LA TELEVISION CHILENA: UNA DESCRIPCION Y ANALISIS COMPARADOS DE SUS CONTENIDOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y DE LAS PERCEPCIONES DEL PUBLICO

1110350 LA PERSONALIZACION DE LAS CAMPAÑAS PRESIDENCIALES EN LA PRENSA CHILENA: 1970-2009

-----  
 Inv. Responsable: PORRAS MARTINEZ, JOSE IGNACIO

1120866 EL IMPACTO DE INTERNET EN EL CAPITAL SOCIAL DE COMUNAS AISLADAS

-----  
 Inv. Responsable: PRADO OYARZO, FRANCISCO JAVIER

1880991 ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE MENORES EGRESADOS DEL PROGRAMA DE REHABILITACION CONDUCTUAL DENOMINADO SISTEMA DE LIBERTAD VIGILADA

-----  
 Inv. Responsable: PUENTE VERGARA, MARIA SOLEDAD

1030996 ESTABLECIMIENTO, VALIDACION Y ANALISIS DE CRITERIOS PARA MEDIR CALIDAD INFORMATIVA: (VALOR AGREGADO PERIODISTICO) EN DIARIO Y NOTICARIOS DE TELEVISION CHILENOS EN PERSPECTIVA COMPARADA

1050989 ANALISIS, EVALUACION, DIAGNOSTICO Y APLICACION DE LOS PRINCIPIOS DE LENGUAJE VISUAL A LAS NARRACIONES PERIODISTICAS DE PRENSA Y TELEVISION PARA AUMENTAR LA COMPRESION DE LAS HISTORIAS PERIODISTICAS

1080049 ANALISIS Y DESARROLLO DE UN METODO PARA LA INCORPORACION DEL APORTE CIUDADANO AL SISTEMA INFORMATIVO

1110363 ELABORACION DE UN MODELO DE ACCION PERIODISTICA PROFESIONAL PARA TELEVISION EN PERIODOS DE CATASTROFE, A PARTIR DEL ANALISIS DE LA COBERTURA HECHA POR LA CANALES NACIONALES PARA EL TERREMOTO DEL 27 DE FEBRERO DE 2010

-----  
 Inv. Responsable: RACZYNSKI VON OPPEN, DAGMAR

1870458 MUNICIPALIDADES Y POLITICA SOCIAL:

1890401 LA COMUNIDAD FRENTE A LOS PROGRAMAS Y SERVICIOS SOCIALES DEL ESTADO

1040260 RACIONALIDAD EN LA DECISIONES DE POLITICAS HACIA LA POBREZA EN AMERICA LATINA. ANALISIS POLITICO INSTITUCIONAL Y COMPARATIVO DE PAISES

7050032 RACIONALIDAD EN LA DECISIONES DE POLITICAS HACIA LA POBREZA EN AMERICA LATINA. ANALISIS POLITICO INSTITUCIONAL Y COMPARATIVO DE PAISES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RAMOS ZINCKE, CLAUDIO JORGE

- 1855069 EFECTOS DE LA APLICACION DE TECNOLOGIAS COMPUTACIONALES EN ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS CHILENAS, CONSIDERANDO EL CONDICIONAMIENTO CULTURAL
- 1020335 INNOVACION EN LA GESTION ORGANIZACIONAL: DIFUSION DE PRACTICAS "POSTFORDISTAS" Y EXPERIENCIA DE LOS TRABAJADORES
- 1070814 ESTADO DEL CAMPO DE LAS CIENCIAS SOCIALES EN EL CHILE POST-TRANSICION DEL SIGLO XXI Y OBSTACULOS PARA SU DESARROLLO
- 1121124 DATOS Y RELATOS CIENTIFICO SOCIALES QUE DAN FORMA A LA REALIDAD SOCIAL DE CHILE: ESTUDIO DE LOS ENTRELAZAMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y PERFORMATIVOS DE LA CIENCIA SOCIAL

-----  
 Inv. Responsable: REYES VERGARA, CARMEN

- 1960537 PADRES SEPARADOS: FORMA DE SEPARARSE Y PERCEPCION DE LOS EFECTOS DE SU RUPTURA CONYUGAL EN SU VIDA Y LA DE SUS HIJOS

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA DIAZ, MARIO ANGEL

- 1881322 SISTEMA DE MANEJO DE INFORMACION ANTROPOLOGICA: DISEÑO Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE DIFUSION COMPUTACIONAL EN MUSEOS

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ MANSILLA, DARIO ROLANDO JOSE

- 1900806 LA NOSTALGIA Y LA CONSTRUCCION SOCIAL DEL SENTIDO. CHILE EN EL SIGLO XX
- 1960529 PROCESO DE MODERNIZACION Y CAMBIO EN LA GESTION ORGANIZACIONAL DEL ESTADO
- 1100369 ELABORACION DE UN MODELO EXPLICATIVO DE LAS GRADIENTES DE COMPLEJIDAD DE GENERACION DE VALOR SOCIAL Y ECONOMICO ENTRE OSFL Y ORGANIZACIONES DONANTES
- 1120492 PARAR LA INDIFERENCIA: OBSERVACION DEL VALOR COMPARTIDO EN LAS RELACIONES DE COLABORACION QUE ESTABLECEN EMPRESAS CON Y SIN FINES DE LUCRO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS HERNANDEZ, JORGE MIGUEL

- 1950868 IMPACTOS SOCIOAMBIENTALES DE LAS TRANSFORMACIONES ECONOMICAS EN LA REGION DEL BIO-BIO. UN ESTUDIO SOBRE LA MORFOLOGIA SOCIAL DE LA POBREZA Y LAS TENSIONES DEL DESARROLLO REGIONAL

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS MARIN, ALVARO MANUEL

- 1910130 MODERNIZACION DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN CHILE CENTRAL

-----  
 Inv. Responsable: SAAVEDRA PELAEZ, ALEJANDRO ENRIQUE

- 1941241 LA SOCIEDAD RURAL EN LA REGION DE LOS LAGOS: HOGARES CAMPESINOS Y REEMPLAZO GENERACIONAL

-----  
 Inv. Responsable: SABATINI DOWNEY, FRANCISCO RAFAEL

- 1920613 JOVENES POBLADORES Y ORGANIZACIONES COMUNITARIAS: ESTUDIO DE CASO EN LA FLORIDA

-----  
 Inv. Responsable: SAEZ GASSIOT, RENE

- 1900637 SISTEMATIZACION DE LOS MODELOS DE ENSEÑANZA EN USO DE LOS PROGRAMAS DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA PARA EL DESARROLLO CAMPESINO DE LA IX REGION

-----  
 Inv. Responsable: SALAZAR VERGARA, GABRIEL SEGUNDO

- 1880997 EL EMPRESARIADO INDUSTRIAL CHILENO: CONDUCTA HISTORICA Y LIDERAZGO NACIONAL (1878-1938)
- 1910037 LA CLASE POLITICA CIVIL Y LOS MOVIMIENTOS SOCIALES EN CHILE ; COOPERACION Y CONFLICTO (1914-1973)
- 1930008 MUNICIPIO Y MOVIMIENTO POPULAR: BASES DE COOPERACION Y PROYECCION (COMUNA DE SAN MIGUEL)

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS CAMPOS, MAXIMILIANO

- 1930042 LA BASE POPULAR Y LA IGLESIA CATOLICA. EL SENTIR DE LOS JOVENES (CHILE 1962 - 1992)
- 1960157 CREENCIAS Y SENTIDO DEL HUMOR EN EL LENGUAJE ORAL POPULAR DE CHILE (REGION METROPOLITANA)

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS ESPINOSA, ALVARO LUIS

- 1930231 ESTUDIO DESCRIPTIVO E INTERPRETATIVO DE LAS PRACTICAS DE CONSUMO CULTURAL ENTRE LOS JOVENES SECUNDARIOS DEL GRAN SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS ULLOA, VIVIANA MONZERRATT

- 11110058 THREE YEARS AFTER BIRTH: FAMILY TRANSITIONS AND THE WELLBEING OF CHILEAN MOTHERS

-----  
 Inv. Responsable: SANDOVAL MANRIQUEZ, MARIO WALDO

- 3990010 LOGICAS DE ACCION Y MODOS DE GESTION DE SI DE LOS JOVENES CHILENOS A LAS PUERTAS DEL SIGLO XXI
- 1070105 CULTURA JUVENIL Y PRODUCCION VALORICA EN ESTUDIANTES DE EDUCACION SECUNDARIA Y DE EDUCACION SUPERIOR

-----  
 Inv. Responsable: SANTANDER MOLINA, PEDRO ANTONIO

- 1090032 LOS MEDIOS EN CHILE: CANALES REGULARES DE COMUNICACION INTER-ELITE. HACIA UNA APROXIMACION COMPLEMENTARIA A LA RELACION MEDIOS-PODER PARA LA TEORIA Y LA DOCENCIA

-----  
 Inv. Responsable: SCHERZ GARCIA, ERNESTO LUIS

- 1841044 PROCESOS CIENTIFICO Y ESTRUCTURA UNIVERSITARIA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SCHLAEN NOVICK, NORAH

- 1960091 EL TRABAJO GRATUITO DE LAS MUJERES: CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD DE LAS "AMAS DE CASA"

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: SEPULVEDA JARA, RAFAEL EDUARDO  
1920431 ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE UN PROGRAMA CONCERTACIONAL DE SALUD MENTAL A NIVEL DE LA COMUNA
- 
- Inv. Responsable: SEPULVEDA VALENZUELA, LEANDRO BENJAMIN  
1950188 PARTICIPACION COMUNITARIA EN PROGRAMAS SOCIALES MUNICIPALES, UN ESTUDIO EN TRES REGIONES DEL PAIS  
1110544 EXPECTATIVAS, PROYECTOS EDUCATIVO-LABORALES Y TRAYECTORIAS POST-EGRESO DE JOVENES ESTUDIANTES SECUNDARIOS: UN ESTUDIO EN LA REGION METROPOLITANA
- 
- Inv. Responsable: SERRANO MADRID, CLAUDIA INES  
1000188 DESCENTRALIZACION DE LA EDUCACION EN CHILE: BALANCE Y PERSPECTIVAS  
1030206 LAS REPRESENTACIONES SOCIOALES DE LOS JOVENES RESPECTO DE LA CULTURA DEMOCRATICA
- 
- Inv. Responsable: SILVA DONOSO, MARIA DE LA LUZ  
1881228 EL APORTE DE LA COEDUCACION A LA EQUIDAD DE LOS SEXOS EN LA ENSEÑANZA MEDIA CHILENA
- 
- Inv. Responsable: SISTO CAMPOS, VICENTE MARIO  
11060280 CONSTRUCCIONES DE IDENTIDAD LABORAL EN PROFESIONALES ADULTOS JOVENES EN CONDICIONES DE VINCULACION LABORAL FLEXIBLE, Y EFECTOS SOBRE LOS PROCESOS DE GESTION DE EMPLEABILIDAD Y DE VINCULACION SOCIAL  
1090739 IDENTIDADES EN DISPUTA: CONSTRUCCIONES DE IDENTIDAD LABORAL EN PROFESORES DEL SISTEMA MUNICIPAL A PARTIR DE LA IMPLEMENTACION DE LAS POLITICAS DE EVALUACION E INCENTIVOS AL DESEMPEÑO DOCENTE EN CHILE  
1121112 LA ETICA DE LO PUBLICO COMO REFERENCIAL IDENTITARIO. MANAGERIALISMO E IDENTIDAD LABORAL EN PROFESIONALES DEL AMBITO DE LA IMPLEMENTACION DE POLITICAS SOCIALES, SALUD PRIMARIA Y EDUCACION MUNICIPALIZADA EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: STEFONI ESPINOZA, CAROLINA  
1040126 COMUNIDADES TRANSNACIONALES DE INMIGRANTES. ESPACIOS DE INTEGRACION SOCIAL O LA GLOBALIZACION DE LA EXCLUSION?  
1070818 MIGRACION Y LA FORMACION DE COMUNIDADES TRANSNACIONALES EN CHILE. "ES LA TRANSNACIONALIDAD LA UNICA FORMA DE VIVIR LA MIGRACION EN UN MUNDO GLOBALIZADO?"  
7070191 MIGRACION Y LA FORMACION DE COMUNIDADES TRANSNACIONALES EN CHILE. "ES LA TRANSNACIONALIDAD LA UNICA FORMA DE VIVIR LA MIGRACION EN UN MUNDO GLOBALIZADO?"  
1110414 LA CONSTRUCCION DEL ESPACIO Y DEL LUGAR EN CONTEXTOS DE MIGRACION TRANSNACIONAL. ESPACIOS PUBLICOS Y PRIVADOS DE LA MIGRACION PERUANA EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: THAYER CORREA, LUIS EDUARDO  
11100043 DISCRIMINACION Y LUCHA POR EL RECONOCIMIENTO EN EL PROCESO DE INCORPORACION DE LOS INMIGRANTES ARGENTINOS, PERUANOS Y ECUATORIANOS A LA REGION METROPOLITANA
- 
- Inv. Responsable: TIJOUX MERINO, MARIA EMILIA  
1110059 VIDA COTIDIANA DE NIÑAS Y NIÑOS HIJOS DE INMIGRANTES PERUANOS EN LOS ESPACIOS SOCIALES ESCOLARES: CAPITALS, TACTICAS Y ESTRATEGIAS PARA LA INTEGRACION EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: TIRONI RODO, MANUEL  
11100034 PARTICIPACION CIUDADANA EN CONTEXTOS DE DESASTRE: UNA APROXIMACION DESDE LA SOCIOLOGIA DE LAS CONTROVERSIAS
- 
- Inv. Responsable: TODARO CAVALLERO, ROSALBA  
1910505 ASEDIO SEXUAL EN EL TRABAJO EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: TORRES ROJAS, EMILIO RODRIGO  
1000027 GESTION DE LA SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL PROBLEMAS Y DESAFIOS EN TRES COMUNAS DE SANTIAGO Y PROPOSICION DE UN MODELO DECISIONAL
- 
- Inv. Responsable: TRIVELLI OYARZUN, PABLO ARTURO  
1930636 ANALISIS HISTORICO Y DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS ACCIONES DE VIOLENCIA DELICTUAL, EN EL GRAN SANTIAGO, DURANTE LOS AÑOS 1980 A 1992
- 
- Inv. Responsable: TUOZZO BURRIER, MARIA CELINA  
1990163 EL IMPACTO DE LA VIOLENCIA DE GENERO DE UNA COMUNIDAD URBANA: LA SERENA 1900-1925
- 
- Inv. Responsable: UNDURRAGA RIESCO, MARIA DEL ROSARIO  
3120206 "ELIGIENDO A LOS MEJORES?. PRACTICAS DE SELECCION DE PERSONAL Y NUEVAS FORMAS DE DESIGUALDADES EN EL MERCADO LABORAL EN CHILE
- 
- Inv. Responsable: URETA ICAZA, SEBASTIAN  
11060348 TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION Y DEL TRANSPORTE EN LA VIDA COTIDIANA DE HABITANTES DE ESCASOS RECURSOS EN LA CIUDAD DE SANTIAGO
- 
- Inv. Responsable: URIBE BRAVO, RODRIGO ALEJANDRO  
1120296 CARACTERISTICAS DE LA RECEPCION DEL PRODUCT PLACEMENT DIRIGIDO A NIÑOS Y JOVENES: ANALIZANDO EL CASO DE LA PROMOCION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS NO SALUDABLES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: URRUTIA FERNANDEZ, MIGUEL PREVISTO

1110973 REPERTORIOS DE ACCION SINDICAL BAJO CONDICIONES DE SUBCONTRATO EN LOS SECTORES CUPRIFERO, FORESTAL Y PORTUARIO

-----  
Inv. Responsable: URZUA FRADEMANN, RAUL

1880204 POLITICAS DE POBLACION Y EL DESCENSO DE LA FECUNDIDAD EN EL GRAN SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: VALDES SUBERCASEAUX, XIMENA

1920415 TRANSFORMACIONES AGRARIAS, FAMILIA Y MUJER CAMPESINA: 1890-1990

1950107 TEMPOREROS Y TEMPORERAS DE LA FRUTA: IMPACTO DE LA MODERNIZACION AGRARIA EN LAS RELACIONES DE GENERO, FAMILIA Y SOCIEDAD LOCAL

1970088 GENERO, VULNERABILIDAD Y POBREZA EN LOS ASALARIADOS TEMPORALES DEL SECTOR FRUTICOLA Y FORESTAL DE LA REGION DEL MAULE

1000018 TRANSFORMACIONES DE LA FAMILIA, LOS GENEROS Y LA VIDA PRIVADA EN POBLACIONES RURALES DE CHILE CENTRAL DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX

1030150 MODERNIZACION Y VIDA PRIVADA. ESTUDIO DE FORMAS FAMILIARES EMERGENTES EN TRES GRUPOS SOCIALES DE SANTIAGO

1060018 PATERNIDAD EN CHILE EN LAS CLASES POPULARES, MEDIAS Y SUPERIORES EN EL MEDIO URBANO

1095007 FAMILIA Y TRABAJO EN LA ECONOMIA DE EXPORTACION: INCIDENCIA DE LOS REGIMENES LABORALES EXCEPCIONALES EN FAMILIAS VINCULADAS A LA MINERIA, LA FRUTICULTURA Y SALMONICULTURA

1120425 CAMBIOS EN LAS IDENTIDADES Y RELACIONES DE GENERO EN EL AMBITO RURAL DE CHILE CENTRAL 1940-2010

-----  
Inv. Responsable: VALDIVIESO RODRIGUEZ, GABRIEL

1880174 ESTRUCTURA FAMILIAR E INTERACCION EN FAMILIAS URBANAS DEL GRAN SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: VALENZUELA CARVALLO, EDUARDO ALFONSO

1910075 VIGENCIA Y ESPECIFICIDAD DE LA CULTURA POPULAR EN CHILE

1930074 MORAL Y HABLA POPULAR: ENSAYO DE COMPRESION HERMENEUTICA

1080054 ESTUDIO LONGITUDINAL DE DROGAS EN POBLACION ESCOLAR VULNERABLE

1121107 TRAYECTORIAS DELICTUALES Y USO DE DROGAS EN INFRACTORES ADOLESCENTES

-----  
Inv. Responsable: VALLEJOS ROMERO, ORLANDO ARTURO

11090071 PERCEPCION SOCIAL DE RIESGOS: EL CASO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN CIUDADES INTERMEDIAS MAYORES DEL SUR DE CHILE

1120554 LAS DIMENSIONES SOCIALES (CONFIANZA Y COMUNICACION) DE LOS RIESGOS ECOLOGICOS EN CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES POR ENERGIA EN CHILE: LOS CASOS DE CASTILLA E HIDROAYSEN

-----  
Inv. Responsable: VERGARA DEL SOLAR, ANA CECILIA

1085230 INFANCIA, TELEVISION Y VIDA COTIDIANA. UN ESTUDIO CUALITATIVO CON NIÑOS Y NIÑAS DE DISTINTOS ESTRATOS SOCIOECONOMICOS DE SANTIAGO

1100811 LA INFANCIA EN LA PERSPECTIVA DE LOS NIÑOS Y NIÑAS. UN ESTUDIO DISCURSIVO EN ESTRATO SOCIOECONOMICO MEDIO DE SANTIAGO DE CHILE

1120025 LA INFANCIA EN LA PERSPECTIVA DE LOS NIÑOS Y NIÑAS-SEGUNDA PARTE. UN ESTUDIO DISCURSIVO EN DIFERENTES ESTRATOS SOCIOECONOMICOS DE SANTIAGO DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: VILLALOBOS RIVERA, SERGIO FERNANDO

1841006 BANDIDAJE Y DELINCUENCIA EN LA ARAUCANIA, 1881-1900

-----  
Inv. Responsable: VILLARROEL VENTURINI, PABLO HORACIO

1085071 CARACTERIZACION Y ANALISIS COMPARADO DEL INTERES, COMPENSIÓN Y ACTITUDES HACIA LA CIENCIA EN LOS HABITANTES DE TRES CIUDADES UNIVERSITARIAS DEL SUR DE CHILE: VALDIVIA, TEMUCO Y CONCEPCION

-----  
Inv. Responsable: VIVANCO ARANCIBIA, MANUEL ANTONIO

1120598 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA ESTRUCTURACION GEOGRAFICA SOBRE LA COMPETENCIA EN EDUCACION ESCOLAR MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAMIENTO BASADO EN AGENTES

-----  
Inv. Responsable: WALKER LARRAIN, EDUARDO

1855055 ESTRATEGIA DE ASISTENCIA TECNICA PARA EL DESARROLLO VECINAL

-----  
Inv. Responsable: WORMALD DELPIANO, GUILLERMO

1870436 EL DESBLOQUEAMIENTO DE LA SOCIEDAD CHILENA: OPORTUNIDADES DE CONCERTACION SOCIAL

1010474 MOVILIDAD SOCIAL EN CHILE: ESTUDIO DE LOS PATRONES DE MOVILIDAD RECIENTES Y DE SUS DETERMINANTES, FENOMENOS ASOCIADOS Y EFECTOS A NIVEL INDIVIDUAL Y DE LA ESTRUCTURA SOCIAL

[Inicio](#)

**HUMANIDADES Y ARTES**

**ARTES**

Inv. Responsable: BASTIAS CASTILLO, ROSSANA

11110129 EL MODELO DE GESTION DEL DISEÑO EN LA EMPRESA EN CHILE, A COMIENZOS DEL SIGLO XXI. EL CASO DE LAS EMPRESAS MANUFACTURAS DE LA REGION DE VALPARAISO QUE HAN INTEGRADO AL DISEÑO EN SU GESTION PRODUCTIVA

Inv. Responsable: BRENES ROJAS, CARMEN SOFIA

11110275 AN EXPLORATION ON THEMATIC AND RHETORICAL CONSTANTS IN AUDIOVISUAL NARRATIVES ON THE BASIS OF RECENT BIBLIOGRAPHY RELATED TO SCREENWRITING (2006-2011). PRACTICAL APPLICATIONS OF A POETICAL METHOD OF ANALYSIS ON CLASSIC AND CONTEMPORARY FILMS

Inv. Responsable: BRUGNOLI BAILONI, DIANA PAULINA

1910602 TECNOLOGIAS TEXTILES PRECOLOMBINAS DE LOS ANDES: SUS POSIBILIDADES DE RECUPERACION Y PROYECCION HACIA LA CULTURA CONTEMPORANEA

1940091 TECNOLOGIAS TEXTILES PRECOLOMBINAS DE LOS ANDES: RELACIONES ENTRE TECNOLOGIA Y CONSTANTES ESTILISTICAS E ICONOGRAFICAS EN EL PERIODO INTERMEDIO TARDIO (900-1350 D.C.)

Inv. Responsable: CADIZ CADIZ, RODRIGO FERNANDO

11090193 ANALYSIS AND SYNTHESIS OF SOUND BASED ON NONLINEAR SYSTEMS

Inv. Responsable: CLARO VALDES, SAMUEL

1910706 RASGOS COMUNES Y DISTINTIVOS EN LA MUSICA DE HISPANOAMERICA

Inv. Responsable: CONTRERAS BUSTAMANTE, MARTA DE LAS NIEVE

1980505 HISTORIA DEL TEATRO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, TUC

Inv. Responsable: CONTRERAS LORENZINI, MARIA JOSE

11090155 EL CUERPO DE LA MEMORIA / LA MEMORIA DEL CUERPO: INVESTIGACION SEMIOTICA SOBRE EL TEATRO TESTIMONIAL EN EL CHILE DE LA POST-DICTADURA (1990-2009)

Inv. Responsable: CORREA SILVA, MARIA DEL PILAR

11110340 COTEJO Y ANALISIS FORMAL DE LAS IMAGENES TACTILES INCLUIDAS EN LOS TEXTOS ESCOLARES QUE ENTREGA EL MINISTERIO DE EDUCACION A LOS NIÑOS CON CEGUERA EN CHILE DESDE EL AÑO 2008 AL 2011

Inv. Responsable: CORRO PENJEAN, PABLO BLAS

1110362 LUZ, MODERNIDAD Y REPRESENTACION EN CHILE, 1910-2010: APLICACIONES RETORICAS DE LA LUZ EN LA FOTOGRAFIA, EL CINE, LOS DISCURSOS INSTITUCIONALES Y LOS TEXTOS CRITICOS

Inv. Responsable: CRUZ OVALLE, ISABEL

1971198 LILY GARAFULIC: PERMANENCIA DE LA FORMA. ESTUDIO BIOGRAFICO Y ANALISIS HISTORICO CRITICO DE SU OBRA. (1914-1996)

1120279 MATTA, TRANSFORMACIONES Y TRANSFERENCIAS 1933 1943. APROXIMACION AL ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE LAS FORMAS ARTISTICAS Y LAS TEORIAS CIENTIFICAS EN SU OBRA

Inv. Responsable: DE LA CUADRA BANDERAS, PATRICIO

11090142 MODELING AND SIMULATING MUSICAL INSTRUMENTS FROM THE FLUTE-FAMILY

Inv. Responsable: DE NORDENFLYCHT BRESKY, ADOLFO

1910566 TRES METADRAMAS EN LA EVOLUCION DEL TEATRO CHILENO: OBRAS DE BARROS GREZ, MOOCK Y HUIDOBRO

Inv. Responsable: DIAZ ARAYA, ALBERTO EUGENIO

1120530 LOS SONIDOS PARA LOS SANTOS. FIESTAS PATRONALES Y MUSICALIZACION ENTRE LAS COMUNIDADES ANDINAS DEL NORTE DE CHILE

Inv. Responsable: DIAZ SILVA, RAFAEL FRANCISCO

1110027 EL IMAGINARIO ABORIGEN DE LA MUSICA CHILENA INDIGENISTA

Inv. Responsable: ERRAZURIZ LARRAIN, LUIS HERNAN

1910665 ARTE Y EDUCACION EN CHILE 1797-1990: HISTORIA DE LA ENSEÑANZA DEL ARTE EN EL SISTEMA ESCOLAR

1990522 EVALUACION DE LA ENSEÑANZA ARTISTICA: TEORIAS Y ESTRATEGIAS A NIVEL ESCOLAR

1030977 DESARROLLO DE LA EDUCACION ESTETICA. TEORIAS Y ESTRATEGIAS PARA LA ENSEÑANZA

1060675 ESTETICA DEL GOBIERNO MILITAR: "ESTETICA DE LA DICTADURA?"

1120058 LA ESTETICA COTIDIANA EN ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES DE LA COMUNA DE PEÑALOLEN: CULTURA VISUAL DE LOS MUROS

Inv. Responsable: GONZALEZ RODRIGUEZ, JUAN PABLO

1000600 HISTORIA DE LA MUSICA POPULAR CHILENA EN EL SIGLO XX

1030987 HISTORIA DE LA MUSICA POPULAR CHILENA: 1950-1973



## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

- 
- Inv. Responsable: GONZALEZ VARGAS, CARLOS ALFONSO  
 1960439 REPRESENTACIONES DE LA FAUNA EN EL ARTE INDIGENA CHILENO (I-IV REGION)
- 
- Inv. Responsable: GUZMAN SCHIAPPACASSE, FERNANDO  
 1120562 TRANSFERENCIAS, APROPIACIONES E INTERFERENCIAS EN LA PINTURA MURAL DE LAS IGLESIAS DE LA RUTA DE LA PLATA, SIGLOS XVII Y XVIII
- 
- Inv. Responsable: HENRIQUEZ PUENTES, PATRICIA JUDITH  
 11070076 TEATRO INDIGENA PREHISPANICO  
 1120822 TEATRO COLONIAL DE RAICES INDIGENAS EN EL VIRREINATO DEL PERU. RESTAURACIONES ESCENICAS CONTEMPORANEAS
- 
- Inv. Responsable: HOCES DE LA GUARDIA CHELLEW, MARIA SOLEDAD  
 1010282 TECNOLOGIAS TEXTILES PRECOLOMBINAS DE LOS ANDES: SU REGISTRO, REPRODUCCION, CLASIFICACION Y DIFUSION HACIA LA CULTURA CONTEMPORANEA, RELACIONES ENTRE CONFIGURACION VISUAL Y TECNOLOGIAS EMPLEADAS  
 7010282 TECNOLOGIAS TEXTILES PRECOLOMBINAS DE LOS ANDES: SU REGISTRO, REPRODUCCION, CLASIFICACION Y DIFUSION HACIA LA CULTURA CONTEMPORANEA, RELACIONES ENTRE CONFIGURACION VISUAL Y TECNOLOGIAS EMPLEADAS  
 1080600 TECNOLOGIAS TEXTILES PRECOLOMBINAS DE LOS ANDES: TECNICAS Y REPRESENTACION EN PIEZAS PRECOLOMBINAS EN CULTURAS DEL NORTE DE CHILE  
 1100914 EL COLOR EN LOS TEXTILES DE LAS CULTURAS ANDINAS PRECOLOMBINAS DEL NORTE DE CHILE: ESTUDIO Y PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA CLASIFICACION Y COMUNICACION DE SUS CODIGOS CROMATICOS COMO ELEMENTOS REPRESENTACIONALES E IDENT
- 
- Inv. Responsable: HURTADO JORQUERA, RAMON ALBINO  
 1910011 HETEROMETRIA E IRREGULARIDAD RITMICA  
 1940132 LOS INSTRUMENTOS DE TECLADO DE PERCUSION
- 
- Inv. Responsable: HURTADO MERINO, MARIA DE LA LUZ  
 1880330 EL TEATRO CHILENO DEL SIGLO XX HISTORIA, CRITICA Y SISTEMA TEXTUAL  
 1910641 UN SIGLO DE TEATRO EN CHILE: 1890-1990
- 
- Inv. Responsable: IVELIC KUSANOVIC, MILAN  
 1890503 TRANSFERENCIA DE LOS MODELOS ARTISTICOS INTERNACIONALES: DE IDENTIDAD Y CREATIVIDAD EN EL ARTE DE CHILE
- 
- Inv. Responsable: KREBS KAULEN, MAGDALENA  
 1841077 UN SISTEMA PARA CATALOGAR BIENES CULTURALES
- 
- Inv. Responsable: LEIVA QUIJADA, GONZALO ERNESTO  
 1051059 GENERO Y REPRESENTACION FOTOGRAFICA EN CHILE (1890-1990)  
 7050134 GENERO Y REPRESENTACION FOTOGRAFICA EN CHILE (1890-1990)  
 1110385 REPRESENTACION FOTOGRAFICA E IMAGINARIOS VISUALES EN CHILE: 1840-2000
- 
- Inv. Responsable: LETELIER VIAL, MARIA DEL ROSARIO  
 1980244 ANALISIS CRITICO DE LAS ARTES VISUALES CHILENAS 1950-1996
- 
- Inv. Responsable: MANSILLA TORRES, SERGIO HERNAN  
 1050623 DE ISLAS Y FRAGMENTACIONES. POETICAS Y POLITICAS DE LOS DISCURSOS ARTISTICOS Y CULTURALES CHILOTES RELATIVOS A LA IDENTIDAD DE CHILOE EN EL SIGLO XXI
- 
- Inv. Responsable: MARINOVIC ZLATAR, MIMI VINKA ANKA  
 1980270 EL INTERPRETE DE ARTE: SUS CARACTERISTICAS COMUNES Y DIFERENCIALES EN LA MUSICA Y LAS ARTES ESCENICAS  
 1030333 EL PAPEL DE LOS SUEÑOS EN LA CREATIVIDAD Y LA PRODUCCION PICTORICA DE ARTISTAS VISUALES CHILENOS
- 
- Inv. Responsable: MERINO MONTERO, LUIS FELIX  
 1901195 HISTORIA DE LA CREACION MUSICAL EN EL CHILE INDEPENDIENTE  
 1040516 PRACTICAS SOCIALES DE LA MUSICA EN CHILE, 1810 1855  
 1070927 PRACTICAS SOCIALES DE LA MUSICA DURANTE LA EXPANSION DE LA MODERNIDAD EN CHILE, 1855-1886
- 
- Inv. Responsable: MOREL MONTES, CONSUELO  
 1880245 UN METODO DE ANALISIS PSICOLOGICO PARA LA INTERPRETACION DE TEXTOS DRAMATICOS Y LA PUESTA EN ESCENA
- 
- Inv. Responsable: MOUESCA AIME, JACQUELINE HUGUETTE  
 1940009 EVOLUCION DE LA CRITICA CINEMATOGRAFICA CHILENA
- 
- Inv. Responsable: MUGUERCIA ARIAS, MAGALY LUISA  
 1110233 TEATRALIDADES LATINOAMERICANAS DE FIN DE SIGLO (1990-2010). ACONTECIMIENTO Y SIMULACRO EN PRACTICAS DE ACTUACION-DRAMATURGIA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: PAULINYI, ZOLTAN

1020764 LA GRAN DIOSA DE TEOTIHUACAN: ¿FICCION O REALIDAD? ESTUDIO SOBRE LA ICONOGRAFIA DE UNA DEIDAD PREHISPANICA

-----  
Inv. Responsable: PEREZ DE ARCE ANTONCICH, JOSE

1920351 ESTRUCTURAS ARCAICAS EN LA DEVOCION POPULAR EN LA IV Y V REGION: ESTUDIO DE LA MUSICA INSTRUMENTAL DE LOS BAILES DE TURBANTES, DANZANTES Y CHINOS

-----  
Inv. Responsable: PEREZ OYARZUN, FERNANDO ALFREDO

1110481 UNA CIUDAD, DOS CATEDRALES. LOS CAMBIOS EN EL CONJUNTO CATEDRALICIO DE SANTIAGO Y EL PROCESO DE MODERNIZACION URBANA DEL ULTIMO PERIODO COLONIAL: 1730-1800

-----  
Inv. Responsable: RODRIGUEZ OLEA, MARIA CELINA

1970110 EL COLOR EN LOS TEXTILES PRECOLOMBINOS DE LOS ANDES: DESARROLLO DE UN SISTEMA TECNOLOGICO DE MEDICION, REGISTRO Y REPRODUCCION DE LOS COLORES EN LOS TEXTILES PARA SU APLICACION CONTEMPORANEA

-----  
Inv. Responsable: RONDON SEPULVEDA, VICTOR MANUEL

1980220 HERENCIA MUSICO-RITUAL VIRREINAL EN LA RELIGIOSIDAD POPULAR CHILENA: PRESCRIPCIONES SINODALES LIMENENSES DEL SIGLO XVI

1010313 MUSICA, RITUALIDAD Y COMPORTAMIENTO FESTIVO POPULAR EN CHILE DESDE EL PRIMER SINODO COLONIAL AL PRIMERO REPUBLICANO (1626-1851)

-----  
Inv. Responsable: ROSENFELD VILLARREAL, LOTTY

1851063 PABLO BURCHARD: PREMIO NACIONAL DE ARTE

-----  
Inv. Responsable: SEGUEL QUINTANA, JUNIA ROXANA

1890180 INVESTIGACION, DIAGNOSTICO E INTERVENCION PARA LA PRESERVACION Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL ARQUEOLOGICO INSERTO EN EL PARQUE NACIONAL CONGRILLIO (IX REGION) Y EL AREA DE PROTECCION TURISTICA RADAL 7 TAZAS (VII REGION)

-----  
Inv. Responsable: SEPULVEDA LLANOS, FIDEL

1910675 OCTAVIO PAZ: LA ESTETICA COMO MODELO DE DISCURSO SOBRE LA IDENTIDAD LATINOAMERICANA

1971049 PERFIL ESTETICO Y ANTROPOLOGICO DEL SER DEL CHILENO, A PARTIR DE SUS CREACIONES ARTISTICAS, EN EL PRIMER TERCIO DEL SIGLO XX

1000589 PERFIL IDENTITARIO DEL SER CHILENO A TRAVES DE LAS ARTES, EN EL PERIODO 1933-1970

-----  
Inv. Responsable: SILVA MONTELLANO, FELIPE JAVIER

11080150 REVISION A LA PROPUESTA VISUAL, ESTRUCTURAL Y DISCURSIVA DE LOS AUDIOVISUALES ANIMADOS CHILENOS 2000-2008

-----  
Inv. Responsable: TORRES ALVARADO, RODRIGO

1910985 APROXIMACION A PABLO GARRIDO Y SU OBRA DESDE SUS ARCHIVOS PERSONALES

-----  
Inv. Responsable: VALDES AGUERO, CLAUDIO ENRIQUE

11110243 EL DISCURSO DE LOS DOCUMENTALES CHILENOS PRODUCIDOS ENTRE LOS AÑOS 2000 Y 2009

-----  
Inv. Responsable: VAN DE MAELE SILVA, MARIA EUGENIA

1880868 ESTUDIO, DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE INTERVENCION PARA LA CONSERVACION Y RESTAURACION DE PINTURAS MURALES DE LA INGLESIA-CONVENTO DE SAN FRANCISCO - SANTIAGO

-----  
Inv. Responsable: VERA AGUILERA, ALEJANDRO PATRICIO

1050918 LA MUSICA EN CHILE BAJO EL REINADO DE LOS AUSTRIAS: NUEVOS SONIDOS PARA UN NUEVO REINO (1541-1700)

7050127 LA MUSICA EN CHILE BAJO EL REINADO DE LOS AUSTRIAS: NUEVOS SONIDOS PARA UN NUEVO REINO (1541-1700)

1071121 TRADICION Y RENOVACION EN LA MUSICA DEL CHILE COLONIAL: DE LA ASUNCION DE LA DINASTIA BORBONICA A LA CREACION DE LA PRIMERA JUNTA DE GOBIERNO (1700-1810)

1100650 MUSICA EN LA CATEDRAL DE SANTIAGO (SIGLOS XVI A XIX)

1120233 LA GUITARRA ENTRE DOS MUNDOS: PROCESOS DE PRODUCCION, TRASMISION Y RECEPCION DE LA MUSICA PARA GUITARRA DE CINCO ORDENES ENTRE ESPAÑA E HISPANOAMERICA, DURANTE EL SIGLO XVIII

-----  
Inv. Responsable: VERGARA LEYTON, ENRIQUE

1110616 ARTE, PODER Y CONSUMO EN CHILE: LA GRAFICA COMO ARTEFACTO CULTURAL ENTRE 1970 Y 1980. DEL AFICHE AL AVISO PUBLICITARIO

-----  
Inv. Responsable: ZAMORANO PEREZ, PEDRO EMILIO

1960225 INFLUENCIAS EUROPEAS EN LA PINTURA CHILENA DURANTE LA PRIMERA MITAD DE ESTE SIGLO

1010591 EL DESARROLLO DE LA CRITICA DE ARTE EN CHILE A PARTIR DE LA OBRA HEMEROGRAFICA DE ANTONIO ROMERA

1040858 ASEDIO EXOGENO EN LA PINTURA CHILENA 1920-1960

1085295 ESCULTURA CHILENA 1854-1960: EL TRASLUZ DE SU IDENTIDAD

1110647 CONSTRUCCION DEL GUSTO: LA CRITICA DE ARTE EN CHILE DESDE 1849 A 1970

[Inicio](#)

**FILOSOFÍA**

Inv. Responsable: ACEVEDO GUERRA, JORGE CECILIO

- 1901180 EN TORNO A LA TEORIA DE LA HISTORIA EN ORTEGA Y GASSET
- 1960772 EN TORNO A LA "ANALITICA EXISTENCIARIA" DE HEIDEGGER
- 1010971 RAZON DE SER. UN ESTUDIO SOBRE LA RAZON SUFICIENTE Y SUS ALCANCES EN LA INTERPRETACION REIDEGGERIANA DE LEIBNIZ
- 1095168 ACERCA DE LA INTERPRETACION HEIDEGGERIANA DE LA ESENCIA DE LA TECNICA MODERNA

Inv. Responsable: ALVARADO MARAMBIO, JOSE TOMAS

- 1030523 LA ESTRUCTURA DE UNA TEORIA DEL SIGNIFICADO Y SUS IMPLICACIONES METAFISICAS
- 1070339 MUNDOS POSIBLES COMO UNIVERSALES ESTRUCTURALES MAXIMOS
- 1090002 UNIVERSALES TRASCENDENTES Y METAFISICA MODAL
- 1120015 SUSTRATOS Y CUMULOS. LA ESTRUCTURA ONTOLOGICA DE LOS ESTADOS DE COSAS PARTICULARES

Inv. Responsable: ARAOS SAN MARTIN, JAIME IGOR

- 1030971 SER Y SENTIDO EN EL LIBRO GAMMA DE LA METAFISICA ARISTOTELES

Inv. Responsable: BAQUEDANO JER, SANDRA

- 3085001 LA ECO-ETICA VISTA DESDE EL SUJETO. LA PROBLEMATICA DE LA DESPERSONALIZACION Y DESNATURALIZACION
- 11100009 DE LA NEGACION DE LA VOLUNTAD DE VIVIR A LA AFIRMACION DEL NO DAÑO HOLISTICO

Inv. Responsable: BARCELO LARRAIN, ROBERTO JOAQUIN

- 1881249 FUNDAMENTOS LOGICOS Y RETORICOS DE LA PERSUASION PUBLICA
- 1911039 ANALISIS FILOSOFICO DEL TRABAJO Y DE LA DIVISION DEL TRABAJO
- 1921024 TRABAJO Y PROPIEDADES DESDE UNA PERSPECTIVA FILOSOFICA
- 1970751 LAS POSIBILIDADES DE UN PENSAMIENTO FILOSOFICO HIPANOAMERICANO SEGUN ERNESTO GRASSI
- 1030139 LA HERMENEUTICA DE HEIDEGGER Y LA REHABILITACION DE LA TRADICION

Inv. Responsable: BOBENRIETH MISERDA, ANDRES

- 11060316 DESARROLLO DE LA VISION ANTIREALISTA SOBRE LAS INCONSISTENCIAS, A TRAVES DE SU CONFRONTACION CON OTRAS CONCEPCIONES FILOSOFICAS RECIENTES Y SU PROYECCION HACIA EL PLURALISMO LOGICO

Inv. Responsable: BOERI CARRANZA, MARCELO DIEGO

- 1085103 LOS FUNDAMENTOS EPISTEMOLOGICOS DE LA ETICA ESTOICA. UN ESTUDIO SISTEMATICO DE LA EPISTEMOLOGIA Y LA ETICA DEL ESTOICISMO ANTIGUO E IMPERIAL
- 1120127 AUTOCONSERVACION EGOISTA E INTERES ALTRUISTA: LA TEORIA ESTOICA DE LA "FAMILIARIDAD" (OIKEIOSIS) COMO PRINCIPIO DE LA ETICIDAD Y LA POLITICIDAD, Y SU PROYECCION EN EL MEDIOEVO Y LA MODERNIDAD

Inv. Responsable: BULO VARGAS, VALENTINA ISABEL

- 3070001 MIRADAS CONTEMPORANEAS PARA UNA FILOSOFIA DE LA AFECTIVIDAD Y DEL CUERPO
- 11090121 JEAN-LUC NANCY Y MARTIN HEIDEGGER: SEDIMENTOS DE ONTOLOGIA

Inv. Responsable: BURLANDO BRAVO, GIANNINA LEONORA

- 3930006 PRE-CONOCIMIENTO DE LOS FUTUROS CONTINGENTES: TEORIA DE LA CONCORDIA Y SCIENTIA MEDIA EN FRANCISCO SUAREZ
- 3940003 PRE-CONOCIMIENTO DE LOS FUTUROS CONTINGENTES: TEORIA DE LA CONCORDIA Y SCIENTIA MEDIA EN FRANCISCO SUAREZ
- 1020823 EL GIRO SUAREZIANO: METAFISICA Y PSICOLOGIA FILOSOFICA
- 1040930 SUAREZ Y HEIDEGGER: PRECEDENTES DE LA MIRADA FENOMENOLOGICA
- 1071054 SUPERTRASCENDENTALIDAD DEL SER REAL Y DE LA VERDAD: GIRO EPISTEMOLOGICO EN LA MODERNIDAD DE SUAREZ
- 1095189 LA PASION EN LA VIDA VIRTUOSA: LAS TEORIAS ETICAS DE SUAREZ Y DESCARTES

Inv. Responsable: CAMARGO BRITO, RICARDO ANGEL

- 3090028 TOWARDS A RADICAL CONCEPTION OF POLITICS: A CRITICAL ANALYSIS OF ZIZEK'S THEORY OF THE ACT

Inv. Responsable: CANALES VALENZUELA, IVAN RAIMUNDO

- 11070045 REVISION CRITICA DE LA CATEGORIA "MUNDO DE LA VIDA" (LEBENSWELT) EN LA OBRA DE J. HABERMAS: GENESIS, ESTRUCTURA Y RENDIMIENTO CRITICO DE LA CATEGORIA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CARRASCO BARRAZA, MARIA ALEJANDRA

- 1040943 RECONSTRUCCION MODERNA DE LA RACIONALIDAD PRACTICA EN LA TEORIA DE LOS SENTIMIENTOS MORALES DE ADAM SMITH  
7040096 RECONSTRUCCION MODERNA DE LA RACIONALIDAD PRACTICA EN LA TEORIA DE LOS SENTIMIENTOS MORALES DE ADAM SMITH  
1060673 LA "IMPARCIALIDAD SIMPATETICA" EN ADAM SMITH COMO FUNDAMENTO DE UNA ETICA CON PRETENSION DE UNIVERSALIDAD Y DE UN ORDEN SOCIAL LIBERAL  
1085250 SENTIMENTALISMO MORAL EN FRANCIS HUTCHESON: SEMEJANZAS Y DIFERENCIAS CON ADAM SMITH Y SUS CONSECUENCIAS EN TEORIA POLITICA  
1100494 HUTCHESON, HUME Y SMITH: EVOLUCION Y DIFERENCIAS DE LOS CONCEPTOS DE SIMPATIA Y ESPECTADOR EN LAS ETICAS DE LA ILUSTRACION ESCOCESA Y SUS CONSECUENCIAS PARA SU NOCION DE VIRTUD Y PARA LA ESTRUCTURA DE CADA SISTEMA MORAL  
1120381 EN CONTRASTE CON EL PROTO-UTILITARISMO DE HUTCHESON Y HUME: LA "ETICA DE LA SEGUNDA PERSONA" DE ADAM SMITH Y SU IMPORTANCIA PARA LA CRITICA CONTEMPORANEA DE LAS TEORIAS ETICAS Y POLITICAS PREVALECIENTES EN LA MODERNIDAD

-----  
Inv. Responsable: CASTRO ORELLANA, RODRIGO ANIBAL

- 3070060 NEOLIBERALISMO Y TECNOLOGIAS DE GOBIERNO EN LA MODERNIDAD TARDIA

-----  
Inv. Responsable: CATALDO SANGUINETTI, GUSTAVO VICTOR

- 1920370 LAS FORMAS DEL PENSAR FILOSOFICO  
1010289 MUERTE Y TEMPORALIDAD EN MARTIN HEIDEGGER: LA FUNCION METODICA DE LA MUERTE EN SER Y TIEMPO  
7010289 MUERTE Y TEMPORALIDAD EN MARTIN HEIDEGGER: LA FUNCION METODICA DE LA MUERTE EN SER Y TIEMPO  
1050271 EL PROBLEMA DE LA APARIENCIA ESTETICA EN EL IDEALISMO ALEMAN  
1110752 MUSICA Y METAFISICA: LENGUAJE Y SUBJETIVIDAD EN LAS CONCEPCIONES ROMANTICAS DE LA MUSICA

-----  
Inv. Responsable: CELIS MUÑOZ, LUIS OCTAVIO

- 1861141 EL PENSAMIENTO CATOLICO CHILENO EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX HOMBRES E IDEAS (FILOSOFIA, HISTORIA, PENSAMIENTO SOCIAL)

-----  
Inv. Responsable: CLARO GONZALEZ, ANDRES CARLOS

- 11090096 LAS 'FORMAS DE SIGNIFICAR' DE LAS 'ARTES DEL LENGUAJE' (LENGUA, POETICA, ESCRITURA) COMO SINTESIS DE LO REAL: MANERAS DE HABITAR UN MUNDO

-----  
Inv. Responsable: COFRE BASAURE, RODRIGO MAURICIO

- 11100444 PENSAR POLITICAMENTE LAS LUCHAS SOCIALES. APRENDIZAJES CONCEPTUALES A PARTIR DE UN ANALISIS CRITICO DE LA TEORIA DE LA LUCHA POR EL RECONOCIMIENTO DE AXEL HONNETH

-----  
Inv. Responsable: COFRE LAGOS, JUAN OMAR

- 1861220 LOS ENTES DE FICCION EN LA FILOSOFIA ANALITICA  
1890072 LA NATURALEZA DEL DISCURSO IMAGINARIO A PARTIR DE LA TEORIA DE LOS ACTOS DE HABLA  
1960804 LA LOGICA DEL DISCURSO JURIDICO A PARTIR DE KALINOWSKI  
1990726 LA JUSTIFICACION MORAL DEL CASTIGO  
1040116 FUNDAMENTACION FILOSOFICA DE LA "DIGNIDAD HUMANA"  
7040012 FUNDAMENTACION FILOSOFICA DE LA "DIGNIDAD HUMANA"

-----  
Inv. Responsable: CONTRERAS TASSO, BEATRIZ EUGENIA

- 1865055 LECTURA RETRO Y PROSPECTIVA DE SEIN UND ZEIT

-----  
Inv. Responsable: CORREIA MACHUCA, MANUEL ANTONIO

- 1010462 EL ORIGEN DE LA LOGICA FORMAL EN LOS COMENTARIOS ANTIGUOS DE ARISTOTELES  
1030938 LOGICA Y FILOSOFIA EN LA ANTIGUEDAD: HISTORIA DE UNA RELACION  
1050879 FORMALIDAD Y FORMALISMO EN EL ORIGEN DEL PENSAMIENTO LOGICO: EL DE SYLLOGISMO CATEGORICO DE BOECIO  
1071039 LOS TRATADOS SILOGISTICOS DE BOECIO: SU RELACION Y OBJETOS TEMATICOS

-----  
Inv. Responsable: COVARRUBIAS CORREA, ANDRES ENRIQUE

- 1920634 LA ANALOGIA DEL SER EN EL AMBITO DEL PENSAR METAFISICO (PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA A PARTIR DE LA OBRA DE ARISTOTELES  
1000595 LA RETORICA DE ARISTOTELES COMO TEORIA DE LA ARGUMENTACION POETICA: UN ESTUDIO A PARTIR DE LA POETICA Y DE LAS TRAGEDIAS DE EURIPIDES  
1030975 ETICA Y RETORICA EN ARISTOTELES: EL PROBLEMA DE LOS ALCANCES Y LIMITES ETICO-POLITICOS DE LA PERSUASION  
1050876 ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE EL FEDRO DE PLATON Y LA RETORICA DE ARISTOTELES: "CONTINUIDAD O RUPTURA DE UN PROYECTO?  
1071023 LA TEORIA DE LA ARGUMENTACION RETORICA EN CICERON Y QUINTILIANO Y LA HERENCIA RECIBIDA DE LA TEKHNE RHETORIKE DE ARISTOTELES Y PLATON: UN ESTUDIO SOBRE ENTIMEMA, EJEMPLO, CARACTER (ETHOS) Y PASIONES (PATHE)  
1095208 QUINTILIANO, EL ORADOR-EDUCADOR Y SU IDEAL DE EDUCACION EN EL ESTADO: LA INFLUENCIA CAPITAL DE LA FILOSOFIA ESTOICA EN SU PROYECTO FORMADOR A PARTIR DEL CARACTER Y LAS HABILIDADES DE LOS DISCIPULOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CRESPO SESMERO, MARIANO JUAN

- 1060670 LAS DISPOSICIONES DE ANIMO (GESINNUNGEN). UN ANALISIS FENOMENOLOGICO DE SU ESTRUCTURA INTENCIONAL Y DE SU RELEVANCIA MORAL
- 1100398 RAZON Y AMOR COMO MOTIVOS FUNDAMENTALES DE LA ETICA HUSSERLIANA. UN ESTUDIO HISTORICO-SISTEMATICO
- 1120501 DE LA TELEOLOGIA A LA SOBREAUNDANCIA FENOMENICA. DIFICULTADES METODOLOGICAS DEL RENDIMIENTO TELEOLOGICO-TEOLOGICO DE LA ETICA HUSSERLIANA

-----  
 Inv. Responsable: DE LA MAZA SAMHABER, LUIS MARIANO

- 1910707 HEGEL: FRAGMENTOS DE LOGICA Y METAFISICA (1801-1805) SELECCION TRADUCCION NOTAS Y COMENTARIOS
- 1960599 HEGEL. LOS PRIMEROS ESBOZOS SISTEMATICOS SOBRE DERECHO NATURAL Y ETICIDAD (1801-1807) TRADUCCION E INTERPRETACION
- 1980841 HEGEL: DIOS Y LA RELIGION EN EL PERIODO DE JENA (1801-1803) TRADUCCION, NOTAS E INTERPRETACION
- 1020825 HEGEL Y LA FILOSOFIA HERMENEUTICA. HACIA UNA HERMENEUTICA ESPECULATIVA
- 1040939 HEGEL Y LA FILOSOFIA HERMENEUTICA. II. LA RECEPCION HERMENEUTICA DE LA FILOSOFIA DEL DERECHO
- 1060664 TIEMPO, NEGATIVIDAD Y EXPERIENCIA: CLAVES DE LA ENCRUCIJADA HEGEL-HEIDEGGER
- 1085240 EL CONCEPTO DEL RECONOCIMIENTO: ANTECEDENTES Y ACTUALIZACIONES EN TORNO A HEGEL

-----  
 Inv. Responsable: DE LARA LOPEZ, FRANCISCO

- 11100326 LA INDICACION FORMAL EN HEIDEGGER. INVESTIGACION CRITICA SOBRE LA POSIBILIDAD DE UNA LOGICA HERMENEUTICA

-----  
 Inv. Responsable: DE UNDURRAGA ALCALDE, FRANCISCO JAVIER

- 3080060 LA FILOSOFIA COMO FABULA REFORMULACION DEL CONCEPTO DE RAZON A PARTIR DE UN ANALISIS DEL POLAR Y LA NOVELA POLICIAL
- 11090231 LA LITERATURA COMO DESARREGLO. ETICA Y POLITICAS DE LA FICCION

-----  
 Inv. Responsable: DEL SOLAR LETELIER, MARIA

- 1910170 LA FILOSOFIA DEL FUTURO

-----  
 Inv. Responsable: DIAZ SOTO, MARCELO PABLO

- 7990053 LA INTENCIONALIDAD DE LO MENTAL, UN ENFOQUE DESDE LA FILOSOFIA ANALITICA DE LA MENTE
- 1990836 LA INTENCIONALIDAD DE LO MENTAL. UN ENFOQUE DESDE LA FILOSOFIA ANALITICA DE LA MENTE

-----  
 Inv. Responsable: EDWARDS ERRAZURIZ, ANIBAL

- 1890364 SENTIDO Y TAREA DEL PENSAR METAFISICO (HERMENEUTICA HISTORICA). HACIA UN RESCATE DE LAS CONDICIONES QUE HAGAN POSIBLE UNA SINTESIS CULTURAL HOY
- 1910667 VISION DE LA VIDA Y SU TAREA, QUE GRAVITO EN EL DOMINIO ESPAÑOL DE AMERICA. HACIA UNA HERMENEUTICA DE LA RELACION PROVIDENCIA DIVINA TAREA HISTORICA, ENTRE 1942 Y EL SIGLO DE ORO ESPAÑOL

-----  
 Inv. Responsable: ELTON BULNES, MARIA

- 1920474 RAZON PRACTICA Y ESTRATEGIAS DE ACCION
- 1950079 VIRTUD, RAZON PRACTICA Y CONOCIMIENTO MORAL
- 1990735 LA IS-UGHT QUESTION Y LA MOTIVACION DE LAS ACCIONES MORALES
- 1030571 FUNDAMENTOS MORALES DE LA FILOSOFIA DE ADAM SMITH
- 7040104 FUNDAMENTOS MORALES DE LA FILOSOFIA DE ADAM SMITH
- 1060867 LA FILOSOFIA MORAL DE FRANCIS HUTCHESON: SUS RAICES FILOSOFICAS, SU NATURALISMO Y SUS DIFERENCIAS CON UNA ETICA NATURAL
- 7060077 LA FILOSOFIA MORAL DE FRANCIS HUTCHESON: SUS RAICES FILOSOFICAS, SU NATURALISMO Y SUS DIFERENCIAS CON UNA ETICA NATURAL
- 7080024 LA FILOSOFIA MORAL DE FRANCIS HUTCHESON: SUS RAICES FILOSOFICAS, SU NATURALISMO Y SUS DIFERENCIAS CON UNA ETICA NATURAL

-----  
 Inv. Responsable: ESPINOZA LOLAS, RICARDO ANDRES

- 1060475 EL PROBLEMA DEL TIEMPO EN ZUBIRI
- 1110507 REALIDAD Y CUERPO EN ZUBIRI

-----  
 Inv. Responsable: ESTRELLA AVILA, JORGE BENJAMIN

- 1901145 RASGOS COMUNES (ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES) A LA ACTIVIDAD ORGANICA Y A LOS PROCESOS DE CONOCIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDOIS MUÑOZ, EDUARDO ALEX

- 3970029 LAS TEORIAS DEL SIGNIFICADO DE DONALD DAVIDSON Y MICHAEL DUMMETT Y EL CONCEPTO DE VERDAD
- 1050872 LA COMPRESION DE METAFORAS Y SU IMPORTANCIA PARA LA COMPRESION LINGUISTICA EN GENERAL
- 1080654 LO HUMANO, LA VERDAD Y LA FILOSOFIA EN EL TERCER WITTGENSTEIN
- 1121174 LA PREGUNTA POR EL SENTIDO DE LA VIDA EN LA FILOSOFIA ANALITICA CONTEMPORANEA

-----  
 Inv. Responsable: FIGUEROA ESTAY, JORGE HERNAN

- 2900009 ANALITICA DEL DISCURSO LOGICO Y SUS EFECTOS EN LA VERDAD CIENTIFICA Y ACCION HUMANOS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FLORES HERNANDEZ, LUIS

- 1851088 ESTRUCTURA TEORICA DE LA FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS
- 1920615 LA CORPORALIDAD
- 1960470 LA CONSTITUCION DE UNA PRAGMATICA FILOSOFICA DEL LENGUAJE NATURAL
- 1990520 LA IMAGINACION COMO ORIGEN DE LA CIENCIA
- 1020604 LAS CIENCIAS NATURALES COMO SISTEMAS SIMBOLICOS
- 1050873 SENTIDO Y LIMITES DE LA RACIONALIDAD DE LAS CIENCIAS NATURALES

-----  
 Inv. Responsable: FUENTES OPAZO, PABLO ARIEL

- 11070004 MINIMALISMO SEMANTICO

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA DE LA HUERTA IZQUIERDO, MARCOS MANUEL

- 1901092 LA NACIONALIDAD FILOSOFICA
- 1940514 EL RETO CULTURAL DE LA MODERNIZACION
- 1110813 IDENTIDADES POLITICAS Y CULTURALES EN LATINOAMERICA: EL CASO DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA SOTO, JOSE FERNANDO

- 1000070 LA DIALECTICA COMPRENDER EXPLICAR EN LA OBRA DE PAUL RICOEUR

-----  
 Inv. Responsable: GARCIA-HUIDOBRO CORREA, JOAQUIN LUIS

- 1010182 LA TRADICION ARISTOTELICA DEL DERECHO NATURAL Y LA CUESTION DE LAS NORMAS MORALES DE CARACTER ABSOLUTO
- 7010182 LA TRADICION ARISTOTELICA DEL DERECHO NATURAL Y LA CUESTION DE LAS NORMAS MORALES DE CARACTER ABSOLUTO
- 1040343 LA TRADICION ARISTOTELICA DEL DERECHO NATURAL Y SU RECEPCION HISTORICA
- 7040036 LA TRADICION ARISTOTELICA DEL DERECHO NATURAL Y SU RECEPCION HISTORICA
- 1080214 LA RECEPCION HISTORICA DE LA IDEA ARISTOTELICA DEL DERECHO NATURAL
- 1110452 JUSTO POR NATURALEZA Y JUSTO POR CONVENCION. LA RECEPCION DE EN V 7 1134B18-1135A5 EN LA FILOSOFIA PRACTICA OCCIDENTAL

-----  
 Inv. Responsable: GARRIDO WAINER, JUAN MANUEL

- 11060465 DE LA CREACION. MUNDO, SENSIBILIDAD Y ARTE EN ARISTOTELES A LA LUZ DE LA ONTOLOGIA CONTEMPORANEA (HEIDEGGER, GRANEL, NANCY)
- 1100024 TEMPORALIDAD Y FINALIDAD DEL SER VIVO EN EL DESARROLLO Y LA EVOLUCION

-----  
 Inv. Responsable: GIANNINI ÑIGUEZ, HUMBERTO

- 1870666 TEORIA DEL PODER EN EL TRACTATUS POLITICUS DE SPINOZA
- 1890800 EL DIARIO MORAL. (HISTORIA DE LA ETICA DESDE LA EXPERIENCIA MORAL)
- 1911035 LOS VICIOS CAPITALES: UNA EXPERIENCIA MORAL DEL MEDIEVO A LA LUZ DE LA FILOSOFIA CONTEMPORANEA
- 1940481 LA TEORIA DE LA LUZ EN LA CULTURA GRECO-LATINA (HASTA GROSSETESTE)
- 1970487 EL VATICINIO AUTOCUMPLIDO
- 1070936 ACCION COMUNICATIVA Y EXPERIENCIA MORAL: ESBOZO DE UNA ETICA DEL CONFLICTO
- 1110811 EL HORIZONTE ETICO-POLITICO DEL PERDON Y LA PROMESA: CLAVES DE UNA ETICA DEL CONFLICTO

-----  
 Inv. Responsable: GIBERT GALASSI, JORGE EDUARDO

- 11060031 COHERENTISMO O FUNDACIONALISMO? ESTUDIO SOBRE LA JUSTIFICACION EPISTEMICA (EVIDENCIA) EN LAS TEORIAS SOCIOLOGICAS DE PIERRE BOURDIEU Y ANTHONY GIDDENS

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ COLVILLE, RENE MARCELO

- 1901299 EL PARADIGMA DE LA RAZON VITAL DE LA FILOSOFIA DE JOSE ORTEGA Y GASSET EN LA MENTALIDAD SOCIAL CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ FERNANDEZ, RODRIGO ALFONSO

- 11080020 LO IMAGINABLE Y LO POSIBLE: EL ESTUDIO DE LO MENTAL DESDE LA EXPERIENCIA CONCEBIBLE

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ PINO, MIGUEL

- 1950131 LA ETICA INFORMATIVA EN CHILE: DIAGNOSTICO Y PROPOSICIONES

-----  
 Inv. Responsable: GRAU DUHART, OLGA IDA MAGDALENA

- 1100237 FILOSOFIA, LITERATURA Y GENERO: LA ESCRITURA DE SIMONE DE BEAUVOIR

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ OLIVARES, CLAUDIA VALENTINA

- 3090011 LA CUESTION DEL MUNDO: ARTICULACIONES ETICAS Y POLITICAS EN EL PENSAMIENTO DE EMMANUEL LEVINAS

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA ARELLANO, HUGO EDUARDO

- 11075027 LA CUESTION JURIDICA Y LA CUESTION FACTICA EN VERSUCH UBER DIE TRANZENDENTALPHILOSOPHIE (ENSAYO SOBRE FILOSOFIA TRASCENDENTAL) DE SALOMON MAIMON
- 1110012 DETERMINACION DE LA POSICION DE CARL SCHMITT EN RELACION CON LA TRADICION FILOSOFICO-PRACTICA A PARTIR DEL ESTUDIO DE LA ACTITUD METODICA SCHMITTIANA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: HOLZAPFEL OSSA, CRISTOBAL

- 1890803 LA AUTENTICIDAD COMO POSIBLE FUNDAMENTO DE LA ETICA
- 1920871 LA PREGUNTA ACERCA DE DIOS DESDE MARTIN HEIDEGGER
- 1000651 EN TORNO AL ESCLARECIMIENTO EXISTENCIAL DE KARL JASPERS
- 1040379 APERTURA, RESOLUCION Y ACCION EN HEIDEGGER
- 1071126 LA CONCEPCION DE MUNDO COMO CASCARON (WELTANSCHAUUNG ALS GEHAUSE) SEGUN JASPERS
- 1090224 ANALISIS DE LOS FENOMENOS EXISTENCIALES FUNDAMENTALES EN EL PENSAMIENTO DE EUGEN FINK

-----  
Inv. Responsable: INOSTROZA BIDART, RODRIGO FERNANDO

- 2960016 HERACLITO: BASES PARA UNA NUEVA INTERPRETACION

-----  
Inv. Responsable: IOMMI AMUNATEGUI, GODOFREDO TOMAS

- 1000296 GALILEO Y LA FENOMENOLOGIA COMO FUENTES DE LA CONSONANCIA ENTRE A. KOYRE Y E. HUSSERL
- 1020653 LA NOCION DE FORMA SIMBOLICA EN E. CASSIRER COMO ESTRUCTURA ALGEBRAICA: METODO Y LENGUAJE
- 1050424 MEDITACION, ENTUSIASMO, BELLEZA: LA CLAVE FILOSOFICA DE SHAFTESBURY
- 1085141 LA OBRA DE ARTE EN LEIBNIZ: EXPRESION, MUNDO POSIBLE Y FACTOR INVARIANTE
- 1120019 EX ARTIS PRINCIPIIS: LEIBNIZ Y GOODMAN -MATERIALES PARA UNA TEORIA DE LA COMPLEJIDAD-

-----  
Inv. Responsable: IOMMI ECHEVERRIA, ALFONSO

- 11080028 LA BELLEZA COMO NEGACION EN EL PENSAMIENTO DE PLOTINO

-----  
Inv. Responsable: JARA GARCIA, JOSE OSVALDO

- 1941162 NIETZSCHE Y LAS IMAGENES DEL PENSAR. ENTRE LA VOLUNTAD Y LA HISTORIA
- 1980450 EDICION DE LOS FRAGMENTOS POSTUMOS DE FRIEDRICH NIETZSCHE DE LOS AÑOS 1887-1888, CON TRADUCCION AL CASTELLANO Y APARATO CRITICO
- 1020924 EDICION DE LOS FRAGMENTOS POSTUMOS DE FRIEDRICH NIETZSCHE DE COMIENZOS DEL AÑO 1888, CON TRADUCCION AL CASTELLANO Y APARATO CRITICO
- 1070917 CONDICIONES DE EXISTENCIA DE LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFIA EN LAS UNIVERSIDADES CHILENAS. DISPOSITIVOS PARA EL ANALISIS DE UNA EXPERIENCIA INTELECTUAL, POLITICA E INSTITUCIONAL: 1935-2006

-----  
Inv. Responsable: JOHNSON MUÑOZ, EDMUNDO FELIPE ALBER

- 11110087 EL FENOMENO DEL CUERPO A LA LUZ DEL DASEIN: EXISTENCIA Y CONCRETUD EN EL PENSAMIENTO DE HEIDEGGER

-----  
Inv. Responsable: KARMY BOLTON, RODRIGO

- 11110024 ANGELOLOGIA ISLAMICA: ELEMENTOS PARA UNA GENEALOGIA DE LA GUBERNAMENTALIDAD EN EL ISLAM

-----  
Inv. Responsable: LAMBERT ORTIZ, CESAR ANDRES

- 3030015 EL FENOMENO DEL MUNDO DESDE EL PENSAMIENTO DE MARTIN HEIDEGGER Y DE BERNHARD WELTE

-----  
Inv. Responsable: LANDAETA MARDONES, PATRICIO ALFONSO

- 3120131 GEOFILOSOFIA DE LA CIUDAD LATINOAMERICANA

-----  
Inv. Responsable: LEMM, VANESSA EVA MARIA

- 1085238 NIETZSCHE, BIOPOLITICS AND THE FUTURE OF THE HUMAN
- 1110706 NIETZSCHE AND HEIDEGGER ON JUSTICE

-----  
Inv. Responsable: LOEWE HENNY, DANIEL HANS

- 1090007 EL FENOMENO DE LA INMIGRACION Y TEORIAS DE JUSTICIA GLOBAL: UN EXAMEN ACERCA DE LAS FRONTERAS DE LA JUSTICIA Y LA JUSTICIA DE LAS FRONTERAS
- 1120736 ETICA DEL MEDIO AMBIENTE: UNA INVESTIGACION ACERCA DEL VALOR MORAL DE LA NATURALEZA NO-HUMANA Y LA RESPONSABILIDAD HUMANA

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ MERINO, MARIA JOSE

- 11080021 ELEMENTOS PARA UNA FILOSOFIA DE LA HISTORIA EN LOS ESCRITOS DE LOS AÑOS 50" DE HANNAH ARENDT: LA CRITICA A LA FILOSOFIA MODERNA DE LA HISTORIA Y EL PREAMBULO DE LOS ESPECTADORES

-----  
Inv. Responsable: LORENZ DAIBER, DIETRICH HERIBERTO

- 1080539 EL CONCEPTO DE VIDA EN EL PENSAMIENTO DE RAUL SILVA HENRIQUEZ

-----  
Inv. Responsable: LORENZO SCHIAFFINO, SANTIAGO

- 1941213 LA INSTITUCION DEL CORREGIDOR Y LA SOCIEDAD RURAL EN EL REINO DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: MADRID ZAN, ALEJANDRO MARCO

- 1111041 FRANCISCO BILBAO Y EL PROYECTO LATINOAMERICANO EN SUS OBRAS EDITADAS Y EN SUS ARTICULOS DE REVISTAS Y PERIODICOS SIN EDICION POSTERIOR

-----  
Inv. Responsable: MANCILLA MUÑOZ, MAURICIO JAVIER

- 11080218 EXPERIENCIA Y LENGUAJE: ELEMENTOS PARA UNA AMPLIACION DEL CONCEPTO DE VERDAD EN LA HERMENEUTICA DE HANS-GEORG GADAMER

-----  
Inv. Responsable: MARCHANT CASTRO, PATRICIO

- 1901089 SOBRE EL "STATUS" DEL LENGUAJE DEL SICOANALISIS

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ BARRERA, JORGE EDGARDO

1050875 GENESIS TEORICA DEL ESTADO. LA SIGNIFICACION FILOSOFICO-ETICA DE SU CREACION INSTITUCIONAL A PARTIR DE LAS POLEMICAS CONTRA LA FILOSOFIA POLITICA CLASICA DESDE MARSILIO DE PADUA HASTA THOMAS HOBBS

-----  
Inv. Responsable: MENA MALET, PATRICIO ANDRES

11100061 IPSEIDAD Y RESPUESTA EN LA ANTROPOLOGIA FILOSOFICA DE PAUL RICOEUR

-----  
Inv. Responsable: MESSINA, AICHA LIVIANA

11090366 PAZ Y JUSTICIA EN EL PENSAMIENTO DE EMMANUEL LEVINAS. PERSPECTIVAS Y DIFICULTADES DE LA ARTICULACION ENTRE ETICA Y POLITICA

-----  
Inv. Responsable: MITTELMANN PRIETO, JORGE EUGENIO

3085014 MECANISMOS CORPOREOS Y CUERPOS MECANICOS: DEMARCACIONES ARISTOTELICAS ENTRE NATURALEZA Y ARTEFACTO

-----  
Inv. Responsable: MOLINA CANTO, EDUARDO ANDRES

1080362 NATURALEZA, FINALIDAD Y REFLEXION. ESTUDIO SOBRE EL PRINCIPIO DE LA "CONFORMIDAD A FIN" EN LA "CRITICA DE LA FACULTAD DE JUZGAR" DE KANT

-----  
Inv. Responsable: MORALES TRONCOSO, DAVID EMILIO

2960030 EL METODO DE LA FILOSOFIA EN SOCRATES: PARA UNA ACTUALIZACION DE LOS ESTUDIOS SOCRATICOS  
1070618 EROS Y SOFIA EN LA FILOSOFIA DE SOCRATES

-----  
Inv. Responsable: MOYA CAÑAS, PATRICIA

1000486 LA TEORIA DE LA INTENCIONALIDAD EN JOHN SEARLE  
1020256 PROGRAMAS CLASICOS Y MODERNOS DE ANTINATURALISMO EN TEORIA DEL CONOCIMIENTO  
7020256 PROGRAMAS CLASICOS Y MODERNOS DE ANTINATURALISMO EN TEORIA DEL CONOCIMIENTO

-----  
Inv. Responsable: MUNNICH BUSCH, SUSANA

1855083 KIERKEGAARD: LA PARADOJA DEL PADRE DIOS HUMANO Y DIVINO  
1901088 LECTURA FILOSOFICA FEMENINA CHILENA DE MARIA LUISA BOMBAL

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ PEREZ, ENRIQUE VLADIMIR

3085016 UNA RELACION OLVIDADA: LA INFLUENCIA DEL PENSAMIENTO FILOSOFICO DE MAX SCHELER EN LA CONCEPCION ONTOLOGICA DEL HOMBRE DE MARTIN HEIDEGGER  
11110127 "HOMBRE O ANIMALIDAD? TAREA Y ALCANCES DE "LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA METAFISICA. MUNDO, FINITUD Y SOLEDAD" DE MARTIN HEIDEGGER

-----  
Inv. Responsable: NARVARTE SANZ, CASTOR

1820746 MANIFESTACION Y OBJETIVIDAD:

-----  
Inv. Responsable: NEIRA BARRERA, HERNAN AUGUSTO

1855050 JEAN-PAUL SARTRE: CUADERNOS PARA UNA MORAL  
1951051 LA DEFENSA DE LOS INDIOS EN EL SIGLO XVI Y LA IDEA DIECHIOCHESCA DE "DERECHOS HUMANOS": CONTINUIDAD VS DESCONTINUIDAD. UN ESPEJO DE LA PASION FUNDADORA DE LA MODERNIDAD Y DE SU RELATIVA CEGUERA EPISTEMOLOGICA  
1120730 HUMANOS, SUB HUMANOS, ANIMALES: LOS LIMITES DE LA HUMANIDAD

-----  
Inv. Responsable: NEUMANN SOTO, HARDY ALBERTO

1060471 EL CARACTER EXTENSO-TEMPORAL DE LA CONCIENCIA TRASCENDENTAL A LA LUZ DE LOS PRINCIPIOS MATEMATICOS DEL ENTENDIMIENTO PURO EN LA FILOSOFIA CRITICA DE KANT  
1110227 SUBESTRUCTURAS METAFOROLOGICAS. ACERCA DEL ESTATUTO, FUNCION, RELEVANCIA Y ALCANCE DEL USO DE IMAGENES Y METAFORAS EN LA FILOSOFIA DE KANT

-----  
Inv. Responsable: OCHOA DISSELKOEN, HUGO RENATO

1950875 INTRAHISTORIA DEL CONTRADISCURSO FILOSOFICO DE LA MODERNIDAD  
1980304 CREER Y SABER: LA PRIMERA CRISIS DE LEGITIMACION DEL IDEALISMO ALEMAN  
1010382 EL REALISMO DE JACOBI COMO CONTRAPUESTA AL RACIONALISMO IDEALISTA  
1030365 FITCHE: FUENTES Y SUPUESTOS DE LA CONTROVERSA SOBRE EL ATEISMO  
1050328 HERMENEUTICA Y SENTIDO EN SCHLEIERMACHER  
1095076 LA INTUICION DEL SER COMO CORRELATO DE LA EXPERIENCIA DE LA NADA EN CLARENCE FINLAYSON  
1110432 PENSAR LATINOAMERICA. EL DERROTERO DE CLARENCE FINLAYSON

-----  
Inv. Responsable: ONETTO MUÑOZ, BRENO MARCELO

3990020 ESTUDIO CRITICO Y TRADUCCION DE LAS "CONTRIBUCIONES A LA FILOSOFIA" DE M. HEIDEGGER  
1100694 LA ANTROPOLOGIA NEGATIVA DE GUNTHER ANDERS

-----  
Inv. Responsable: ORELLANA BENADO, MIGUEL ERNESTO

1881039 OBJETIVIDAD, PARTICULARIDAD Y EXPLICACION: UN ESTUDIO EN LA FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS  
1970613 PLURALISMO Y PARACONSISTENCIA: UN MODELO ARGUMENTATIVO EN METAFILOSOFIA  
1020773 PLURALISMO, METAFILOSOFIA Y LA TRADICION ANALITICA



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORREGO SANCHEZ, SANTIAGO

3050081 LA METAFISICA DE FRANCISCO SUAREZ A LA LUZ DE LAS ENSEÑANZAS DE SUS MAESTROS EN LA ESCUELA DE SALAMANCA: RESCATE DE FUENTES MANUSCRITAS INEDITAS Y ESTUDIO COMPARATIVO

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN ROBLES, CESAR PABLO

1880302 EXPRESION, EXPERIENCIA Y MUNDO. EL LUGAR DE LA ESTETICA KANTIANA EN LA CRITICA DE LA FACULTAD DE JUZGAR Y EN LA FILOSOFIA TRASCENDENTAL

1910666 POLITICA DE LA VERDAD Y DE LA MUERTE: UN ESTUDIO SOBRE EL GORGIAS, DE PLATON

1940295 EL PROBLEMA DE LA ESPACIALIDAD EN EL PENSAMIENTO DE MARTIN HEIDEGGER

1971139 UN ESTUDIO SOBRE EL EPICUREISMO EN EL HORIZONTE DE UNA TEORIA DE LA EXPERIENCIA

1990687 MUERTE DEL ARTE Y DESTINO DEL POEMA EN LA MODERNIDAD HOLDERLIN, HEGEL, POE, BAUDELAIRE

1010956 LO BELLO, LO SUBLIME Y LO SINIESTRO. ESTUDIO DE LAS TRANSFORMACIONES HISTORICAS DE LAS CATEGORIAS ESTETICAS EN LA CLAVE DE LA NEGATIVIDAD

1040530 FIGURAS DEL PODER. CONTRIBUCIONES A UNA ANALITICA FILOSOFICA DEL PODER DESDE UNA PERSPECTIVA METAFISICO-ESTETICA

1070990 INDAGACIONES SOBRE LITERATURA Y ESCEPTICISMO. ACERCA DE LAS RELACIONES DE EXPERIENCIA, YO Y DISCURSO

7090055 INDAGACIONES SOBRE LITERATURA Y ESCEPTICISMO. ACERCA DE LAS RELACIONES DE EXPERIENCIA, YO Y DISCURSO

1100119 EL NOMBRE DEL HOMBREMISANTROPOLOGIA Y SATIRA EN JONATHAN SWIFT

-----  
 Inv. Responsable: PAGE DEPOLO, OLOF

3060047 JUSTICIA DISTRIBUTIVA Y PRIORIDAD

1100978 MERITO Y JUSTICIA DISTRIBUTIVA

-----  
 Inv. Responsable: PALMA VILLARREAL, MARIA LAURA

1910540 EL ARGUMENTO ONTOLOGICO, EXPERIENCIA METAFISICA Y DESTINO ESPIRITUAL EN LA DIALECTICA DEL ETERNO PRESENTE, DE LOUIS LAVELLE

-----  
 Inv. Responsable: PEÑA VIAL, JORGE FRANCISCO JAVIER

1990737 NARRACION: FICCION, HISTORIA Y MORAL. INFLUJO RECIPROCO DE LO FICTICIO Y LO HISTORICO EN LO NARRATIVO

7990061 NARRACION: FICCION, HISTORIA Y MORAL. INFLUJO RECIPROCO DE LO FICTICIO Y LO HISTORICO EN LO NARRATIVO

1020254 METAFORAS SOBRE LA MUERTE. ACCION Y PASION EN EL MORIR

7020254 METAFORAS SOBRE LA MUERTE. ACCION Y PASION EN EL MORIR

1070086 LA RECEPCION FILOSOFICA DEL LIBRO DE JOB: PROBLEMA DEL MAL Y EL SUFRIMIENTO

7070060 LA RECEPCION FILOSOFICA DEL LIBRO DE JOB: PROBLEMA DEL MAL Y EL SUFRIMIENTO

7090014 LA RECEPCION FILOSOFICA DEL LIBRO DE JOB: PROBLEMA DEL MAL Y EL SUFRIMIENTO

-----  
 Inv. Responsable: PEREIRA GANDARILLAS, FRANCISCO JAVIER

11090001 EXTERNISMO, PERCEPCION Y ACCESO PRIVILEGIADO EN PRIMERA PERSONA

-----  
 Inv. Responsable: PORTALES GUZMAN, GONZALO ROBERTO

1940161 NIETZSCHE: MANUSCRITOS SOBRE LA "VOLUNTAD DE PODER" VERSION CRITICA

1000425 CONTRIBUCIONES CRITICAS A UNA GENEALOGIA DEL NIHILISMO. EL DUELO POETICO DEL ROMANTICISMO LITERARIO Y LA NEGATIVIDAD DIALECTICA DE LA FILOSOFIA IDEALISTA

1030320 IRONIA Y PATHOS TRAGICO. LA REHABILITACION DE LA AISTHESIS EN LA FILOSOFIA ALEMANA DEL SIGLO XIX

1060104 LA HISTORICIDAD DEL ARTE CRITICA A LA RECEPCION CONTEMPORANEA DE LA ESTETICA DE HEGEL

1090379 ARTE Y RELIGION EN LA FILOSOFIA DEL NIHILISMO EUROPEO

-----  
 Inv. Responsable: PULGAR CASTRO, RODRIGO ALEJANDRO

1110224 MARIA ZAMBRANO Y EL LUGAR DE LA POESIA Y LA FILOSOFIA EN LA COMPRESION DE LA VERDAD EN EL CONTINENTE DE LA RELACION DIOS-PERSONA Y LOS EFECTOS DE LA RELACION EN LA CULTURA

-----  
 Inv. Responsable: QUEZADA PULIDO, WILFREDO HUMBERTO

1080415 NATURALISMO MATEMATICO Y FUNDAMENTACION COGNITIVA

-----  
 Inv. Responsable: QUINTANA BRAVO, FERNANDO GREGORIO

1831296 JUSTICIA Y MESOTES EN ARISTOTELES

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ FIGUEROA, LUIS ALEJANDRO

1050607 ESTRUCTURA Y POSIBILIDAD DE LA LOGICA DEL DESCUBRIMIENTO EN LA FILOSOFIA DE LA CIENCIA CONTEMPORANEA: UN ANALISIS A PARTIR DE PEIRCE Y HANSON

1095020 RAZONAMIENTO BASADO EN MODELO (RMB) Y Y GENERACION DE HIPOTESIS: UN ENFOQUE COGNITIVO EN FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS A PARTIR DE RONALD GIERE

1120095 BASES PARA UNA FILOSOFIA COGNITIVA DE LA LOGICA

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL HERNANDEZ, CHRISTIAN ALEJANDRO

3050013 CRISIS DE LA INTERPRETACION DE LA MODERNIDAD EN EL CONTEXTO DE LA DIALECTICA DE LA ILUSTRACION. UNA MIRADA DESDE LA FLUIDEZ ONTOLOGICA

1070654 LA CONSTELACION POSNACIONAL EN EL CONTEXTO DE LA ONTOLOGIA DE LA FLUIDEZ SOCIAL

7080210 LA CONSTELACION POSNACIONAL EN EL CONTEXTO DE LA ONTOLOGIA DE LA FLUIDEZ SOCIAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RIVERA CRUCHAGA, JORGE EDUARDO  
 1900432 TRADUCCION ANOTADA DE SER Y TIEMPO. ULTIMA ETAPA  
 -----

Inv. Responsable: ROJAS CONTRERAS, SERGIO HERNAN  
 1090258 CRISIS DE LA TEMPORALIDAD RELATIVA AL CONCEPTO DE HISTORIA DEL ARTE EN EL ARTE CONTEMPORANEO.  
 ELEMENTOS PARA UNA FILOSOFIA DE LA HISTORIA DEL ARTE  
 -----

Inv. Responsable: RUBIO, ROBERTO GUSTAVO  
 11060023 LA TRANSICION DEL PENSAR DE HEIDEGGER DESPUES DE "SER Y TIEMPO": "FIGURA" (BILD) Y "FORMAR  
 CONFIGURADOR" (BILDEN) COMO SUS CONCEPTOS CONDUCTORES  
 7080030 LA TRANSICION DEL PENSAR DE HEIDEGGER DESPUES DE "SER Y TIEMPO": "FIGURA" (BILD) Y "FORMAR  
 CONFIGURADOR" (BILDEN) COMO SUS CONCEPTOS CONDUCTORES  
 1100343 LOS INICIOS DE LA CONCEPCION DE HEIDEGGER SOBRE EL ARTE: MOTIVACION TEMATICA, DESARROLLO Y  
 ALCANCES  
 -----

Inv. Responsable: SABROVSKY JAUNEAU, EDUARDO FRANCISCO  
 1910115 LA TECNOLOGIA TELEMATICA BAJO DE PARADIGMA DE LA RACIONALIDAD COMUNICATIVA DE JURGEN HABERMAS  
 1030201 FILOSOFIA HEIDEGGERIANA DE LA TECNICA, TEORIA DEL DISEÑO Y CIENCIA DE LO RTIFICIAL: ELEMENTOS PARA  
 UNA COMPRESION FILOSOFICA DE LA TECNICA EN EL MUNDO CONTEMPORANEO  
 1110088 EL ARTE DE GOBERNAR: PARADOJAS DE LA SOBERANIA Y DE LA AUTORIA  
 -----

Inv. Responsable: SALAS ASTRAIN, RICARDO FLORENTINO  
 1920039 EXPLICAR Y COMPRENDER EN LA TEORIA EPISTEMOLOGICA DE W. DILTHEY  
 1950033 EL PROBLEMA DE LA COMPRESION EN LA TEORIA HERMENEUTICA. LECTURA DE LA OBRA DE PAUL RICOEUR  
 1010718 DISCURSO CONTEXTO CULTURAL Y ACCION HUMANA EN LA FILOSOFIA HERMENEUTICA. UN ESTUDIO DE LA  
 RACIONALIDAD TEORICA Y PRACTICA EN LAS PRINCIPALES OBRAS DE H.G. GADAMER, J. HABERMAS, P. RICOEUR,  
 K.O. APEL Y J. LADRIERE  
 1050181 FUNDAMENTACION TEORICO-PRACTICA DE LA ESTRUCTURA DE LA EXPERIENCIA HUMANA. LA PROBLEMATICA DEL  
 LEBENSWELT(MUNDO DE LA VIDA) A LA LUZ DEL MODELO FENOMENOLOGICO-HERMENEUTICO ACTUAL  
 1090153 INTERSUBJETIVIDAD Y RECONOCIMIENTO EN LA FILOSOFIA CONTEMPORANEA. LECTURAS SOBRE EL LEGADO DE  
 HUSSERL EN LA FENOMENOLOGIA FRANCESA (MERLEAU PONTY, LEVINAS, RICOEUR Y LADRIERE)  
 1120701 TEORIAS CONTEMPORANEAS DEL RECONOCIMIENTO. UNA LECTURA CRITICA DE LA OBRA DE HONNETH, TAYLOR Y  
 RICOEUR  
 -----

Inv. Responsable: SALVAT BOLONA, PABLO ENRIQUE  
 1950160 APROXIMACION Y PROYECCION DE LOS DERECHOS HUMANOS COMO FUNDAMENTO DE UNA NUEVA ETICA  
 CIUDADANA  
 -----

Inv. Responsable: SANCHEZ GONZALEZ, MARIA CECILIA  
 1920530 RECEPCION DE FILOSOFIA ANGLO-FRANCESA EN LA OBRA DE VENTURA MARIN  
 -----

Inv. Responsable: SANTOS HERCEG, JOSE GUILLERMO  
 1110469 DES-ENCUENTRO INTERCULTURAL EN LA COTIDIANIDAD: CONFLICTO Y VIOLENCIA  
 -----

Inv. Responsable: SCHIAVETTI ROSAS, MAURICIO EUGENIO  
 6883022 "COMO PIENSA UN PENSAMIENTO?"  
 1890152 LA MATHESIS UNIVERSALIS EN EL PENSAMIENTO DE DESCARTES  
 1900431 LA RECEPCION FILOSOFICO-MATEMATICA DE DESCARTES: LEIBNIZ, SPINOZA Y MALEBRANCHE  
 1990672 EL ARTE DEL INVENTO EN LEIBNIZ COMO NUCLEO CONCEPTUAL DE MATEMATICA, ETICA Y METAFISICA  
 -----

Inv. Responsable: SCHWARTZMANN TURKENICH, FELIX  
 1861149 LA HISTORIA DE LA FISICA Y LA CONCEPCION DE LO REAL  
 1901024 HISTORIA DE LA FISICA Y LA IMAGEN ACTUAL DE LA NATURALEZA (SEGUNDO VOLUMEN)  
 -----

Inv. Responsable: SEIFERT, JOSEF M.  
 1100608 FREE WILL AND CHALLENGES FROM RECENT FINDINGS IN NEUROSCIENCES  
 -----

Inv. Responsable: SERANI MERLO, ALEJANDRO CESAR  
 1000499 ESTUDIO CRITICO DE ALGUNAS CORRIENTES DE LA BIOLOGIA TEORICA CONTEMPORANEA DESDE LA  
 PERSPECTIVA BIOFILOSOFICA Y BIOEPISTEMOLOGICA  
 -----

Inv. Responsable: SKARICA ZUÑIGA, MIRKO  
 1890146 EL ANALISIS DEL DISCURSO LOGICO Y LA POSIBILIDAD DE UNA METAFISICA  
 1960344 ANALISIS DEL DISCURSO NORMATIVO: FUNDAMENTACION PARA UNA LOGICA DEONTICA  
 1980299 INTENCIONALIDAD Y SENTIDO EN LA TEORIA DEL JUICIO. TEORIAS CONTEMPORANEAS Y SUS ANTECEDENTES  
 CLASICOS  
 1000275 INTENCIONALIDAD, JUICIO Y MODALIDAD. TEORIAS ANALITICAS Y FENOMENOLOGICAS CONTEMPORANEAS  
 7000275 INTENCIONALIDAD, JUICIO Y MODALIDAD. TEORIAS ANALITICAS Y FENOMENOLOGICAS CONTEMPORANEAS  
 1020636 LENGUAJE, VERDAD E INTERPRETACION. EL GIRO PRAGMATICO-HERMENEUTICO EN LAS TRADICIONES  
 CONTINENTAL Y ANALITICA  
 7020636 LENGUAJE, VERDAD E INTERPRETACION. EL GIRO PRAGMATICO-HERMENEUTICO EN LAS TRADICIONES  
 CONTINENTAL Y ANALITICA  
 -----

Inv. Responsable: SOLARI ALLIENDE, ENZO CARLO  
 11090205 RAICES MEDIEVALES DE LA TOLERANCIA. LAS CONTRIBUCIONES DE ABELARDO, LLULL, TOMAS Y EL CUSANO  
 -----

-----  
 Inv. Responsable: SUAREZ F., ISIDRO  
 1820379 EL TRACTATUS DE WITTGENSTEIN  
 -----

Inv. Responsable: TABOADA RODRIGUEZ, PAULINA CECILIA  
 1110721 CUESTIONES ETICAS ACERCA DE LA SEDACION AL FINAL DE LA VIDA  
 -----

Inv. Responsable: TORRES MELENDEZ, JULIO ALBERTO  
 1090082 ESENCIALISMO Y BIOLOGIA MODERNA: UN ESTUDIO FILOSOFICO ACERCA DE LOS CONCEPTOS DE ESPECIE  
 -----

Inv. Responsable: URIBE MARTINEZ, IGNACIO FERNANDO  
 11110170 DIVINA PROVIDENCIA Y AZAR COMO FUNDAMENTO ESTETICO EN LA SCIENZA NUOVA DE GIAMBATTISTA VICO (1744)  
 -----

Inv. Responsable: VALDES MEZA, ERICK RICARDO  
 3100012 EL PRINCIPALISMO BIOETICO COMO METODO DE ARGUMENTACION FRENTE A LA DIVERSIDAD VALORATIVA. PROPUESTA DE JERARQUIZACION Y JURIDIFICACION DE CRITERIOS DELIBERATIVOS A LA LUZ DE UNA CRITICA CASUISTICA A BEAUCHAMP Y CHILDRESS  
 -----

Inv. Responsable: VALLEJOS OPORTOT, GUIDO GABRIEL  
 1930916 UNA SEMANTICA NATURALISTA DE DOS FACTORES PARA LA PSICOLOGIA  
 -----

Inv. Responsable: VARGAS ABARZUA, ESTEBAN ANDRES  
 3085042 EL PROBLEMA DEL TIEMPO BIOLOGICO DESDE EL HORIZONTE DE LA FILOSOFIA DE ZUBIRI  
 -----

Inv. Responsable: VECCHI GUGLIELMINI, DAVIDE  
 11110409 THE PHILOSOPHICAL RELEVANCE OF MICROBIAL RESEARCH: THE EMERGENCE OF A NEW DOMAIN-GENERAL VISION OF LIFE  
 -----

Inv. Responsable: VELASQUEZ GALLARDO, JORGE OSCAR  
 1880274 LA CIUDAD Y LA GLORIA:  
 1940667 LA TEOLOGIA NATURAL DE PLANTON COMO FUNDAMENTACION DE SU SISTEMA POLITICO  
 1980845 EROS Y RETORICA: UN ESTUDIO COMPARADO DEL BANQUETE Y EL FEDRO DE PLATON  
 -----

Inv. Responsable: VELOZO FARIAS, RAUL EUSEBIO  
 1880281 EL PROBLEMA DE LA REDUCCION FENOMENOLOGICO-TRASCENDENTAL EN LA OBRA DE EDMUND HUSSEL  
 1900696 EL PROBLEMA DE LA REDUCCION FENOMENOLOGICO-TRASCENDENTAL EN LA OBRA DE EDMUND HUSSEL  
 1930540 EL PROBLEMA DE LA INTERSUBJETIVIDAD EN LA FENOMENOLOGIA DE EDMUND HUSSEL  
 1960580 ¿ES POSIBLE UNA ETICA FENOMENOLOGICA EN HUSSEL?  
 1990880 EL CONCEPTO FUNDAMENTAL DE LA FENOMENOLOGIA DE HUSSEL: LA INTENCIONALIDAD  
 1030756 HUME COMO CRITICO DE LA METAFISICA OCCIDENTAL  
 -----

Inv. Responsable: VERGARA ESTEVEZ, JORGE ARTURO  
 1071070 LA CONCEPCION DEL HOMBRE DE FRIEDRICH HAYEK Y LA MODERNIDAD  
 -----

Inv. Responsable: VICUÑA NAVARRO, ANA MARIA  
 1940687 LOS FUNDAMENTOS ETICOS DE LOS DERECHOS HUMANOS Y ALGUNAS PROYECCIONES PARA UNA EDUCACION EN EL RESPETO A TODOS LOS HOMBRES  
 -----

Inv. Responsable: VIGO PACHECO, ALEJANDRO GUSTAVO  
 1050871 JUICIO Y OBJETIVIDAD CATEGORIAL DE KANT AL NEOKANTISMO. UN ESTUDIO HISTORICO-SISTEMATICO  
 -----

Inv. Responsable: VILLARROEL SOTO, RAUL  
 1120141 LA ARTICULACION ENTRE ETICAS DEL DESARROLLO Y TEORIAS DEMOCRATICAS PARTICIPATIVAS (DELIBERATIVAS). UNA INVESTIGACION-REFLEXION  
 -----

Inv. Responsable: WIDOW ANTONCICH, JUAN ANTONIO  
 1910543 LA NOCION DE LIBERTAD EN LA FILOSOFIA MORAL Y POLITICA MODERNA, SUS VARIACIONES Y SUS PROYECCIONES IDEOLOGICAS  
 1020758 NATURALEZA DE LA ETICA ECONOMICA. EL CASO DE LA USURA  
 -----

Inv. Responsable: WIDOW LIRA, JOSE LUIS  
 1120623 LA RELACION ENTRE NORMA Y OBJETO MORAL. EL PROBLEMA DE LAS NORMAS TAUTOLOGICAS EN ALGUNAS TEORIAS DE LA LEY NATURAL SEGUN LOS AUTORES PROPORCIONALISTAS  
 -----

Inv. Responsable: ZOMOSA HURTADO, LUIS HERNAN  
 1910575 LA RAZON PROPIA DEL ARTE, O DE LA CREATIVIDAD, EN LA FILOSOFIA ESPAÑOLA CONTEMPORANEA: ORTEGA, D'ORS Y ZUBIRI  
 -----

[Inicio](#)

## HISTORIA

Inv. Responsable: AGUIRRE DURAN, MARCELO EUGENIO

11110194 HISTORIA Y ARQUETIPOS HEROICOS EN LA FORMACION DE EUROPA: APROXIMACION HISTORICA A LA COSMOVISION DE AUTORES DE LOS SIGLOS V Y VI

Inv. Responsable: ALBURQUERQUE FUSCHINI, GERMAN ESTEBAN

3110156 TERCER MUNDO Y TERCERMUNDISMO EN EL PENSAMIENTO Y LAS CIENCIAS SOCIALES DEL CONO SUR: HISTORIA DEL CONCEPTO Y DE LA IDEOLOGIA. ARGENTINA, BRASIL, CHILE Y URUGUAY, 1952-1991

Inv. Responsable: ALMONACID ZAPATA, FABIAN PATRICIO

1080275 POLITICAS AGRARIAS ESTATALES Y AGRICULTORES DEL SUR DE CHILE, 1930-1960: LA INFLUENCIA DEL SUR EN LA DEFINICION DE LAS POLITICAS AGRARIAS

Inv. Responsable: ALVAREZ VALLEJOS, ROLANDO EUGENIO

1110060 MUNICIPIOS, CLIENTELISMO Y PARTICIPACION EN CHILE (1990-2004)

Inv. Responsable: ARANCIBIA CLAVEL, PATRICIA

1865020 MARIO GONGORA: UN HISTORIADOR CHILENO CONTEMPORANEO

Inv. Responsable: ARANGUIZ DONOSO, HORACIO

1960304 LA CORRESPONDENCIA PERSONAL DE MANUEL MONTT. UN REGISTRO PARA LA HISTORIA DE LA VIDA PRIVADA

1990566 LA IGLESIA CATOLICA CHILENA FRENTE AL MUNDO CAMPESINO. UNA HISTORIA SOBRE LA LABOR Y LOS SILENCIOS ANTE LAS CONDICIONES SOCIALES DE LOS SECTORES RURALES (1891-1960)

Inv. Responsable: ARAYA ESPINOZA, ALEJANDRA NATALIA

1080096 PARA UN IMAGINARIO SOCIO-POLITICO COLONIAL: CASTAS Y PLEBE EN CHILE (1650-1800)

1120083 HISTORIA DEL CUERPO Y COLONIZACION DEL IMAGINARIO: EL CASO DE LA CAPITANIA GENERAL DE CHILE

Inv. Responsable: BAEZA GARCIA, RICARDO

11110355 LA INFLUENCIA DE MARGARITE PORETE EN LA OBRA TARDIA DE MEISTER ECKHART

Inv. Responsable: BALMACEDA ERRAZURIZ, CATALINA

3070024 IDENTIFICANDO LA ROMANIDAD EN TIEMPOS DE CAMBIO: VIRTUS EN EL PENSAMIENTO FILOSOFICO, HISTORICO Y POLITICO DE INICIOS DEL IMPERIO

11090191 LA VIRTUD EN EL PRINCIPADO: TACITO Y EL BUEN ROMANO

Inv. Responsable: BANCALARI MOLINA, ALEJANDRO ANDRES

1930145 LAS ASOCIACIONES JUVENILES EN EL MUNDO CULTURAL ROMANO

1980093 EL EDICTO DE CARACALLA COMO REFLEJO DEL AVANZADO PROCESO DE ROMANIZACION: PROBLEMÁTICA Y NUEVA INTERPRETACION

1030844 LA FUERZA MAGNETICA DE ROMA. UNA VISION HOLISTICA DEL IMPERIO ROMANO COMO ENTIDAD GLOBALIZADORA EN LA EPOCA DE LOS ANTONINOS Y SEVEROS

1080104 EUROPA ROMANA: ANTECEDENTES Y ESENCIA DE UNA IDENTIDAD Y PRIMERA UNIDAD EUROPEA EN EL MUNDO ROMANO (SIGLOS III A.C. - III D.C.)

Inv. Responsable: BARRIOS VALDES, MARCIANO

1930583 LA IGLESIA EN CHILE DURANTE EL PERIODO REPUBLICANO. LA VISION DE LOS LAICOS. REVISION HISTORIOGRAFICA

1970967 JOSE IGNACIO CIENFUEGOS Y MANUEL VICUÑA. DOS POSICIONES ECLESIOLOGICAS

Inv. Responsable: BASCUÑAN EDWARDS, CARLOS

1851086 HISTORIA DE LOS PARTIDOS Y MOVIMIENTOS POLITICOS EN CHILE 1810 - 1973

Inv. Responsable: BERNEDO PINTO, PATRICIO GILBERTO

1990523 PERIODICO "DEUTSCHE ZEITUNG" DE VALDIVIA: HISTORIA DE SUS ESTRATEGIAS PERIODISTICAS. 1886-1912

1040928 PERIODISMO CATOLICO EN CHILE DURANTE EL SIGLO XIX: HISTORIA DE LAS ESTRATEGIAS PERIODISTICAS DE LA REVISTA CATOLICA Y DE EL ESTANDARTE CATOLICO, 1843-1891

Inv. Responsable: BOERI, MARCELO DIEGO

1120127 AUTOCONSERVACION EGOISTA E INTERES ALTRUISTA: LA TEORIA ESTOICA DE LA "FAMILIARIDAD" (OIKEIOSIS) COMO PRINCIPIO DE LA ETICIDAD Y LA POLITICIDAD, Y SU PROYECCION EN EL MEDIOEVO Y LA MODERNIDAD

Inv. Responsable: BOOTH PINOCHET, RODRIGO ANDRES

11110488 EL TRANSPORTE URBANO Y LA CONTAMINACION AMBIENTAL. UN ESTUDIO HISTORICO DE CONTROVERSIAS SOCIO-TECNICAS EN SANTIAGO DE CHILE (1902-1947)

Inv. Responsable: BRAHM GARCIA, ENRIQUE IGNACIO

1900812 PENSAMIENTO MILITAR CHILENO 1885-1940

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO ACEVEDO, GUILLERMO ALBERTO

- 1890089 ESTUDIO HISTORICO DE LA CRISIS DE 1929 EN CHILE: EN LAS SOCIEDADES REGIONALES  
 1910179 TRES PROCESOS DE INDUSTRIALIZACION REGIONAL: ANTOFAGASTA, SANTIAGO-VALPARAISO Y CONCEPCION, 1930-1955  
 1961196 LOS EMPRESARIOS JESUITAS EN LA COLONIA: ASPECTOS COMPARATIVOS DE SUS EMPRESAS ECONOMICAS EN CHILE Y PERU 1572-1767  
 1990010 CHILE EN UNA ENCRUCIJADA, 1880-1930. NOVELISTAS, ENSAYISTAS Y DIRIGENTES POLITICOS FRENTE A LA CRISIS DE LA SOCIEDAD TRADICIONAL  
 1040224 LOS JESUITAS Y SUS APORTES A LA MODERNIDAD EN LA SOCIEDAD COLONIAL DE CHILE Y PERU. 1568-1773

-----  
 Inv. Responsable: BRAVO QUEZADA, CARMEN GLORIA

- 2990033 LAS INVERSIONES CHILENAS EN LA MINERIA BOLIVIANA 1905-1930

-----  
 Inv. Responsable: BRITO PEÑA, OLGA ALEJANDRA

- 1040367 RECONOCIMIENTO DE PROCESOS DE AUTONOMIA FEMENINA EN UN CONTEXTO DE SUBORDINACION. GESTION ECONOMICA Y LA VIDA COTIDIANA DE MUJERES EN CONCEPCION (1840-1920)  
 1111007 INDUSTRIALIZACION, FORMACION DE IDENTIDAD OBRERA Y CAMBIO SOCIAL. CONCEPCION (1930-1970)

-----  
 Inv. Responsable: BUONO-CORE VARAS, RAUL ANDRES

- 1880711 UNA VISION GEOPOLITICA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES DE ROMA ENTRE LOS AÑOS 753 Y 31 A. C. CREACION DE UN BANCO DE DATOS  
 1960334 LA OCEANOPOLITICA: CLAVE PARA LA COMPRESION DEL EXPANSIONISMO ROMANO ENTRE LOS SIGLOS VI Y III A.C.  
 1010310 LOS TRATADOS EN TUCIDIDES: UNA INTERPRETACION HISTORICOPOLITICA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES EN EL MUNDO GRECOROMANO  
 1040739 TRATADOS Y ARBITRAJES EN GRECIA DEL SIGLO V A.C.  
 1120487 DIPLOMACIA Y AUTORREPRESENTACION EN LA ROMA REPUBLICANA

-----  
 Inv. Responsable: BURLANDO BRAVO, GIANNINA LEONORA

- 1110434 DEFENSAS HISTORICAS DEL PODER POLITICO: SUAREZ Y LOCKE TEORICOS DE LA MORALIDAD POR EL ACUERDO

-----  
 Inv. Responsable: CACERES MUÑOZ, JUAN PEDRO

- 1120012 ELITES REGIONALES, ELECCIONES Y SOCIABILIDAD POLITICA. (LA SERENA, VALPARAISO Y CONCEPCION Y SUS REFERENTES EN SANTIAGO), 1770-1900

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO DIDIER, MIGUEL ANGEL

- 1970491 FRANCISCO DE MIRANDA Y RIGAS FEREOS, PRECURSORES DE LA INDEPENDENCIA DE HISPANOAMERICA Y DE GRECIA: UN PARALELO

-----  
 Inv. Responsable: CASTILLO VEGA, ALEJANDRA BEATRIZ

- 1060518 POLITICA DE MUJERES: PARTIDOS POLITICOS FEMENINOS 1922-1953  
 1085136 CONFORMACION DE ESPACIOS DE CIUDADANIA: LOS CASOS DEL PARTIDO FEMENINO NACIONAL, EL PARTIDO FEMENINO ALESSANDRISTA Y EL PARTIDO FEMENINO IBAÑISTA

-----  
 Inv. Responsable: CASTRO CASTRO, LUIS EDUARDO

- 1071014 ADMINISTRACION ESTATAL Y POBLACIONES INDIGENAS: ENTRE EL CONFLICTO Y LA INTERACCION (TARAPACA, NORTE DE CHILE 1880-1930)  
 1100060 AGENTES FISCALES, POBLACIONES INDIGENAS Y SOCIEDAD REGIONAL: ARTICULACIONES Y CONFLICTOS DURANTE EL PROCESO DE CHILENIZACION (ARICA-TACNA Y TARAPACA, 1880-1930)

-----  
 Inv. Responsable: CAVIERES FIGUEROA, EDUARDO

- 1900428 MINERIA Y AGRICULTURA EN UNA SOCIEDAD TRADICIONAL: LA REGION DE LA SERENA, 1680-1830. EVOLUCION ECONOMICA Y TRANSFORMACIONES SOCIALES  
 1920600 MERCADOS INTERNOS Y ESPACIOS REGIONALES. LAS VINCULACIONES ECONOMICAS CHILE-PERU 1680-1840  
 1950879 DINERO Y PODER SOCIAL: LA ARISTOCRACIA MERCANTIL DE SANTIAGO EN EL SIGLO XVIII  
 1980310 FLUCTUACIONES ECONOMICAS Y COMPORTAMIENTOS DEMOGRAFICOS. VALPARAISO, 1860-1980  
 1010321 CASAS DE COMISION BRITANICAS Y COMERCIO INTERNO CHILENO (SIGLO XIX) DESARROLLO DEL CONSUMO Y EXPANSION DE MERCADO  
 1040742 LA CONSTRUCCION DE LA CIUDAD. HISTORIA SOCIAL DE LA CULTURA E HISTORIA POLITICA. VALPARAISO EN LOS SIGLOS XIX Y XX  
 1085205 LIBERALISMO, ESTADO E IGLESIA EN LA CONSTRUCCION DEL ESTADO. CHILE, 1780-1840

-----  
 Inv. Responsable: CERDA COSTABAL, JOSE MANUEL

- 3090034 LEONOR DE INGLATERRA, REINA DE CASTILLA (1161-1214)

-----  
 Inv. Responsable: CHIUMINATTO MUÑOZ, PABLO ANDRES

- 11100135 CIENCIA DEL CONOCIMIENTO SENSIBLE: INDAGACIONES SOBRE LA INFLUENCIA DEL RACIONALISMO CARTESIANO EN LA ESTETICA DE ALEXANDER BAUMGARTEN

-----  
 Inv. Responsable: CLAVEL GUTIERREZ, CARLOS RENE

- 1891040 HISTORIA ECONOMICA CHILENA DESDE LA INDEPENDENCIA

-----  
 Inv. Responsable: CONTRERAS CRUCES, HUGO FRANCISCO

- 11110480 LAS COMUNIDADES ORIGINARIAS DE CHILE CENTRAL Y EL NORTE CHICO A FINES DEL SIGLO XVI Y DURANTE EL SIGLO XVII: CAMBIOS, RUPTURAS Y CONTINUIDADES EN EL PERIODO COLONIAL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: CORNEJO ESPEJO, JUAN ROLANDO

3070004 CONFIGURACION DE HOMOSEXUALIDAD MEDICALIZADA EN CHILE (1930-1973)

-----  
 Inv. Responsable: CORREA SUTIL, SOFIA

1890350 EL PROYECTO MODERNIZADOR DE LA DERECHA EN LA DECADA DE 1950 (1947-1961)

-----  
 Inv. Responsable: CORREA VERA, LORETO EDITH

1050194 GUERRA CON PAZ, PAZ SIN AMISTAD. CHILE Y BOLIVIA EN EL CENTENARIO DEL TRATADO DE 1904

-----  
 Inv. Responsable: CORREIA MACHUCA, MANUEL ANTONIO

1990518 BOECIO Y LAS FUENTES DE SUS COMENTARIOS LOGICOS

1095206 CONVERSION Y SILOGISMO EN EL PERI HERMENEIAS DE APULEYO DE MADAURA

1110317 EL DESYLOGISMO HYPOTHETICO DE BOECIO Y LA UNIDAD DE LA LOGICA ARISTOTELICA

-----  
 Inv. Responsable: COUYOUMDJIAN BERGAMALI, JUAN RICARDO

1890442 HISTORIA DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTIAGO, 1893-1930

1920643 HISTORIA DE LA BOLSA DE COMERCIO DESDE LA CRISIS A 1960

1960284 HISTORIA DEL DIARIO "LA HORA". 1935-1951

1000581 AGUSTIN EDWARDS: SU MISION EN LONDRES, 1911 1924

1030873 IMPORTACIONES DE ALIMENTOS Y HABITOS DE COMIDA EN CHILE 1844-1900

1070450 INNOVACION EN LA COCINA CHILENA. 1850-1930

-----  
 Inv. Responsable: CRUZ BARROS, NICOLAS ALFONSO

1841059 IDEA DE LA DECADENCIA DEL IMPERIO ROMANO EN EL PENSAMIENTO DEL SIGLO XVIII

1870578 LA CRISIS DEL IMPERIO ROMANO:

1880276 LA CRISIS DEL IMPERIO ROMANO: EL TESTIMONIO DE AMMIANO MARCELINO

1920616 EL PLAN DE ESTUDIOS HUMANISTAS EN CHILE: 1843-1881

1060607 VISION DE LA HISTORIA DE ROMA EN LA ENEIDA DE VIRGILIO: RECONSTRUCCION Y ANALISIS DE UN DISCURSO CULTURAL-POLITICO

1120036 LA CONSTRUCCION DE LA MEMORIA EN LOS INICIOS DE LA ROMA IMPERIAL

-----  
 Inv. Responsable: CRUZ OVALLE, ISABEL

1861032 ARTE Y SOCIEDAD EN CHILE 1650-1820

1880243 ARTE Y SOCIEDAD EN CHILE 1750-1820

1910653 TRAJES, MODA Y SOCIEDAD EN CHILE DURANTE LOS SIGLOS XIX Y XX, 1820-1970

1940684 HISTORIA DE LA CARICATURA Y DEL DIBUJO HUMORISTICO EN CHILE. 1858-1931

1000575 LA EPOCA DE REBECA MATTE (1875-1929). RECONSTITUCION Y ORDENAMIENTO DE FRAGMENTOS CULTURALES "FIN DE SIGLO" Y "BELLE EPOQUE" COMO MARCO DE LA PERSONALIDAD Y DE LA OBRA DE LA ESCULTORA

1030862 SENSIBILIDAD Y SOCIABILIDAD EN LAS PRACTICAS, CREACIONES Y ESPACIOS CULTURALES EN CHILE 1541-1820. ESTUDIO HISTORIOGRAFICO E INTERDISCIPLINARIO

-----  
 Inv. Responsable: DE LA MAZA SAMHABER, LUIS MARIANO

1940661 HEGEL. LOGICA O FILOSOFIA ESPECULATIVA (1805-07) UN INTENTO DE RECONSTRUCCION

1100815 HEGEL EN LACAN: SUJETO, DESEO Y VERDAD

1121181 HEGEL EN RICOEUR: FASCINACION Y RESISTENCIA

-----  
 Inv. Responsable: DE RAMON ACEVEDO, EMMA ZELMIRA

2940024 HISTORIA DE LA CATEDRAL DE SANTIAGO, 1541-1820

1970065 LOS ARTESANOS DE SANTIAGO, SIGLOS XVI Y XVII: ORIGENES DE LA ACTIVIDAD ARTISTICA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: DE RAMON FOLCH, JOSE ARMANDO

1870629 DICCIONARIO BIOGRAFICO DE CHILE

1880395 DICCIONARIO BIOGRAFICO DE CHILE, CONGRESISTAS CHILENOS

1910654 BIOGRAFIAS DE CHILENOS. GOBIERNO Y ADMINISTRACION PUBLICA 1876-1970

-----  
 Inv. Responsable: DEVES VALDES, EDUARDO BUENAVENTURA

1990019 EL CEPALISMO Y SUS PROYECCIONES EN EL PENSAMIENTO LATINOAMERICANO: 1960-1990

1030018 EL PENSAMIENTO ECONOMICO LATINOAMERICANO EN AFRICA SUDSAHARIANA: PRESENCIA Y REELABORACION (1960-1980)

1070104 LA PRESENCIA Y REELABORACION DEL PENSAMIENTO ECONOMICO-SOCIAL LATINOAMERICANO EN EL SUBCONTINENTE INDIO: INDIA, PAKISTAN, BANGLADESH. SRI LANKA (1965-1985)

1110860 HACIA UNA CARTOGRAFIA DEL PENSAMIENTO INTERNACIONALISTA LATINOAMERICANO DEL SIGLO XX: OBRAS, PROBLEMAS, ESCUELAS Y CATEGORIAS

-----  
 Inv. Responsable: DINGEMANS, ALFONSO FRANCISCO

3120110 LA INSERCIÓN ECONOMICA DE CHILE Y ARGENTINA EN EL ASIA PACIFICO 1975-2010: UNA MIRADA HISTORICO-INSTITUCIONAL

-----  
 Inv. Responsable: DONOSO ROJAS, CARLOS DAVID

11090195 CRISIS ECONOMICA Y SOCIAL EN TARAPACA: 1927-1953

-----  
 Inv. Responsable: ENRIQUEZ, LUCRECIA RAQUEL

1060604 CLERO Y POLITICA EN LA INDEPENDENCIA DE CHILE (1810-1828)

7060156 CLERO Y POLITICA EN LA INDEPENDENCIA DE CHILE (1810-1828)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ESTENSSORO SAAVEDRA, JAIME FERNANDO

1110424 RECEPCION E IMPACTO DE LA ECOLOGIA POLITICA EN LOS PARTIDO COMUNISTA Y SOCIALISTA DE CHILE. UN ESTUDIO DE HISTORIA DE LAS IDEAS POLITICAS EN EL CAMBIO DE SIGLO. 1980- 2010

-----  
 Inv. Responsable: ESTRADA TURRA, BALDOMERO

1851171 EVALUACION SOCIO-ECONOMICA DEL PROCESO INMIGRATORIO EUROPEO: VALPARAISO 1850 - 1920  
 1880710 EVALUACION SOCIO-ECONOMICA DEL PROCESO INMIGRATORIO URBANO EUROPEO: VALPARAISO 1850-1920  
 1910568 ANALISIS COMPARATIVO DE LA INSERCIÓN DE LAS COLECTIVIDADES BRITANICA E ITALIANA EN LA SOCIEDAD CHILENA 1850-1960  
 1941200 HISTORIA DE LA INMIGRACION ITALIANA EN CHILE 1850-1990. UN MODELO DE INTEGRACION Y ASIMILACION ETNICO-CULTURAL  
 1971035 PARTICIPACION DE LOS INMIGRANTES EN LA CONSTITUCION DEL EMPRESARIO INDUSTRIAL DE CHILE 1860-1940  
 1000272 LA OTRA CARA DEL EXITO: LA HISTORIA INFAUSTA DE LA INMIGRACION ESPAÑOLA EN CHILE. 1880-1930  
 1020978 REDES SOCIOECONOMICAS DE INMIGRANTES EUROPEOS Y DESARROLLO URBANO: VALPARAISO 1900-1950  
 1050326 CAMBIOS GENERACIONALES Y MOVILIDAD SOCIO-ESPACIAL A TRAVES DE UN SIGLO: LA COLECTIVIDAD ESPAÑOLA DE LA PROVINCIA DE VALPARAISO. 1880-1980  
 1100590 PROCESO DE INTEGRACION LABORAL Y ASIMILACION SOCIAL DE UNA COLECTIVIDAD MIGRANTE: ALEMANES EN VALPARAISO, 1850-1930

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDOIS HUERTA, JOSE JOAQUIN

1861177 CHILE, EE. UU. Y EL SISTEMA INTERAMERICANO, 1932-1948. CULTURA POLITICA Y SISTEMA INTERNACIONAL  
 1890141 CULTURA POLITICA CHILENA Y SISTEMA ECONOMICO INTERNACIONAL 1932-1958  
 1910560 CHILE Y LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL  
 1920397 CHILE Y EE. UU. 1945-1961  
 1940285 EL NUEVO SESGO DE LAS RELACIONES ENTRE CHILE Y EE. UU. 1958 - 1965  
 1961194 DEBATE SOBRE EL COBRE Y ORIENTACIONES EN ECONOMIA POLITICA INTERNACIONAL EN CHILE 1945-1990  
 1990564 DEMOCRACIA Y GOBIERNOS MILITARES: CHILE Y ARGENTINA 1955-1973  
 1000570 LAS RELACIONES DE CHILE CON EUROPA OCCIDENTAL 1945-1980  
 1030871 HISTORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES DE CHILE 1990-2006  
 1060635 HISTORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES DE CHILE DURANTE EL REGIMEN MILITAR 1973-1990  
 1095219 LAS RELACIONES DE CHILE CON LOS PAISES LATINOAMERICANOS 1950-1970

-----  
 Inv. Responsable: FERNANDEZ LABBE, MARCOS JESUS

11060203 PARAISOS ARTIFICIALES: HISTORIA SOCIAL DEL CONSUMO, PRODUCCION, REGULACION Y TRAFICO DE DROGAS EN CHILE. 1900-1973  
 1120251 DE LA REFORMA A LA SOLIDARIDAD: VOCABULARIO POLITICO-CONCEPTUAL DE LA IGLESIA CATOLICA CHILENA, 1960-1985

-----  
 Inv. Responsable: FLORES CHAVEZ, JAIME EDGARDO

1060320 ECONOMIAS LOCALES Y MERCADO REGIONAL, LA ARAUCANIA 1883-1935

-----  
 Inv. Responsable: FLORES HERNANDEZ, LUIS

1890582 LA SEMIOTICA DE HUSSEPL: SENTIDO, METAMORFOSIS Y LIMITES

-----  
 Inv. Responsable: FOERSTER GONZALEZ, ROLF RENE HEINZ

1900555 MESTIZAJE E IDENTIDAD EN UNA ZONA DE LA ARAUCANIA

-----  
 Inv. Responsable: FOLCHI DONOSO, MAURICIO

11070073 CAVAR, MOLER Y FUNDIR: CAMBIO TECNICO EN LA MINERIA DEL COBRE EN CHILE, 1900-1982

-----  
 Inv. Responsable: GALDAMES ROSAS, LUIS ALBERTO

1110965 CHILENIDAD EN ARICA (1910-1930). CONSTRUCCION DE IMAGINARIOS NACIONALES EN LA NUEVA FRONTERA NORTE DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GARAY VERA, CRISTIAN EDUARDO

1120372 RADICALES Y MILITARES EN LOS INICIOS DE LA GUERRA FRIA. POLITICA INTERNACIONAL Y ESTRATEGIA MILITAR EN LA POLITICA NACIONAL 1946-1952

-----  
 Inv. Responsable: GARCES DURAN, MARIO FERNANDO

1100142 EL MOVIMIENTO DE POBLADORES DURANTE LA UNIDAD POPULAR: DE LAS "TOMAS DE SITIOS" A LA FORMACION DE "POBLACIONES"

-----  
 Inv. Responsable: GAZMURI RIVEROS, PEDRO CRISTIAN

1820010 ESTUDIO SOBRE LA CONCIENCIA DE LA REALIDAD POLITICO SOCIAL COMO FACTOR FUNDAMENTAL EN LA GENESIS DE LA CRISIS CHILENA EN 1924  
 1890522 SANTIAGO ARCOS Y EL PENSAMIENTO POLITICO SOCIAL DE LAS REVOLUCIONES EUROPEAS DE 1848 EN CHILE  
 1930587 HISTORIA DE LA HISTORIOGRAFIA CHILENA 1843-1990  
 1971117 EDUARDO FREI MONTALVA, UNA BIOGRAFIA

-----  
 Inv. Responsable: GOICOVIC DONOSO, IGOR ALEXIS

1020063 VIOLENCIA SOCIAL Y REVUELTAS POPULARES. CHILE, 1850-1912

-----  
 Inv. Responsable: GOMEZ MARGULIS, JUAN PABLO

1960707 INTERPRETACION UNITARIA DE LA FILOSOFIA DE HERACLITO DE EFESO, EN RELACION A LAS TEMATICAS SOBRE EL UNIVERSO, SOBRE POLITICAS Y SOBRE TEOLOGIA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: GONGORA ESCOBEDO, ALVARO HERNAN

2900049 LA PROSTITUCION Y SUS CONSECUENCIAS EN SANTIAGO SEGUN EL DISCURSO DE LA ELITES CHILENAS DE 1813 A 1931

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ ERRAZURIZ, JUAN IGNACIO

1960017 EL ARZOBISPO DE SANTIAGO DON JUAN IGNACIO GONZALEZ EYZAGUIRRE (1908-1918). SU VIDA Y OBRA

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ LEIVA, JOSE IGNACIO

1051034 REPRESENTACION CARTOGRAFICA, ORDENAMIENTO POLITICO ADMINISTRATIVO REPUBLICANO, CONSOLIDACION DE LA NACION Y DESARROLLO EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ MIRANDA, SERGIO ALBERTO

1940761 LA CHILENIZACION EN TARAPACA DURANTE EL CICLO SALITRERO: LAS LIGAS PATRIOTICAS, LA ESCUELA FISCAL Y LAS OBRAS PUBLICAS

1020719 AUGE Y DECADENCIA DEL CICLO SALITRERO EN TARAPACA Y ANTOFAGASTA: LA CONSTRUCCION DEL ESPACIO SOCIAL BAJO LOS SISTEMAS SHANKS Y GUGGENHEIM. UN ESTUDIO COMPARATIVO (1880-1980)

1070032 LA CONSTRUCCION DE LA TRIPLE FRONTERA PERUANA, BOLIVIANA Y CHILENA. 1902-1929

7080016 LA CONSTRUCCION DE LA TRIPLE FRONTERA PERUANA, BOLIVIANA Y CHILENA. 1902-1929

1100074 EL CICLO DE EXPANSION DEL NITRATO EN EL NORTE GRANDE DE CHILE: LOS PROCESOS DE FRONTERIZACION, DE URBANIZACION Y DE MESTIZAJE CULTURAL. UN ENFOQUE INTEGRADO. 1870-1920

-----  
Inv. Responsable: GONZALEZ PIZARRO, JOSE ANTONIO

1930020 PERIODISMO Y SOCIEDAD EN ANTOFAGASTA EN LAS POSTRIMERIAS DEL CICLO SALITRERO. 1920-1930

1981080 IDENTIDAD URBANA, PARTICIPACION SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL. ANTOFAGASTA, 1930-1947

1020488 FORMULACION CULTURAL Y CONSTRUCCION SOCIAL DE LA EPOPEYA NORTINA SALITRERA. IDEAS Y ACCIONES EN LA VIDA Y OBRA DE ANDRES SABELLA GALVEZ

1051093 LA EMERGENCIA DEL PENSAMIENTO REGIONAL EN EL NORTE GRANDE DE CHILE. LA ARTICULACION DE LO POLITICO, LO SOCIAL-ECONOMICO Y LO CULTURAL EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX

1095130 LAS IDEAS PARA ENCARAR LA CRISIS Y EL DESARROLLO ENDOGENO EN EL NORTE GRANDE, 1950-1966. POLITICA, ECONOMIA Y CULTURA

-----  
Inv. Responsable: GORDO MOLINA, ANGEL GABRIEL

11080094 ESTRUCTURAS REGIAS Y SOCIEDAD DE FRONTERAS EN EL REINO DE LEON. LA PRAEPARATIO DE LOS INFANTES PARA ASCENDER AL TRONO REGIO. NUEVAS CLAVES PARA COMPRENDER LA JURISDICCION DEL IMPERIUM LEGIONENSE EN LA INSTITUCIONALIDAD HISPANA. SIGLOS XI-XI

1120224 LA REPRESENTACION EN CORTES Y CONCEJOS: DINAMICAS SOCIALES Y ALFONSO IX DE LEON

-----  
Inv. Responsable: GREZ TOSO, SANTIAGO SERGIO

1980725 MOVIMIENTOS POPULARES URBANOS EN CHILE ENTRE 1890 Y 1912

1000034 MOVIMIENTO POPULAR Y CUESTION SOCIAL EN CHILE (1903-1924)

1030039 DEMOCRATAS, ANARQUISTAS Y SOCIALISTAS (CHILE, 1891-1922)

1060243 DEL PARTIDO OBRERO SOCIALISTA (POS) AL PARTIDO COMUNISTA DE CHILE. CONTINUIDADES Y RUPTURAS EN LA FORMACION DE UNA POLITICA Y UNA CULTURA COMUNISTAS (1917-1924)

1100047 AUGE Y DECADENCIA DEL PARTIDO DEMOCRATICO DE CHILE (1891-1927)

-----  
Inv. Responsable: GROSS FUENTES, CARLOS PATRICIO

1920628 DESARROLLO HISTORICO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS MEDIANOS Y PEQUEÑOS EN EL AREA SUR-ANDINA (SIGLOS XVI A XX)

-----  
Inv. Responsable: GRUBESSICH SANDOVAL, ARTURO

1910216 ESTRUCTURA SOCIO-RACIAL CHILENA EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XVIII Y SU RELACION CON VARIABLES ECONOMICAS

1941238 MECANISMOS SOCIALES DE LA MISCEGENACION EN LA COLONIA CHILENA TARDIA

-----  
Inv. Responsable: GUERRERO LIRA, CRISTIAN EUGENIO

2950040 LA RESTAURACION DE LA MONARQUIA EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: HANISCH ESPINDOLA, WALTER

1971205 MARIANO CASANOVA TERCER ARZOBISPO DE SANTIAGO. SU VIDA Y SU OBRA

-----  
Inv. Responsable: HARRIS BUCHER, GILBERTO JUAN

1990016 LA EMIGRACION DE CHILENOS AL EXTERIOR, 1826-1915

-----  
Inv. Responsable: HAUSSER, CHRISTIAN

1110643 IMPERIO Y EMPERADORES. CONCEPTOS DE ORDEN POLITICO Y ESPACIAL ENTRE NACION E INDEPENDENCIA EN BRASIL (1750 - 1831)

-----  
Inv. Responsable: HERNANDEZ PONCE, ROBERTO

1920849 PROCESO HISTORICO DE LA POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE 1875-1975

1971201 PROCESO HISTORICO DE LA POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE 1927-1989

-----  
Inv. Responsable: HORVITZ VASQUEZ, MARIA EUGENIA

1970756 LOS CENSOS DE CAPELLANIA EN CHILE COLONIAL. EXPRESIONES DE MENTALIDADES Y COMPORTAMIENTOS ECONOMICOS, SOCIALES Y CULTURALES(1557-1856)



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: IBAÑEZ SANTA MARIA, ADOLFO

1930597 LIDERAZGO Y CONTINUIDAD EN POS DEL ESTADO MODERNO EN EL EMPRESARIADO CHILENO 1900-1950 (SOFOFA, SNA Y SONAMI)

-----  
 Inv. Responsable: ILLANES OLIVA, MARIA ANGELICA

1920915 HISTORIA SOCIAL DEL MUNICIPIO EN CHILE 1880-1990

1990052 EL CUERPO DEL PUEBLO: DESORDEN CIVILIZACIONAL Y ORDENAMIENTO ASISTENCIAL CHILE, 1892-1942

1020135 HISTORIA SOCIAL Y SERVICIO SOCIAL ENTRE LA CONSERVACION Y EL CAMBIO. CHILE 1938 1964

1050304 CAMBIO SOCIAL Y TRABAJO SOCIAL: UN CAPITULO DE LA HISTORIA DE LA DEMOCRATIZACION EN CHILE. 1964-1973

1080200 MARIQUINA. EL PODER DE HABITAR LA TIERRA/RIO/MAR DE CHILE SUR Y LAS POLITICAS SOCIALES: CIVILES, ESTATALES Y COMUNITARIAS. SIGLOS XVIII/XXI

1110285 CUESTION CAMPESENA Y POLITICAS SOCIALES RURALES DURANTE EL FRENTE POPULAR Y GOBIERNOS RADICALES (CHILE, 1936-1952)

-----  
 Inv. Responsable: INOSTROZA CORDOVA, LUIS IVAN

1990252 LA ECONOMIA REGIONAL DE CONCEPCION Y SU ARTICULACION AL CIRCUITO COMERCIAL DE LIMA, 1620-1680

-----  
 Inv. Responsable: IOMMI ECHEVERRIA, VIRGINIA

11100203 LA IMAGEN DEL HEMISFERIO SUR EN LA "ESFERA" DE SACROBOSCO (S. XIII) Y SU LECTURA EN EL RENACIMIENTO ITALIANO

-----  
 Inv. Responsable: IZQUIERDO FERNANDEZ, TADEO GONZALO

1900980 ESTUDIO CRITICO E INTERPRETATIVO DE LA OBRA HISTORIOGRAFICA DE BENJAMIN VICUÑA MACKENNA DE LAS CIRCUNSTANCIAS DE SU VIDA EN QUE ELLAS FUERON CONCEBIDAS Y ESCRITAS

-----  
 Inv. Responsable: JARA HANTKE, ALVARO

1856042 PROYECTO DE PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA (SIN TITULO)

1890861 LAS FINANZAS DEL IMPERIO ESPAÑOL EN EL SIGLO XVIII. REALES DEL CARIBE, 1700-1810

1911236 LAS FINANZAS DEL IMPERIO ESPAÑOL EN EL SIGLO XVIII, CUARTA ETAPA. LAS CAJAS REALES DE GUATEMALA Y PROVINCIAS CENTROAMERICANAS, FLORIDA, NUEVA GRANADA Y FILIPINAS, 1700-1810

1930894 EL ESTANCO DEL TABACO EN LA AMERICA ESPAÑOLA, 1750-1810. PRESION TRIBUTARIA Y RENTA FISCAL A FINES DEL PERIODO HISPANICO. PRIMERA PARTE: NUEVA ESPAÑA

-----  
 Inv. Responsable: JARA HINOJOSA, ISABEL VERONICA

11080048 FUNCIONES POLITICAS DE LAS IMAGENES EN DICTADURA: LA ILUSTRACION DE LIBROS EN LA EDITORA NACIONAL GABRIELA MISTRAL (1973-1976)

-----  
 Inv. Responsable: JEFTANOVIC PETRINOVIC, PEDRO

1921031 HISTORIA MONETARIA: POLITICA MONETARIA Y DEMANDA POR DINERO EN CHILE 1861-1925

-----  
 Inv. Responsable: JIRKAL ECHEVERRIA, MARIANA

1870364 50 AÑOS DE "EL DIARIO ILUSTRADO". INDICES DE EDITORIALES Y DE ARTICULOS SIGNADOS

-----  
 Inv. Responsable: JOCELYN-HOLT LETELIER, ALFREDO

1890344 LA IDEA DE LO POLITICO EN CHILE, 1830-1870

1920486 LA LUCHA POR LA CULTURA: LAS ESTRATEGIAS POLITICOCULTURALES DEL LIBERALISMO DECIMONONICO CHILENO

-----  
 Inv. Responsable: KREBS WILCKENS, RICARDO

1870639 HISTORIA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE 1953 - 1987

-----  
 Inv. Responsable: LACOSTE GARGANTINI, PABLO ALBERTO

1051109 LA VITICULTURA EN CUYO Y EL VALLE CENTRAL DE CHILE (1700-1850)

1080210 FRUTALES Y SOCIEDAD EN CHILE (1550-1930)

-----  
 Inv. Responsable: LANGDEAU CUSSEN, CELIA

1090244 EVANGELIZAR AL NEGRO EN SANTIAGO DE CHILE Y LIMA, PERU, 1583-1700

-----  
 Inv. Responsable: LEON SOLIS, LEONARDO

1000121 TIPOS HUMANOS Y ESPACIOS DE SOCIABILIDAD EN LA FRONTERA MAPUCHE DE ARGENTINA Y CHILE DURANTE EL SIGLO XIX

1040724 EL COLAPSO DE LA FRONTERA MAPUCHE, 1900-1950. TRANSFORMACIONES SOCIALES Y BASES HISTORICAS DEL CONFLICTO ACTUAL

1090144 MONTONERAS PLEBEYAS Y REBELION DEL PEONAJE DURANTE LA GESTACION DE LA REPUBLICA: CHILE, 1810-1835

1120060 LONKOS Y GENERALES DURANTE LA PACIFICACION DEL GULUMAPU (ARAUCANIA), 1852-1884

-----  
 Inv. Responsable: LEON WOPPKE, MARIA CONSUELO

1010082 POLITICA ANTARTICA ENTRE 1939-1956 INFLUENCIAS, DIVERGENCIAS Y CONFLUENCIAS ENTRE LAS POSICIONES DE GRAN BRETANA, ESTADOS UNIDOS Y CHILE

1040187 POTENCIAS ANGLO-SAJONAS Y POLITICA ANTARTICA CHILENA EN 1956-1961: CONTINUIDAD CIENTIFICA O DESDIBUJAMIENTO TERRITORIAL?

1070017 DE TACNA AL POLO SUR: TRANSICION Y COOPERACION CONSTRUCTIVA EN LAS POLITICAS EXTERIORES DE CHILE Y ESTADOS UNIDOS EN TIEMPOS DE CRISIS, 1927-1931

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: LLANOS REYES, CLAUDIO ENRIQUE

11110008 WELFARE STATE Y SOZIALSTAAT. ESTADO Y ECONOMIA EN GRAN BRETAÑA Y ALEMANIA (1930-1960) BASES HISTORICO POLITICAS DE LOS MODELOS DE ESTADO DE BIENESTAR

-----  
Inv. Responsable: LLORCA JAÑA, MANUEL ALBERTO

11100022 HUTH & CO.'S BUSINESS CONNECTIONS, C. 1815-1850: A GLOBAL MERCHANT HOUSE IN OPERATION

-----  
Inv. Responsable: LOPEZ MUÑOZ, RICARDO GASTON

1940113 EL IMPACTO EN CHILE DE LOS PROCESOS DECIMONONICOS DE EMANCIPACION Y DEFENSA DE LA SOBERANIA NACIONAL EN LAS ANTILLAS MAYORES

-----  
Inv. Responsable: LORENZ DAIBER, DIETRICH HERIBERTO

1030369 AGUSTIN NARBARTE S.J. (1692-1740) COMENTADOR CHILENO DE LA METAFISICA DE ARISTOTELES. "DISPUTATIONES IN UNIVERSAM ARISTOTELIS METAPHYSICAM" IVERSAM ARISTOTELIS METAPHYSICAM

-----  
Inv. Responsable: LORENZO SCHIAFFINO, SANTIAGO

1890126 FUENTES PARA LA HISTORIA URBANA Y RURAL DE CHILE EN EL SIGLO XVIII  
1960331 COMERCIO Y SOCIEDAD EN VALPARAISO. GENESIS Y DESENVOLVIMIENTO DE LA BURGUESIA. 1820-1930  
1990745 CULTURA Y SOCIEDAD EN VALPARAISO 1827-1930

-----  
Inv. Responsable: LUDERS SCHWARZENBERG, ROLF JURGEN

1951057 HISTORIA MONETARIA DE CHILE 1861-1994

-----  
Inv. Responsable: MARIN RIVEROS, JOSE ALEJANDRO

1000262 APORTES PARA UNA HISTORIA COMPARADA DE LAS CIVILIZACIONES MEDITERRANEAS EN LA EPOCA DE LAS CRUZADAS. EL VALOR HISTORICO DEL CONCEPTO DE GUERRA SANTA (S. XI-XII)  
1070334 LA EDAD OSCURA DE LOS BALKANES (SS. VI-IX). NUEVOS APORTES PARA LA COMPRESION DEL PERIODO A PARTIR DE LA REVALORIZACION DE LAS FUENTES HISPANOGODAS DEL SIGLO VII EN RELACION A LA CRONICA DE MONEMVASIA  
1110002 HISTORIA E HISTORIOGRAFIA EN EL TRANSITO DE LA ANTIGUEDAD A LA EDAD MEDIA. ESTUDIO DE LOS PROLOGOS DE OBRAS HISTORICAS ENTRE LOS SIGLOS IV Y VIII

-----  
Inv. Responsable: MARSILLI CARDOZO, MARIA NATIVIDAD

3060120 RELIGIOSIDAD ANDINA COLONIAL EN EL NORTE DE CHILE: LA PERIFERIA QUE EXPLICA EN CENTRO

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ CERECEDA, JOSE LUIS

1881021 GRUPOS ETNICOS Y ESTRATEGIAS DE SUBSISTENCIA EN LA SUBAREA CIRCUMPUNEÑA

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ RODRIGUEZ, GERARDO

1900751 FACTORES DEL CRECIMIENTO AGRICOLA CHILENO(1850-1930)

-----  
Inv. Responsable: MARTINIC BEROS, MATEO

1900005 HISTORIA DE LA REGION MAGALLANICA  
1970987 CARTOGRAFIA MAGALLANICA HISTORICA Y MODERNA (1523-1945) ORIGEN, EVOLUCION Y REGISTRO DESCRIPTIVO

-----  
Inv. Responsable: MATTHEI PUTTKAMER, MAURO

1990020 LOS JESUITAS GERMANOS EN EL CHILE DEL SIGLO XVIII: APORTE Y LEGADO

-----  
Inv. Responsable: MAZZEI DE GRAZIA, LEONARDO LUIS

1970885 TRAYECTORIAS EMPRESARIALES EN LA ECONOMIA DE LA REGION DE CONCEPCION, 1840-1880  
1000377 EN MI SANO JUICIO. CARACTERISTICAS ECONOMICAS Y DEMOGRAFICAS DE MUJERES EN CONCEPCION (1840-1880)  
1070712 ACTORES SOCIALES VINCULADOS AL PROCESO DE MODERNIZACION ECONOMICO-SOCIAL DE CONCEPCION. 1880-1940

-----  
Inv. Responsable: MEDINA ARAVENA, JUAN ANDRES

1890545 EVOLUCION DE LAS GRANDES ORGANIZACIONES SINDICALES CHILENAS (F.O.CH - C.T.CH)

-----  
Inv. Responsable: MELLAPE ROJAS, ROLANDO BERNARDO

1911032 HISTORIA INFAUSTA Y MENTALIDADES EN CHILE: SIGLO XVI AL XX  
1940488 MUSICOS Y CANTORES: INTERLOCUTORES DE LA SOCIEDAD COLONIAL AMERICANA EN CONFLICTO

-----  
Inv. Responsable: MENDEZ BELTRAN, LUZ MARIA

1970754 POLITICA Y DESARROLLO MINERO EN CHILE 1770-1874  
1990676 LA POLITICA MINERA DE CHILE 1875-1966  
1010975 LA EXPORTACION MINERA EN CHILE 1811-1843  
1030716 MINEROS Y MINERIA EN LOS INICIOS DE LA REPUBLICA 1818-1840

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: MILLAR CARVACHO, RENE DOMINGO

- 1971203 EN TORNO A LA ESPIRITUALIDAD EN CHILE COLONIAL. UNA SECTA DE ALUMBRADOS EN SANTIAGO A COMIENZOS DEL SIGLO XVIII  
1000577 JULIO PHILIPPI BIOGRAFIA DE UN SERVIDOR PUBLICO EJEMPLAR  
1020876 LA DESINTEGRACION DEL PODER INQUISITORIAL. LA DECADENCIA INSTITUCIONAL DEL TRIBUNAL DE LIMA 1725-1750  
1060608 HAGIOGRAFIA Y SANTIDAD EN EL VIRREINATO PERUANO. EL CASO DE FR. PEDRO DE URRACA 1583-1657  
7060208 HAGIOGRAFIA Y SANTIDAD EN EL VIRREINATO PERUANO. EL CASO DE FR. PEDRO DE URRACA 1583-1657  
1095201 EL DEMONIO EN LOS CLAUSTROS PERUANOS DEL SIGLO XVII

-----  
Inv. Responsable: MITTELMANN PRIETO, JORGE EUGENIO

- 11100035 LA IMAGEN DEL PILOTO EN EL NAVIO. RECONSTRUCCION HISTORICO-CONCEPTUAL DE SU RECEPCION, SENTIDO Y ALCANCE EN AUTORES NEOPLATONICOS Y PERIPATETICOS

-----  
Inv. Responsable: MONTERO MIRANDA, CLAUDIA VERONICA

- 3120018 SUBJETIVIDADES MODERNAS EN EL ESPACIO PUBLICO: CIEN AÑOS DE PRENSA DE MUJERES EN CHILE, 1850-1950

-----  
Inv. Responsable: MONTES LIRA, LEONIDAS

- 1040128 UNA INVESTIGACION ACERCA DE LA NATURALEZA Y LAS CAUSAS DEL NEWTONIANISMO EN ADAM SMITH  
7040016 UNA INVESTIGACION ACERCA DE LA NATURALEZA Y LAS CAUSAS DEL NEWTONIANISMO EN ADAM SMITH  
7050016 UNA INVESTIGACION ACERCA DE LA NATURALEZA Y LAS CAUSAS DEL NEWTONIANISMO EN ADAM SMITH

-----  
Inv. Responsable: MORAGA VALLE, FABIO ABERALDO

- 11070063 LATINOAMERICANISMO, INDOAMERICANISMO, APRISMO. CORRIENTES CULTURALES Y POLITICAS EN LOS GRUPOS UNIVERSITARIOS Y LAS REVISTAS ESTUDIANTILES CHILENAS, 1930-1960

-----  
Inv. Responsable: MORENO JERIA, RODRIGO AMILCAR

- 1980245 EL ACORAZADO ALMIRANTE LATORRE, PILAR DEL PODER NAVAL CHILENO POR 40 AÑOS

-----  
Inv. Responsable: MOYANO BARAHONA, CRISTINA ANDREA

- 3085033 LA IZQUIERDA CHILENA Y SUS ELITES: SUJETOS, REDES Y CULTURA POLITICA EN UNA EPOCA DE EXCEPCION. 1973-1989  
11090028 ENTRE EL CAMPO DE EXPERIENCIA Y EL HORIZONTE DE EXPECTATIVAS. UNA HISTORIA CONCEPTUAL DEL LENGUAJE POLITICO DE LA IZQUIERDA DURANTE LA DICTADURA: SOCIALISMO, REVOLUCION Y DEMOCRACIA. (1973-1990)  
1120009 PODER, PRESTIGIO Y RIQUEZA: TRANSFORMACION DE LA ELITE REGIONAL EN EL "GRAN CONCEPCION". DEL ESTADO DESARROLLISTA AL ESTADO NEOLIBERAL 1957- 1990

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ CORREA, JUAN GUILLERMO

- 1890781 POBLACION Y ECONOMIA EN UNA DOCTRINA RURAL Y URBANA: SAN FERNANDO 1742-1800  
1910470 EL CENSO COMO MECANISMO CREDITICIO EN CHILE  
1930071 LA PROPIEDAD TERRITORIAL EN LA DOCTRINA DE MALLOA (GENESIS Y EVOLUCION, SIGLOS XVI Y XVII)  
1950554 CONSTITUCION Y CONSOLIDACION DE UNA ELITE RURAL COLCHAGUA, 1620-1660  
1980027 EL CREDITO EN CHILE DURANTE LOS SIGLOS XVI Y XVII  
1040039 LAS VIÑAS Y EL VINO EN CHILE CENTRAL, SIGLOS XVI Y XVII

-----  
Inv. Responsable: MUÑOZ DELAUNOY, IGNACIO JAVIER

- 2010088 GIRO LINGUISTICO E HISTORIA: EL NARRATIVISMO

-----  
Inv. Responsable: NAZER AHUMADA, JUAN RICARDO

- 2000043 HISTORIA ECONOMICA Y SOCIAL DE UNA FAMILIA DE LA ELITE CHILENA: LOS ERRAZURIZ-URMENETA, 1850-1950

-----  
Inv. Responsable: NORAMBUENA CARRASCO, CARMEN ELIANA

- 1910455 LA INMIGRACION ESPAÑOLA EN CHILE 1880-1930. ANALISIS DEMOGRAFICO, ECONOMICO Y SOCIAL  
1941084 RUSOS EN CHILE: MANIFESTACIONES DIVERSAS DE UN PROCESO MIGRATORIO  
1980598 MIGRACION E INTEGRACION EN UN ESPACIO FRONTERIZO: ARAUCANIA Y NEUQUEN 1930-1990  
7030078 A LA CONQUISTA DEL MUNDO. EL CONCURSO DEL PROGRESO Y LA IMAGEN DE CHILE EN EL EXTERIOR, 1860-1930  
1030001 A LA CONQUISTA DEL MUNDO. EL DISCURSO DEL PROGRESO Y LA IMAGEN DE CHILE EN EL EXTERIOR, 1860-1930

-----  
Inv. Responsable: OCHOA DISSELKOEN, HUGO RENATO

- 1890154 LA CONCEPCION VITALISTA DE LA NATURALEZA EN F.W. SCHELLING DESDE LA PERSPECTIVA DE DIE WELTALTER Y SU INFLUENCIA EN PENSADORES CONTEMPORANEOS

-----  
Inv. Responsable: ORELLANA RODRIGUEZ, MARIO JULIO

- 1861299 LA CRONICA DE GERONIMO DE BIBAR Y SU CONTRASTACION CIENTIFICA  
1890858 HISTORIA Y ARQUEOLOGIA DE LA ISLA DE LA LAJA (VIII REGION) (COLONIZACION Y DEFENSA EN EL SIGLO XVIII)

-----  
Inv. Responsable: ORREGO SANCHEZ, SANTIAGO

- 11070028 METAFISICA, ETICA Y MISTICA DE LAS IDEAS DIVINAS EN LA SINTESIS PLATONICA, HUMANISTA Y ESCOLASTICA DE FRAY LUIS DE LEON EN EL CONTEXTO DE LA ESCUELA DE SALAMANCA DEL SIGLO XVI

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA MARTINEZ, LUIS MARCELO

- 1900785 EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA INDUSTRIA DEL CARBON EN CHILE
- 1950296 GESTION EMPRESARIAL Y EMPRESAS EN EL TRANSITO DE LA TRADICION A LA MODERNIDAD. CHILE 1880-1913
- 1060176 LA MINERIA DE COBRE Y LAS PROVINCIAS DE ATACAMA Y COQUIMBO. UNA HISTORIA DE CRISIS Y DECADENCIA, 1880-1928
- 1095107 CONTEXTOS, ACTORES Y ESPACIOS PARA UNA REDEFINICION DEL NORTE CHICO, 1929-1975. UNA PROPUESTA DE ANALISIS REGIONAL

-----  
 Inv. Responsable: OSSANDON BULJEVIC, CARLOS ANDRES

- 1940171 UNA EXPERIENCIA DE MODERNIDAD EN CHILE: NUEVAS ESTRATEGIAS DE LEGITIMACION DEL INTELLECTUAL Y DEL DISCURSO EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX

-----  
 Inv. Responsable: OTAIZA MORALES, MAURICIO ALEJANDRO

- 11110360 LA FINITUD DEL EGO Y LA ANALOGIA COMO CLAVE DE ANALISIS DE LA PRIMERA PRUEBA CARTESIANA DE LA EXISTENCIA DE DIOS

-----  
 Inv. Responsable: PACHECO SILVA, ARNOLDO

- 1910374 LOS SECTORES POPULARES URBANOS, CONCEPCION 1850-1885
- 1980502 ESTUDIO DE UNA ELITE TRADICIONAL EN UN PERIODO DE TRANSICION, 1800-1830

-----  
 Inv. Responsable: PASSMORE, LEITH RAY MICHAEL

- 3120033 CONSCRIPCION EN CHILE DURANTE EL REGIMEN MILITAR: ESTUDIO DE LOS CONSCRIPTOS EN LOS LUGARES DE DETENCION Y EL LUGAR DE LOS EX-CONSCRIPTOS EN LA MEMORIA CONTEMPORANEA CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: PINEDO CASTRO, FRANCISCO JAVIER

- 1030097 ENSAYO LITERARIO, CIENCIAS SOCIALES, PENSAMIENTO POLITICO, SENSIBILIDADES, Y SU RELACION CON LAS REDES INTELLECTUALES, EN LOS (LARGOS) AÑOS 60 EN CHILE: 1958-1973

-----  
 Inv. Responsable: PINTO RODRIGUEZ, JORGE MANUEL

- 1861027 INTEGRACION Y DESINTEGRACION DE UN ESPACIO REGIONAL: LA ARAUCANIA, 1700 - 1900
- 1890215 MISIONEROS Y MAPUCHES, 1550-1900. TRES SIGLOS Y MEDIO DE EVANGELIZACION Y RESISTENCIA INDIGENA
- 1930404 HUINCAS Y MAPUCHE. 1550-1900. ENCUENTROS Y DESENCUENTROS DE DOS SOCIEDADES EN CHILE
- 1960808 ESTADO, NACION Y MUNDO INDIGENA (CHILE Y ARGENTINA, SIGLO XIX)
- 1020289 LA POBLACION DE LA ARAUCANIA EN EL SIGLO XX 1895-2000
- 1060314 BASES ECONOMICAS Y ESTRUCTURA SOCIAL. LA ARAUCANIA, 1900-1960
- 1095052 EMPRESARIOS DE LA ARAUCANIA, 1900-1960

-----  
 Inv. Responsable: PINTO VALLEJOS, JULIO ALEJANDRO

- 1881165 MINERIA E INDUSTRIALIZACION: LA ECONOMIA NORTINA Y LOS INICIOS DE LA INDUSTRIA NACIONAL, 1850-1914
- 1920117 MIGRACION Y PROLETARIZACION: EL ORIGEN SOCIAL Y GEOGRAFICO COMO ELEMENTO FORMATIVO DE LA IDENTIDAD OBRERA SALITRERA 1850-1890
- 1950322 EL REGRESO DE LOS PAMPINOS: LA CRISIS FINAL DE LA INDUSTRIA SALITRERA Y EL IMPACTO SOCIO-POLITICO DE LOS OBREROS "REPATRIADOS", 1914-1932
- 1980030 PROLETARIADO CONSCIENTE O QUERIDA CHUSMA? ALESSANDRI, RECABARREN Y LAS PUGNA POR LA POLITIZACION POPULAR
- 1010077 NACIONALISMO Y CLASISMO EN LA CONFIGURACION DE LA IDENTIDAD PAMPINA, 1879-1930
- 1050064 LA CONSTRUCCION SOCIAL DE LA NACION: CHILE, 1810-1840
- 1090051 EL ORDEN Y EL BAJO PUEBLO. EL ROSTRO SOCIAL DE LOS CAUDILLISMOS AUTORITARIOS: PORTALES Y ROSAS, 1829-1852

-----  
 Inv. Responsable: PINTO VALLEJOS, SONIA

- 1890855 DESARROLLO HISTORICO DE LA EDUCACION CIENTIFICO-TECNOLOGICA EN CHILE: LA UNIVERSIDAD DE CHILE, 1842-1939

-----  
 Inv. Responsable: PONCE DE LEON ATRIA, MACARENA

- 3085019 "QUIEN LLEGA A LA ESCUELA? EQUIDAD Y ALFABETIZACION EN CHILE DURANTE LA FORMACION DEL ESTADO LIBERAL. SIGLO XIX
- 11110254 "POR QUE VOTAN QUIENES VOTAN?. DEMOCRACIA Y CIUDADANIA POLITICA: LA AMPLIACION DEL SUFRAGIO EN CHILE, 1932-1973

-----  
 Inv. Responsable: PUIGMAL, PATRICK JACQUES

- 1050631 INFLUENCIA MILITAR FRANCESA SOBRE LA INDEPENDENCIA DE CHILE, ARGENTINA Y PERU (1810-1830)
- 1080063 INFLUENCIA MILITAR Y POLITICA NAPOLEONICA EN LA INDEPENDENCIA DE AMERICA CENTRAL Y DEL SUR

-----  
 Inv. Responsable: PURCELL TORRETTI, FERNANDO

- 11060303 HOLLYWOOD EN CHILE. SOCIEDAD E IMPERIALISMO CULTURAL NORTEAMERICANO, 1908-1947
- 1110050 ENTRE LO LOCAL Y LO GLOBAL. LOS CUERPOS DE PAZ Y LA GUERRA FRIA EN SUDAMERICA: 1961-1970

-----  
 Inv. Responsable: RENGIFO STREETER, MARIA FRANCISCA

- 3100065 "QUIEN EDUCA A LOS NIÑOS CHILENOS? DE LA FAMILIA A LA ESCUELA, 1850-1940

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: RETAMAL FAVEREAU, JULIO GASTON

- 1870475 FAMILIA Y SOCIEDAD EN CHILE: SIGLO XVI AL XX
- 1890613 FAMILIA Y SOCIEDAD EN CHILE: FAMILIAS FUNDADORAS (SEGUNDA PARTE)
- 1920642 FAMILIA Y SOCIEDAD EN CHILE: SIGLOS XVI AL XX. LAS FAMILIAS FUNDADORAS (3a PARTE)
- 1940723 FAMILIA Y SOCIEDAD EN CHILE - SIGLO XVII-XX
- 1971196 FAMILIA Y SOCIEDAD EN CHILE - SIGLO XVII-XX
- 1980868 FAMILIA Y SOCIEDAD EN CHILE - SIGLOS XVII AL XX

-----  
 Inv. Responsable: REYES JEDLICKI, LEONORA EUGENIA

- 3060097 MOVIMIENTOS PEDAGOGICOS Y DEMOCRATIZACION DE LA ESCUELA EN CHILE: EL EDUCADOR COMO SUJETO TRANSFORMADOR (1953-2005)

-----  
 Inv. Responsable: REYES NAVARRO, ENRIQUE

- 1990165 EL SALITRE CHILENO Y SU COMERCIALIZACION EN EL MERCADO MUNDIAL DE FERTILIZANTES 1880/61950: UN PROCESO DESCONOCIDO Y SENERO

-----  
 Inv. Responsable: RIQUELME SEGOVIA, ALFREDO

- 1855062 POLITICAS CULTURALES EN CHILE. 1920-1950
- 1070445 CHILE ENTRE DOS CENTENARIOS. IDEAS, HISTORIAS E IMAGENES EN TORNO A LA NACION EN EL AÑO DEL SESQUICENTENARIO (1960)

-----  
 Inv. Responsable: ROBLES ORTIZ, CLAUDIO RAMON

- 1941100 EMPRESARIADO NACIONAL Y ESTRATEGIAS TECNOLOGICAS DE LA MODERNIZACION. LA MECANIZACION DE LA AGRICULTURA: CHILE CENTRAL Y LA FRONTERA, 1880-1930
- 1100673 LA REFORMA AGRARIA EN LA PROVINCIA DE VALDIVIA: MOVILIZACION RURAL Y CONFLICTO POLITICO EN UNA SOCIEDAD LOCAL, 1967-1973

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS DONAT, LUIS MARCELINO

- 1960756 LA IDEOLOGIA DEL EXPANSIONISMO EUROPEO EN EL SIGLO XV EN ALONSO DE CARTAGENA
- 1000568 EVOLUCION DE LA NOCION DE PERSONA EN AUTORES ESPAÑOLES DEL SIGLO XVI
- 1060328 REPRESION RELIGIOSA Y ALTERIDAD JURIDICA EN LA EXPANSION ULTRAMARINA PORTUGUESA Y CASTELLANA EN AFRICA E INDIAS (SIGLO XV)
- 1110474 ALTERIDAD JURIDICA EN EL OCCIDENTE MEDIEVAL: LAS ORDALIAS

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS FLORES, JORGE ANTONIO

- 1980083 LOS NIÑOS DEL CARBON: TRABAJO INFANTIL EN LA MINERIA. CHILE, 1920-1950
- 1000085 LUSTRABOTAS, CORTEROS Y VENDEDORES: EL TRABAJO INFANTIL EN LAS CALLES. CHILE, 1900-1950
- 1020203 INFANCIA Y CIUDADANIA: LOS NIÑOS EN LA ESFERA POLITICA. CHILE, 1900-1940
- 1040660 CONCEPCIONES DE LA INFANCIA Y EXPERIENCIAS DE NIÑOS. CHILE EN LOS AGNOS 20
- 1071033 ENTRE EL PENECA Y CABRO CHICO. LOS NIÑOS Y LA EXPERIENCIA POLITICA EN LOS AÑOS 60
- 7070067 ENTRE EL PENECA Y CABRO CHICO. LOS NIÑOS Y LA EXPERIENCIA POLITICA EN LOS AÑOS 60

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS GOMEZ, MAURICIO FERNANDO

- 1051118 FORMAS DE REBELDIA POPULAR EN UNA SOCIEDAD AGRARIA: HURTOS Y ABIGEATO EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION, 1820-1875
- 7050295 FORMAS DE REBELDIA POPULAR EN UNA SOCIEDAD AGRARIA: HURTOS Y ABIGEATO EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION, 1820-1875
- 1080192 CULTIVANDO UN "SER MORAL": MODERNIZACION Y CONTROL SOCIAL EN LAS PROVINCIAS DE CONCEPCION Y ÑUBLE (1850-1900)
- 1110842 DEL "SER MORAL" A LA CONVERSION EN "SER POLITICO". ESTADO, SOCIEDAD Y CONSTRUCCION DE CIUDADANIA EN CONCEPCION Y TALCAHUANO (1860-1925)

-----  
 Inv. Responsable: ROJAS VALDES, XIMENA LUCIA

- 2900023 DELICUENCIA URBANA EN SANTIAGO DURANTE EL SIGLO XVIII

-----  
 Inv. Responsable: ROLLE CRUZ, CLAUDIO

- 1865047 ALGUNAS CONCEPCIONES E IDEAS SOBRE LA PAZ EN EL PENSAMIENTO EUROPEO DE FINES DEL SIGLO XIX Y COMIENZOS DEL XX

-----  
 Inv. Responsable: ROSS ORELLANA, CESAR DAVID

- 1930351 ESTUDIO HISTORICO ACERCA DEL IMPACTO DEL SECTOR BANCARIO CHILENO, EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS, 1860-1895
- 1110820 UN MUNDO EN CRISIS: EL CASO DE LAS RELACIONES ENTRE CHILE Y JAPON, 1930-1973

-----  
 Inv. Responsable: RUIZ SCHNEIDER, CARLOS MARIO

- 1900509 HEGEL Y EL ORIGEN DE LA FILOSOFIA CONTEMPORANEA
- 1950266 FAMILIA Y POLITICA: MODELOS POLITICOS Y CONCEPCIONES DE LA FAMILIA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SAGREDO BAEZA, RAFAEL LUIS

- 1960292 LOS VIAJES DE BALMACEDA. EL PODER Y EL PROCESO DE MODERNIZACION EN EL CHILE FINISECULAR
- 1990567 HISTORIA DE LA CONSTRUCCION DEL VIADUCTO DEL MALLECO. 1872-1890
- 1020875 LA EXPEDICION CIENTIFICO-POLITICA DE ALEJANDRO MALASPINA Y LA FRONTERA AUSTRAL DEL IMPERIO ESPAÑOL
- 7020875 LA EXPEDICION CIENTIFICO-POLITICA DE ALEJANDRO MALASPINA Y LA FRONTERA AUSTRAL DEL IMPERIO ESPAÑOL
- 1051016 CIENCIA Y NACIONALIDAD. LA OBRA CIENTIFICA DE CLAUDIO GAY EN LA FORMACION DE LA NACION CHILENA
- 7050133 CIENCIA Y NACIONALIDAD. LA OBRA CIENTIFICA DE CLAUDIO GAY EN LA FORMACION DE LA NACION CHILENA
- 7070190 CIENCIA Y NACIONALIDAD. LA OBRA CIENTIFICA DE CLAUDIO GAY EN LA FORMACION DE LA NACION CHILENA
- 7080153 CIENCIA Y NACIONALIDAD. LA OBRA CIENTIFICA DE CLAUDIO GAY EN LA FORMACION DE LA NACION CHILENA
- 1095221 CIENCIA ILUSTRADA EN EL MAR DEL SUR. EL PILOTO JOSE DE MORALEDA. 1772-1810

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS ARAYA, AUGUSTO IGNACIO

- 1841234 EL PROCESO DE DESARROLLO CIENTIFICO EN CHILE, 1950-1984: UNA REEVALUACION NECESARIA
- 1890200 LA REFORMA UNIVERSITARIA EN LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE: ESTUDIO DE UNA CRISIS
- 1900060 LA CIENCIA EN PERIODOS DE TRANSICION POLITICA: EL CASO DEL GOBIERNO DE LA UNIDAD POPULAR EN CHILE, 1970 - 1973
- 1940160 LA CIENCIA EUROPEA A FINES DEL SIGLO XVI. LOS FUNDAMENTOS CIENTIFICOS DEL PROYECTO COLOMBINO, 1485-1525
- 1950097 LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN LA REVOLUCION INDUSTRIAL 1720-1825

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS CAMPOS, MAXIMILIANO

- 1030092 CULTURA COMICA Y SENSIBILIDAD POPULAR: LA PRENSA SATIRICA Y DEMOCRATICA DE JUAN RAFAEL ALLENDE EN CHILE (1875-1903)
- 1050011 CULTURA COMICA Y SENSIBILIDAD POPULAR: LA PRENSA SATIRICA Y DEMOCRATICA DE "TOPAZE" EN CHILE (1931-1970)
- 1085056 EL AMOR COMO VIDA DEL MUNDO EN LA HISTORIA DE LA CULTURA Y LA SENSIBILIDAD POPULARES EN CHILE Y AMERICA DEL SUR, SIGLOS XIX Y XX
- 1121083 LA EXPERIENCIA AMOROSA EN LAS CULTURAS INDIGENAS DE AMERICA DEL SUR: QUECHUAS, AYMARAS, KOYAS, DIAGUITAS, MAPUCHES, SIGLOS XIX Y XX

-----  
 Inv. Responsable: SALINAS MEZA, RENE

- 1890136 MATRIMONIO, FAMILIA Y SEXUALIDAD EN CHILE TRADICIONAL. 1550-1860
- 1910444 PRESENCIA DE LA MUJER Y PROTAGONISMO FEMENINO EN CHILE TRADICIONAL (1700-1940)
- 1930344 SENTIMIENTOS Y MENTALIDAD EN CHILE TRADICIONAL. AMOR, HONOR Y FIDELIDAD EN LAS ETAPAS DEL CORTEJO, 1700-1900
- 1961214 LO PERSONAL Y LO DOMESTICO EN LA SOCIEDAD CHILENA TRADICIONAL. DOTE, TESTAMENTO Y VIDA FAMILIAR
- 1990891 TRANSGRESION, DISCIPLINAMIENTO Y VIOLENCIA SOCIAL. LAS PAUTAS DE LA VIOLENCIA INTERPERSONAL EN CHILE 1700-1890

-----  
 Inv. Responsable: SAN FRANCISCO REYES, ALEJANDRO RAUL

- 1060600 LA GUERRA CIVIL DE 1891 Y EL PROCESO DE RECONCILIACION POLITICA EN CHILE
- 1095204 "OBEDIENCIA Y NO DELIBERACION? EL EJERCITO Y LA PRESENCIA POLITICA DE LOS MILITARES, 1818-1841

-----  
 Inv. Responsable: SANCHEZ GONZALEZ, MARIA CECILIA

- 1950208 FILOSOFIA Y NACIONALIDAD

-----  
 Inv. Responsable: SANHUEZA CERDA, CARLOS RODRIGO

- 3050084 VIAJEROS LATINOAMERICANOS EN EUROPA E IMAGINARIO POSTCOLONIAL. SIGLO XIX
- 1070453 VIAJEROS LATINOAMERICANOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DURANTE EL SIGLO XIX. FRONTERA CULTURAL E IDENTIDAD
- 7070021 VIAJEROS LATINOAMERICANOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DURANTE EL SIGLO XIX. FRONTERA CULTURAL E IDENTIDAD
- 1100550 EL "EMBRUJAMIENTO ALEMAN". CIRCULACION DE CONOCIMIENTO ENTRE CHILE Y ALEMANIA. 1870-1914

-----  
 Inv. Responsable: SANTOS HERCEG, JOSE GUILLERMO

- 1080017 FILOSOFIA LATINOMERICANA Y FILOSOFIA AFRICANA. DIALOGO INTERCULTURAL DESDE LA "FALTA DE RESPETO"

-----  
 Inv. Responsable: SCHIAVETTI ROSAS, MAURICIO EUGENIO

- 1930738 ESTILO Y SITUACION DEL PENSAMIENTO DE PASCAL: SU FIGURA CIENTIFICA, FILOSOFICA Y LITERARIA

-----  
 Inv. Responsable: SCHOPF EBENSPERGER, FEDERICO

- 1880465 EL VANGUARDISMO LITERARIO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SERRANO PEREZ, SOL

- 1880129 LA UNIVERSIDAD DE CHILE Y EL ROL SOCIAL DE LAS PROFESIONES 1842-1879
- 1930586 LA EXPANSION DE LA CULTURA ESCRITA: LA INSTRUCCION PRIMARIA EN CHILE 1840-1880
- 1971195 LO PUBLICO Y LO PRIVADO: EL DISEÑO DE SU FRONTERA EN EL SIGLO XIX CHILENO
- 1020510 PRACTICAS RELIGIOSAS Y SECULARIZACION EN EL SIGLO XIX
- 1085269 ESCRITURA Y NACION: EL PROYECTO DE LA INDEPENDENCIA EN CHILE, 1810-1824

-----  
 Inv. Responsable: SKARICA ZUÑIGA, MIRKO

- 1910542 CONOCIMIENTO Y VERDAD EN FRAY ALONSO BRICEÑO
- 1930729 DETERMINISMO O LIBERTAD: EL PROBLEMA DEL CONOCIMIENTO Y ENUNCIADO SOBRE FUTUROS CONTINGENTES

## PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: STUVEN VATTIER, ANA MARIA

- 1890339 POLEMICA Y CONSENSO SOCIAL EN LA CULTURA POLITICA DE 1842
- 1920623 EL VALOR DE ORDEN SOCIAL EN LA CULTURA POLITICA CHILENA: 1830-1925
- 1000511 EDUCACION FEMENINA, IGLESIA Y ROL SOCIAL DE LA MUJER. INVESTIGACION SOBRE SU PARTICIPACION EN LA ESFERA PUBLICA, COMO PRACTICA EN EL PROCESO DE SECULARIZACION SOCIAL EN CHILE, 1810-1891
- 1020929 LA INCORPORACION DE LA MUJER CHILENA A LA OPINION PUBLICA: DE LA EDUCACION A LOS DERECHOS CIVILES Y POLITICOS, 1877 - 1949
- 1100303 REPUBLICA Y RELIGION EN CHILE (1810-1833)

-----  
 Inv. Responsable: SUBERCASEAUX SOMMERHOFF, BERNARDO

- 1890421 HISTORIA DEL LIBRO EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: SVENSSON, CARL MANFRED

- 11090189 LA DISTINCION ENTRE COSAS INDIFERENTES (ADIAPHORA) Y NECESARIAS: UN PARADIGMA DE LA MODERNIDAD TEMPRANA EN LA OBRA DE MELANCHTHON Y LOCKE

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA ADLER, ANA MARIA

- 1911041 LA PRESENCIA DE LA DIOSA INANNA/ISHTAR EN LAS CULTURAS DE LA FRANJA SIRO-PALESTINA

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA LADINO, MARCELA AURORA

- 11110096 FRONTERA, MIGRACION Y MOVILIDAD HUMANA FRONTERIZA EN LA REGION DE TARAPACA 1990-2007

-----  
 Inv. Responsable: TIMMERMANN LOPEZ, FREDDY ALEX

- 11110460 MIEDO, LEGITIMACION Y PODER. CHILE, 1973-1980

-----  
 Inv. Responsable: TORO BLANCO, PABLO ANDRES

- 11090036 DEFINIENDO A UNA JUVENTUD: LICEOS, TEXTOS ESCOLARES, OPINION PUBLICA EN LA DEFINICION DEL SUJETO JUVENIL EN CHILE (C. 1870-C. 1920)

-----  
 Inv. Responsable: TORRES DUJISIN, ISABEL MIRIANA

- 1855025 LA MENTALIDAD POLITICA DE LOS SECTORES POPULARES EN 1919
- 1890393 EL PROCESO DE LEGISLACION EN EL PARAMETRO Y EL PAPEL DE LOS PARLAMENTARIOS

-----  
 Inv. Responsable: ULIANOVA, OLGA

- 1970725 COMINTERN E IZQUIERDA CHILENA: IMPACTO DE UN PROYECTO GLOBAL EN UNA CULTURA POLITICA NACIONAL (1922-1952)
- 1010593 UNION SOVIETICA Y CHILE EN LOS AÑOS DE LA GUERRA FRIA. EL IMPACTO DEL CONFLICTO GLOBAL EN TORNO AL COMUNISMO EN LOS ACTORES POLITICOS NACIONALES (1947-1991)
- 7010593 UNION SOVIETICA Y CHILE EN LOS AÑOS DE LA GUERRA FRIA. EL IMPACTO DEL CONFLICTO GLOBAL EN TORNO AL COMUNISMO EN LOS ACTORES POLITICOS NACIONALES (1947-1991)
- 1060055 LA INSERCIÓN INTERNACIONAL DE LAS ORGANIZACIONES POLITICAS, SOCIALES Y NO-GUBERNAMENTALES CHILENAS ENTRE LA GUERRA FRIA Y LA GLOBALIZACION: 1945-2005
- 7080057 LA INSERCIÓN INTERNACIONAL DE LAS ORGANIZACIONES POLITICAS, SOCIALES Y NO-GUBERNAMENTALES CHILENAS ENTRE LA GUERRA FRIA Y LA GLOBALIZACION: 1945-2005
- 1100171 COMUNISMO CHILENO 1973-1990: EXLIO, CLANDESTINIDAD Y POLITICA MUNDIAL

-----  
 Inv. Responsable: UNDURRAGA SCHULLER, MARIA VERONICA

- 3100003 ORDEN Y VIOLENCIA. IDENTIDADES, REPRESENTACIONES Y PROYECTOS CIVILIZATORIOS EN UN ESPACIO URBANO. SANTIAGO DE CHILE, SIGLOS XVII-XIX

-----  
 Inv. Responsable: URBINA BURGOS, RODOLFO

- 1890133 CULTURA Y MENTALIDAD EN CHILOE: SIGLOS XVIII Y XIX
- 1941204 EL MAR Y "BORDEMAR", MORADA VITAL DE LOS CHILOTES: ESTUDIO DE LAS RELACIONES DEL CHILOTE CON SU ENTORNO EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX
- 1980300 LA MODALIDAD DE LA ENCOMIENDA EN CHILOE Y LA TRIBUTACION INDIA HASTA 1813

-----  
 Inv. Responsable: URBINA CARRASCO, MARIA XIMENA

- 3090054 EL NAUFRAGIO DE LA FRAGATA INGLESA "WAGER" EN EL ARCHIPIELAGO DE GUAYANECO (1741) Y SUS EFECTOS EN LA CONFORMACION DE UNA FRONTERA MOVIL DE CHILOE EN LOS ARCHIPIELAGOS DE AYSÉN Y MAGALLANES. SIGLO XVIII
- 1120704 LA PATAGONIA INSULAR EN EL PERIODO COLONIAL: EXPLORACIONES, INTERACCION EUROPEO-INDIGENA, IMAGEN Y OCUPACION DEL TERRITORIO

-----  
 Inv. Responsable: VALDES URRUTIA, MARIO EDUARDO

- 1970859 LAS MOTIVACIONES ECONOMICAS EN LAS CONSPIRACIONES MILITARES CONTRA EL ESTADO 1945-1960

-----  
 Inv. Responsable: VALDIVIA ORTIZ DE ZARATE, VERONICA DEL PILAR

- 1950011 DE IBAÑEZ A PATRIA Y LIBERTAD. UN ESTUDIO DEL NACIONALISMO EN CHILE: 1952-1976
- 1040003 UNA HISTORIA INVERSA. IZQUIERDAS Y DERECHAS EN CHILE ENTRE 1965-1988
- 1080162 LA GUERRA SOCIAL DE PINOCHET O LAS MIL CARAS DEL REGIMEN MILITAR

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: VALENZUELA MARQUEZ, JAIME ALBERTO

- 1010467 RELIGION Y SOCIEDAD EN SANTIAGO COLONIAL. IGLESIA, PRACTICAS DEVOCIONALES Y SENSIBILIDADES COLECTIVAS EN LOS SIGLOS XVII Y XVIII
- 7010467 RELIGION Y SOCIEDAD EN SANTIAGO COLONIAL. IGLESIA, PRACTICAS DEVOCIONALES Y SENSIBILIDADES COLECTIVAS EN LOS SIGLOS XVII Y XVIII
- 1030867 RELIGION Y REPUBLICA EN CHILE(1810-1850) LOS MECANISMOS DE SACRALIZACION DE LA VIDA POLITICA EN LA REPUBLICA TEMPRANA
- 1051031 CIRCULACION Y USOS DE LA IMAGEN RELIGIOSA EN EL SUR DEL VIRREINATO DEL PERU (SIGLOS XVI-XVII)
- 1070451 INMIGRANTES INDIGENAS. INDIOS CUZCOS Y HUARPES EN CHILE COLONIAL (SIGLOS XVI-XVII)
- 7080113 INMIGRANTES INDIGENAS. INDIOS CUZCOS Y HUARPES EN CHILE COLONIAL (SIGLOS XVI-XVII)
- 1100215 LA DIASPORA MAPUCHE EN CHILE COLONIAL. MIGRACIONES FORZADAS Y VOLUNTARIAS DESDE LA ARAUCANIA HACIA EL CENTRO Y NORTE DE CHILE Y OTRAS REGIONES DEL VIRREINATO PERUANO (SIGLOS XVI-XVIII)

-----  
Inv. Responsable: VARGAS CARIOLA, JUAN EDUARDO

- 1870441 INFORMES DIPLOMATICOS CHILENOS SOBRE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA Y SUS ANTECEDENTES
- 1900660 ACCION DIPLOMATICA ESPAÑOLA EN CHILE DURANTE LA EPOCA ISABELINA (1844-1866)
- 1980872 LOS PROFESIONALES Y SU INFLUENCIA EN LAS POLITICAS DEL ESTADO: EL CASO DE LOS MEDICOS ENTRE 1870-1970

-----  
Inv. Responsable: VAZQUEZ DE ACUÑA GARCIA DEL POSTIGO, SERGIO I

- 1900887 ESTUDIO HISTORICO Y GEOPOLITICO DE LA INFLUENCIA DE CHILOE INSULAR EN EL PACIFICO Y CONO SUR AMERICANO DESDE LA PREHISTORIA HASTA NUESTROS DIAS (EL ESCENARIO, EL HOMBRE Y SU FUTURO)
- 1940017 HISTORIA NAVAL DEL REINO DE CHILE (1520-1810)
- 1970076 POSTRIMERIAS DE LA HISTORIA NAVAL DEL REINO DE CHILE Y NACIMIENTO DE NUESTRO PODER NAVAL (1810-1826)

-----  
Inv. Responsable: VEGA PALMA, ALEJANDRA LEONOR

- 1070938 DESCRIPCION GEOGRAFICA Y PROGRAMA IMPERIAL, TENSIONES EN LAS REPRESENTACIONES HISPANAS DEL TERRITORIO DEL VIRREINATO DEL PERU (1570-1601)
- 1120275 VESTIR AL INDIOS/ VESTIRSE DE INDIOS: VESTIMENTA DE LOS INDIOS DEL COMUN EN LA VILLA DE POTOSI (1570 A 1670)

-----  
Inv. Responsable: VELASQUEZ GALLARDO, JORGE OSCAR

- 1900697 LA DOCTRINA PLATONICA DE LA IMAGEN
- 1920635 CIENCIA Y SOBERANIA: LOS ELEMENTOS INTEGRADORES DE LA POLITICA DE PLATON
- 1010466 LAS NUBES DE ARISTOFANES EN LA PERSPECTIVA DEL SOCRATES DE PLATON Y JENOFONTE
- 1060095 PROPUESTAS PARA UNA NUEVA EDICION CRITICA DEL TIMEO DE PLATON: CRITERIOS PARA EL ORDENAMIENTO DEL MATERIAL MANUSCRITO Y FIJACION DEL TEXTO Y SUS FUENTES
- 1085030 POLITEIA, REPUBLICA, CIUITAS: PERMANENCIA Y METAMORFOSIS DE UNA IDEA EN LAS CUATRO GRANDES REPUBLICAS DE LA ANTIGUEDAD

-----  
Inv. Responsable: VENEGAS VALDEBENITO, HERNAN ADRIAN

- 1120449 LA MINERIA CARBONIFERA EN CHILE. LAS ESTRATEGIAS EMPRESARIALES DE BIENESTAR Y CONTROL SOCIAL. 1920-1952

-----  
Inv. Responsable: VENEROS RUIZ-TAGLE, DIANA ANTONIA

- 1950488 FORMAS DE RELACION MUJER/ESTADO EN CHILE: 1946-1952
- 1095126 TRABAJO FEMENINO E INFANTIL EN UN CONTEXTO DE MODERNIZACION. CHILE, 1880-1930

-----  
Inv. Responsable: VERGARA QUIROZ, SERGIO RODOLFO

- 1851017 LA CORRESPONDENCIA FEMENINA EN CHILE, SIGLO XVII A 1891
- 1881087 OFICIALES Y FAMILIAS EN EL EJERCITO DE CHILE, 1818-1880

-----  
Inv. Responsable: VIAL CORREA, GONZALO

- 1881175 CREACION DE UN ARCHIVO ORAL. UNA FUENTE PARA EL ESTUDIO DE LA GENERACION UNIVERSITARIA DE LAS DECADAS DEL 30 Y DEL 40 EN CHILE
- 1930227 JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ, EL HOMBRE Y EL POLITICO
- 1960098 JAIME EYZAGUIRRE GUTIERREZ, 1908-1968. VIDA DE UN INTELLECTUAL CATOLICO EN EL CHILE DEL SIGLO XX

-----  
Inv. Responsable: VICUÑA URRUTIA, MANUEL JOSE

- 1040078 EL ESPIRITISMO EN CHILE

-----  
Inv. Responsable: VILLALOBOS RIVERA, SERGIO FERNANDO

- 1880039 HISTORIA DEL PUEBLO CHILENO, TOMO IV

-----  
Inv. Responsable: WHIPPLE MORAN, PABLO RODRIGO

- 11090353 LA TIRANIA DEL SOLDADO EXASPERA MENOS QUE LA DEL JUEZ. CULTURA LEGAL Y FORMACION DEL ESTADO ENTRE LA ELITE DE LIMA, PERU, 1824-1872

-----  
Inv. Responsable: WIDOW ANTONCICH, JUAN ANTONIO

- 1960341 LUTERO Y EL ORIGEN DEL CONCEPTO MODERNO DE LIBERTAD
- 1980301 TEORIA DE LA VOLUNTAD. FORMACION DEL CONCEPTO DE VOLUNTAD HUMANA, DE ARISTOTELES A TOMAS DE AQUINO
- 1000277 GUILLERMO DE OCKHAM Y EL VOLUNTARISMO MODERNO. LA RUPTURA EN EL PROCESO DE FORMACION DE LA NOCION DE VOLUNTAD HUMANA



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

**FONDECYT 30 AÑOS**  
Apoyando la investigación  
científica y tecnológica en Chile

-----  
Inv. Responsable: ZARATE CAMPOS, MARIA SOLEDAD

3040063 MATERNIDAD, MEDICINA Y POLITICAS SANITARIAS EN CHILE, 1924-1960

1100977 SALUD, MUJERES Y ESTADO: TRANSICION Y MODERNIZACION DE LAS POLITICAS SANITARIAS DE PROTECCION  
MATERNO-INFANTIL, CHILE, 1952-1973

[Inicio](#)

**LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGÍA**

Inv. Responsable: ADAMO QUINTELA, DORA ADELA

- 1880999 CODIFICACION DE LA LENGUA DE SENAS DE LAS PERSONAS SORDAS EN CHILE
- 1950508 ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA CATEGORIA VERBO EN LA LENGUA DE SENAS CHILENA

Inv. Responsable: AGUILERA FAUNDEZ, OSCAR EUGENIO

- 1890804 LEXICOGRAFIA KAWESQAR. ESPAÑOL-KAWESQAR (ALACALUFE SEPTENTRIONAL)
- 1911026 ESTUDIO DEL DISCURSO EN KAWESQAR (ALACALUFE SEPTENTRIONAL)
- 1930869 DEIXIS ESPACIAL Y TEMPORAL EN KAWESQAR
- 1950344 EL ORDEN DE LAS PALABRAS EN KAWESQAR Y LA ORGANIZACION TEMATICA DEL DISCURSO
- 1085204 EL RELATO DE VIAJE EN LA LITERATURA ORAL KAWESQAR. UN ENFOQUE A TRAVES DEL ANALISIS DEL DISCURSO
- 1100334 LA NARRATIVA DE MITOS EN LA LITERATURA ORAL KAWESQAR. UN ENFOQUE A TRAVES DEL ANALISIS DEL DISCURSO Y LA LITERATURA

Inv. Responsable: ALVARADO CORNEJO, MARINA DE LOS ANGELES

- 11110316 PROCESO DE LEGITIMACION DISCURSIVA DE LAS REVISTAS CULTURALES Y LITERARIAS CHILENAS (1842-1894)

Inv. Responsable: ALVAREZ ARENAS, IGNACIO JAVIER

- 11090273 FIGURAS, PROCEDIMIENTOS DE REPRESENTACION Y EXPERIENCIAS DE LA IDENTIDAD NACIONAL EN LA NARRATIVA CHILENA DEL NOVENTA Y EL DOS MIL

Inv. Responsable: ALVAREZ MENDEZ, GERARDO HERNAN

- 1000376 REPRESENTACION DISCURSIVA DEL CUERPO (SALUD/ENFERMEDAD) EN LA MEDICINA POPULAR CHILENA

Inv. Responsable: ALVAREZ-SANTULLANO BUSCH, MARIA SOLEDAD DEL P

- 1950520 ESTUDIO SOBRE LA CORRELACION ENTRE LA CONDUCTA LINGUISTICA DEL PUEBLO MAPUCHE HUILICHE Y LAS ACTIVIDADES MANIFESTADAS POR SUS MIEMBROS HACIA LA LENGUA NATIVA EN DOS COMUNIDADES DE LA DECIMA REGION (SAN JUAN DE LA COSTA E ISLA HUAPI)
- 1970431 ESTUDIO SOBRE ASPECTOS DE LA GRAMATICA Y DEL LEXICO EN EL TSESUNGUN, DIALECTO SURENO DE LOS MAPUCHES
- 1120792 ESTUDIO FONOLOGICO DE LAS VARIETADES DEL MAPUCHE O MAPUZUGUN HABLADAS EN TERRITORIO HUILICHE

Inv. Responsable: AMARO CASTRO, LORENA DE LA PAZ

- 11080008 TEXTOS AUTOBIOGRAFICOS EN EL CAMPO LITERARIO CHILENO (1891-1925): CONSTRUCCIONES IDENTITARIAS Y VOCES ALTERNAS
- 1120654 FRONTERAS DE INFANCIA, GENERO Y NACION EN DIEZ NOVELAS AUTOBIOGRAFICAS CHILENAS

Inv. Responsable: ARAOS SAN MARTIN, JAIME IGOR

- 1970146 ORALIDAD Y ESCRITURA COMO ACTOS COMUNICATIVOS

Inv. Responsable: ARAVENA BENAVENTE, LUZ

- 1851166 DE LA DESIGNACION DE LOS OBJETOS A LA EXPRESIVIDAD DEL DISCURSO
- 1911258 INDICIOS APRECIATIVOS EN INFORMES DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y SIMILARES

Inv. Responsable: ARAVENA REYES, MARIA SOLEDAD

- 11110191 CONSTRUCCION DE LOS DISCURSOS NARRATIVO Y EXPOSITIVO ESCRITOS EN ESTUDIANTES CHILENOS DE TRES NIVELES DE ESCOLARIDAD Y DOS GRUPOS SOCIOECONOMICOS: ANALISIS DE LA ESTRUCTURA GLOBAL DEL CONTENIDO Y LA COMPLEJIDAD LINGUISTICA

Inv. Responsable: ARBEA GAVILAN, ANTONIO

- 1861122 PHILOGENIA DE UGOLINO PISANI (COMEDIA HUMANISTICA DEL RENACIMIENTO). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION Y NOTAS
- 1880272 PAULUS DE PIETRO PAOLO VERGERIO (COMEDIA HUMANISTICA DEL RENACIMIENTO). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION Y NOTAS
- 1900699 CHRYSIS DE ENEA SILVIO PICCOLOMINI (COMEDIA HUMANISTICA LATINA DEL RENACIMIENTO). INTRODUCCION, TEXTO TRADUCCION Y NOTAS
- 1920637 AETHERIA. COMEDIA HUMANISTICA LATINA. INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICES
- 1940658 CAUTERIARIA DE ANTONIO BARZIZZA (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICES
- 1960443 POLIUDORUS DE JOHANNES DE VALLATA (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICE
- 1980776 POLISCENA DE LEONARDO BRUNI (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICES
- 1020788 DOLOS (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION NOTAS E INDICE
- 1040956 PHYLON (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICE DE PALABRAS
- 1071060 BOPHILARIA (COMEDIA HUMANISTICA LATINA) INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICE DE PALABRAS
- 1100594 ANNULARIA, DE EGIDIO GALLO (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICE DE PALABRAS

Inv. Responsable: ARECO MORALES, MACARENA LUZ

- 3080043 TRAMAS E IMAGINARIOS SOCIALES EN LA CIENCIA FICCION CHILENA RECIENTE
- 1100543 CARTOGRAFIA DE LA NOVELA CHILENA RECIENTE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

Inv. Responsable: AYALA MUNITA, MATIAS ALEJANDRO  
 3070061 POESIA Y SOCIEDAD EN MILLAN, HAHN Y MAQUIEIRA

Inv. Responsable: BARRAZA JARA, EDUARDO RAMON  
 1085317 EL DISCURSO DE LA CONQUISTA: UNA SERIE TEXTUAL AUTONOMA DE LA LITERATURA CHILENA  
 1120693 TEXTO/NACION. LA NOVELA CHILENA DE FILIACION HISTORICA. (SIGLOS XIX Y XX)

Inv. Responsable: BARRENECHEA VERGARA, PAULINA MONSERRAT  
 3080032 EL PERSONAJE NEGRO QUE TRANSITA EN LA HISTORIA DE LA LITERATURA CHILENA. CLAVES, HUELLAS, FISURAS DE IDENTIDAD  
 11100182 POLIFONIA Y MEMORIA: "DOCUMENTO BALUARTE" Y PRESENCIA AFROCHILENA EN NUESTRA LITERATURA

Inv. Responsable: BELLO MALDONADO, HUGO ALEJANDRO  
 3100047 LA ESCRITURA DE JOSE VICTORINO LASTARRIA. LITERATURA, HISTORIOGRAFIA, ISOTOPIAS Y CONTAMINACION TEXTUAL

Inv. Responsable: BERNALES LILLO, MARIO  
 1910167 ONOMASTICA PREHISPANICA E HISPANICA DE LAS PROVINCIAS DE ARAUCO Y BIO-BIO (VIII REGION)  
 1960815 DISEÑO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL RECONOCIMIENTO DE HABLANTES A TRAVES DE LA VOZ

Inv. Responsable: BIANCHI LASSO, SOLEDAD  
 1911034 GRUPOS LITERARIOS DE LA DECADA DEL 60 EN CHILE: HACIA UNA HISTORIA DE LA POESIA CHILENA RECIENTE

Inv. Responsable: BLUME SANCHEZ, CURT JAIME  
 1820607 EL MUNDO MITICO DE CHILOE  
 1841193 EL MUNDO MITICO DE CHILOE  
 1870685 CULTURA MITICA DEL AREA MAPUCHE  
 1910664 LA GENERACION DEL 70 EN LA POESIA CHILENA DE FIN DE SIGLO: COMPOSICION, ANTECEDENTES Y PROYECCIONES  
 1980839 MEMORIA MITICA DE CHILOE EN SU NARRATIVA FOLKLORICA CONTEMPORANEA

Inv. Responsable: BOCAZ SANDOVAL, AURA RUTH  
 1900968 BASES PARA EL DESARROLLO DEL DISCURSO ESCRITO EN ESPAÑOL

Inv. Responsable: BONGERS, WOLFGANG  
 1095210 REFLEJOS Y REFLEXIONES DEL CINE EN DISCURSOS LITERARIOS, ARTISTICOS, PERIODISTICOS Y SOCIOLOGICOS EN CHILE ENTRE 1900 Y 1940

Inv. Responsable: BRITO ASTROSA, MARIA EUGENIA  
 1830101 FICCION Y REALIDAD EN LA PRIMERA ESCRITURA DE LA LITERATURA CHILENA

Inv. Responsable: BURDACH RUDLOFF, ANA MARIA  
 1950897 EL DISCURSO POLITICO-ELECTORAL CHILENO: CONVERGENCIAS Y DIVERGENCIAS LEXICO-DISCURSIVAS ENTRE LOS PLANTEAMIENTOS POLITICOS DE LAS DOS MAYORIAS EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES CHILENAS DE 1993

Inv. Responsable: CANDIA CACERES, IVAN ALEXIS  
 3120104 LAS MIL FORMAS DE VENUS EN LA NARRATIVA HISPANOAMERICANA CONTEMPORANEA

Inv. Responsable: CANOVAS EMHART, RODRIGO  
 1940675 NUEVAS VOCES DE LA NOVELISTICA CHILENA: UNA VISION DE CONJUNTO  
 1990536 HETEROTOPIAS: EL PROSTIBULO EN LA NOVELA HISPANOAMERICANA CONTEMPORANEA  
 1051011 VOCES INMIGRANTES EN EL RELATO CHILENO: DE ARABES Y DE JUDIOS

Inv. Responsable: CARNEIRO ARAUJO, SARISSA  
 11100232 NARRAR LA DESVENTURA: INFORTUNIO Y VIRTUD EN CRONICAS DE AMERICA COLONIAL

Inv. Responsable: CARRASCO MUÑOZ, HUGO  
 1000234 EL DISCURSO PUBLICO MAPUCHE: SIGNIFICADO Y FUNCIONALIDAD  
 1030274 LA POESIA MAPUCHE: "DISCURSO PUBLICO DE RESISTENCIA ETNICOCULTURAL?  
 1060359 DISCURSOS Y METADISCURSOS MAPUCHES: ?INTERCULTURALIDAD O INDIGENIDAD?  
 1120818 POESIA MAPUCHE: PRODUCTIVIDAD Y DINAMICA CONTEXTUAL

Inv. Responsable: CARRASCO MUÑOZ, IVAN  
 1890046 LA ANTIPOESIA DE NICANOR PARRA  
 1910944 LOS TEXTOS DE DOBLE CODIFICACION EN LA POESIA CHILENA  
 1951072 POESIA CHILENA ACTUAL: LAS VOCES ETNOCULTURALES  
 1010747 INTERDISCIPLINARIEDAD, INTERCULTURALIDAD Y CANON EN LA POESIA CHILENA E HISPANOAMERICANA ACTUAL  
 1040321 CANONIZACIONES E IDENTIDADES EN LA LITERATURA CHILENA  
 1100344 LITERATURA ANTROPOLOGICA EN CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: CARREÑO BOLIVAR, MIA RUBI

- 2990022 VIOLENCIA Y EROTISMO EN LA NARRATIVA HILENA DEL SIGLO XX: LETURAS DE BOMBAL, BRUNET, DONOSO Y ELTIT  
1051005 MEMORIAS DEL 2000: LITERATURA CHILENA Y GLOBALIZACION  
1080492 LUCES BROTABAN...: AUTOREPRESENTACIONES Y ACTUALIZACIONES DE LA LETRA EN LA LITERATURA Y CANCION CHILENA (1960- 2006)  
1110482 ALTA FIDELIDAD: LITERATURA Y MUSICA POPULAR EN LA NARRATIVA ARGENTINA, CHILENA Y MEXICANA RECIENTE

-----  
Inv. Responsable: CASTILLO DIDIER, MIGUEL ANGEL

- 1930917 EPICA GRIEGA MEDIEVAL: POEMAS DE DIYENIS, ARMURIS Y ANDRONICO: TRADUCCION Y ESTUDIO. EPICA GRIEGA Y CASTELLANA

-----  
Inv. Responsable: CEPEDA RODRIGUEZ, GLADYS ISABEL

- 1870175 ESTUDIO FONOLOGICO DEL DIALECTO URBANO DE VALDIVIA  
1880876 ESTUDIO FONOLOGICO DEL DIALECTO URBANO DE VALDIVIA  
1910951 ESTUDIO FONOLOGICO DEL DIALECTO URBANO DE VALDIVIA LA VARIACION MORFOFONOLOGICA Y SUPRASEGMENTAL  
1940856 LA VARIABILIDAD LINGUISTICA: LEXICO, SINTAXIS Y ENTONACION DE LOS ACTOS DE HABLA REPRESENTATIVOS EN EL ESPAÑOL DE VALDIVIA

-----  
Inv. Responsable: CHACANA ARANCIBIA, ROBERTO

- 11090122 EL FRACASO DE LOS HIJOS EN KAFKA: ¿OTRA EXPRESION DEL FRACASO DE LA MODERNIDAD?

-----  
Inv. Responsable: CID HIDALGO, JUAN DANIEL

- 3100007 NOVELA, FILANTROPIA Y SABER. FICCIONALIZACIONES DE LA LOCURA EN LATINOAMERICA

-----  
Inv. Responsable: CID URIBE, MIRIAM ELIZABETH

- 1971053 LOS SISTEMAS PROSODICOS DEL ESPAÑOL CULTO INFORMAL DE SANTIAGO DE CHILE: ANALISIS DESCRIPTIVO  
1030953 PATRONES PROSODICOS RECURRENTES EN LOS ACTOS DE HABLA PUBLICA DE CHILE: DESCRIPCION FONOFONOLOGICA

-----  
Inv. Responsable: COFRE LAGOS, JUAN OMAR

- 1930456 LA CONCEPCION DEL TIEMPO EN LA NARRATIVA DE BORGES A LA LUZ DE LAS NUEVAS LOGICAS CONTEMPORANEAS

-----  
Inv. Responsable: CONTARDO LLANOS, MAGDALENA

- 1900417 ATLAS LINGUISTICO DE LA PROVINCIA DE PARINACOTA

-----  
Inv. Responsable: CONTRERAS OYARZUN, CONSTANTINO

- 1890036 ESTUDIO LINGUISTICO-ETNOGRAFICO DE LAS COMUNIDADES HUILICHES (DECIMA REGION)  
1950760 SITUACION INTERLINGUISTICA CASTELLANO-MAPUCHE. ESTUDIO DE CAMPO EN LA COMUNA DE NUEVA IMPERIAL (NOVENA REGION)

-----  
Inv. Responsable: CONTRERAS SEITZ, MANUEL EDUARDO

- 1040072 PRAGMATICA HISTORICA DEL ESPAÑOL DE CHILE: TEXTUALIDADES Y CONTEXTOS EN EL ESPAÑOL DE CHILE DEL PERIODO COLONIAL  
1100722 MEMORIA DOCUMENTAL EN TEXTOS CHILENOS DEL PERIODO COLONIAL. TRANSCRIPCION Y EDICION DE MANUSCRITOS DE LOS SIGLOS XVI AL XVIII

-----  
Inv. Responsable: CRESPO ALLENDE, NINA MARIA

- 1040740 DESARROLLO ONTOGENETICO DE LA COMPRESION PRAGMATICA Y SU RELACION CON LA LECTO-ESCRITURA  
1070333 HABILIDADES METALINGUISTICAS Y COGNITIVAS RELACIONADAS CON LA COMPRESION ORAL DEL LENGUAJE FIGURADO Y CON EL DESARROLLO DE LA LECTOESCRITURA  
1100600 EL DESARROLLO SINTACTICO TARDIO EN LA ORALIDAD Y LAS MODALIDADES DISCURSIVAS: HACIA UNA VISION FUNCIONAL DEL DESARROLLO LINGUISTICO EN LA EDAD ESCOLAR

-----  
Inv. Responsable: CUNEO MACCHIAVELLO, ANA MARIA

- 1970489 LA POETICA DE GABRIELA MISTRAL EN SU POESIA Y PROSA

-----  
Inv. Responsable: CUSSEN ABUD, FELIPE ALBERTO

- 11080248 LA MISTICA Y LOS LIMITES DE LA POESIA CONTEMPORANEA

-----  
Inv. Responsable: DARRIGRANDI NAVARRO, CLAUDIA MARIANA

- 3120080 SANTIAGO EN LA LITERATURA CHILENA: PAISAJE, MASAS Y EXPERIENCIA URBANA, 1930-1973

-----  
Inv. Responsable: DE LA BARRA ARROYO, LUIS EUGENIO

- 1010541 NARRACIONES ORALES, ETNOTEXTOS E ICONOGRAFIAS EN LA PERIFERIA REGIONAL DE LA ARAUCANIA

-----  
Inv. Responsable: DE LOS RIOS ESCOBAR, VALERIA ALEJANDRA

- 3085038 LITERATURA HISPANOAMERICANA Y TECNOLOGIA  
1110020 MIRADA Y TECNOLOGIAS VISUALES EN LA OBRA DE ENRIQUE LIHN

-----  
Inv. Responsable: DE NORDENFLYCHT BRESKY, ADOLFO

1085201 CONSTELACIONES DEL IMAGINARIO LOCAL EN LA LITERATURA DE VALPARAISO (1888-1989): PROCEDENCIAS Y EMERGENCIAS PARA UNA HISTORIA EFECTIVA

-----  
Inv. Responsable: DE VIVANCO ROCA REY, MARIA LUCERO

11100059 LOS IMAGINARIOS DE LA VIOLENCIA: CONSTRUCCIONES Y REPRESENTACIONES DEL CONFLICTO ARMADO INTERNO EN LA LITERATURA PERUANA CONTEMPORANEA

-----  
Inv. Responsable: DELGADO ABURTO, LEONEL RAMON

1120268 TRANSNACIONALIZACION Y ESCRITURA MODERNA EN CENTROAMERICA A TRAVES DE LA CRONICA MODERNISTA Y LA POETICA VANGUARDISTA

-----  
Inv. Responsable: DIEGUEZ MORALES, MARIA ISABEL

1960441 TRADUCCION AUTOMATICA VERSUS TRADUCCION HUMANA: VARIABLES QUE INCIDEN EN LA ELECCION DE UNO U OTRO METODO DE TRADUCCION CON MIRAS A OPTIMIZAR EL TIEMPO, EL COSTO Y LA CALIDAD DE LA TRADUCCION

-----  
Inv. Responsable: DOLL CASTILLO, DARCIE MIRYAM

3040086 LA CRITICA LITERARIA DE MUJERES CHILENAS ENTRE 1900-1950  
11070049 HACIA UNA CARTOGRAFIA DEL ESPACIO CRITICO-LITERARIO CHILENO (1887-1938)  
1110108 FICCION Y GESTION: TRAYECTORIAS DE MUJERES ESCRITORAS EN EL CAMPO CULTURAL CHILENO EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX

-----  
Inv. Responsable: DONOSO ESPINOSA, JAIME RODRIGO

3060059 CATASTROFE Y DESTRUCCION: NARRATIVA, ARTES VISUALES Y POLITICAS DE IDENTIDAD EN CHILE 1973-2005

-----  
Inv. Responsable: ECHEVERRIA WEASSON, MAX SERGIO

1900163 DESARROLLO DE UN PERFIL DE COMPETENCIA LINGUISTICA  
1970879 METACOGNICION EN LENGUA MATERNA: SOFTWARE MULTIMEDIAL PARA SU DESARROLLO  
1050598 DISPONIBILIDAD LEXICA GENERAL Y ESPECIFICA

-----  
Inv. Responsable: ELTIT GONZALEZ, DIAMELA

1950145 HACIA UN ESPACIO DEL IMAGINARIO FEMENINO: RELECTURA DE NOVELAS ESCRITAS POR MUJERES DESDE FINALES DEL SIGLO XIX HASTA LA DECADA DEL 60 DEL SIGLO XX  
1970017 LA ARTICULACION LITERARIA DEL SUJETO SUBALTERNO: ESCRIBIR SOBRE EL MARGEN Y ESCRIBIR DESDE EL MARGEN  
1000046 MARTA BRUNET, TEXTO Y CONTEXTO: RUPTURA Y MODERNIZACION DEL SUJETO MUJER  
1030176 DEL MITO AL MONSTRUO: ANALISIS COMPARATIVO DE LAS FIGURAS INFANTILES EN LAS NOVELAS CHILENAS "ALSINO", "PATAS DE PERRO", "EL OBSCENSO PAJARO DE LA NOCHE"  
1120098 GENERO Y DOLOR: PRACTICAS DE EMANCIPACION EN CORRESPONDENCIAS DE ELENA CAFFARENA Y DE GABRIELA MISTRAL DURANTE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX

-----  
Inv. Responsable: EMILFORK TOBAR, LEONIDAS

1820137 POETICA AMERICANA: Y BERNARDINO DE SAHAGUN

-----  
Inv. Responsable: ESCOBAR MUÑOZ, MARIA EUGENIA

4980008 ACERCAMIENTO INTERDISCIPLINARIO EN TORNO A LA NARRATIVA TESTIMONIAL CHILENA EN LAS DOS ULTIMAS DECADAS

-----  
Inv. Responsable: FALABELLA LUCO, MARIA SOLEDAD

3020021 "QUE SERA DE CHILE EN EL CIELO? POEMA DE CHILE DE GABRIELA MISTRAL  
1085261 HACIA UNA EDICION CRITICA DEL POEMA DE CHILE: ESTUDIO GENEALOGICO Y COMPARATIVO DE LOS MANUSCRITOS DE GABRIELA MISTRAL Y LAS VERSIONES PUBLICADAS DE LA OBRA

-----  
Inv. Responsable: FARIAS FARIAS, MIGUEL ANGEL

1900913 VIOLETA PARRA: UNA LECTURA SEMIOTICA DE UNA VOZ FOLKLORICA

-----  
Inv. Responsable: FAUNDEZ VALENZUELA, EDSON CESAR

11075025 MIMESIS Y DESEO EN LA NOVELA REALISTA DECIMONONICA: LA REGENTA DE LEOPOLDO ALAS, "CLARIN"  
1110921 POESIA CHILENA DEL SIGLO XX: ESBOZO DE UNA HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE POESIA Y MUERTE

-----  
Inv. Responsable: FERRECCIO PODESTA, MARIO ANGEL

1820303 LAS FUENTES DE LA FILOLOGIA CHILENA: APPENDIX REGIS  
1851002 LAS FUENTES DE LA FILOLOGIA CHILENA: II (Y FINAL) LAS " CORRECCIONES LEXIGRAFICAS " (1860), DE VALENTIN GORMAZ  
1880013 REGISTRO GENERAL DE GENTILICIOS NACIONALES DE CHILE (REGECHILE). MORFOLOGIA DE LA CATEGORIA; NORMATIVA NACIONAL  
1920539 REGISTRO GENERAL DE GENTILICIOS NACIONALES DE CHILE (REGECHILE) (INTERPRETACION Y ANALISIS DE INFORMACION. NORMATIVA NACIONAL)  
1940007 EDICION CRITICA Y NUEVA LECTURA DE CAUTIVERIO FELIZ (1673) DE FRANCISCO NUÑEZ DE PINEDA Y BASCUÑAN

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: FERREIRA CABRERA, ANITA ALEJANDRA

- 1040500 EFFECTIVE CORRECTIVE-FEEDBACK STRATEGIES IN SECOND LANGUAGE TEACHING WITH IMPLICATIONS FOR INTELLIGENT TUTORIAL SYSTEMS (ITS) FOR FOREIGN LANGUAGES (FL)
- 1080165 MODELO B-LEARNING BASADO EN EL ENFOQUE POR TAREAS Y APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA
- 1110812 UN SISTEMA TUTORIAL INTELIGENTE PARA LA FOCALIZACION EN LA FORMA EN LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA

-----  
 Inv. Responsable: FERRER DERPICH, CAROLINA

- 2980038 MATRICES DE SENTIDO Y MATRICES CULTURALES: TEORIA DEL CAOS Y FIN DE MUNDO EN NOVELAS HISPANOAMERICANAS CONTEMPORANEAS

-----  
 Inv. Responsable: FLISFISCH FERNANDEZ, MARIA ISABEL

- 1000951 FEMINEA VOX - VOZ AUTORIZADA: UN PROBLEMA EN LA OBRA LIRICA SYMPHONIA DE HILDEGARD EN BINGEN 1098-1179
- 1030732 AUTORIA Y TRADICION PROFETICA EN EL LIBER DIVINORUM OPERUM DE HILDEGARD DE BINGEN (1098-1179)

-----  
 Inv. Responsable: FOXLEY RIOSECO, CARMEN

- 1880126 REFERENCIALIDAD, CONTEXTO Y TRADICION. LA POESIA CHILENA DE LA PROMOCION DEL '60
- 1920870 TRANSFORMACIONES TEXTUALES EN LA OBRA DE ENRIQUE LIHN

-----  
 Inv. Responsable: FRANKEN KURZEN, CLEMENS AUGUST

- 1010789 LA ASIMILACION DEL GENERO POLICIAL ANGOAMERICANO Y ARGENTINO EN LA NUEVA NARRATIVA CHILENA
- 1040983 EL DETECTIVE EN LA NARRATIVA POLICIAL CHILENA DEL SIGLO XX
- 1071100 HIBRIDACIONES, PARODIAS Y POLEMICAS CON EL GENERO POLICIAL EN LA NOVELA LATINOAMERICANA

-----  
 Inv. Responsable: GALGANI MUÑOZ, JAIME ALBERTO

- 11090054 LITERATURA CHILENA Y PROYECTO CULTURAL EN REVISTAS DE INICIOS DEL SIGLO XX (1900-1910)

-----  
 Inv. Responsable: GALINDO VILLARROEL, OSCAR ALEJANDRO

- 1040324 LA POSTVANGUARDIA LITERARIA CHILENA, SUBJETIVIDAD, REPRESENTACION Y PLURALIDAD SEMIOTICA
- 1070208 MIGRACIONES Y MUTACIONES EN LA POESIA HISPANOAMERICANA ACTUAL DEL CONO SUR (ARGENTINA, CHILE, PERU. 1960-2000)
- 1100446 NEOVANGUARDIAS DE LA POESIA HISPANOAMERICANA (1960-1980): HETEROGENEIDADES, MUTACIONES, MIGRACIONES

-----  
 Inv. Responsable: GODOY GALLARDO, MIGUEL EDUARDO

- 1890140 HISTORIA EXTERNA E INTERNA DE LA GENERACION DEL 50
- 1910567 LA NOVELA DE LA GENERACION DEL 50 (INTERPRETACION Y CRITICA)
- 1000293 EL TEATRO DE JOSE RICARDO MORALES Y LAS MARCAS DEL EXILIO ESPAÑOL
- 1020792 LA ESCRITURA DEL EXILIO REPUBLICANO EN CHILE: CLAVES DE UNA LITERATURA DESARRAIGADA

-----  
 Inv. Responsable: GONGORA DIAZ, MARIA EUGENIA

- 1851010 LA MEMORIA COLECTIVA EN RELATOS DE UNA COMUNIDAD TRADICIONAL EN LA PROVINCIA DEL LOA

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ ARIAS, CRISTIAN AUGUSTO

- 11100486 NUEVAS PRACTICAS DISCURSIVAS EN EL ESPACIO PUBLICO: LOS COMETARIOS DE LOS LECTORES EN LOS BLOG DE PERIODISMO

-----  
 Inv. Responsable: GONZALEZ VERGARA, CARLOS EDUARDO

- 11070002 FORMAS GRAMATICALES DE EXPRESION DE LA EVIDENCIA EN EL ESPAÑOL DE CHILE

-----  
 Inv. Responsable: GOTSHLICH REYES, GUILLERMO EDUARDO

- 1890813 EL REALISMO NARRATIVO EN TRES NOVELAS DE ALBERTO BLEST GANA

-----  
 Inv. Responsable: GRAMMATICO AMARI, GIUSEPPINA

- 1910178 LOS TERMINOS DIOS, LUZ, PALABRA, VIDA Y SU INTERACCION EN LOS FRAGMENTOS DE HERACLITO
- 1070039 EXPERIENCIA Y SENTIDO DEL SILENCIO EN LA GRECIA ARCAICA

-----  
 Inv. Responsable: GRANDON LAGUNAS, OLGA ELISA

- 11060535 EL RECADADO LITERARIO EN TRES ESCRITOS CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: GUERRA EISSMANN, ANA MARIA

- 1830162 VALORIZACION DE DOCUMENTOS LINGUISTICOS ANTIGUOS CON MIRAS A UNA DESCRIPCION DEL YAHGAN

-----  
 Inv. Responsable: GUTIERREZ BARRIENTOS, ROSA MARIA DE LOURDES

- 11080288 LA FUNCION DE TEMA EN ESPAÑOL: APROXIMACION A UNA GRAMATICA MULTIREGISTRO DE BASE SISTEMICO FUNCIONAL
- 1121082 MODELOS DE REPRESENTACION LINGUISTICOS DE LA EXPERIENCIA: DESCRIPCION FUNCIONAL Y MULTIREGISTRO DEL ESPAÑOL

-----  
 Inv. Responsable: GUZMAN CHAVEZ, JORGE

- 1831292 LA DIFERENCIA LATINOAMERICANA
- 1851165 UN POETA PERUANO
- 1901091 CONTRA EL SECRETO PROFESIONAL. (LECTURA MESTIZA DE CESAR VALLEJO)

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: HACHIM LARA, LUIS ANTONIO

- 2000023 LA BIBLIOTECA HISPANO-AMERICANA SEPTENTRIONAL DE JOSE MARIANO BERISTAIN DE SOUZA. UNA PRACTICA BIBLIOGRAFICA EN LA ILUSTRACION HISPANOAMERICANA  
 1085194 LITERATURA Y NARRATIVA EN LAS HISTORIAS NATURALES HISPANOAMERICANAS DEL SIGLO XVIII

-----  
 Inv. Responsable: HARVEY ARELLANO, ANA MARIA

- 1950540 EL FENOMENO DE LA REFORMULACION: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DISCURSO ACADEMICO Y DE DIFUSION CIENTIFICA  
 1030982 EL DISCURSO ACADEMICO: REPRESENTACION Y ACTUALIZACION DEL GENERO INFORME EN LA COMUNICACION ESCRITA ENTRE DOCENTES Y ALUMNOS  
 1060566 DISCURSO ACADEMICO: ENCUENTROS ORALES CON FINES DE ESTUDIO  
 7060154 DISCURSO ACADEMICO: ENCUENTROS ORALES CON FINES DE ESTUDIO  
 1100510 ALFABETIZACION ACADEMICA: CARACTERIZACION DISCURSIVA E INTERACCIONAL DE INSTANCIAS EVALUATIVAS ORALES EN LA FORMACION UNIVERSITARIA DE PRE-GRADO

-----  
 Inv. Responsable: HAVERBECK OJEDA, NORMAN ERWIN

- 1851052 RECOPIACION Y ANALISIS LINGUISTICO-LITERARIO DE RELATOS ORALES DE LA REGION DE ATACAMA  
 1900058 RELATOS DE LA TRADICION POPULAR EN LA REGION DE ATACAMA

-----  
 Inv. Responsable: HERNANDEZ SALLES, ARTURO EDGARDO

- 1851016 GLOSARIO DE LA LENGUA MAPUCHE ACTUAL

-----  
 Inv. Responsable: HERRERA GARBARINI, MARIA OLIVIA

- 1910343 DESARROLLO DEL LENGUAJE EN NIÑOS EN SITUACION DE EXTREMA POBREZA EN LA REGION DEL BIO-BIO

-----  
 Inv. Responsable: HORSELLA VIDAL, MARIA

- 1861306 HACIA LA DETERMINACION DE NIVELES Y UMBRALES DE INTERLENGUAJE EN LA LECTURA DE TEXTOS CIENTIFICOS EN INGLES  
 1911261 ELEMENTOS DE SINTESIS EN EL DISCURSO CIENTIFICO EN INGLES

-----  
 Inv. Responsable: HOZVEN VALENZUELA, LEONIDAS ROBERTO

- 1980789 EL ENSAYO CHILENO COMO FORMA ALEGORICA DE LA IDENTIDAD NACIONAL: DESDE 1930 A HOY DIA  
 1110403 'IMBUNCHE' Y 'MAJAMAMA': FORMAS NEGATIVAS DE SUBJETIVIDAD Y DE OBJETIVIDAD EN EL ENSAYO LITERARIO Y CULTURAL CHILENO (1925-2009)

-----  
 Inv. Responsable: HURTADO MERINO, MARIA DE LA LUZ

- 1060528 GENERO, ETNIA Y CLASE EN EL TEATRO CHILENO DE LA PRIMERA MODERNIDAD: 1900-1918

-----  
 Inv. Responsable: IBAÑEZ ORELLANA, ROMUALDO JERMAN

- 11080265 COMPRESION DE TEXTOS ACADEMICOS ESCRITOS EN INGLES: HACIA UN PERFIL MULTIDIMENSIONAL EN DOS AMBITOS DISCIPLINARES  
 1120519 LAS RELACIONES DE COHERENCIA EN LOS GENEROS ACADEMICOS: UNA APROXIMACION DESDE LA PSICOLINGUISTICA EXPERIMENTAL BASADA EN CORPUS

-----  
 Inv. Responsable: IBAÑEZ SALGADO, NOLFA PATRICIA

- 1020496 EL SURGIMIENTO DEL LENGUAJE EN EL NIÑO: ESTUDIO COMPARATIVO EN DOS CULTURAS

-----  
 Inv. Responsable: INVERNIZZI SANTA CRUZ, LUCIA

- 1890810 EL DISCURSO DE LA HISTORIA EN CINCO TEXTOS HISTORIOGRAFICOS CHILENOS DE LOS SIGLOS XVI Y XVII  
 1980764 TESTAMENTOS DE MUJERES DEL SIGLO XVII: UNA MIRADA SOBRE LA VIDA, LA MUERTE Y LA SITUACION Y CONDICION DE LA MUJER EN EL CHILE COLONIAL  
 1010998 EPISTOLARIO CONFESIONAL DE UNA MONJA CHILENA DEL SIGLO XVIII: UNA MIRADA INTERDISCIPLINARIA  
 1040964 EL EPISTOLARIO DE UNA MONJA CHILENA DEL SIGLO XVIII UN INDICIO DEL PROCESO DE CONSTRUCCION DEL INDIVIDUO MODERNO EN LA SOCIEDAD COLONIAL CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: JEFTANOVIC AVDALOFF, ANDREA MARIANA

- 11060272 LA PERSPECTIVA INFANTIL EN LITERATURA: ESTRATEGIAS, ESTETICAS Y DISCURSOS

-----  
 Inv. Responsable: JOFRE BERRIOS, MANUEL ALCIDES

- 1855006 LA POESIA DE PABLO NERUDA, 1925-1935

-----  
 Inv. Responsable: KONING VON PRINZ, DOROTEA IRMTUR

- 1960773 LA DICOTOMIA CALIBAN / ARIEL COMO METAFORA DE INTERPRETACION DE LA REALIDAD CULTURAL DE AMERICA LATINA. APROXIMACION A UNA COMPARATIVISTICA LATINOAMERICANA

-----  
 Inv. Responsable: KORDIC RIQUELME, DENISE RAISSA

- 1085189 CRONICA DE JERONIMO DE VIVAR. EDICION CRITICA Y RELECTURA  
 1120089 LOS RASGOS DE LENGUA VULGAR ENCUBIERTOS EN LAS EDICIONES CRITICAS

-----  
 Inv. Responsable: KOTTOW KEIM, ANDREA ROBERTA

- 1120439 SIGNIFICACIONES EN TORNO A SALUD Y ENFERMEDAD EN LA LITERATURA CHILENA (1860-1920): PROCESOS MODERNIZADORES Y REPRESENTACIONES CORPORALES

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: KURAMOCHI OBREQUE, YOSUKE

1870651 RELATO, RITO

1900639 LITERATURA ORAL MAPUCHE. REGISTRO BILINGUE, CONTEXTUALIZACION ETNOGRAFICA Y PERCEPCION DEL MUNDO

1941150 DESCRIPCION Y COMPRESION DE LAS MANIFESTACIONES ORALES MAPUCHES PARA ACCEDER A SU COSMOVISION

-----  
Inv. Responsable: LAGOS ALTAMIRANO, DANIEL SERGIO

1830166 ANALISIS LINGUISTICOS SINCRONICO DEL MAPUDUNGUN HABLADO EN LA PROVINCIA DE MALLECO - IX REGION

-----  
Inv. Responsable: LAGOS FERNANDEZ, CRISTIAN ANDRES

11110362 CARACTERIZACION ETNOLINGUISTICA DE LA PRODUCCION Y REPRODUCCION DE LA LENGUA MAPUCHE RURAL: EL CASO DE LAS COMUNIDADES PEHUENCHES DE PITRIL Y CALLAQUI, ALTO BIO BIO

-----  
Inv. Responsable: LIZAMA AMESTICA, PATRICIO EUGENIO

1090735 LA VANGUARDIA CHILENA EN SUS REVISTAS (1920-1930): MODERNIDAD, POESIA E INTELECTUALES

-----  
Inv. Responsable: LLANOS MELUSSA, EDUARDO

1910614 CREATIVIDAD Y POESIA CHILENA: ESTUDIO NEUROLINGUISTICO Y PSICOSEMIOLOGICO DE NICANOR PARRA, GONZALO ROJAS Y ENRIQUE LIHN

-----  
Inv. Responsable: LUONGO MORALES, GILDA DEL CARMEN

4980012 ROSARIO CASTELLANOS: DEL ROSTRO AL ESPEJO DE LA VOZ A LA LETRA DEL CUERPO A LA ESCRITURA

-----  
Inv. Responsable: MAC-MILLAN KUTHE, MARY FLEUR

11075019 CONSTITUCION DE UN SUJETO SOBREVIVIENTE EN LA POESIA DE TOMAS HARRIS: TRAUMA, CUERPO Y NARRACION

-----  
Inv. Responsable: MALVERDE DISSELKOEN, NORMA IVETTE

1970937 GENERO Y DISCURSO EN LA CONFIGURACION DE LAS IDENTIDADES NACIONALES EN LA NOVELA Y EL ENSAYO LATINOAMERICANOS DEL SIGLO XIX

-----  
Inv. Responsable: MANGHI HAQUIN, DOMINIQUE TARYN

11100169 LA ALFABETIZACION CIENTIFICA LA LUZ DE LA MULTIMODALIDAD: ESTRATEGIAS DE DOCENTES ESPECIALISTAS PARA LA REGULACION DEL CONOCIMIENTO Y DISCURSO MULTIMODAL DE LOS ESCOLARES

-----  
Inv. Responsable: MANSILLA TORRES, SERGIO HERNAN

1095026 SEÑALES DE POESIA MESTIZA EN EL PARALELO 40 SUR. INTERNACIONALIDAD LITERARIA Y MEMORIAS LOCALES EN LAS ESCRITURAS POETICAS DE DELIA DOMINGUEZ Y JAIME HUENUN

1110026 IMAGINACION, MEMORIA Y TERRITORIALIDAD EN LA POESIA CHILENA FINISECULAR DEL TERRITORIO SUR-PATAGONIA (1985-2010)

-----  
Inv. Responsable: MARCHANT CASTRO, PATRICIO

1820745 EL TEMA DEL ARBOL DE GABRIELA MISTRAL

-----  
Inv. Responsable: MARINKOVICH RAVENA, JUANA TERESA

1060439 LA COMPETENCIA ARGUMENTATIVA ORAL EN EL AULA: UN ESTUDIO EXPLORATORIO CON ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA

1090151 LA ESCRITURA EN LAS DISCIPLINAS EN LA UNIVERSIDAD: EL CASO DE LAS LICENCIATURAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

1120549 ALFABETIZACION ACADEMICA: ESCRITURA EPISTEMICA Y ARGUMENTACION EN CIENCIAS NATURALES Y SOCIALES EN LA UNIVERSIDAD

-----  
Inv. Responsable: MARTINEZ CANABAL, LUZ ANGELA

1110829 IDENTIDAD Y CULTURA BARROCA EN EL REINO DE CHILE. HACIA UNA CARACTERIZACION DE UNA POETICA BARROCA FRONTERIZA

-----  
Inv. Responsable: MASSMANN WYNEKEN, STEFANIE SUSANA

11100230 ESPACIO, PODER, COLONIZACION: IMAGINARIOS GEOGRAFICOS Y PRACTICAS ESPACIALES EN RELATOS DEL DESCUBRIMIENTO Y EXPLORACION DEL ESTRECHO DE MAGALLANES (1520-1620)

-----  
Inv. Responsable: MATHIESEN DE GREGORI, MARIA ELENA

1930530 EVALUACION DE LA ESTIMULACION LINGUISTICA OFRECIDA A NIÑOS EN SITUACION DE EXTREMA POBREZA POR JARDINES INFANTILES CONVENCIONALES Y JARDINES INFANTILES NO CONVENCIONALES EN LA REGION DEL BIO BIO

-----  
Inv. Responsable: MATUS OLIVIER, ALFREDO HERNAN

1930190 DINAMICA DEL CAMBIO LINGUISTICO EN LA HISTORIA DEL ESPAÑOL DE SANTIAGO DE CHILE. SEGUNDA ETAPA: PERIODO INDEPENDIENTE (SIGLO XIX Y XX)



# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: MERINO DICKINSON, MARIA EUGENIA

- 1010839 EL PREJUICIO ETNICO EN EL DISCURSO DE LOS NO MAPUCHES DE LA CIUDAD DE TEMUCO. UN APORTE A LAS RELACIONES INTERCULTURALES ENTRE MAPUCHES Y NO MAPUCHES
- 1051047 DISCRIMINACION PERCIBIDA PRESENTE EN EL DISCURSO DE MAPUCHES Y SUS EFECTOS PSICOSOCIALES: ANALISIS DEL DISCURSO DE MAPUCHES RESIDENTES EN TEMUCO Y SANTIAGO
- 7060032 DISCRIMINACION PERCIBIDA PRESENTE EN EL DISCURSO DE MAPUCHES Y SUS EFECTOS PSICOSOCIALES: ANALISIS DEL DISCURSO DE MAPUCHES RESIDENTES EN TEMUCO Y SANTIAGO
- 7070016 DISCRIMINACION PERCIBIDA PRESENTE EN EL DISCURSO DE MAPUCHES Y SUS EFECTOS PSICOSOCIALES: ANALISIS DEL DISCURSO DE MAPUCHES RESIDENTES EN TEMUCO Y SANTIAGO
- 1090523 CONSTRUCCION DISCURSIVA DE LA IDENTIDAD ETNICA EN ADOLESCENTES MAPUCHES URBANOS DE LAS CIUDADES DE TEMUCO Y SANTIAGO

-----  
 Inv. Responsable: MIRANDA HERRERA, PAULA ANDREA

- 11090430 IDENTIDADES TERRITORIALES Y SUJETOS EN LA POESIA CHILENA (1908-1957)

-----  
 Inv. Responsable: MONTECINO SOTO, LESMER ANTONIO

- 1071094 EL DISCURSO DE LAS PERSONAS EN SITUACION DE CALLE EN SANTIAGO DE CHILE
- 1120784 REPRESENTACIONES DISCURSIVAS SOBRE LA POBREZA EN CIBERPERIODICOS CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: MONTES CAPO, CRISTIAN ANGEL

- 1110886 EL TEMA DE LA VIOLENCIA EN LA NARRATIVA CHILENA DE LA POSTDICTADURA Y SU ORIGEN EN EL CONFLICTO ENTRE LO INDIVIDUAL Y LO COLECTIVO

-----  
 Inv. Responsable: MORALES TORO, LEONIDAS

- 1000827 CARTA DE AMOR Y SUJETO FEMENINO EN CHILE: SIGLOS XIX Y XX
- 1061203 CRITICA DE LA VIDA COTIDIANA CHILENA. CARTA, CRONICA, DIARIO INTIMO
- 1110541 EL DIARIO INTIMO EN CHILE: LA ESCRITURA DE SU HISTORIA

-----  
 Inv. Responsable: MORENO GARRIDO, JAIME

- 1911321 EL DIOS Y HEROE GILGAMES EN LA TRADICION DEL MEDIO ORIENTE ANTIGUO

-----  
 Inv. Responsable: MUNNICH BUSCH, SUSANA

- 1981148 LECTURA SEMIOTICA Y COMPARATIVA DE LOS TEXTOS DE GABRIELA MISTRAL, V. PARRA Y MARIA LUISA BOMBAL

-----  
 Inv. Responsable: MUÑOZ GONZALEZ, LUIS EULOGIO

- 1891198 DICCIONARIO DE MOVIMIENTOS Y GRUPOS LITERARIOS CHILENOS

-----  
 Inv. Responsable: NEIRA BARRERA, HERNAN AUGUSTO

- 1050300 PERSISTENCIA LITERARIA DEL MITO DE "EL DORADO" EN EL SIGLO XX

-----  
 Inv. Responsable: NITSCHACK, HORST ROLF

- 1085021 LA BILDUNGSROMAN O NARRATIVA DE FORMACION EN BRASIL Y CHILE DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX Y PRINCIPIOS DEL XXI: JOVENES, SUBJETIVIDAD Y CIUDAD
- 1120116 REBELDES, MALANDROS, DELINCUENTES Y LOCOS: RESISTENCIAS, TRANSGRESIONES Y EXPECTATIVAS UTOPICAS EN LA LITERATURA BRASILEÑA DEL SIGLO XX

-----  
 Inv. Responsable: NOMEZ DIAZ, NAIN ABRAHAM

- 1861014 PABLO NERUDA Y PABLO DE ROKHA EN LA GENESIS DEL PROCESO POETICO CHILENO DEL SIGLO VEINTE
- 1920103 REVISION CRITICA DE LA POESIA CHILENA CONTEMPORANEA(1888-1988)
- 1961240 TRADICION, FUNDACION NACIONAL Y UTOPIA AMERICANA; CONTRADICCIONES DEL SUJETO POETICO DE LA MODERNIDAD EN LA POESIA CHILENA MODERNISTA-MUNDONOVISTA (1888-1916)
- 1990906 POESIA CHILENA: EL PROYECTO VANGUARDISTA DE LA ESCRITURA TOTAL Y LA MODERNIDAD CUESTIONADA (1916-1954)
- 1020028 MODERNIDAD, MARGINALIDAD Y FRAGMENTACION URBANA: LA POESIA CHILENA ENTRE 1953 Y 1973
- 7020028 MODERNIDAD, MARGINALIDAD Y FRAGMENTACION URBANA: LA POESIA CHILENA ENTRE 1953 Y 1973
- 1050321 "NEOVANGUARDIA, MODERNIDAD EN DISOLUCION, POSTMODERNIDAD? LA POESIA CHILENA ENTRE 1973 Y 1988
- 7060160 "NEOVANGUARDIA, MODERNIDAD EN DISOLUCION, POSTMODERNIDAD? LA POESIA CHILENA ENTRE 1973 Y 1988

-----  
 Inv. Responsable: NUNES ADAO, CLICIE ROSANA

- 2000126 BRASIL Y CHILE: EL ESPACIO EDENICO AMERICANO EN LA VISION COLONIAL DEL SIGLO XVII
- 3030040 EL VALIENTE Y EL CANIBAL EN LA LITERATURA COLONIAL LATINOAMERICANA: UNA PROYECCION HACIA LA MUNDIALIZACION

-----  
 Inv. Responsable: OPAZO RETAMAL, CRISTIAN MARCEL ALONSO

- 11070170 DRAMATURGIAS CHILENAS DE LA POST-DICTADURA
- 1110289 DE ARMARIOS Y BIBLIOTECAS: MASCULINIDAD, ERRANCIA Y TRADICION LETRADA EN LAS NARRATIVAS DEL SIGLO XX CHILENO (D'HALMAR, DONOSO, FUGUET)

-----  
 Inv. Responsable: ORELLANA MUERMANN, MARCELA VALENTINA

- 1870579 POESIA POPULAR Y PODER DE LA PALABRA EN EL RITUAL DEL VELORIO DE ANGELITO
- 1930069 CONTEXTO HISTORICO Y DISCURSO POETICO DE LA LIRA POPULAR CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: ORTEGA GONZALEZ, CASTA ELIANA

- 1000008 PENSAMIENTO LATINOAMERICANO EN TEXTOS POETICOS DE TRES MUJERES SUDAMERICANAS: BELLESI, FARINA, VARELA

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: ORTIZ DE ZARATE FERNANDEZ, AMALIA

11090198 PROPUESTA Y VALIDACION DEL METODO DE TRADUCCION TEATRAL "ESCRITURA EN VOZ ALTA", A TRAVES DE OBRAS DE TEATRO BRITANICO CONTEMPORANEO

-----  
 Inv. Responsable: OSORIO TEJEDA, NELSON

1961280 EL PROCESO DE FORMACION DEL PENSAMIENTO CRITICO-LITERARIO EN LA COLONIA. LOS ANTECEDENTES DE LA CRITICA LITERARIA ACTUAL

1981102 LA CRITICA LITERARIA EN EL SIGLO XVIII HISPANOAMERICANO, ILUSTRACION Y ENCICLOPEDIISMO

7980061 LA CRITICA LITERARIA EN EL SIGLO XVIII HISPANOAMERICANO. ILUSTRACION Y ENCICLOPEDIISMO

1060142 LA ILUSTRACION HISPANOAMERICANA: EL SIGLO XVIII EN CHILE Y EL AREA ANDINA

-----  
 Inv. Responsable: OSSANDON BULJEVIC, CARLOS ANDRES

1970206 NUEVOS "MODO DE DECIR" Y DE IDENTIDAD EN CHILE (FINES DEL XIX E INICIOS DEL XX)

-----  
 Inv. Responsable: OSTRIA GONZALEZ, MAURICIO HUGO

1900165 PARA UNA CARACTERIZACION DEL DISCURSO POETICO MISTRALIANO

1930508 LA OBRA NARRATIVA DE CARLOS DROGUETT: UNA LECTURA DE LA (INTRA) HISTORIA DE CHILE COMO CRISTOFANIA

1960673 SISTEMAS LITERARIOS LATINOAMERICANOS: ARGUEDAS Y CORTAZAR

1990464 FORMAS DE FICCIONALIZACION DE LA ORALIDAD EN TEXTOS LITERARIOS HISPANOAMERICANOS

1030731 MUERTE Y TRANSFIGURACION DE LA PAMPA SALITRERA EN EL DISCURSO NARRATIVO CHILENO

1050593 ORALIDAD Y ESCRITURA EN LA LITERATURA CHILENA ACTUAL

1080338 LECTURAS ECOCRITICAS DE TEXTOS LITERARIOS CHILENOS CONTEMPORANEOS

1120614 CARTOGRAFIA LITERARIA DEL NORTE GRANDE

-----  
 Inv. Responsable: OTEIZA SILVA, MARIA TERESA

1090464 LOGOGENESIS VALORATIVA EN EL DISCURSO DE LA HISTORIA

-----  
 Inv. Responsable: OYARZUN VACCARO, ELBA KEMY

1930305 DIALOGISMO Y CULTURA HETEROGENEA EN CHILE (1982-1992)

1960769 POLIGRAFIAS: LITERATURA Y CINE EN AMERICA LATINA

1981223 TEORIA LITERARIA: CRISIS FINISECULAR DE PARADIGMAS

1060857 ESTETICAS IDENTITARIAS Y DISCURSOS LITERARIOS EN CHILE: 1955-1965

1080690 PEREGRINO INMOVIL: SUJETO POETICO E IMAGINARIOS EN LEZAMA LIMA

-----  
 Inv. Responsable: PANDOLFI BURZIO, ANA MARIA

1951118 ESTILO LINGUISTICO DEL ADULTO Y DESARROLLO DEL LENGUAJE EN NIÑOS PREESCOLARES POBRES: MODELO DE INTERACCION

-----  
 Inv. Responsable: PARK KEY, JAMES JONATHAN

1110570 COSMOVISION HUILLICHE Y NATURALEZA: POETICA, DISCURSO Y POLITICAS TERRITORIALES

-----  
 Inv. Responsable: PARODI SWEIS, GIOVANNI EMANUEL

1020786 EL ANALISIS DEL DISCURSO CIENTIFICO Y SU COMPRESION LINGUISTICA EN LA FORMACION TECNICO-PROFESIONAL

1060440 EL DISCURSO ESPECIALIZADO ESCRITO EN EL AMBITO UNIVERSITARIO Y PROFESIONAL: LINGUISTICA DE CORPUS Y ANALISIS MULTIDIMENSIONAL

1090030 GENEROS ACADEMICOS A NIVEL DE DOCTORADO: DESDE SU DESCRIPCION A LA CONSTRUCCION DE UN PERFIL MULTIDIMENSIONAL DE LA COMPRESION DISCIPLINAR ESCRITA

-----  
 Inv. Responsable: PEREIRA HENRIQUEZ, FELIPE ANDRES

3090061 LA COMPRESION MULTIMODAL DE LOS GENEROS DISCURSIVOS PRESENTES EN EL TEXTO DEL ESTUDIANTE DEL SUBSECTOR DE LENGUAJE Y COMUNICACION EN LOS NIVELES NB3 Y NB4

-----  
 Inv. Responsable: PEREIRA POZA, SERGIO RICARDO

1980035 TRADICION E INNOVACION EN LA OBRA DRAMATICA DE ANTONIO ACEVEDO HERNANDEZ

1070128 LA DRAMATURGIA ANARQUISTA EN CHILE. UN DISCURSO DE RESISTENCIA

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ MUÑOZ, HERNAN EMILIO

2000142 FONETICA SEGMENTAL DEL ESPAÑOL PUBLICO DE CHILE: UN ESTUDIO DE VARIACION ESTILISTICA EN LA PRONUNCIACION DE LOS NOTICIEROS DE LA TELEVISION CHILENA

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ VILLALOBOS, CARLOS LUIS

1000131 BORGES: LA LECTURA COMO ESCENA PRIMORDIAL

-----  
 Inv. Responsable: PEREZ VILLALON, FERNANDO JOSE

11100266 EL OJO Y LA OREJA: SOBRE ALGUNOS MOTIVOS EN LA POESIA Y POETICA BRASILEÑA DEL SIGLO XX

-----  
 Inv. Responsable: PERONARD THIERRY, MARIANNE

1880715 ESTRATEGIA DE COMPRESION DE TEXTOS ARGUMENTATIVOS EN ESTUDIANTES DE 7° Y 8° AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA

1900430 ESTRATEGIAS DE COMPRESION LINGUISTICA EN ALUMNOS DE EDUCACION BASICA Y MEDIA: USO Y ENSEÑANZA

1020791 RELACION ENTRE METACOGNICION Y DESARROLLO DE HABILIDADES LINGUISTICAS REFERIDAS AL LENGUAJE ESCRITO

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: PILLEUX DRESDNER, MAURICIO SANTIAGO

1890058 HACIA LA INTEGRACION DEL SORDO A LA SOCIEDAD SEMANTICO DEL LENGUAJE DE SENAS DE LA COMUNIDAD SORDA ADULTA EN CHILE

-----  
 Inv. Responsable: PINEDO CASTRO, FRANCISCO JAVIER

1890196 VISION DE CHILE EN OBRA DE VICENTE PEREZ ROSALES. UNA CONTRIBUCION A LA HISTORIA DE LAS IDEAS EN CHILE

1990944 CHILE A FINES DEL SIGLO XX. ENSAYISTICA, IDENTIDAD, MODERNIDAD

1110251 ENTRE 'NUESTRA INFERIORIDAD ECONOMICA' (1912) DE FCO. ANTONIO ENCINA, Y 'EN VEZ DE LA MISERIA' (1958), DE JORGE AHUMADA. INTELECTUALES, ENSAYISTAS Y CREADORES LITERARIOS CHILENOS ENTRE 1900 Y 1960

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO CORTES, MARIA CAROLINA

11110361 LA REPRESENTACION DEL SUJETO EN EL IMAGINARIO INDEPENDENTISTA CONTEMPORANEO

-----  
 Inv. Responsable: PIZARRO ROMERO, ANA IRENE

1910592 VICENTE HUIDOBRO EN LA MODERNIDAD

1930200 GONZALO ROJAS: LO OSCURO Y GERMINANTE DE LAS COSAS

1950473 MARTA TRABA Y LA CRITICA CULTURAL EN AMERICA LATINA

1970681 RELACIONES LITERARIAS CHILE-BRASIL. EL CASO MISTRAL

1990217 FORMULACION ESTETICA Y DISCURSO DE MUJER: ESCRITORAS DE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX EN AMERICA LATINA

1030011 DISEÑO CULTURAL DEL AREA AMAZONICA

-----  
 Inv. Responsable: POBLETE ALDAY, PATRICIA ALEJANDRA

11110202 LA CRONICA PERIODISTICO-LITERARIA EN CHILE: SIGLO XXI

-----  
 Inv. Responsable: PONCE DE LEON ABAD, MARIA XIMENA

1910171 LA CONCEPCION RELIGIOSA AMMIANO MARCELLINO: TESTIMONIOS DE LA TRADICION PAGANA

-----  
 Inv. Responsable: PRADO TRAVERSO, MARCELA CONSTANZA

1071092 EL ENSAYO DE MUJERES ESCRITORAS DEL SIGLO XIX EN HISPANOMERICA

-----  
 Inv. Responsable: PUENTE VERGARA, MARIA SOLEDAD

1910720 ANALISIS DE LA APLICACION DE LOS CONCEPTOS DE ESTRUCTURA DRAMATICA A LA INFORMACION TELEVISIVA

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ ARANCIBIA, ANA JULIA

1841016 NUEVOS CAMINOS NARRATIVOS EN EL CUENTO INFANTIL CHILENO ACTUAL

-----  
 Inv. Responsable: RAMIREZ SANCHEZ, CARLOS ANTONIO

1861041 ONOMASTICA INDIGENA DEL SUR DE CHILE: ANTRONIMIA Y TOPONIMIA DE LAS PROVINCIAS DE MALLECO, CAUTIN, VALDIVIA, LLANQUIHUE, CHILOE Y PALENA

-----  
 Inv. Responsable: RIFFO OCARES, BERNARDO ESTEBAN

1050591 PROCESAMIENTO SINTACTICO Y ENVEJECIMIENTO COGNITIVO. ESTUDIO EXPERIMENTAL

1090564 COMPRENSION Y PRODUCCION DE ORACIONES EN ADULTOS MAYORES. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN EL MARCO DEL MODELO DE PROCESAMIENTO AUTORREGULADO DEL LENGUAJE

-----  
 Inv. Responsable: RIVADENEIRA VALENZUELA, MARCELA JONELY DE LOU

11110211 EL VOSEO EN CHILE: UN CAMBIO LINGUISTICO EN DESARROLLO. ASPECTOS INTERNOS Y EXTERNOS DE LA VARIACION

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ ANGULO, JOSE MANUEL

3080035 LAS NINFAS, LA LITERATURA Y EL NARRADOR

11110250 LA PRESENCIA DE LAS BRUJAS EN LA NARRATIVA LATINOAMERICANA CONTEMPORANEA

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ FERNANDEZ, MARIO OSVALDO

1890487 LA NUEVA POESIA EN CONCEPCION

1910344 ENRIQUE LIHN Y JAIME GIL DE BIEDMA: CONJUNCIONES Y DISYUNCIONES POETICAS ENTRE DOS MUNDOS

1970888 LOS DISCURSOS DEL PLIEGUE Y DEL DESPLIEGUE: UNA LECTURA SITUADA DE LA POESIA CHILENA MODERNA

1020321 PREMIAR Y CASTIGAR. LA NOVELA DE APRENDIZAJE Y EL PODER DISCIPLINARIO EN LA LITERATURA HISPANOAMERICANA DEL SIGLO XIX Y XX

1060747 PANOPTISMO Y ANTIPANOPTISMO EN LA NOVELA HISPANOAMERICANA

1121091 DE LA "ACEPTACION" A LA RESISTENCIA: UNA ANATOMIA DEL DETALLE DISCIPLINARIO EN LA NARRATIVA LATINOAMERICANA DE LOS SIGLOS XIX Y XX

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ MONARCA, MARIA CLAUDIA

1100662 REPERTORIOS EN COEXISTENCIA E INTERFERENCIA EN LA POESIA INDIGENA HISPANOAMERICANA ACTUAL: REGION ANDINA

-----  
 Inv. Responsable: RODRIGUEZ ROMERO, HECTOR SAMUEL

1961287 AFIJACION CONNOTATIVA EN ESPAÑOL

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
Inv. Responsable: ROJO DE LA ROSA, GRINOR

- 1970347 CLASICOS LATINOAMERICANOS: PARA UNA DE RELECTURA DEL CANON  
1040732 DE LAS MAS ALTAS CUMBRES: TEORIA CRITICA LATINOAMERICANA MODERNA. PEDRO HENRIQUEZ URENA,  
ALFONSO REYES, ANTONIO CANDIDO, ANGEL RAMA Y ANTONIO CORNEJO POLAR  
1120038 LAS NOVELAS DE LA DICTADURA CHILENA (1973-2011)

-----  
Inv. Responsable: ROSAS AGUILAR, CLAUDIA PAOLA

- 1070210 PAUTAS PARA EL ANALISIS PERICIAL DE VOCES PRESENTADAS EN LOS JUICIOS  
1110742 VOCES EN CONTEXTOS PERICIALES PARA EL RECONOCIMIENTO AUTOMATICO

-----  
Inv. Responsable: ROSENFELD KRAKAUER, CORINA RENEE

- 1890816 BANCO DE DATOS METODOLOGICOS DE LA CRITICA LITERARIA CHILENA  
1930899 LAS TAREAS DE CONOCIMIENTO Y SU DESCRIPCION EN LA CRITICA LITERARIA UNIVERSITARIA CHILENA: 1964-  
1992

-----  
Inv. Responsable: RUBIO RUBIO, CECILIA VERONICA

- 11080057 LAS NARRATIVAS DE FELISBERTO HERNANDEZ Y JUAN EMAR: UN ESTUDIO COMPARADO

-----  
Inv. Responsable: SABAJ MERUANE, OMAR

- 11080097 EL ARTICULO DE INVESTIGACION A TRAVES DE LAS DISCIPLINAS: EL CASO DEL INDEXADOR SCIELO-CHILE

-----  
Inv. Responsable: SABROVSKY JAUNEAU, EDUARDO FRANCISCO

- 1070636 BORGES: TRANSVALORACION Y JUICIO ESTETICO

-----  
Inv. Responsable: SAEZ GODOY, LEOPOLDO

- 1890469 CORPUS INTEGRAL DEL ESPAÑOL DE CHILE CONTEMPORANEO  
1920089 EL LEXICO DEL ESPAÑOL DE CHILE CONTEMPORANEO  
1960204 TRES CALAS COMPUTACIONALES EN EL ESPAÑOL DE CHILE  
1010221 ANGLICISMOS LEXICOS EN EL ESPAÑOL DE CHILE DEL 2000  
1085055 COMPUESTOS [V+S] EN EL ESPAÑOL DE CHILE

-----  
Inv. Responsable: SALOMONE, ALICIA NOEMI

- 1000213 CONSTRUCCIONES DISCURSIVAS DE LA DIFERENCIA SEXO-GENERICA EN TEXTOS DE MUJERES INTELECTUALES  
LATINOAMERICANAS: 1920-1950  
1040702 RECEPCION CRITICA DE ESCRITORAS LATINOAMERICANAS (1910-1950): ANALISIS DEL DISCURSO CRITICO Y DE  
SU RELACION CON LOS DISCURSOS SOCIALES QUE CONFIGURAN IDENTIDADES SEXOGENERICAS  
1110083 MEMORIA Y ESCRITURA POETICA DE MUJERES EN EL CONO SUR DE AMERICA, 1972-2010

-----  
Inv. Responsable: SANCHEZ GONZALEZ, MARIA CECILIA

- 1040663 LENGUA MATERNA, CUERPO Y NORMATIVIDAD: DE LA AMERICA HISPANA A LA AMERICA LATINA

-----  
Inv. Responsable: SANTIBAÑEZ YAÑEZ, CRISTIAN MANUEL

- 3090017 PRINCIPIO DE RELEVANCIA: DIMENSIONES COGNITIVA Y ARGUMENTATIVA

-----  
Inv. Responsable: SANTOS LOPEZ, DANILO LEONARDO

- 11060334 METAMORFOSIS DE LA CIUDAD LATINOAMERICANA: LA REPRESENTACION NOVELESCA RECIENTE (1990-2005) DE  
TRES CAPITALES ANDINAS (SANTIAGO, LIMA, BOGOTA)

-----  
Inv. Responsable: SCHOENNENBECK GROHNERT, SEBASTIAN

- 3095004 LA RUTA ANGLOSAJONA EN LA POETICA DE JOSE DONOSO  
11110004 EL PAISAJE EN LA LITERATURA Y PINTURA CHILENA: REPRESENTACION, IDEOLOGIA Y NACION

-----  
Inv. Responsable: SCHOPF EBENSPERGER, FEDERICO

- 1950267 ACTUALIDAD DE LA POESIA DE VICENTE HUIDOBRO

-----  
Inv. Responsable: SENTIS BAHAMONDES, JUAN FRANKLIN

- 1841152 ADQUISICION DE LA COHESION TEXTUAL EN EL DISCURSO INFANTIL  
1890398 LA COHESION TEXTUAL EN EL DISCURSO DEL NIÑO DEFICIENTE MENTAL

-----  
Inv. Responsable: SEPULVEDA ERIZ, MAGDA LEONOR

- 1085255 REPRESENTACIONES DE LA CIUDAD EN LA POESIA CHILENA POSGOLPE (1973-2006)  
1120264 COMIDAS Y BEBIDAS EN LA POESIA CHILENA

-----  
Inv. Responsable: SOMMERHOFF HYDE, JORGE EDUARDO

- 1090249 ELABORACION DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR LA INTELIGIBILIDAD DEL HABLA EN ESPAÑOL MEDIANTE EL USO  
DE LOGATOMOS

-----  
Inv. Responsable: SOTO BARBA, JAIME PATRICIO

- 1120886 DESCRIPCION FONETICO-FONOLOGICA DE UN MODELO DE PRONUNCIACION ENSEÑABLE DEL ESPAÑOL CULTO DE  
CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

-----  
 Inv. Responsable: SOTO VERGARA, GUILLERMO ANDRES

1070935 LAS FORMAS VERBALES COMPUESTAS DEL INDICATIVO (AUX HABER + PARTICIPIO DE VERBO PRINCIPAL) EN EL ESPAÑOL HABLADO EN AMERICA. UNA CARACTERIZACION SEMANTICO-PRAGMATICA Y DISCURSIVA EN EL MARCO DE LA LINGUISTICA COGNITIVO - FUNCION

1110525 COERCION ASPECTUAL EN SUJETOS NORMALES Y EN POBLACIONES PORTADORAS DE DAÑO CEREBRAL. ¿UN FENOMENO SEMANTICO O PRAGMATICO?

-----  
 Inv. Responsable: STECHER GUZMAN, LUCIA EUGENIA

11080065 IDENTIDAD, MEMORIA Y SUBJETIVIDAD EN LA OBRA DE TRES ESCRITORAS CARIBEÑAS DIASPORICAS: MICHELLE CLIFF, EDWIDGE DANTICAT Y JAMAICA KINCAID

-----  
 Inv. Responsable: SUBERCASEAUX SOMMERHOFF, BERNARDO

1950269 RECEPCION Y APROPIACION DE LAS VANGUARDIAS EN CHILE (1910-1925)

1981216 IRIS: IDENTIDAD NOMADE Y SUJETO ESCINDIDO

1100148 REPRESENTACIONES E IMAGINARIOS PERRUNOS EN LA LITERATURA HISPANOAMERICANA

-----  
 Inv. Responsable: TALA RUIZ, PAMELA ISABEL

3120190 NARRATIVAS LATINOAMERICANAS DE MIGRACION (2000-2010): DESPLAZAMIENTOS DEL IMAGINARIO E IMAGINARIOS DEL DESPLAZAMIENTO. LECTURA DE ACTUALES SUBJETIVIDADES DIASPORICAS

-----  
 Inv. Responsable: TALADRIZ, JUAN ENRIQUE

1820056 EL METODO NARRATIVO DE ALBERTO BLEST GANA

-----  
 Inv. Responsable: TAPIA LADINO, MONICA IRMA

2990107 ASPECTOS TEMPORALES DEL HABLA EN ENFERMOS DE ALZHEIMER Y SENESCENTES NORMALES

-----  
 Inv. Responsable: THOMAS DUBLE, OSCAR EDUARDO

1901179 LA POETICA DE LUIS ALBERTO HEIREMANS: SU TRILOGIA

1950366 FUNDAMENTOS RELIGIOSOS DEL DISCURSO LITERARIO NARRATIVO Y DRAMATICO HISPANOAMERICANO CONTEMPORANEO

-----  
 Inv. Responsable: TOMIC DIAZ, VLADIMIR

1851159 VARIACION Y UNIVERSALIDAD EN LOS TECNOLECTOS

-----  
 Inv. Responsable: TRAVERSO MUNNICH, ANA CAROLINA

1100754 TRADICION LITERARIA Y PROFESIONALIZACION EN LA ESCRITURA DE MUJERES CHILENAS

-----  
 Inv. Responsable: TRIVIÑOS ARANEDA, SEGUNDO GILBERTO

1910346 LA POLILLA DE LA GUERRA EN EL REINO DE CHILE (EPOPEYA. TRAGEDIA Y ANTIEPOPEYA EN LOS TEXTOS DE LOS SIGLOS XVI Y XVII)

1990468 LAS METAMORFOSIS DEL ROSTRO DEL BARBARO EN LOS RELATOS DE CAUTIVERIOS DEL REINO DE CHILE (SIGLO XVII)

1100908 POESIA CHILENA DEL SIGLO XX: ESBOZO DE UNA HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE POESIA Y MUERTE

-----  
 Inv. Responsable: VALENCIA ESPINOZA, ALBA

1940533 DISPONIBILIDAD LEXICA EN ESTUDIANTES DE CUARTO AÑO DE EDUCACION MEDIA

-----  
 Inv. Responsable: VARGAS SAAVEDRA, LUIS

1900755 LITERATURA DE ACCION: EL EPISTOLARIO DE GABRIELA MISTRAL A PEDRO PRADO. ANALISIS E INTERPRETACION

1960444 EL PROYECTO ESTETICO DE GABRIELA MISTRAL ENTRE 1911 Y 1923

-----  
 Inv. Responsable: VASQUEZ CORDOVA, MALVA MARINA

4990032 MUNDOS POSIBLES Y POETICA DE LO FANTASTICO EN BORGES Y CORTAZAR

1101043 ESTETICA DE LO FANTASTICO Y QUIEBRES ESPISTEMICOS EN NARRATIVA CHILENA Y ARGENTINA

-----  
 Inv. Responsable: VELIZ DE VOS, MARIA MONICA

1940952 COMPETENCIA TEXTUAL Y DISCURSIVA DE ESCOLARES CHILENOS EN LA PRODUCCION DE TEXTOS NARRATIVOS

1010629 LENGUAJE Y ENVEJECIMIENTO: UN ENFOQUE PSICOLINGUISTICO

-----  
 Inv. Responsable: VENEGAS VELASQUEZ, RENE ALEJANDRO

11070225 EVALUACION DE RESUMENES EN ESPAÑOL: CORRESPONDENCIA ENTRE PROFESORES Y EL ANALISIS SEMANTICO LATENTE

1101039 CARACTERIZACION DEL MACRO-GENERO TRABAJO FINAL DE GRADO EN LICENCIATURA Y MAGISTER: DESDE LOS PATRONES LEXICO-GRAMATICALES Y RETORICO-ESTRUCTURALES AL ANDAMIAJE DE LA ESCRITURA ACADEMICA

-----  
 Inv. Responsable: VILLALON PEREZ, CARLOS

1841248 FONOLOGIA FUNCIONAL DE AYMARA DE LA PROVINCIA DE PARINACOTA

-----  
 Inv. Responsable: VIU BOTTINI, ANTONIA

11100044 LA ESPACIALIZACION DEL TIEMPO Y LA IDENTIDAD EN LA NARRATIVA DE ANTONIO GIL

-----  
 Inv. Responsable: WAGNER ROSAS, CLAUDIO ARTURO

1970397 ATLAS LINGUISTICO Y ETNOGRAFICO DE CHILE POR REGIONES

1030463 INCIDENCIA DE LOS FACTORES EXTRALINGUISTICOS EN LA VARIEDAD DIALECTAL DEL ESPAÑOL DE CHILE

# PROYECTOS APROBADOS POR DISCIPLINAS E INVESTIGADORES RESPONSABLES 1982-2012

**FONDECYT 30 AÑOS**  
Apoyando la investigación  
científica y tecnológica en Chile

-----  
Inv. Responsable: WIGDORSKY VOGELSANG, LEOPOLDO GUSTAVO  
1890760 RASGOS UNIVERSALES DE LA HIPERMETAFORAS  
-----

Inv. Responsable: WITTIG GONZALEZ, FERNANDO JAVIER  
11110263 REPRESENTACIONES SOCIOLINGÜÍSTICAS E IDEOLOGÍAS EN DISPUTA: JOVENES MAPUCHES ANTE EL  
DESPLAZAMIENTO Y MINORIZACIÓN DEL MAPUDUNGUN  
-----

Inv. Responsable: ZAPATA GACITUA, JUAN HUMBERTO  
3930019 LA ESCRITURA DE ENRIQUE LIHN: EXPRESIÓN DE UNA CULTURA CHILENA EURO-HISPANO-AMERICANA  
-----

Inicio

**OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES**

Inv. Responsable: CAMARGO BRITO, RICARDO ANGEL

11100170 HACIA UNA RE-CONCEPTUALIZACION DE LO POLITICO EN LA OBRA DE ERNESTO LACLAU/CHANTAL MOUFFE Y SLAVOJ ZIZEK (VIA CARL SCHMITT Y JACQUES LACAN)

Inv. Responsable: CARBULLANCA NUÑEZ, CESAR OCTAVIO

11085038 EL PROFETA ESCATOLOGICO: UN ESTUDIO DE LOS ORIGENES DE LA CRISTOLOGIA JOANICA A PARTIR DE LA TRADICION DE 11QMEIQUISEDEC

1120029 MARTIRIO Y EXALTACION DEL HIJO DEL HOMBRE. ESTUDIO DE UNA TEOLOGIA DEL MARTIRIO JUDIA Y SU RECEPCION EN LOS EVANGELIOS

Inv. Responsable: CASALE ROLLE, CARLOS IGNACIO

1000501 EL PROBLEMA DEL HOMBRE EN CUANTO SER SINGULAR-CONCRETO SEGUN HANS VON BALTHASAR

1071047 EL ANALISIS FENOMENOLOGICO DE LA VIDA FACTICA DEL JOVEN HEIDEGGER EN LAS PRIMERAS LECCIONES DE FRIBURGO (1919-1923) COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL

7070234 EL ANALISIS FENOMENOLOGICO DE LA VIDA FACTICA DEL JOVEN HEIDEGGER EN LAS PRIMERAS LECCIONES DE FRIBURGO (1919-1923) COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL

7080128 EL ANALISIS FENOMENOLOGICO DE LA VIDA FACTICA DEL JOVEN HEIDEGGER EN LAS PRIMERAS LECCIONES DE FRIBURGO (1919-1923) COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL

1100554 ACONTECER DE LO DIVINO EN LAS "CONTRIBUCIONES A LA FILOSOFIA (SOBRE EL EVENTO)" DE MARTIN HEIDEGGER COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL

Inv. Responsable: DEVES VALDES, EDUARDO BUENAVENTURA

1960750 ESTUDIO COMPARADO DE LA FILOSOFIA, LA HISTORIOGRAFIA Y LA SOCIOLOGIA EN SUS RELACIONES CON EL PENSAMIENTO POLITICO Y LA INSTITUCIONALIDAD

Inv. Responsable: FERNANDEZ EYZAGUIRRE, SAMUEL JOSE

1060409 EL DESARROLLO DE LAS IDEAS ETICO SOCIALES DE ALBERTO HURTADO OBSERVADO EN SUS CONTEXTOS

1090033 EVOLUCION CRONOLOGICA DEL PENSAMIENTO Y DE LA ACCION DE ALBERTO HURTADO ENTRE 1936 Y 1952

1120687 INTERACCION DEL PENSAMIENTO CRISTIANO Y HELENISTICO EN EL DE PRINCIPIIS DE ORIGENES DE ALEJANDRIA

Inv. Responsable: GALENDE PELLEGRINI, FEDERICO

3120017 LA RELACION ARTE-VIDA EN CHILE (1960-1990)

Inv. Responsable: MEIS WORMER, ANNELIESE

1930577 LA PARADOJA DEL HOMBRE A LA LUZ DEL ENCUENTRO ENTRE LA CULTURA GRIEGA Y HEBREA EN ORIGENES

1960556 LA PARADOJA DEL HOMBRE A LA LUZ DEL ENCUENTRO ENTRE CULTURA GRIEGA Y HEBREA EN ORIGENES II

7980019 LA PARADOJA DEL HOMBRE A LA LUZ DEL ENCUENTRO CULTURAL Y HEBREA EN ORIGENES III

1980860 LA PARADOJA DEL HOMBRE A LA LUZ DEL ENCUENTRO ENTRE CULTURA GRIEGA Y HEBREA EN ORIGENES III

1020470 EL ENIGMA DEL HOMBRE A LA LUZ DEL ENCUENTRO ENTRE CULTURA GRIEGA Y LATINA EN GUILLERMO DE SAINT THIERRY

1040763 EL DILEMA DE LA RAZON EN HILDEGARD VON BINGEN, RICARDO DE SAN VICTOR Y TERESA DE AVILA A LA LUZ DE LA CONFLUENCIA DE FUENTES GRIEGAS Y LATINAS

1060401 ALTERIDAD Y MISTERIO EN BUENAVENTURA, ALBERTO MAGNO, NICOLAS DE CUSA Y JUAN DE LA CRUZ A LA LUZ DE LA CONFLUENCIA DE FUENTES GRIEGAS Y LATINAS

7060149 ALTERIDAD Y MISTERIO EN BUENAVENTURA, ALBERTO MAGNO, NICOLAS DE CUSA Y JUAN DE LA CRUZ A LA LUZ DE LA CONFLUENCIA DE FUENTES GRIEGAS Y LATINAS

7070240 ALTERIDAD Y MISTERIO EN BUENAVENTURA, ALBERTO MAGNO, NICOLAS DE CUSA Y JUAN DE LA CRUZ A LA LUZ DE LA CONFLUENCIA DE FUENTES GRIEGAS Y LATINAS

1080005 LA CUESTION DEL SER EN HANS URS VON BALTHASAR, NICOLAS DE CUSA Y JUAN DE LA CRUZ

1100043 EL MISTERIO DEL SER EN HANS URS VON BALTHASAR, ALBERTUS MAGNUS Y NICOLAS DE CUSA

Inv. Responsable: NEIRA BARRERA, HERNAN AUGUSTO

1085080 LA GLOBALIZACION COMO UNA FILOSOFIA DE LA HISTORIA: BASES AMERICANAS

Inv. Responsable: OSSANDON BULJEVIC, CARLOS ANDRES

1085029 ESPACIO PUBLICO Y SUBJETIVIDAD EN AMERICA LATINA: BELLO DARIO Y MARTI

Inv. Responsable: PAYAS PUIGARNAU, GERTRUDIS

1090459 APROXIMACION INTERDISCIPLINAR A LA MEDIACION LINGUISTICA MAPUDUNGUN-CASTELLANO ENTRE LOS SIGLOS XVII A XIX: TRADUCTOLOGIA, ANTROPOLOGIA HISTORICA Y FILOSOFIA

Inv. Responsable: PINEDO CASTRO, FRANCISCO JAVIER

1941179 HISTORIA DEL PENSAMIENTO EN CHILE 1970-1993

Inv. Responsable: PINILLA AGUILERA, JUAN FRANCISCO

1120035 EL SENTIMIENTO COMO NEXO ENTRE EL ESPIRITU Y EL CUERPO: UN ESTUDIO HISTORICO SISTEMATICO EN EDITH STEIN Y JUAN DE LA CRUZ

Inv. Responsable: PIZARRO ROMERO, ANA IRENE

1070102 FABULAS DE IDENTIDAD: EL DISCURSO(AUTO)BIOGRAFICO EN MARIA FELIX, LIBERTAD LAMARQUE Y CARMEN MIRANDA

1101018 CONFORMACION DE DISCURSOS CULTURALES EN AREAS DE HISTORIA COLONIAL: AMERICA LATINA 1910/2010

Inv. Responsable: RUIZ SCHNEIDER, CARLOS MARIO  
1930187 TEORIAS EDUCACIONALES Y MODELOS POLITICOS EN CHILE: 1960-1990  
-----

Inv. Responsable: SUBERCASEAUX SOMMERHOFF, BERNARDO  
1861378 FIN DE SIGLO EN CHILE: LA APROPIACION CULTURAL EN UN PAIS PERIFERICO (1890-1900)  
1910107 LA INVENCION INTELLECTUAL DE LA NACION 1900-1930  
8990003 CHILE Y AMERICA LATINA: UNA NUEVA LECTURA DESDE LOS ESTUDIOS CULTURALES (SIGLOS XIX Y XX)  
1040381 ESCENIFICACION DEL TIEMPO HISTORICO NACIONAL: INTEGRACION, TRANSFORMACION Y GLOBALIZACION  
1071130 POLITICA Y CULTURA EN CHILE: TRANSFORMACIONES Y CONTINUIDAD (1930-2000)  
-----

Inv. Responsable: VERGARA ESTEVEZ, JORGE ARTURO  
1095158 LA CONCEPCION DE LA SOCIEDAD DE FRIEDRICH HAYEK Y EL LIBERALISMO CONTEMPORANEO  
-----

Inv. Responsable: VERGARA MUÑOZ, NELSON RICARDO  
1120574 COTIDIANIDAD, COMPLEJIDAD, IMAGINARIOS. APROXIMACIONES TEORICAS PARA LA CONSTRUCCION DE UNA  
HERMENEUTICA DEL ESPACIO, CONCEBIDA COMO HERMENEUTICA DIALOGICA TERRITORIAL  
-----

Inv. Responsable: ZAPATER ALVARADO, EDUARDO  
1890345 PERTENENCIA TERRITORIAL EN ESTUDIANTES DE AREAS DE FRONTERA  
-----

[Inicio](#)