



CONICYT
Ministerio de
Educación

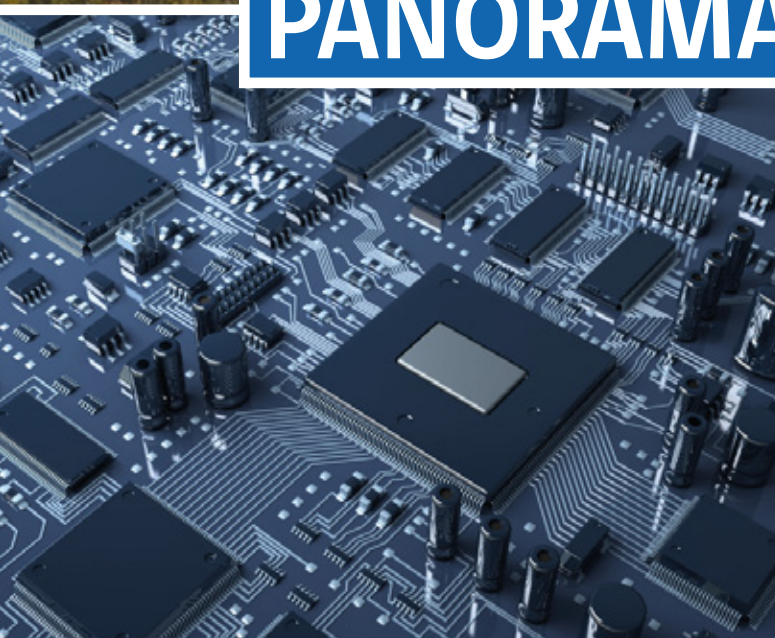
Gobierno de Chile

2011
vol. 25

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION
CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA



PANORAMA CIENTÍFICO



Estadísticas y Listados de Proyectos
FONDECYT Aprobados

Concurso Regular 2011
Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Concurso de Postdoctorado 2011

Edición Especial
Noviembre 2011
Santiago de Chile
ISSN 0716 -100X



**COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION
CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

PANORAMA CIENTIFICO

VOL. 25 Edición Especial

Noviembre 2011

Santiago de Chile

ISSN 0716 -100X

Estadísticas y Listados de Proyectos FONDECYT Aprobados

Concurso Regular 2011

Concurso de Iniciación en Investigación 2010

Concurso de Postdoctorado 2011

INDICE

	Pág
Introducción	5
Listado de Proyectos Aprobados	
Concurso Regular 2011	35
Concurso de Iniciación en Investigación 2010	89
Concurso de Postdoctorado 2011	109
Indice de Cuadros	
Cuadro Nº 1. Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2011	6
Cuadro Nº 2. Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2011. Número de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Concurso en Ciencia y Tecnología	7
Cuadro Nº 3. Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Agosto 2011	8
Cuadro Nº 4. Concurso Regular FONDECYT. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Asignados. 1982-2011	9
Cuadro Nº 5. Concurso Regular 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución	10
Cuadro Nº 6. Concurso Regular 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución	13
Cuadro Nº 7. Concurso Regular 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina	15
Cuadro Nº 8. Concurso Regular 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina	16
Cuadro Nº 9. Concurso Regular 2011. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los(las) Investigadores(as) Responsables	17
Cuadro Nº 10. Concurso Regular 2011. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región	18
Cuadro Nº 11. Concurso de Iniciación en Investigación. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Asignados. 2006-2010	19
Cuadro Nº 12. Concurso de Iniciación en Investigación 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución	20
Cuadro Nº 13. Concurso de Iniciación en Investigación 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución	22
Cuadro Nº 14. Concurso de Iniciación en Investigación 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina	24
Cuadro Nº 15. Concurso de Iniciación en Investigación 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina	25
Cuadro Nº 16. Concurso de Iniciación en Investigación 2010. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los(las) Investigadores(as) Responsables	26

Cuadro Nº 17. Concurso de Iniciación en Investigación 2010. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región	27
Cuadro Nº 18. Concurso de Postdoctorado. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Asignados 1991-2011	28
Cuadro Nº 19. Concurso de Postdoctorado 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución	29
Cuadro Nº 20. Concurso Postdoctorado 2011. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución	30
Cuadro Nº 21. Concurso Postdoctorado 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina	31
Cuadro Nº 22. Concurso Postdoctorado 2011. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Disciplina	32
Cuadro Nº 23. Concurso Postdoctorado 2011. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los Investigadores Responsables	33
Cuadro Nº 24. Concurso Postdoctorado 2011. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región	34

Introducción

En el año 2011 estamos financiando el trigésimo concurso de proyectos regulares de investigación. Son tres décadas de financiamiento ininterrumpido a los investigadores de excelencia en Chile. Esto ha permitido desarrollar en forma sistemática la investigación que se ejecuta en Chile, apoyar a los programas de doctorado, mantener un adecuado equipamiento en los laboratorios de las universidades y contribuir al establecimiento y consolidación de redes nacionales e internacionales de colaboración en las distintas disciplinas.

Para el año 2011, hay 503 proyectos aprobados en el Concurso Regular, con una tasa de aprobación cercana al 50%, lo que constituye un hecho inédito para el Programa, con un 97,4% de los proyectos aprobados asociados a universidades. Los recursos totales comprometidos en este concurso también son históricos: más de 50 mil millones de pesos considerando la duración total de los proyectos aprobados, lo que entrega un promedio de 100 millones de pesos a cada proyecto.

También es importante destacar que para los investigadores de las Ciencias Sociales y Humanidades este fue un buen concurso, en el sentido que aumentó la cantidad de proyectos aprobados en las distintas áreas temáticas comprendidas en ellas. Particular mención merece el área de Educación, que incrementó en más de 60% la cantidad de propuestas aprobadas.

El Concurso de Iniciación 2010 tuvo una cantidad levemente superior de proyectos aprobados en relación al año anterior, con 168 proyectos de los cuales un 95% se lo adjudicaron investigadores en instituciones universitarias. El total de recursos de este concurso es de casi 8 mil quinientos millones de pesos.

En los 20 años del Concurso de Postdoctorado, este año se aprobó el mayor número de proyectos llegando a un total de 90, con más de 4 mil quinientos millones de pesos asignados. A través de este concurso, FONDECYT está contribuyendo a la formación e independencia científica de investigadores que recientemente han alcanzado el grado de Doctor, principalmente en programas de postgrado nacionales. Interesante resulta el hecho que el 10% de los proyectos se ejecutan en instituciones no universitarias.

Finalmente, quisiera destacar para los casi 2 mil proyectos en ejecución, el total de recursos que se están entregando supera los 59 mil millones de pesos, lo que representa en crecimiento de un 12% del presupuesto, reflejando el esfuerzo en inversión que el Estado está haciendo Ciencia y Tecnología.

María Elena Boisier
Directora
Programa FONDECYT

Cuadro N° 1

Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2011

Año	Millones \$ cada Año	Millones \$ Junio 2011 ⁽¹⁾	Proyectos en Ejecución ⁽²⁾
1982	39,00	695,22	115
1983	40,00	538,76	117
1984	75,40	852,10	245
1985	102,60	858,11	265
1986	400,00	2.845,91	228
1987	738,40	4.414,85	343
1988	1.431,60	7.411,91	425
1989	3.000,00	13.370,52	822
1990	3.774,00	13.478,85	1.001
1991	5.171,50	14.913,62	1.029
1992	5.973,10	15.048,71	1.006
1993	7.264,00	16.199,09	1.045
1994	8.295,10	16.410,01	1.048
1995	11.407,10	20.965,62	1.144
1996	13.871,60	23.551,10	1.131

Año	Millones \$ cada Año	Millones \$ Junio 2011 ⁽¹⁾	Proyectos en Ejecución ⁽²⁾
1997	15.539,70	25.066,14	1.055
1998	16.454,23	25.171,72	1.100
1999	17.702,29	26.100,29	1.212
2000	17.876,61	25.411,43	1.266
2001	20.373,52	27.965,24	1.272
2002	20.656,34	27.807,49	1.185
2003	20.862,90	27.098,54	1.223
2004	21.263,47	27.330,25	1.383
2005	23.022,96	28.823,12	1.362
2006 ³	26.774,70	32.256,65	1.337
2007 ⁴	30.729,90	35.863,87	1.638
2008 ⁵	37.665,00	40.153,41	1.699
2009 ⁶	41.695,99	43.637,88	1.632
2010 ⁷	44.712,97	46.226,85	1.693
2011 ⁸	59.127,05	59.127,05	1.997
TOTAL		649.594,31	

Fuente: Base de Datos FONDECYT; INE: Variación IPC (<http://www.ine.cl/>)

NOTAS:

- (1) Montos actualizados al 30 de Junio 2011.
- (2) Número total de proyectos con recursos asignados a su ejecución en todos los programas vigentes en cada año. La cantidad de proyectos en ejecución en 2011 asume que la totalidad de los proyectos aprobados en los Concursos que se informan, y los que corresponda renovar, se ejecutarán. Incluye Centros FONDAP desde 1998.
- (3) Incluye aporte de \$3.137 millones desde el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
- (4) Incluye aporte de \$4.357 millones desde el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
- (5) Incluye aporte de \$4.482 millones desde el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
- (6) Incluye aporte de \$6.234 millones desde el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
- (7) Incluye aporte de \$6.693 millones desde el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
- (8) Incluye aporte de \$9.668 millones desde el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.

[Indice](#)

Cuadro N° 2

Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2011

Número de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución
por Concurso en Ciencia y Tecnología

(Montos en miles \$)

Programa/Área	N° Proyectos Concursados	Recursos Solicitados	N° Proyectos Aprobados	Recursos Asignados al 1er. Año
CONCURSO REGULAR				
Ciencia	816	26.779.493	409	12.735.170
Tecnología	203	8.650.624	94	3.547.916
Sub-Total	1.019	35.430.117	503	16.283.086
INICIACION EN INVESTIGACION ⁽¹⁾				
Ciencia	362	7.152.331	139	2.595.599
Tecnología	127	2.933.670	29	652.764
Sub-Total	489	10.086.001	168	3.248.363
POSTDOCTORADO				
Ciencia	160	3.160.945	85	1.687.238
Tecnología	12	237.175	5	97.875
Sub-Total	172	3.398.120	90	1.785.113
RESUMEN				
Ciencia	1.338	37.092.769	633	17.018.007
Tecnología	342	11.821.469	128	4.298.555
TOTALES	1.680	48.914.238	761	21.316.562

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Estos proyectos se iniciaron en Noviembre 2010. Su financiamiento proviene de recursos aportados por el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC).

[Índice](#)

Cuadro Nº 3**Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Agosto 2011**

(Montos en Mill.\$, Junio 2011)

Tipo de Proyectos	Proyectos Nuevos		Proyectos de Continuidad		Total	
	Número	Recursos	Número	Recursos	Número	Recursos
Concurso Regular ¹	499	16.249	871	24.844	1.370	41.093
Iniciación en Investigación ²	167	3.349	277	5.026	444	8.375
Postdoctorado	90	1.768	76	1.453	166	3.222
Total	756	21.367	1.224	31.323	1.980	52.690

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) De los 503 proyectos aprobados en el Concurso Regular 2011, cinco no se encontraban en ejecución en Agosto del presente año. Los proyectos de continuidad corresponden a aquellos en su segundo (N=402), tercer (N=341) o cuarto (N=128) año de ejecución.
- (2) Un proyecto aprobado en el Concurso de Iniciación en Investigación 2010 no se encontraba en ejecución en Agosto del presente año.

[Indice](#)

Cuadro Nº 4

Concurso Regular FONDECYT
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados⁽¹⁾. 1982-2011

(Montos en Mill.\$, Junio 2011)

PROYECTOS				Recursos Asignados
Año	Conc.	Aprob.	% Aprob.	
1982	s/i	115	n/a	803,9
1983	s/i	117	n/a	568,0
1984	s/i	245	n/a	1.027,9
1985	s/i	265	n/a	1.075,2
1986	s/i	228	n/a	3.116,9
1987	s/i	338	n/a	3.838,3
1988	1.323	380	28,7	19.222,7
1989	1.200	503	41,9	19.121,1
1990	1.248	411	32,9	13.744,8
1991	1.298	517	39,8	19.462,8
1992	1.163	400	34,4	15.641,1
1993	1.122	460	41,0	18.894,9
1994	1.223	421	34,4	19.268,4
1995	1.194	445	37,3	21.872,0
1996	1.208	380	31,5	21.385,6
Año	Conc.	Aprob.	% Aprob.	Recursos Asignados
1997	1.286	338	26,3	21.948,1
1998	1.165	346	29,7	20.026,5
1999	963	337	35,0	19.146,8
2000	944	322	34,1	19.688,4
2001	1.046	316	30,2	22.975,1
2002	981	323	32,9	23.997,4
2003	956	357	37,3	25.638,1
2004	945	364	38,5	24.419,2
2005	1.103	373	33,8	23.244,0
2006	1.251	363	29,0	23.690,4
2007	1.035	393	38,0	28.285,2
2008	993	433	43,6	36.423,4
2009	1.008	405	40,2	36.443,0
2010	1.020	411	40,3	41.507,5
2011	1.019	503	49,4	50.304,5
TOTAL	28.002	10.809	35,8²	596.980,8

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

s/i: Sin información. La base de datos contiene sólo los **proyectos aprobados** entre 1982 y 1987.

n/a: No aplicable.

(1) Comprende recursos asignados por la duración total de los proyectos.

(2) Tasa de aprobación Concursos 1988-2011

[Índice](#)

Cuadro N° 5

Concurso Regular 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

ORDEN: Monto de los Recursos Asignados

INSTITUCION	PROYECTOS				RECURSOS 1er. AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Solic.	Asig.	Asig. / Solic. (4)	Asig. / Total (5)
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	219	130	59,4	25,8	8.133.099	4.490.241	55,2	27,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	160	103	64,4	20,5	5.395.133	3.079.276	57,1	18,9
UNIV. DE CONCEPCION	93	45	48,4	8,9	3.637.896	1.648.162	45,3	10,1
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	47	24	51,1	4,8	2.093.258	988.067	47,2	6,1
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	66	31	47,0	6,2	2.390.168	925.644	38,7	5,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	54	27	50,0	5,4	1.540.635	694.626	45,1	4,3
UNIV. DE TALCA	33	15	45,5	3,0	991.978	447.804	45,1	2,8
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	28	17	60,7	3,4	806.391	367.742	45,6	2,3
UNIV. DE VALPARAISO	24	8	33,3	1,6	869.222	342.102	39,4	2,1
UNIV. ANDRES BELLO	19	8	42,1	1,6	744.393	306.750	41,2	1,9
UNIV. DE ANTOFAGASTA	13	6	46,2	1,2	609.036	262.638	43,1	1,6
UNIV. DE LA SERENA	14	7	50,0	1,4	534.061	231.347	43,3	1,4
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	24	9	37,5	1,8	633.810	194.698	30,7	1,2
UNIV. DE LOS ANDES	10	6	60,0	1,2	316.346	193.390	61,1	1,2
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	13	7	53,8	1,4	293.714	168.394	57,3	1,0
UNIV. DE TARAPACA	16	7	43,8	1,4	383.061	164.607	43,0	1,0
UNIV. DE LA FRONTERA	17	4	23,5	0,8	651.934	146.767	22,5	0,9
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	9	4	44,4	0,8	392.323	127.566	32,5	0,8
UNIV. DE LOS LAGOS	15	3	20,0	0,6	480.137	118.364	24,7	0,7
UNIV. DIEGO PORTALES	15	6	40,0	1,2	301.725	115.521	38,3	0,7
UNIV. DEL BIO-BIO	12	3	25,0	0,6	446.108	96.488	21,6	0,6
UNIV. ALBERTO HURTADO	11	6	54,5	1,2	173.520	87.829	50,6	0,5
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	3	2	66,7	0,4	122.350	78.761	64,4	0,5
UNIV. ACAD. DE HUMANISMO CRISTIANO	4	3	75,0	0,6	83.210	66.243	79,6	0,4
UNIV. DE MAGALLANES	4	2	50,0	0,4	129.172	54.474	42,2	0,3
UNIV. METROP. DE CS. DE LA EDUCACION	5	2	40,0	0,4	99.782	36.538	36,6	0,2
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	7	2	28,6	0,4	153.782	29.004	18,9	0,2
UNIV. DEL DESARROLLO	3	1	33,3	0,2	68.010	23.566	34,7	0,1
UNIV. CENTRAL DE CHILE	6	1	16,7	0,2	89.523	12.320	13,8	0,1
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	9	1	11,1	0,2	215.828	10.980	5,1	0,1
UNIV. SANTO TOMAS	1	0	0,0	0,0	66.650	10.170	15,3	0,1
UNIV. BOLIVARIANA	0	0	0,0	0,0	3.140	3.140	100,0	0,0
UNIV. DEL PACIFICO	0	0	0,0	0,0	3.000	3.000	100,0	0,0
UNIV. CS. DE LA INFORMATICA	0	0	0,0	0,0	2.000	2.000	100,0	0,0
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	3	0	0,0	0,0	46.818	1.400	3,0	0,0
UNIV. DE ATACAMA	2	0	0,0	0,0	29.228	1.000	3,4	0,0

Cuadro N° 5 (Cont.)

Concurso Regular 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS				RECURSOS 1er. AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Solic.	Asig.	Asig. / Solic. (4)	Asig. / Total (5)
OTRAS UNIVERSIDADES	17	0	0,0	0,0	316.613	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL EDUCACION SUPERIOR	976	490	50,2	97,4	33.247.054	15.530.619	46,7	95,4
OTRAS INSTITUCIONES								
INST. DE INVEST.AGROPECUARIAS	8	2	25,0	0,4	402.554	135.361	33,6	0,8
CORP. CENTRO DE ESTUD. AVANZADOS ZONAS ARIDAS	3	2	66,7	0,4	164.719	101.153	61,4	0,6
CLINICA LAS CONDES	2	2	100,0	0,4	66.039	66.039	100,0	0,4
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	2	1	50,0	0,2	111.384	54.145	48,6	0,3
FUND. CIENCIA Y TEC. PARA EL DESARROLLO	1	1	100,0	0,2	52.226	50.471	96,6	0,3
FUND. FAMILIA LARRAIN ECHENIQUE-MUSEO PRECOLOMBINO	1	1	100,0	0,2	51.294	49.773	97,0	0,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	1	50,0	0,2	92.622	43.823	47,3	0,3
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	3	1	33,3	0,2	132.228	40.580	30,7	0,2
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	1	50,0	0,2	98.539	39.703	40,3	0,2
FUNDACION OFTALMOLOGICA LOS ANDES	0	0	0,0	0,0	24.060	23.007	95,6	0,1
CENTRO DE ESTUDIOS DESARROLLO MUJER	1	1	100,0	0,2	20.982	20.982	100,0	0,1
CENTRO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA	0	0	0,0	0,0	23.034	20.694	89,8	0,1
MINISTERIO DE SALUD	0	0	0,0	0,0	17.841	12.046	67,5	0,1
FUND. CENTRO TRANSDISCIPL. DE ESTUD. FES-SISTEMICOS	1	0	0,0	0,0	26.308	10.521	40,0	0,1
CORP. PRIVADA DESARROLLO UNIV. ARTURO PRAT	3	0	0,0	0,0	137.516	7.201	5,2	0,0
CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO	0	0	0,0	0,0	7.861	6.691	85,1	0,0
CENTRO DE INVEST. MINERA Y METALURGICA	1	0	0,0	0,0	51.261	4.106	8,0	0,0
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	0	0	0,0	0,0	3.448	3.331	96,6	0,0
CORP. NACIONAL DEL CANCER-STGO.	0	0	0,0	0,0	2.755	2.755	100,0	0,0
INST. ANTARTICO CHILENO	1	0	0,0	0,0	39.625	2.000	5,0	0,0
GENOMICA FORESTAL S. A.	0	0	0,0	0,0	2.000	2.000	100,0	0,0
BIOSONDA S. A.	0	0	0,0	0,0	1.250	1.250	100,0	0,0
POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE	0	0	0,0	0,0	700	700	100,0	0,0
OTRAS INSTITUCIONES	12	0	0,0	0,0	511.056	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL OTRAS INSTITUCIONES	43	13	30,2	2,6	2.041.302	698.332	34,2	4,3

Cuadro N° 5 (Cont.)**Concurso Regular 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución⁽¹⁾**

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS				RECURSOS 1er. AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Solic.	Asig.	Asig. / Solic. (4)	Asig. / Total (5)
PARTICULARES	0	0	0,0	0,0	141.761	54.135	38,2	0,3
TOTALES	1.019	503	49,4	100,0	35.430.117	16.283.086	46,0	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Incluye todas las Instituciones con recursos asignados. Una institución sin proyectos aprobados pero con recursos asignados participa como institución secundaria en la ejecución de un proyecto.
- (2) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por institución.
- (3) Apr./Total : Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (4) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados para el 1er. Año con respecto al total de recursos solicitados por institución.
- (5) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados para el 1er. Año con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro Nº 6

Concurso Regular 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución⁽¹⁾

(Montos en Miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	130	25,8	14.178.037	28,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	103	20,5	9.789.116	19,5
UNIV. DE CONCEPCION	45	8,9	4.687.734	9,3
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	24	4,8	3.134.873	6,2
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	31	6,2	2.657.081	5,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	27	5,4	1.939.329	3,9
UNIV. DE TALCA	15	3,0	1.314.023	2,6
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	17	3,4	1.204.086	2,4
UNIV. DE VALPARAISO	8	1,6	1.129.357	2,2
UNIV. ANDRES BELLO	8	1,6	1.107.371	2,2
UNIV. DE ANTOFAGASTA	6	1,2	749.772	1,5
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	9	1,8	662.358	1,3
UNIV. DE LA SERENA	7	1,4	595.374	1,2
UNIV. DE TARAPACA	7	1,4	580.270	1,2
UNIV. DE LOS ANDES	6	1,2	567.642	1,1
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	7	1,4	562.247	1,1
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	4	0,8	408.955	0,8
UNIV. DE LA FRONTERA	4	0,8	397.966	0,8
UNIV. DE LOS LAGOS	3	0,6	349.054	0,7
UNIV. DIEGO PORTALES	6	1,2	301.650	0,6
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	2	0,4	251.232	0,5
UNIV. ALBERTO HURTADO	6	1,2	246.231	0,5
UNIV. DEL BIO-BIO	3	0,6	218.627	0,4
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	3	0,6	199.544	0,4
UNIV. DE MAGALLANES	2	0,4	149.166	0,3
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	2	0,4	112.578	0,2
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	2	0,4	83.780	0,2
UNIV. DEL DESARROLLO	1	0,2	72.511	0,1
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	1	0,2	43.337	0,1
UNIV. SANTO TOMAS	0	0,0	34.980	0,1
UNIV. CENTRAL DE CHILE	1	0,2	25.973	0,1
UNIV. BOLIVARIANA	0	0,0	11.876	0,0
UNIV. DEL PACIFICO	0	0,0	11.211	0,0
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	0	0,0	8.348	0,0
UNIV. CS. DE LA INFORMATICA	0	0,0	6.000	0,0
UNIV. DE ATACAMA	0	0,0	2.000	0,0
SUB-TOTAL EDUCACION SUPERIOR	490	97,4	47.793.689	95,0

Cuadro N° 6 (Cont.)

Concurso Regular 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución⁽¹⁾

(Montos en Miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
OTRAS INSTITUCIONES				
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	2	0,4	453.000	0,9
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS	2	0,4	285.779	0,6
CLINICA LAS CONDES	2	0,4	217.503	0,4
FUND. CIENCIA Y TEC. PARA EL DESARROLLO	1	0,2	185.744	0,4
FUND. FAMILIA LARRAIN ECHEÑIQUE-MUSEO PRECOLOMBINO	1	0,2	180.253	0,4
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	1	0,2	176.197	0,4
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	1	0,2	149.033	0,3
FUNDACION OFTALMOLOGICA LOS ANDES	0	0,0	78.690	0,2
CENTRO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA	0	0,0	77.276	0,2
FUND. CENTRO TRANSDISCIPL. DE ESTUD. FES-SISTEMICOS	0	0,0	46.080	0,1
MINISTERIO DE SALUD	0	0,0	42.332	0,1
CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO	0	0,0	23.162	0,0
CORP. PRIVADA DESARROLLO UNIV. ARTURO PRAT	0	0,0	21.603	0,0
CORP. NACIONAL DEL CANCER-STGO.	0	0,0	16.285	0,0
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	0	0,0	11.221	0,0
CENTRO DE INVEST. MINERA Y METALURGICA	0	0,0	10.318	0,0
GENOMICA FORESTAL S. A.	0	0,0	8.000	0,0
INST. ANTARTICO CHILENO	0	0,0	6.000	0,0
BIOSONDA S. A.	0	0,0	5.000	0,0
CORP. REGIONAL DE DESARROLLO	0	0,0	4.500	0,0
POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE	0	0,0	2.800	0,0
SUB-TOTAL OTRAS INSTITUCIONES	13	2,6	2.343.238	4,7
PARTICULARES	0	0,0	167.600	0,3
TOTALES	503	100,0	50.304.527	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Comprende la duración total de los proyectos aprobados. Incluye todas las instituciones con recursos asignados. Una institución sin proyectos aprobados, pero con recursos asignados participa en calidad de secundaria en la ejecución de un proyecto.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro Nº 7

Concurso Regular 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS				RECURSOS 1er. AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	76	35	46,1	7,0	1.364.754	583.072	42,7	3,6
FISICA Y ASTRONOMIA	74	35	47,3	7,0	2.048.516	850.569	41,5	5,2
QUIMICA	71	41	57,7	8,2	3.004.984	1.319.445	43,9	8,1
BIOLOGIA	141	76	53,9	15,1	7.374.832	3.757.172	50,9	23,1
CS. DE LA TIERRA	24	12	50,0	2,4	1.134.635	573.432	50,5	3,5
SUB-TOTAL	386	199	51,6	39,6	14.927.721	7.083.690	47,5	43,5
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	132	66	50,0	13,1	4.939.536	2.125.826	43,0	13,1
MEDICINA	80	48	60,0	9,5	4.208.018	2.403.920	57,1	14,8
AGRONOMIA	55	24	43,6	4,8	2.618.101	1.193.356	45,6	7,3
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	25	11	44,0	2,2	1.230.674	447.934	36,4	2,8
SUB-TOTAL	292	149	51,0	29,6	12.996.329	6.171.036	47,5	37,9
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	28	15	53,6	3,0	901.481	440.408	48,9	2,7
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNAC., CIENCIA POLITICA	39	17	43,6	3,4	665.994	246.477	37,0	1,5
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	35	14	40,0	2,8	693.177	193.312	27,9	1,2
EDUCACION	67	22	32,8	4,4	1.822.970	482.950	26,5	3,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	20	13	65,0	2,6	667.429	446.975	67,0	2,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	42	17	40,5	3,4	850.975	308.685	36,3	1,9
LINGUISTICA	34	16	47,1	3,2	683.652	275.210	40,3	1,7
HISTORIA	20	12	60,0	2,4	331.200	195.164	58,9	1,2
FILOSOFIA	30	16	53,3	3,2	328.350	179.463	54,7	1,1
SICOLOGIA	26	13	50,0	2,6	560.839	259.716	46,3	1,6
SUB-TOTAL	341	155	45,5	30,8	7.506.067	3.028.360	40,3	18,6
TOTALES	1.019	503	49,4	100,0	35.430.117	16.283.086	46,0	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr. Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos solicitados por disciplina.
- (4) Asig.Total: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro Nº 8

Concurso Regular 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINA	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	35	7,0	2.195.920	4,4
FISICA Y ASTRONOMIA	35	7,0	2.852.342	5,7
QUIMICA	41	8,2	4.207.539	8,4
BIOLOGIA	76	15,1	12.264.650	24,4
CS. DE LA TIERRA	12	2,4	1.737.572	3,5
SUB-TOTAL	199	39,6	23.258.023	46,2
TECNOLOGÍAS				
INGENIERIA	66	13,1	5.346.783	10,6
MEDICINA	48	9,5	8.191.285	16,3
AGRONOMIA	24	4,8	3.255.226	6,5
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	11	2,2	1.198.326	2,4
SUB-TOTAL	149	29,6	17.991.620	35,8
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	15	3,0	1.321.604	2,6
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	17	3,4	662.562	1,3
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	14	2,8	485.964	1,0
EDUCACION	22	4,4	1.406.426	2,8
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	13	2,6	1.598.747	3,2
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	17	3,4	974.579	1,9
LINGUISTICA	16	3,2	859.855	1,7
HISTORIA	12	2,4	540.295	1,1
FILOSOFIA	16	3,2	538.425	1,1
SICOLOGIA	13	2,6	666.427	1,3
SUB-TOTAL	155	30,8	9.054.884	18,0
TOTALES	503	100,0	50.304.527	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Comprende la duración total de los proyectos aprobados.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Total: Porcentaje de recursos con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro Nº 9

Concurso Regular 2011
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y
Sexo de los(las) Investigadores(as) Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	12	7	58,3	5,6	64	28	43,8	7,4
FISICA Y ASTRONOMIA	6	6	100,0	4,8	68	29	42,6	7,7
QUIMICA	18	11	61,1	8,7	53	30	56,6	8,0
BIOLOGIA	37	21	56,8	16,7	104	55	52,9	14,6
CS. DE LA TIERRA	7	2	28,6	1,6	17	10	58,8	2,7
SUB-TOTAL	80	47	58,8	37,3	306	152	49,7	40,3
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	20	6	30,0	4,8	112	60	53,6	15,9
MEDICINA	33	20	60,6	15,9	47	28	59,6	7,4
AGRONOMIA	16	6	37,5	4,8	39	18	46,2	4,8
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	10	4	40,0	3,2	15	7	46,7	1,9
SUB-TOTAL	79	36	45,6	28,6	213	113	53,1	30,0
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	4	2	50,0	1,6	24	13	54,2	3,4
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	7	2	28,6	1,6	32	15	46,9	4,0
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	4	1	25,0	0,8	31	13	41,9	3,4
EDUCACION	27	8	29,6	6,3	40	14	35,0	3,7
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	5	3	60,0	2,4	15	10	66,7	2,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION	19	8	42,1	6,3	23	9	39,1	2,4
LINGUISTICA	17	7	41,2	5,6	17	9	52,9	2,4
HISTORIA	2	2	100,0	1,6	18	10	55,6	2,7
FILOSOFIA	5	3	60,0	2,4	25	13	52,0	3,4
SICOLOGIA	12	7	58,3	5,6	14	6	42,9	1,6
SUB-TOTAL	102	43	42,2	34,1	239	112	46,9	29,7
TOTALES	261	126	48,3	100,0	758	377	49,7	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina.
 (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados por cada género.

[Indice](#)

Cuadro N° 10

Concurso Regular 2011
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y
Asignados por Región

(Montos en miles \$)

REGION	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
I REGION DE TARAPACA	5	0	0,0	0,0	480.283	26.103	5,4	0,1
II REGION DE ANTOFAGASTA	37	15	40,5	3,0	3.657.085	1.412.130	38,6	2,8
III REGION DE ATACAMA	2	0	0,0	0,0	93.217	2.000	2,1	0,0
IV REGION DE COQUIMBO	18	9	50,0	1,8	1.873.272	881.153	47,0	1,8
V REGION DE VALPARAISO	112	52	46,4	10,3	9.439.710	4.281.120	45,4	8,5
VII REGION DEL MAULE	40	17	42,5	3,4	3.026.009	1.397.803	46,2	2,8
VIII REGION DEL BIO-BIO	114	49	43,0	9,7	11.930.908	4.971.698	41,7	9,9
IX REGION DE LA ARAUCANIA	26	8	30,8	1,6	2.971.451	806.921	27,2	1,6
X REGION DE LOS LAGOS	15	3	20,0	0,6	1.281.077	349.054	27,2	0,7
XII REGION DE MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA	6	2	33,3	0,4	684.817	155.166	22,7	0,3
XIV REGION DE LOS RIOS	49	25	51,0	5,0	6.325.279	3.311.070	52,3	6,6
XV DE ARICA Y PARINACOTA	16	7	43,8	1,4	1.215.781	592.270	48,7	1,2
METROPOLITANA	579	316	54,6	62,8	59.175.515	32.118.039	54,3	63,8
TOTALES	1.019	503	49,4	100,0	102.154.404	50.304.527	49,2	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por Región.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos solicitados por Región.
- (4) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 11**Concurso de Iniciación en Investigación
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados⁽¹⁾ 2006-2010**

Montos en Mill.\$, Junio 2011

Año Concurso	Número de Proyectos		% Aprob.	Total Recursos Asignados
	Concursados	Aprobados		
2006	519	114	22,0	5.045
2007	357	131	36,7	6.047
2008	350	181	51,7	9.404
2009	439	150	34,2	8.154
2010	489	168	34,4	8.487
TOTAL	2.154	744	34,5	37.136

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

(1) Comprende recursos asignados por la duración total de los proyectos.

[Indice](#)

Cuadro N° 12

Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS 1er AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig. Total (4)
EDUCACION SUPERIOR								
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	61	26	42,6	15,5	1.362.730	562.816	41,3	17,3
UNIV. DE CHILE	59	26	44,1	15,5	1.282.140	545.935	42,6	16,8
UNIV. DE CONCEPCION	40	19	47,5	11,3	942.527	440.441	46,7	13,6
UNIV. DE TALCA	18	9	50,0	5,4	371.388	183.905	49,5	5,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	16	8	50,0	4,8	367.028	182.827	49,8	5,6
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	23	6	26,1	3,6	479.214	122.018	25,5	3,8
UNIV. ANDRES BELLO	15	7	46,7	4,2	283.366	120.813	42,6	3,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	36	8	22,2	4,8	684.054	115.820	16,9	3,6
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	15	6	40,0	3,6	277.807	95.687	34,4	2,9
UNIV. ALBERTO HURTADO	11	8	72,7	4,8	146.573	80.799	55,1	2,5
UNIV. DIEGO PORTALES	19	8	42,1	4,8	242.380	77.296	31,9	2,4
UNIV. DE VALPARAISO	11	3	27,3	1,8	269.829	74.295	27,5	2,3
UNIV. DE LA FRONTERA	15	2	13,3	1,2	374.531	56.566	15,1	1,7
UNIV. DE ATACAMA	6	2	33,3	1,2	71.987	44.336	61,6	1,4
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	3	2	66,7	1,2	65.539	44.281	67,6	1,4
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	19	3	15,8	1,8	430.941	42.357	9,8	1,3
UNIV. DE TARAPACA	6	2	33,3	1,2	118.695	35.852	30,2	1,1
UNIV. DEL BIO-BIO	9	3	33,3	1,8	158.067	34.723	22,0	1,1
UNIV. DE LOS ANDES	6	3	50,0	1,8	90.381	30.105	33,3	0,9
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	5	2	40,0	1,2	76.836	29.030	37,8	0,9
UNIV. DE LA SERENA	3	1	33,3	0,6	65.517	28.186	43,0	0,9
UNIV. DE ANTOFAGASTA	6	1	16,7	0,6	150.210	27.522	18,3	0,8
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	8	1	12,5	0,6	157.604	23.790	15,1	0,7
UNIV. PEDRO DE VALDIVIA	1	1	100,0	0,6	27.438	17.511	63,8	0,5
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	7	1	14,3	0,6	151.573	16.507	10,9	0,5
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	2	1	50,0	0,6	21.100	13.965	66,2	0,4
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	4	1	25,0	0,6	71.066	12.488	17,6	0,4
UNIV. DE LOS LAGOS	2	1	50,0	0,6	28.470	12.196	42,8	0,4
OTRAS UNIVERSIDADES	38	0	0,0	0,0	678.236	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL EDUCACION SUPERIOR	464	161	34,7	95,8	9.447.227	3.072.067	32,5	94,6

Cuadro N° 12 (Cont.)

Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS 1er AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
OTRAS INSTITUCIONES								
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	8	2	25,0	1,2	221.847	51.053	23,0	1,6
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	1	50,0	0,6	45.100	28.400	63,0	0,9
DIV. EDUC. FUERZA AEREA DE CHILE	1	1	100,0	0,6	28.553	28.202	98,8	0,9
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	1	100,0	0,6	26.762	24.773	92,6	0,8
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	1	1	100,0	0,6	28.568	23.016	80,6	0,7
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	1	50,0	0,6	50.252	20.852	41,5	0,6
OTRAS INSTITUCIONES	10	0	0,0	0,0	237.692	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL OTRAS INSTITUCIONES	29	9	31,0	6,0	783.023	233.124	29,8	8,1
TOTALES	489	168	34,4	100,0	10.086.001	3.248.363	32,2	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por institución.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos solicitados por institución.
- (4) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 13

Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
EDUCACION SUPERIOR				
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	26	15,5	1.468.933	17,3
UNIV. DE CHILE	26	15,5	1.443.474	17,0
UNIV. DE CONCEPCION	19	11,3	1.203.251	14,2
UNIV. DE TALCA	9	5,4	511.215	6,0
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	8	4,8	459.321	5,4
UNIV. ANDRES BELLO	7	4,2	316.648	3,7
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	6	3,6	292.421	3,4
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	8	4,8	289.610	3,4
UNIV. DIEGO PORTALES	8	4,8	221.515	2,6
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	6	3,6	219.028	2,6
UNIV. ALBERTO HURTADO	8	4,8	206.248	2,4
UNIV. DE VALPARAISO	3	1,8	193.967	2,3
UNIV. DE LA FRONTERA	2	1,2	153.072	1,8
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	2	1,2	136.320	1,6
UNIV. DE ATACAMA	2	1,2	118.760	1,4
UNIV. DE TARAPACA	2	1,2	112.470	1,3
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3	1,8	97.332	1,1
UNIV. DEL BIO-BIO	3	1,8	84.166	1,0
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	2	1,2	79.781	0,9
UNIV. DE ANTOFAGASTA	1	0,6	79.174	0,9
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	1	0,6	66.264	0,8
UNIV. DE LA SERENA	1	0,6	65.328	0,8
UNIV. DE LOS ANDES	3	1,8	53.026	0,6
UNIV. PEDRO DE VALDIVIA	1	0,6	50.773	0,6
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	1	0,6	33.966	0,4
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	1	0,6	30.440	0,4
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	1	0,6	26.140	0,3
UNIV. DE LOS LAGOS	1	0,6	25.928	0,3
SUB-TOTAL EDUCACION SUPERIOR	161	95,8	8.038.571	94,7

Cuadro N° 13 (Cont.)**Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución ⁽¹⁾**

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
OTRAS INSTITUCIONES				
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	2	1,2	131.760	1,6
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	1	0,6	85.200	1,0
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	1	0,6	74.516	0,9
DIV. EDUC. FUERZA AEREA DE CHILE	1	0,6	73.477	0,9
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	1	0,6	51.554	0,6
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	0,6	32.113	0,4
SUB-TOTAL OTRAS INSTITUCIONES	7	4,2	448.620	5,3
TOTALES	168	100,0	8.487.191	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Comprende la duración total de los proyectos aprobados.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 14

Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS				RECURSOS 1er AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	17	10	58,8	6,0	268.041	139.461	52,0	4,3
FISICA Y ASTRONOMIA	28	11	39,3	6,5	602.712	200.901	33,3	6,2
QUIMICA	29	14	48,3	8,3	759.059	303.369	40,0	9,3
BIOLOGIA	44	19	43,2	11,3	1.198.311	505.949	42,2	15,6
CS. DE LA TIERRA	14	8	57,1	4,8	346.149	186.025	53,7	5,7
SUB-TOTAL	132	62	47,0	36,9	3.174.272	1.335.705	42,1	41,1
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	95	22	23,2	13,1	2.100.791	483.779	23,0	14,9
MEDICINA	41	12	29,3	7,1	1.047.994	325.787	31,1	10,0
AGRONOMIA	36	13	36,1	7,7	971.960	334.614	34,4	10,3
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	15	5	33,3	3,0	409.015	119.602	29,2	3,7
SUB-TOTAL	187	52	27,8	31,0	4.529.760	1.263.782	27,9	38,9
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	15	5	33,3	3,0	301.909	86.427	28,6	2,7
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	19	7	36,8	4,2	195.575	75.968	38,8	2,3
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	33	9	27,3	5,4	465.851	97.622	21,0	3,0
EDUCACION	25	6	24,0	3,6	441.012	80.980	18,4	2,5
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	2	2	100,0	1,2	23.780	23.780	100,0	0,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	18	4	22,2	2,4	269.259	56.785	21,1	1,7
LINGUISTICA, FILOGRAFIA Y LITERATURA	22	8	36,4	4,8	234.737	74.480	31,7	2,3
HISTORIA	4	2	50,0	1,2	42.455	20.370	48,0	0,6
FILOSOFIA	16	7	43,8	4,2	137.106	60.133	43,9	1,9
SICOLOGIA	16	4	25,0	2,4	270.285	72.331	26,8	2,2
SUBTOTAL	170	54	31,8	32,1	2.381.969	648.876	27,2	20,0
TOTALES	489	168	34,4	100,0	10.086.001	3.248.363	32,2	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos solicitados por disciplina.
- (4) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 15

Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina ⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINA	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	10	6,0	359.712	4,2
FISICA Y ASTRONOMIA	11	6,5	534.594	6,3
QUIMICA	14	8,3	773.649	9,1
BIOLOGIA	19	11,3	1.431.205	16,9
CS. DE LA TIERRA	8	4,8	465.006	5,5
SUB-TOTAL	62	36,9	3.564.166	42,0
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	22	13,1	1.223.770	14,4
MEDICINA	12	7,1	929.704	11,0
AGRONOMIA	13	7,7	892.679	10,5
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	5	3,0	329.577	3,9
SUB-TOTAL	52	31,0	3.375.730	39,8
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	5	3,0	218.973	2,6
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	7	4,2	165.242	1,9
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	9	5,4	214.254	2,5
EDUCACION	6	3,6	203.273	2,4
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	2	1,2	71.286	0,8
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	4	2,4	111.223	1,3
LINGUISTICA, FILOLOGIA Y LITERATURA	8	4,8	209.717	2,5
HISTORIA	2	1,2	42.366	0,5
FILOSOFIA	7	4,2	156.219	1,8
SICOLOGIA	4	2,4	154.742	1,8
SUB-TOTAL	54	32,1	1.547.295	18,2
TOTALES	168	100,0	8.487.191	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Comprende la duración total de los proyectos aprobados.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 16

Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(las) Investigadores(as) Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	2	2	100,0	4,3	15	8	53,3	6,6
FISICA Y ASTRONOMIA	3	2	66,7	4,3	25	9	36,0	7,4
QUIMICA	10	2	20,0	4,3	19	12	63,2	9,9
BIOLOGIA	21	7	33,3	14,9	23	12	52,2	9,9
CS. DE LA TIERRA	1	0	0,0	0,0	13	8	61,5	6,6
SUB-TOTAL	37	13	35,1	27,7	95	49	51,6	40,5
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	18	5	27,8	10,6	77	17	22,1	14,0
MEDICINA	18	2	11,1	4,3	23	10	43,5	8,3
AGRONOMIA	13	4	30,8	8,5	23	9	39,1	7,4
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	4	1	25,0	2,1	11	4	36,4	3,3
SUB-TOTAL	53	12	22,6	25,5	134	40	29,9	33,1
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	4	1	25,0	2,1	11	4	36,4	3,3
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	10	5	50,0	10,6	9	2	22,2	1,7
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	11	3	27,3	6,4	22	6	27,3	5,0
EDUCACION	16	1	6,3	2,1	9	5	55,6	4,1
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	2	2	100,0	4,3	0	0	0,0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	9	0	0,0	0,0	9	4	44,4	3,3
LINGUISTICA	10	6	60,0	12,8	12	2	16,7	1,7
HISTORIA	1	1	100,0	2,1	3	1	33,3	0,8
FILOSOFIA	1	1	100,0	2,1	15	6	40,0	5,0
SICOLOGIA	10	2	20,0	4,3	6	2	33,3	1,7
SUB-TOTAL	74	22	29,7	46,8	96	32	33,3	26,4
TOTALES	164	47	28,7	100,0	325	121	37,2	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 17

Concurso de Iniciación en Investigación 2010
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles \$)

REGION	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
I REGION DE TARAPACA	6	0	0,0	0,0	233.534	0	0,0	0,0
II REGION DE ANTOFAGASTA	22	7	31,8	4,2	1.041.404	298.202	28,6	3,5
III REGION DE ATACAMA	6	2	33,3	1,2	171.817	118.760	69,1	1,4
IV REGION DE COQUIMBRO	3	1	33,3	0,6	155.134	65.328	42,1	0,8
V REGION DE VALPARAISO	70	15	21,4	8,9	3.498.163	614.875	17,6	7,2
VII REGION DEL MAULE	26	10	38,5	6,0	1.446.885	577.479	39,9	6,8
VIII REGION DEL BIO-BIO	58	22	37,9	13,1	3.207.921	1.287.417	40,1	15,2
IX REGION DE LA ARAUCANIA	22	3	13,6	1,8	1.390.927	183.512	13,2	2,2
X REGION DE LOS LAGOS	2	1	50,0	0,6	72.977	25.928	35,5	0,3
XII REGION DE MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA	6	0	0,0	0,0	383.096	0	0,0	0,0
XIV REGION DE LOS RIOS	18	9	50,0	5,4	1.063.386	544.521	51,2	6,4
XV REGION DE ARICA Y PARINACOTA METROPOLITANA	6	2	33,3	1,2	304.115	112.470	37,0	1,3
	244	96	39,3	57,1	12.654.043	4.658.699	36,8	54,9
TOTALES	489	168	34,4	100,0	25.623.40	8.487.191	33,1	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos totales asignados con respecto al total de recursos solicitados por disciplina.
- (4) Asig./Total: Porcentaje de recursos totales asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 18

**Concurso de Postdoctorado
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados⁽¹⁾. 1991-2011**

Montos en Mill.\$, Junio 2011

Año Concurso	Número de Proyectos		% Aprob.	Total Recursos Asignados
	Concursados	Aprobados		
1991	21	8	38,1	190,7
1993	20	16	80,0	534,5
1994	19	13	68,4	462,0
1995	18	17	94,4	520,9
1996	11	8	72,7	318,7
1997	33	22	66,7	880,2
1998	41	23	56,1	1.213,6
1999	48	28	58,3	1.428,1
2000	57	27	47,4	1.368,0
2001	67	27	40,3	1.108,5
2002	49	20	40,8	978,1
2003	72	19	26,4	898,7
2004	83	21	25,3	660,4
2005	88	21	23,9	646,7
2006	117	54	46,2	1.377,4
2007	58	37	63,8	1.139,6
2008	110	74	67,3	2.556,3
2009	76	66	86,8	2.371,4
2010	140	80	57,1	4.073,5
2011	172	90	52,3	4.810,2
TOTAL	1.300	671	51,6	27.537,5

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

(1) Comprende recursos asignados por la duración total de los proyectos.

[Índice](#)

Cuadro N° 19

Concurso Postdoctorado 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS				RECURSOS 1er AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (4)	Asig./ Total (5)
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	51	29	56,9	32,2	1.010.697	577.470	57,1	32,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	26	16	61,5	17,8	509.261	314.130	61,7	17,6
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	14	8	57,1	8,9	274.800	160.000	58,2	9,0
UNIV. DE CONCEPCION	12	6	50,0	6,7	239.556	119.768	50,0	6,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	8	4	50,0	4,4	159.452	80.000	50,2	4,5
UNIV. ANDRES BELLO	5	4	80,0	4,4	100.000	80.000	80,0	4,5
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	6	4	66,7	4,4	119.825	79.825	66,6	4,5
UNIV. DE LA FRONTERA	3	2	66,7	2,2	60.000	40.000	66,7	2,2
UNIV. DE TALCA	3	2	66,7	2,2	60.000	40.000	66,7	2,2
UNIV. DE LA SERENA	2	2	100,0	2,2	36.974	36.974	100,0	2,1
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	3	1	33,3	1,1	60.000	20.000	33,3	1,1
UNIV. DE LOS ANDES	3	1	33,3	1,1	60.000	20.000	33,3	1,1
UNIV. DEL BIO-BIO	2	1	50,0	1,1	40.000	20.000	50,0	1,1
UNIV. DE VALPARAISO	4	1	25,0	1,1	77.520	18.000	23,2	1,0
OTRAS UNIVERSIDADES	13	0	0,0	0,0	254.131	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL EDUCACION SUPERIOR	155	81	52,3	90,0	3.062.21	1.606.16	52,5	90,0
OTRAS INSTITUCIONES								
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS	4	4	100,0	4,4	80.000	80.000	100,0	4,5
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	2	100,0	2,2	40.000	40.000	100,0	2,2
FUND. CENTRO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE	1	1	100,0	1,1	20.000	20.000	100,0	1,1
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	3	1	33,3	1,1	59.796	19.796	33,1	1,1
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	1	50,0	1,1	39.150	19.150	48,9	1,1
OTRAS INSTITUCIONES	5	0	0,0	0,0	96.958	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL OTRAS INSTITUCIONES	17	9	52,9	10,0	335.904	178.946	53,3	10,0
TOTALES	172	90	52,3	100,0	3.398.12	1.785.11	52,5	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran dos años.
- (2) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por institución.
- (3) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (4) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos solicitados por institución.
- (5) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 20

Concurso Postdoctorado 2011
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	51	32,2	1.583.780	34,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	26	17,8	759.750	16,3
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	14	8,9	400.000	8,6
UNIV. DE CONCEPCION	12	6,7	317.323	6,8
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	8	4,4	180.000	3,9
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	6	4,4	236.050	5,1
UNIV. ANDRES BELLO	5	4,4	220.000	4,7
UNIV. DE LA FRONTERA	3	2,2	100.000	2,1
UNIV. DE TALCA	3	2,2	100.000	2,1
UNIV. DE LA SERENA	2	2,2	75.199	1,6
UNIV. DE VALPARAISO	4	1,1	36.000	0,8
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	3	1,1	60.000	1,3
UNIV. DE LOS ANDES	3	1,1	39.000	0,8
UNIV. DEL BIO-BIO	2	1,1	40.000	0,9
OTRAS UNIVERSIDADES	13	0,0	0	0,0
SUB-TOTAL EDUCACION SUPERIOR	155	90,0	4.147.102	88,9
OTRAS INSTITUCIONES				
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS	4	4,4	236.700	5,1
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	2,2	120.000	2,6
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	3	1,1	59.733	1,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	1,1	59.150	1,3
FUND. CENTRO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE	1	1,1	40.000	0,9
OTRAS INSTITUCIONES	5	0,0	0	0,0
SUB-TOTAL OTRAS INSTITUCIONES	17	10,0	515.583	11,1
TOTALES	172	100,0	4.662.685	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran dos años.
 (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
 (3) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 21

Concurso Postdoctorado 2011
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS				RECURSOS 1er AÑO			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (4)	Asig./ Total (5)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	11	5	45,5	5,6	219.356	100.000	45,6	5,6
FISICA Y ASTRONOMIA	32	20	62,5	22,2	629.729	393.699	62,5	22,1
QUIMICA	17	9	52,9	10,0	340.000	180.000	52,9	10,1
BIOLOGIA	55	28	50,9	31,1	1.095.400	557.270	50,9	31,2
CS. DE LA TIERRA	10	9	90,0	10,0	199.409	179.789	90,2	10,1
SUB-TOTAL	125	71	56,8	78,9	2.483.894	1.410.758	56,8	79,0
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	7	2	28,6	2,2	137.175	37.875	27,6	2,1
MEDICINA	8	6	75,0	6,7	159.450	119.450	74,9	6,7
AGRONOMIA	5	4	80,0	4,4	100.000	80.000	80,0	4,5
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	3	3	100,0	3,3	60.000	60.000	100,0	3,4
SUB-TOTAL	23	15	65,2	16,7	456.625	297.325	65,1	16,7
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	4	2	50,0	2,2	78.450	38.760	49,4	2,2
EDUCACION	3	0	0,0	0,0	59.000	0	0,0	0,0
ANTROP. Y ARQUEOLOGÍA	4	0	0,0	0,0	75.660	0	0,0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	4	1	25,0	1,1	77.705	18.270	23,5	1,0
LINGUISTICA	4	0	0,0	0,0	76.400	0	0,0	0,0
HISTORIA	1	1	100,0	1,1	20.000	20.000	100,0	1,1
FILOSOFIA	3	0	0,0	0,0	52.846	0	0,0	0,0
SICOLOGIA	1	0	0,0	0,0	17.540	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	24	4	16,7	4,4	457.601	77.030	16,8	4,3
TOTALES	172	90	52,3	100,0	3.398.120	1.785.113	52,5	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran dos años
 (2) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina.
 (3) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
 (4) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos solicitados por disciplina.
 (5) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados para el 1er Año con respecto al total de recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 22

Concurso Postdoctorado 2011
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución
por Disciplina⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	5	5,6	260.000	5,6
FISICA Y ASTRONOMIA	20	22,2	1.036.449	22,2
QUIMICA	9	10,0	420.000	9,0
BIOLOGIA	28	31,1	1.511.850	32,4
CS. DE LA TIERRA	9	10,0	475.726	10,2
SUB-TOTAL	71	78,9	3.704.025	79,4
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	2	2,2	75.050	1,6
MEDICINA	6	6,7	357.900	7,7
AGRONOMIA	4	4,4	160.000	3,4
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	3	3,3	160.000	3,4
SUB-TOTAL	15	16,7	752.950	16,1
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	2	2,2	93.850	2,0
EDUCACION	0	0,0	0	0,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGÍA	0	0,0	0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	1	1,1	51.860	1,1
LINGUISTICA	0	0,0	0	0,0
HISTORIA	1	1,1	60.000	1,3
FILOSOFIA	0	0,0	0	0,0
SICOLOGIA	0	0,0	0	0,0
SUB-TOTAL	4	4,4	205.710	4,4
TOTALES	90	100,0	4.662.685	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran dos años.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 23

Concurso Postdoctorado 2011
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(las) Investigadores(as) Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	1	0	0,0	0,0	10	5	50,0	8,6
FISICA Y ASTRONOMIA	4	1	25,0	3,1	28	19	67,9	32,8
QUIMICA	11	6	54,5	18,8	6	3	50,0	5,2
BIOLOGIA	28	13	46,4	40,6	27	15	55,6	25,9
CS. DE LA TIERRA	4	4	100,0	12,5	6	5	83,3	8,6
SUB-TOTAL	48	24	50,0	75,0	77	47	61,0	81,0
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	1	0	0,0	0,0	6	2	33,3	3,4
MEDICINA	5	4	80,0	12,5	3	2	66,7	3,4
AGRONOMIA	4	3	75,0	9,4	1	1	100,0	1,7
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	1	1	100,0	3,1	2	2	100,0	3,4
SUB-TOTAL	11	8	72,7	25,0	12	7	58,3	12,1
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	2	0	0,0	0,0	2	2	100,0	3,4
EDUCACION	2	0	0,0	0,0	1	0	0,0	0,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGÍA	1	0	0,0	0,0	3	0	0,0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	2	0	0,0	0,0	2	1	50,0	1,7
LINGUISTICA	2	0	0,0	0,0	2	0	0,0	0,0
HISTORIA	0	0	0,0	0,0	1	1	100,0	1,7
FILOSOFIA	1	0	0,0	0,0	2	0	0,0	0,0
SICOLOGIA	0	0	0,0	0,0	1	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	10	0	0,0	0,0	14	4	28,6	6,9
TOTALES	69	32	46,4	100,0	103	58	56,3	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por disciplina.
 (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.

[Indice](#)

Cuadro N° 24

Concurso Postdoctorado 2011
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles \$)

REGION	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
II REGION DE ANTOFAGASTA	3	1	33,3	1,1	140.000	60.000	42,9	1,3
III REGION DE ATACAMA	1	0	0,0	0,0	39.460	0	0,0	0,0
IV REGION DE COQUIMBO	6	6	100,0	6,7	311.899	311.899	100,0	6,7
V REGION DE VALPARAISO	18	5	27,8	5,6	962.260	272.050	28,3	5,8
VII REGION DEL MAULE	3	2	66,7	2,2	140.000	100.000	71,4	2,1
VIII REGION DEL BIO-BIO	14	7	50,0	7,8	671.978	357.323	53,2	7,7
IX REGION DE LA ARAUCANIA	3	2	66,7	2,2	160.000	100.000	62,5	2,1
X REGION DE LOS LAGOS	1	0	0,0	0,0	38.900	0	0,0	0,0
XII REGION DE MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA	1	0	0,0	0,0	60.000	0	0,0	0,0
XIV REGION DE LOS RIOS	10	6	60,0	6,7	498.567	300.000	60,2	6,4
METROPOLITANA	112	61	54,5	67,8	5.663.317	3.161.413	55,8	67,8
TOTALES	172	90	52,3	100,0	8.686.381	4.662.685	53,7	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por Región.
- (2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
- (3) Asig./Solic: Porcentaje de recursos asignados con respecto a los recursos solicitados por Región.
- (4) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso.

[Indice](#)

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS CONCURSO REGULAR 2011

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable : ARAYA DURAN, RODOLFO ANTONIO
 Proyecto : 1110551 NEW ADAPTED FINITE ELEMENT SCHEMES FOR THE NAVIER-STOKES EQUATIONS
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.216
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : ARTEBANI, MICHELA
 Proyecto : 1110249 AUTOMORPHISMS AND COX RINGS OF SURFACES
 Disciplina : GEOMETRIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.993
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : CHUAQUI FARRU, MARTIN SKANDAR
 Proyecto : 1110321 EXTENSIONS OF HARMONIC MAPPINGS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.126
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : CORTAZAR SANZ, MARIA DEL CARMEN
 Proyecto : 1110074 ON NON-LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.144
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : DE LA MAZA DE LA JARA, ANA CECILIA
 Proyecto : 1110695 INDEXED HERMITEAN LATTICES WITH FINITE CODIMENSION.
 Disciplina : ALGEBRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.920
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CIENCIAS BASICAS/AREA MATEMATICA, FISICA Y ESTADISTICA

Inv. Responsable : DEL PINO MANRESA, MANUEL ADRIAN
 Proyecto : 1110181 ASYMPTOTIC PATTERNS IN NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC PROBLEMS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.466
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : FELMER AICHELE, PATRICIO LUIS
 Proyecto : 1110291 PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: FRACTIONAL LAPLACIANS, INTEGRAL EQUATIONS AND NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS.
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.788
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : FONTBONA TORRES, JOAQUIN
 Proyecto : 1110923 VARIATIONAL PROPERTIES AND LONG-TIME BEHAVIOR OF SOME MARKOV PROCESSES AND APPLICATIONS.
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICAS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.987
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : FRIEDMAN RAFAEL, EDUARDO CARLOS
 Proyecto : 1110277 ZEROES OF ZETA FUNCTIONS AND INVERSE METHODS
 Disciplina : TEORIA DE LOS NUMEROS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.870
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: GALEA ROJAS, MANUEL JESUS
Proyecto	: 1110318 MULTIVARIATE REGRESSION MODEL WITH MEASUREMENT ERROR UNDER NON-NORMAL DISTRIBUTIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.472
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: GARCIA HUIDOBRO CAMPOS, MARTA EUGENIA
Proyecto	: 1110268 QUALITATIVE PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.174
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: GONZALEZ AGUILERA, VICTOR MANUEL
Proyecto	: 1110516 UNIFORMIZATION OF NON SMOOTH STABLE CURVES
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.324
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: GRIFFETH, STEPHEN
Proyecto	: 1110072 REPRESENTATION THEORY, GEOMETRY AND COMBINATORICS OF CHEREDNIK ALGEBRAS
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.606
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: HANTOUTE, ABDERRAHIM
Proyecto	: 1110019 LYAPUNOV STABILITY FOR INFINITE-DIMENSIONAL NONLINEAR SYSTEMS AND NONSMOOTH ANALYSIS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.461
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: HERNANDEZ REYES, RODRIGO ANTONIO
Proyecto	: 1110160 GEOMETRIC ASPECTS OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS IN SEVERAL COMPLEX VARIABLES
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.892
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS/ESC. DE INGENIERIA
Inv. Responsable	: HEUER, NORBERT
Proyecto	: 1110324 NON-CONFORMING BOUNDARY ELEMENTS AND APPLICATIONS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.540
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: HIDALGO ORTEGA, RUBEN ANTONIO
Proyecto	: 1110001 EXTENDED KLEINIAN GROUPS
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.115
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: IOMMI ECHEVERRIA, GODOFREDO
Proyecto	: 1110040 THERMODYNAMIC FORMALISM FOR NON-UNIFORMLY HYPERBOLIC SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.918
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: KIWI KRAUSKOPF, JAN BENO
Proyecto	: 1110448 RESCALING LIMITS AND COMPACTIFICATIONS OF MODULI SPACES IN COMPLEX DYNAMICS.
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.669
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: LAFACE, ANTONIO
Proyecto	: 1110096 COX RINGS AND LINEAR SYSTEMS
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.993
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: MORA GONZALEZ, CARLOS MANUEL
Proyecto	: 1110787 STOCHASTIC EVOLUTIONS EQUATIONS: THEORY AND NUMERICS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.292
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: MUGA URQUIZA, IGNACIO PATRICIO
Proyecto	: 1110272 DISCONTINUOUS PETROV-GALERKIN METHODS WITH OPTIMAL TEST FUNCTIONS FOR TIME-HARMONIC WAVE PROPAGATION PROBLEMS.
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.238
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA
Inv. Responsable	: ORTEGA PALMA, JAIME HUMBERTO
Proyecto	: 1111012 VARIATIONAL APPROACH FOR IMAGE PROCESSING PROBLEMS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.572
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: OSSES ALVARADO, AXEL ESTEBAN
Proyecto	: 1110290 INVERSE PROBLEMS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.699
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: POBLETE OVIEDO, VERONICA DEL ROSARIO
Proyecto	: 1110090 REGULARITY PROPERTIES OF EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.151
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: QUAAS BERGER, ALEXANDER
Proyecto	: 1110210 SOME BASIC RESULTS FOR LOCAL AND NONLOCAL FULLY NONLINEAR EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.222
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: RAMIREZ CABRERA, HECTOR ARIEL
Proyecto	: 1110888 SECOND-ORDER OPTIMALITY CONDITIONS FOR CONIC PROGRAMMING; THEIR IMPLICATIONS IN SENSITIVITY AND ALGORITHMIC ASPECTS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.157
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: REYES GARCIA, ENRIQUE GONZALO
Proyecto	: 1111042 DIFFERENTIAL GEOMETRIC ASPECTS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, INTEGRABLE SYSTEMS AND GLOBAL ANALYSIS
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.062
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: SAEZ TRUMPER, MARIEL INES AURA
Proyecto	: 1110048 GEOMETRIC FLOWS AND ASSOCIATED PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.182
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: SAN MARTIN REBOLLEDO, BERNARDO ANTONIO
Proyecto	: 1110717 SINGULAR HYPERBOLIC SETS ON MANIFOLD WITH BOUNDARY
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.998
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: SEPULVEDA CORTES, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1110540 FINITE VOLUME ELEMENT METHODS FOR NONLINEAR AND NONLOCAL DIFFUSION-REACTION SYSTEMS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.929
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: THERIAULT, NICOLAS
Proyecto	: 1110578 NUMBER THEORETIC ALGORITHMS INSPIRED BY CRYPTOGRAPHY
Disciplina	: TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.874
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: TROFIMCHUK, SERGEI
Proyecto	: 1110309 TOPICS IN FUNCTIONAL DIFFERENTIAL AND DIFFERENCE EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.578
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: VERGARA AGUILAR, LUIS VICENTE
Proyecto	: 1110033 QUALITATIVE PROPERTIES OF SOLUTIONS TO QUASILINEAR PARTIAL INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.616
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION
Inv. Responsable	: YARUR SAID, CECILIA
Proyecto	: 1110003 SOME PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.828
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUTACION

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: ALFARO SOLIS, JORGE LUIS
Proyecto	: 1110378 QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.209
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: ARANEDA SEPULVEDA, JAIME ANDRES
Proyecto	: 1110880 KINETIC STUDY OF TURBULENT CASCADE AND COLLISIONLESS DISSIPATION IN SPACE PLASMAS
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.849
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: BARRA DE LA GUARDA, FELIPE JAVIER
Proyecto	: 1110144 WAVE TRANSPORT IN SPATIALLY EXTENDED HETEROGENEOUS SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.040
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: BOLOGNA, MAURO
Proyecto	: 1110231 STOCHASTIC RESONANCE IN LINEAR SYSTEMS AND SEASONAL EFFECTS ON GENERALIZED GROWTH MODELS DRIVEN BY A NON-POISSONIAN DICHOTOMIC NOISE
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.157
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION
Inv. Responsable	: CASAGRANDE DENARDIN, JULIANO
Proyecto	: 1110252 MAGNETISM AND SPIN-DEPENDENT TRANSPORT ON ORDERED NANOSTRUCTURES.
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.435
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: CATELAN, MARCIO
Proyecto	: 1110326 LOW-MASS STARS IN STELLAR SYSTEMS AS ASTROPHYSICAL LABORATORIES
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.555
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: CHUAQUI KETTLUN, HERNAN HUMBERTO
Proyecto	: 1110314 EXPERIMENTAL STUDY OF THE CURRENT DISTRIBUTION AND STABILITY INA Z-PINCH DISCHARGE.
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 35.771
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: COSTA HECHENLEITNER, EDGARDO JOSE
Proyecto	: 1110100 INSIGHTS ON THE PROPERTIES AND ORIGIN OF THE LOCAL (ORION) GALACTIC SPIRAL ARM
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.718
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA
Inv. Responsable	: CRUZ MARIN, NORMAN FRANCISCO
Proyecto	: 1110840 DARK ENERGY AND PHANTOM EVOLUTION
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.748
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: DEL CAMPO ARAYA, SERGIO ENRIQUE
Proyecto	: 1110230 COSMOLOGICAL PHASES IN THE EVOLUTION OF THE UN UNIVERSE.
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.194
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA
Inv. Responsable	: DESCALZI MUÑOZ, ORAZIO DANTE
Proyecto	: 1110360 MANIFESTATIONS OF NOISE IN PHYSICAL AND CHEMICAL EXTENDED SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.982
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. CIVIL
Inv. Responsable	: ESCRIG MURUA, JUAN EDUARDO
Proyecto	: 1110784 MAGNETIC PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES WITH SIMPLE AND COMPLEX GEOMETRIES
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.252
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: FAVRE DOMINGUEZ, MARIO BENJAMIN
Proyecto	: 1110380 PHYSICS AND APPLICATIONS OF NANOSECOND LASER TARGET PRODUCED PLASMAS
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.587
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GARCIA ALIMENTI, GRISELDA NOEMI
Proyecto	: 1110630 COMPUTATIONAL STUDIES OF THE PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.729
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GIACOMINI BAUMHOGGER, ALEX
Proyecto	: 1110167 ASPECTS OF HIGHER DIMENSIONAL GRAVITY
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.366
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. FISICA
Inv. Responsable	: GOMES DA ROCHA, CLAUDIA
Proyecto	: 1111003 UNDERSTANDING GRAPHENE-BASED TECHNOLOGY THROUGH COMPUTATIONAL SIMULATIONS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.908
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: HABERLE TAPIA, PATRICIO
Proyecto	: 1110935 SYNTHESIS AND ELECTRONIC PROPERTIES OF GRAPHENE
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 30.944
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: HAMM HAHN, LUIS EUGENIO
Proyecto	: 1110584 GEOMETRY OF THIN COLLAPSING ELASTOPLASTIC SHEETS AND SHELLS UNDER FORCING: THE SPECIAL CASE OF CONSTANT PRESSURE.
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.412
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: HOLMSTROM, ERIK
Proyecto	: 1110602 FIRST PRINCIPLES THEORY OF AMORPHOUS MATERIALS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.985
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. FISICA

Inv. Responsable	: ISPOLATOV, YAROSLAV
Proyecto	: 1110288 EVOLUTION AND FUNCTIONING OF PROTEIN NETWORKS
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.093
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: LISONI REYES, JUDIT GLORIA
Proyecto	: 1110151 OXIDATION KINETICS OF ISOLATED NANOPARTICLES AND THIN FILMS OF NI SUPPORTED ONTO A SUBSTRATE
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.930
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MEGIAS FERNANDEZ, EUGENIO
Proyecto	: 1110209 PERTURBATIVE AND NON PERTURBATIVE QCD AT ZERO AND FINITE TEMPERATURE
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.152
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MENNICKENT CID, RONALD ENRIQUE
Proyecto	: 1110347 THE INTERACTING BINARIES DOUBLE PERIODIC VARIABLES: THEIR EVOLUTION STAGE AND MASS LOSS MECHANISMS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.965
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: MISKOVIC, OLIVERA
Proyecto	: 1110102 DUALITIES AND HIGHER-ORDER GRAVITIES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.969
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

Inv. Responsable	: MORALES MOLINA, LUIS YANSI
Proyecto	: 1110671 STUDY OF A BOSE-EINSTEIN CONDENSATE IN PRESENCE OF AC-FIELDS.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.956
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: NUÑEZ VASQUEZ, ALVARO SEBASTIAN
Proyecto	: 1110271 QUANTUM EFFECTS IN MOLECULAR ELECTRONICS: A TALE OF MANY ELECTRONS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.684
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: PADILLA, NELSON DAVID
Proyecto	: 1110328 LIGHTING UP THE DARK UNIVERSE
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.895
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: PENNINI, FLAVIA CATALINA
Proyecto	: 1110827 PROPERTIES OF THE INFORMATION MEASURES IN PHASE SPACE
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.795
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: REISENEGGER VON OEPEN, TASSILO ANDREAS
Proyecto	: 1110213 THERMAL AND MAGNETIC EVOLUTION OF NEUTRON STARS
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.269
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA
Inv. Responsable	: REZAEIAN, AMIR HOSSEIN
Proyecto	: 1110781 NOVEL PHENOMENA IN HEAVY ION COLLISIONS AT THE LHC
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.029
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: SAAVEDRA ALVEAR, JOEL FRANCISCO
Proyecto	: 1110076 COSMOLOGICAL EVOLUTION AND BLACK HOLES PHYSICS FROM HIGHER DIMENSIONAL GRAVITY
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.475
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA
Inv. Responsable	: SOTO NORAMBUENA, LEOPOLDO ALEJANDRO
Proyecto	: 1110940 ISSUES IN EXPERIMENTAL RESEARCH ON PINCH PLASMA FOCUS
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 40.580
Institución	: COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR/DEPTO. DE PLASMAS TERMONUCLEARES
Inv. Responsable	: VALDIVIA HEPP, JUAN ALEJANDRO
Proyecto	: 1110135 COMPLEX DYNAMICS IN CITY TRAFFIC
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.762
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: VICENCIO POBLETE, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 1110142 FUNDAMENTAL PROPERTIES AND APPLICATIONS OF NONLINEAR OPTICAL WAVEGUIDE ARRAYS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.315
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: ZOCCALI, MANUELA
Proyecto	: 1110393 A COMPLETE CHARACTERIZATION OF THE GALACTIC BULGE STELLAR POPULATION
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.859
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

QUIMICA

Inv. Responsable	: ALIAGA VIDAL, CAROLINA DEL PILAR
Proyecto	: 1110736 DESIGN AND PROPERTIES OF NEW PREFLUORESCENT PROBES IN HOMO- AND MICROHETERO-GENEOUS MEDIA
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 34.021
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
Inv. Responsable	: ALVAREZ LUEJE, ALEJANDRO FRANCISCO
Proyecto	: 1110182 IONIC LIQUID MODIFIED ELECTRODES TO DRUG ANALYSIS
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.989
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA
Inv. Responsable	: ARAYA MATURANA, RAMIRO JUAN
Proyecto	: 1110176 REGIO- AND STEREO-SELECTIVE DIELS-ALDER REACTIONS IN THE SYNTHESIS OF CDC25B FOSFATASE INHIBITORS
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.338
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable	: ARMIJO MANCILLA, JUAN FRANCISCO
Proyecto	: 1110041 ELECTROCHEMICAL PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ELECTRODES MODIFIED BY INDOLEQUINONE HETERO ANALOGUES. APPLICATION AS REDOX MEDIATORS TO MOLECULES OF BIOLOGICAL INTEREST.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.508
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA

Inv. Responsable	: ARRATIA PEREZ, RAMIRO
Proyecto	: 1110758 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE OF MOLECULAR PRECURSORS INCLUDING LANTHANIDE AND ACTINIDE COMPLEXES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.654
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STGO./DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: ASPEE LAMAS, ALEXIS
Proyecto	: 1110809 REACTIVITY OF ANTIOXIDANTS TOWARD NITROXIDES AND PHOTOINDUCED FREE RADICALS IN COMPARTMENTALIZED SYSTEMS.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.718
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable	: BARAHONA HUENCHUMIL, PATRICIA MABEL
Proyecto	: 1110161 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MAGNETOELECTRIC CHALCOGENIDESPINELS
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.647
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CIENCIAS BASICAS/AREA BIOLOGIA Y QUIMICA

Inv. Responsable	: BARRA RIOS, RICARDO ORLANDO
Proyecto	: 1110719 PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS AND EMERGING CONTAMINANTS IN FISH FARMS: UNDERSTANDING THE ENVIRONMENTAL FATE AND THE POTENTIAL EFFECTS.
Disciplina	: QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 40.718
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD SISTEMAS ACUATICOS

Inv. Responsable	: BECERRA ALLENDE, JOSE VIOLIDO
Proyecto	: 1110656 BIOACTIVE COMPOUNDS ISOLATED FROM MACROFUNGI (TRICHOLOMATACEAE, AGARICALES, BASIDIOMYCOTA) GROWING IN SUBANTARCTIC ECOSYSTEMS IN SOUTHERN CHILE
Disciplina	: QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.806
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA/LAB. DE QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES

Inv. Responsable	: BENAVENTE ESPINOSA, EGLANTINA JAVIERA
Proyecto	: 1111029 HETEROSUPRAMOLECULAR SEMICONDUCTORS FUNCTIONALIZED WITH METAL NANOPARTICLES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.324
Institución	: UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CS. NAT. , MATEMATICA Y MEDIO AMBIEN/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: BUONO-CORE VARAS, GONZALO EUGENIO
Proyecto	: 1110439 PHOTOCHEMICAL STUDIES ON MO(VI) TROPOLONATE COMPLEXES AND ITS EVALUATION AS PRECURSORS FOR THE PMOD OF MOLYBDENUM OXIDE THIN FILMS.
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.457
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable	: CAMPOS VALLETTE, MARCELO MARIANO
Proyecto	: 1110106 VIBRATIONAL SPECTROSCOPY FOR THE STUDY OF ARTWORK MATERIALS IN THE CHILEAN CULTURAL HERITAGE
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.677
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: CASSELS NIVEN, BRUCE KENNEDY
Proyecto	: 1110146 HALOGEN BONDS IN DRUG DESIGN: EXAMPLES IN THE MONOAMINERGIC AREA
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.043
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: CONTRERAS RAMOS, RENATO RUBEN
Proyecto	: 1110062 THEORETICAL STUDIES ON REACTIVE INTERMEDIATES. STABILITY AND REACTIVITY OF WATER OXIDES AND AMMONIA OXIDES.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.255
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: DELGADILLO ACEVEDO, ALVARO
Proyecto	: 1110648 LIGHT-DRIVEN REDUCTIVE DEHALOGENATION OF ORGANOHALIDES USING COBALOXIMES ADSORBED ON NANOCRYSTALLINE TITANIUM DIOXIDE
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.850
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: ENCINAS ROJAS, MARIA VICTORIA
Proyecto	: 1110536 NON CONVENTIONAL FREE RADICAL PHOTOPOLYMERIZATION OF VINYL MONOMERS IN SPATIALLY CONSTRAINED MEDIA AND IN THE PRESENCE OF MACROBIOMOLECULES OR NANOPARTICLES
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 38.345
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
Inv. Responsable	: FUENTES PEREZ, EDUAR ROSAMEL
Proyecto	: 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.
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.112
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: FUENTES VILLOBOBOS, SANDRA PATRICIA
Proyecto	: 1110555 EFFECT OF THE REACTION ATMOSPHERES AND DOPED IONS ON THE MULTIFERROIC PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.143
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS
Inv. Responsable	: GARLAND RODRIGUEZ, MARIA TERESA
Proyecto	: 1110154 EXTENDED SYSTEMS OF RARE EARTH
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.228
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GAUTIER ZAMORA, JUAN LUIS
Proyecto	: 1110755 LITHIUM BATTERIES. NEW NICKEL BASED NANOSTRUCTURED ELECTRODES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 32.659
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: GODOY GONZALEZ, FERNANDO JOSE
Proyecto	: 1110838 SYNTHESIS AND REACTIVITY OF CROWN ETHER AND MIXED-AZA-MACROCYCLES CYCLOPENTADIENYL RHEINIUM COMPLEXES AS POTENTIAL ELECTROCHEMICAL AND OPTICAL SENSORS.
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 32.378
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: GOMEZ MEIER, CARLOS HUMBERTO
Proyecto	: 1110619 TEMPLATE ASSISTED ELECTRODEPOSITION OF ZNO NANOWIRES FOR APPLICATION AS ANODE IN DYE SENSITIZED SOLAR CELLS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.395
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: KLAHN OLIVA, ADALBERTO HUGO
Proyecto	: 1110669 BIOORGANOMETALLIC MOLECULES BASED ON CYRHETRENE AND FERROCENE AS POTENTIAL ANTIPARASITARIAL: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY.
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.099
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: LOEB LUSCHOW, BARBARA
Proyecto	: 1110991 CYCLOMETALLATED AND BINUCLEAR COMPLEXES TO BE APPLIED IN SOLAR CELLS, OLED AND NLO DEVICES
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.047
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA
Inv. Responsable	: MANRIQUEZ MUJICA, JUAN MANUEL
Proyecto	: 1110902 SYNTHESIS OF SMALL MOLECULES FOR ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.206
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA
Inv. Responsable	: MANSILLA GONZALEZ, HECTOR DANIEL
Proyecto	: 1110641 OXIDATION OF ORGANIC MATTER AND SIMULTANEOUS REDUCTION OF METAL IN ORGANOMETALLIC COMPOUNDS BY ADVANCED REDOX PROCESSES
Disciplina	: QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.919
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA
Inv. Responsable	: NEIRA CARRILLO, ANDRONICO DAVID
Proyecto	: 1110194 BIOMIMETIC APPROACHES FOR OBTAINING HIERARCHICAL HYBRID MATERIALS BY USING FUNCTIONALIZED POLYSILOXANE AND CHITOSAN AS TEMPLATES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.935
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. BIOLOGICAS ANIMALES
Inv. Responsable	: NUÑEZ VERGARA, LUIS JOAQUIN
Proyecto	: 1110039 NOVEL HYBRID COUMARINS: SYNTHESIS, ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION AND ITS REACTIVITY WITH SUPEROXIDE RADICAL ANION
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.893
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA
Inv. Responsable	: OJEDA HERRERA, JUAN RICARDO
Proyecto	: 1110724 OPTIMIZATION OF OPERATIONAL VARIABLES THAT CONTROL THE BIODESULFURIZATION OF GAS OIL PROCESS IN A CONTINUOUS EXPERIMENTAL BIOREACTOR.
Disciplina	: QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.977
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. CS. QUIMICAS Y REC. NATURALES
Inv. Responsable	: OLEA AZAR, CLAUDIO ALBERTO
Proyecto	: 1110029 EVALUATION AND DESIGN OF A NEW FAMILY OF 1, 3 DISUBSTITUTED 5-NITROINDAZOLES AND RUTHENIUM COMPLEXES AS POTENTIAL AGENTS AGAINST CHAGAS DISEASE
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 37.503
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: PIZARRO GUERRA, GUADALUPE DEL CARMEN
Proyecto	: 1110836 DIBLOCK COPOLYMERS BY ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION (ATRP). SYNTHESIS OF INORGANIC NANOPARTICLES USING DIBLOCK COPOLYMERS AS NANOREACTORS.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.437
Institución	: UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CS. NAT. , MATEMATICA Y MEDIO AMBIEN/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: PIZARRO URZUA, NANCY ALEJANDRA
Proyecto	: 1110866 PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL STUDY OF NEW ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN HOMOGENEOUS AND MICROHETEROGENEOUS SYSTEMS.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.094
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STGO./DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: RIVAS QUIROZ, BERNABE LUIS
Proyecto	: 1110079 FUNCTIONAL POLYMERS AND THEIR CAPABILITY TO REMOVE POLLUTANT IONS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.905
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS
Inv. Responsable	: RIVEROS PATRONI, GONZALO ANTONIO
Proyecto	: 1110546 ELECTRODEPOSITION AND CHARACTERIZATION OF P-TYPE TRANSPARENT CONDUCTING OXIDE FILMS WITH DELAFOSITE STRUCTURE (CUMO ₂ , M = AL, GA, SC, IN, FE) FROM NON-AQUEOUS SOLUTIONS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 32.384
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS. BIOLOGICAS Y QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA Y BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: SILVA SANTOS, LEONARDO
Proyecto	: 1110022 NEW STERESELECTIVE METHODS IN THE ASYMMETRIC SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 37.142
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Inv. Responsable	: SOLER JAUMA, MONICA
Proyecto	: 1110206 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYNUCLEAR METAL COMPLEXES CONTAINING DENDRITIC OR DENDRONIC LIGANDS AS SINGLE-MOLECULE MAGNETS
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.483
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: SPEISKY COSOY, HERNAN ELIAS
Proyecto	: 1110018 REDOX-ACTIVE COPPER-GLUTATHIONE COMPLEXES: A CHEMICO-BIOLOGICAL EVALUATION OF THEIR PRO-OXIDANT POTENTIAL.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 37.679
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. MICRONUTRIENTES
Inv. Responsable	: TAPIA APATI, RICARDO ALFREDO
Proyecto	: 1110749 EXPLORATION OF SYNTHETIC STRATEGIES FOR THE PREPARATION OF BAUHINIASTATIN 1 AND HETEROAROMATIC FUSED DERIVATIVES
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.048
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA
Inv. Responsable	: THEODULOZ LAFUENTE, MARIA CRISTINA
Proyecto	: 1110054 NOVEL HYBRID TERPENE-NAPHTHOQUINONE GASTROPROTECTIVE COMPOUNDS: SYNTHESIS AND ASSESSMENT OF ACTION MECHANISMS USING HUMAN CELL CULTURE MODELS.
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 37.525
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. BIOQUIMICA CLINICA E INMUNOHEMATOL
Inv. Responsable	: VON BAER VON LOCHOW, DIETRICH
Proyecto	: 1110767 EVALUATION OF THE POTENTIAL OF GRAPE CANES AS A SOURCE OF HIGH VALUE STILBENOIDES IN DIFFERENT VARIETIES OF VITIS VINIFERA CULTIVATED IN CHILE BY HPLC-DAD-ESI-MS/MS
Disciplina	: QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.444
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. ANALISIS INSTRUMENTAL
Inv. Responsable	: ZANOCCO LOYOLA, ANTONIO LUIS
Proyecto	: 1110636 PHOTOPHYSICS OF ARYLOXAZINONES AND ARYLOXAZOLES IN HOST-GUEST SYSTEMS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.460
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable	: ACUNA CASTILLO, CLAUDIO ANTONIO
Proyecto	: 1110734 USE OF CELL BODIES EXPRESSING VIRAL FUSOGENIC PROTEINS TO INDUCE CROSS-PRESENTATION AND IMMUNOSTIMULATION IN VIVO. A MECHANISM TO IMPROVE ANTITUMORAL THERAPY.
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.873
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: ALIAGA ROJAS, ESTEBAN ENRIQUE
Proyecto	: 1110855 ROLE OF MTOR PATHWAY AND L-BDNF TRANSCRIPT IN THE VALPROATE MODEL OF AUTISM
Disciplina	: FARMACOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.513
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISILOGIA
Inv. Responsable	: ALLENDE CONNELLY, MIGUEL LUIS
Proyecto	: 1110275 REQUIREMENT OF COORDINATED CELLULAR INTERACTIONS FOR MECHANOSENSORY SYSTEM REGENERATION.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.389
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: ANDRES COKE, MARIA ESTELA
Proyecto	: 1110352 MOLECULAR AND NEUROCHEMICAL DYSFUNCTIONS IN AN ANIMAL MODEL OF OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.714
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. FARMACOLOGIA-BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: BECKER CONTRERAS, MARIA INES
Proyecto	: 1110651 IMMUNOLOGICAL BASIS INVOLVED IN THE IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF MOLLUSK HEMOCYANINS IN THE IMMUNE SYSTEM OF MAMMALS
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.891
Institución	: FUND. CIENCIA Y TEC. PARA EL DESARROLLO
Inv. Responsable	: BERTIN, ANGELINE JEAN ALINE
Proyecto	: 1110514 A COMMUNITY GENETICS FRAMEWORK FOR THE STUDY OF HIGH ALTITUDE WETLANDS OF CHILE'S NORTE CHICO
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.333
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: BRAUCHI ULLOA, SEBASTIAN ESTEBAN
Proyecto	: 1110906 VOLTAGE DEPENDENT GATING AND MODULATION IN TRP CHANNELS
Disciplina	: BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.948
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. FISILOGIA
Inv. Responsable	: BUENO RAMIREZ, SUSAN MARCELA
Proyecto	: 1110604 EVALUATION OF THE ROLE PLAYED BY THYROID HORMONES DURING GESTATION IN THE SEVERITY OF INFECTIONS CAUSED BY STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.415
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: BUSCHMANN RUBIO, ALEJANDRO HERIBERTO
Proyecto	: 1110845 CARBON AND NITROGEN ECOPHYSIOLOGY OF ANNUAL POPULATIONS OF MACROCYSTIS PYRIFERA (LAMINARIALES) IN SOUTHERN CHILE.
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.682
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/INSTITUTO I-MAR

Inv. Responsable	: CANALS LAMBARRI, MAURICIO MARIA
Proyecto	: 1110058 IS THE TIGER SPIDER (SCYTODES GLOBULA) A POSSIBLE EFFECTIVE BIOLOGICAL CONTROL AGENT OF THE BROWN SPIDER (LOXOSCELES LAETA)? AN EXPERIMENTAL APPROACH.
Disciplina	: ZOOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.884
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: CAPRILE ELOLA-OLASO, TERESA
Proyecto	: 1110723 DIENCEPHALIC ROOF PLATE, A SOURCE OF AXONAL GUIDANCE CUES.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.852
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR
Inv. Responsable	: CARDENAS DIAZ, ANA MARIA
Proyecto	: 1110552 CONTRIBUTION OF SRC KINASES, N-WASP AND CORTACTIN TO CORTICAL ACTIN REARRANGEMENT AND EXOCITOSIS DYNAMICS IN CHROMAFFIN CELLS.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.831
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
Inv. Responsable	: CASARETTO VARGAS, JOSE ANTONIO
Proyecto	: 1110075 REGULATION OF METABOLIC PATHWAYS IN TOMATO DURING STRESS RESPONSES AND FRUIT DEVELOPMENT BY A PRIMARY ABCISIC ACID SIGNAL
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.542
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: CID SOTO, LUIS PABLO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.469
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS/DEPTO. DE BIOFISICA Y FISILOGIA MOLECULAR
Inv. Responsable	: CONCHA GRABINGER, ILONA IRINA
Proyecto	: 1110508 STUDY OF THE REGULATORY MECHANISM OF TESTICULAR GLYCOGEN CONTENT: PARTICIPATION OF MALIN AND LAFORIN
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.472
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: COURT GOLDSMITH, FELIPE ALFREDO
Proyecto	: 1110987 MECHANISMS INVOLVED IN THE AXONAL DEGENERATION PROGRAM: ROLE OF OXIDATIVE STRESS AND MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.749
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISILOGICAS
Inv. Responsable	: DE LA IGLESIA CABEZAS, RODRIGO ALONSO
Proyecto	: 1110364 TAXONOMIC AND FUNCTIONAL RESPONSES OF MARINE PICOPHYTOPLANKTON DUE TO LONG-TERM COPPER PERTURBATIONS.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.220
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: DIEZ MORENO, BEATRIZ EUGENIA
Proyecto	: 1110696 DIAZOSPONG: ECOLOGY OF DIAZOTROPHIC CYANOBACTERIA IN HOT SPRINGS ALONG A LATITUDINAL GRADIENT FROM ATACAMA TO ANTARCTICA
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.460
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable	: DORADOR ORTIZ, CRISTINA INES
Proyecto	: 1110953 FUNCTIONAL GENOMICS AND ENVIRONMENTAL VARIABILITY OF PHOTOTROPHIC MICROORGANISMS IN HIGH ALTITUDE WETLANDS OF THE CHILEAN ALTIPLANO
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.160
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/DEPTO. ACUICULTURA
Inv. Responsable	: D'ELIA VARGAS, GUILLERMO
Proyecto	: 1110737 EVOLUTIONARY RESPONSES OF SOUTHERN SOUTH AMERICAN RODENTS TO PRECIPITATION GRADIENTS AND BIOGEOGRAPHICAL HISTORY
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.291
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA
Inv. Responsable	: ESPEJO TORRES, ROMILIO HERNAN
Proyecto	: 1110425 ECOLOGY OF VIBRIO PARAHAEOLYTICUS AND EFFECTS OF BACTERIOPHAGES ON THE GROWTH AND EVOLUTION OF THE PANDEMIC STRAIN.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.663
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: EWER LOTHIAN, JOHN
Proyecto	: 1111023 GENETIC ANALYSIS OF NEUROPEPTIDE FUNCTION IN DROSOPHILA
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.813
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS
Inv. Responsable	: FUENTEALBA DURAND, PABLO JOSE
Proyecto	: 1110369 FUNCTIONAL ORGANIZATION OF SYNAPTIC CIRCUITS IN THE THALAMO-HIPPOCAMPAL AXIS
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.007
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/CENTRO INVESTIGACIONES MEDICAS
Inv. Responsable	: GANGA MUNOZ, MARIA ANGELICA
Proyecto	: 1110700 TRANSCRIPTOME AND PROTEOME OF D. BRUXELLENSIS UNDER STRESS CONDITIONS
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.802
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLÓGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS
Inv. Responsable	: GARCIA-HUIDOBRO TORO, JUAN PABLO
Proyecto	: 1110672 "AUTOCRINE/PARACRINE ROLE OF ATP IN ENDOTHELIAL CELLS; IMPLICATIONS IN EXPERIMENTAL DIABETES."
Disciplina	: FARMACOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.215
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS/UNIDAD DE REGULACION NEURO.
Inv. Responsable	: GONZALEZ CANALES, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1110427 GENE REGULATORY NETWORK OF IRON METABOLISM IN E. FAECALIS: FUNCTIONAL ANALYSIS OF FUR, PERR AND ZUR REGULON.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 48.511
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOINFORMATICA Y EXPRESION GENICA
Inv. Responsable	: GONZALEZ OJEDA, BERNARDO
Proyecto	: 1110850 ROLE OF BACTERIAL AROMATIC COMPOUNDS DEGRADATION POTENTIAL IN PLANT- BACTERIA INTERACTIONS
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.568
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS/LABORATORIO DE BIOINGENIERIA
Inv. Responsable	: GUIXE LEGUIA, VICTORIA CRISTINA
Proyecto	: 1110137 EVOLUTION OF RIBOKINASE SUPERFAMILY ENZYMES: STRUCTURE-FUNCTION RELATIONSHIPS THAT DETERMINE SUBSTRATE SPECIFICITY, METAL ASSISTED MECHANISM AND PROTEIN STABILITY.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.559
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: GUTIERREZ CAMUS, JULIO ROBERTO
Proyecto	: 1110228 THE EFFECTS OF CLIMATIC CHANGE ON VEGETATION IN A SEMIARID ECOSYSTEM IN NORTH-CENTRAL CHILE
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.199
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: GUTIERREZ CONTRERAS, JOSE LEONARDO
Proyecto	: 1110803 INFLUENCE OF DNA SEQUENCES AND HMG PROTEINS ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF ATP-DEPENDENT CHROMATIN REMODELING COMPLEXES. INVOLVEMENT IN TRANSCRIPTIONAL REGULATION.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.337
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Inv. Responsable	: GYSLING CASELLI, KATIA CECILIA
Proyecto	: 1110392 MOLECULAR AND NEUROCHEMICAL MECHANISMS UNDERLYING STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING
Disciplina	: FARMACOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.475
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. FARMACOLOGIA-BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: HABIT CONEJEROS, EVELYN MARIANA
Proyecto	: 1110441 THE RIVERINE FLOODPLAIN ECOSYSTEM: HIGH-RESOLUTION SPATIO-TEMPORAL INSIGHT OF THE HABITAT USE DYNAMICS OF A FISH ASSEMBLAGE
Disciplina	: LIMNOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.958
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD SISTEMAS ACUATICOS
Inv. Responsable	: HERNANDEZ ULLOA, CRISTIAN ESTEBAN
Proyecto	: 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
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.819
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA
Inv. Responsable	: JAIMOVICH PEREZ, ENRIQUE ZACARIAS
Proyecto	: 1110467 A NEW ROLE FOR DYSTROPHIN IN EXCITATION-TRANSCRIPTION COUPLING IN SKELETAL MUSCLE
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.755
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: JEREZ GUEVARA, CARLOS ANTONIO
Proyecto	: 1110214 MECHANISMS OF RESISTANCE TO COPPER AND OTHER METALS OF EXTREMOPHILIC MICROORGANISMS (ACIDOPHILIC BACTERIA AND ARCHAEA) USED IN BIOMINING
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.660
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA/LAB. BIOL. CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: KALERGIS PARRA, ALEXIS MIKES
Proyecto	: 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
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.336
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: LARDIES CARRASCO, MARCO ANTONIO
Proyecto	: 1110743 IMPACT OF GLOBAL WARMING ON INTERTIDAL CRUSTACEANS ALONG THE CHILEAN COAST: AN ORGANISMAL APPROACH
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.491
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ

Inv. Responsable	: LATORRE DE LA CRUZ, RAMON ROGELIO
Proyecto	: 1110430 DETERMINATION OF THE ARCHITECTURE AND DYNAMICS OF THE VOLTAGE- AND CALCIUM-ACTIVATED (BK) CHANNEL USING LANTHANIDE RESONANCE ENERGY TRANSFER (LRET)
Disciplina	: BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.890
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
Inv. Responsable	: LETELIER PARGA, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1110247 NEURAL MECHANISMS OF MAGNETOPERCEPTION IN BIRDS. A STUDY IN THE PIGEON "COLUMBA LIVIA"
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: LEYTON CAMPOS, LISETTE
Proyecto	: 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.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.315
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: MACCIONI BARAONA, RICARDO BENJAMIN
Proyecto	: 1110373 CELLULAR AND MOLECULAR ASPECTS OF NEUROIMMUNOMODULATION IN THE ALZHEIMER'S TYPE NEURONAL DEGENERATION
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.819
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA/LAB. BIOL. CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: MANSILLA MUÑOZ, ANDRES OMAR
Proyecto	: 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
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 41.533
Institución	: UNIV. DE MAGALLANES/FAC. DE CIENCIAS
Inv. Responsable	: MARCELLINI LIOTAUD, SYLVAIN GUY ANDRE
Proyecto	: 1110756 AN IN VIVO ANALYSIS OF THE FUNCTION OF OSTEOBLAST AND OSTEOCYTE-SPECIFIC GENES IN A VERTEBRATE MODEL ORGANISM.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.602
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR
Inv. Responsable	: MARIN BRIANO, VICTOR HERNAN
Proyecto	: 1110077 THE 2004 ECOSYSTEM REGIME SHIFT OF THE RIO CRUCES WETLAND: TESTING THE WATER DEPTH HYPOTHESIS THROUGH NUMERICAL MODELING AND REMOTE SENSING ANALYSES.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 41.753
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: MARIN GAME, GONZALO
Proyecto	: 1110281 A PRE-ATTENTIONAL VISUAL MECHANISM IN THE MIDBRAIN OF PIGEONS: TOP-DOWN MODULATION AND PERFORMANCE IN THE AWAKE CONDITION.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 48.050
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS
Inv. Responsable	: MARZOLO CANALES, MARIA PAZ
Proyecto	: 1110382 NOVEL ASPECTS OF APOER2 TRAFFICKING AND FUNCTION REVEALED BY ITS INTERACTION WITH THE CYTOSOLIC ADAPTOR PROTEINS SNX17 AND AP-4
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.908
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/UNIDAD DE ESTRUCTURA Y FUNC.

Inv. Responsable	: MELO LEDERMANN, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1110400 COMPARATIVE THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE MODELING OF PROTEIN-DNA COMPLEXES
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.198
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: MENDEZ TORRES, MARCO ANTONIO
Proyecto	: 1110188 PATTERNS AND PROCESSES OF SPECIATION IN TELMATOBIUS IN THE SOUTHERN ALTIPLANO: EVALUATING THE IMPORTANCE OF HISTORICAL AND ECOLOGICAL FACTORS.
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.883
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: MORA LONGA, GUIDO CARLOS
Proyecto	: 1110120 IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF PSEUDOGENES INVOLVED IN THE EVOLUTIONARY ADAPTATION OF SALMONELLA TYPHI TO THE HUMAN HOST
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.955
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: MORENO MAURO, RICARDO DANIEL
Proyecto	: 1110778 INVOLVEMENT OF TACE/ADAM17 AND PANNEXIN HEMICHANNELS IN XENOESTROGENS INDUCED APOPTOSIS IN MAMMALIAN SPERMATOGENESIS
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.088
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS/LAB. REPROD Y DESARROLLO
Inv. Responsable	: NIKLITSCHK HUAQUIN, EDWIN
Proyecto	: 1111006 ONTOGENETIC MIGRATIONS OF PATAGONIAN GRENADIER (MACRURONUS MAGELLANICUS) IN THE SOUTH-EAST PACIFIC AND SOUTH-WEST ATLANTIC INFERRED FROM OTOLITH MICROCHEMISTRY
Disciplina	: BIOLOGIA DE POBLACIONES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.576
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE LA TRAPANANDA
Inv. Responsable	: OLIVA MORENO, MARCELO ENRIQUE
Proyecto	: 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.
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.109
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR
Inv. Responsable	: ORELLANA LOPEZ, ARIEL ALEJANDRO
Proyecto	: 1110954 ATBZIP60 IS A TRANSCRIPTION FACTOR INVOLVED IN THE IRE1 SIGNALING PATHWAY AND SALT STRESS TOLERANCE.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.439
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO
Inv. Responsable	: ORELLANA ORELLANA, OMAR ORLANDO
Proyecto	: 1110203 ROLE OF REGULATORY RNAs IN THE RESPONSE OF ACIDOPHILIC, BIOLEACHING MICROORGANISMS TO ENVIRONMENTAL CHALLENGES.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.854
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: ORIHUELA DIAZ, PEDRO ALEJANDRO
Proyecto	: 1110662 SIGNALING CASCADES ELUCIDATED BY TNF-ALPHA TO SHUT DOWN AN ESTRADIOL NON-GENOMIC PATHWAY IN OVIDUCTAL EPITHELIAL CELLS
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 40.362
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: PALACIOS VARGAS, ADRIAN GALO
Proyecto	: 1110292 NEUROBIOLOGY OF VISION IN THE RETINA OF THE DIURNAL RODENT OCTODON DEGUS: A PSYCHOPHYSICAL, MULTI-ELECTRODE AND COMPUTATIONAL APPROACH.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.388
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
Inv. Responsable	: PALMA ALVARADO, VERONICA ALEJANDRA
Proyecto	: 1110237 NEOGENIN1: A NEW KEY PLAYER IN THE SONIC HEDGEHOG (SHH)/GLI NETWORK IN THE DEVELOPING VERTEBRATE CENTRAL NERVOUS SYSTEM.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.880
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: PARDO SUAZO, LUIS MIGUEL
Proyecto	: 1110445 DOES THE SIZE AND SEX-BIASED FISHERY CAN TRIGGER A CASCADE OF NEGATIVE EFFECTS ON REPRODUCTION OF CRABS?
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.674
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA
Inv. Responsable	: PAREDES SABJA, DANIEL
Proyecto	: 1110569 ADHERENCE OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE SPORES TO THE INTESTINAL MUCOSA
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.970
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: PASCHKE LA MANNA, KURT ALEJANDRO
Proyecto	: 1110637 PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO OXYGEN AVAILABILITY DURING THE LIFE CYCLE OF CRUSTACEAN DECAPODS, CONSIDERING ENERGY ACQUISITION AND DIFFERENT DEVELOPING ENVIRONMENTS
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.478
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE PESQUERIA Y OCEANOGRAFIA/INST. ACUICULTURA
Inv. Responsable	: PENNA VARELA, MARIO CLAUDIO
Proyecto	: 1110939 PROPAGATION AND ALTERATIONS OF ANURAN SOUND COMMUNICATION SIGNALS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA BIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 46.687
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA
Inv. Responsable	: PEREZ TRAUTMANN, MARIA FERNANDA
Proyecto	: 1110929 ECOLOGICAL DIFFERENTIATION AND SPECIES DIVERSIFICATION IN THE SOUTH AMERICAN DISJUNCT GENUS MYRCEUGENIA: NICHE CONSERVATISM VERSUS ADAPTATIVE RADIATION
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 46.329
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: PINCHEIRA BARRERA, ROXANA JACQUELINE
Proyecto	: 1110821 CHARACTERIZATION OF SALL2 TRANSCRIPTION FACTOR AND ITS RELATIOSHIP TO P53 TUMOR SUPPRESSOR
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.648
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: REYES MARTINEZ, JUAN GUILLERMO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.172
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: RIVADENEIRA VALENZUELA, MARCELO MICHEL
Proyecto	: 1110582 EVOLUTIONARY DETERMINANTS OF THE LATITUDINAL GRADIENTS OF BIODIVERSITY OF ROCKY INTERTIDAL GASTROPODS
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.232
Institución	: CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable	: ROJAS GARRIDO, MARIA CECILIA
Proyecto	: 1110127 GIBBERELLIN BIOSYNTHESIS AND GIBBERELLIN OXIDASE ACTIVITIES IN PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.140
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: SAEZ CARREÑO, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1111033 ROLE AND REGULATION OF HEMICHANNELS IN FUNCTIONAL RESPONSES OF INACTIVE, ACTIVE AND ACUTELY CACHEXIC ADULT SKELETAL MUSCLES.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.475
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISILOGICAS/UNIDAD DE REGULACION NEURO.
Inv. Responsable	: SANCHEZ RAMOS, OLIBERTO
Proyecto	: 1110925 SYNTHETIC REPLICATION INCOMPETENT HANTAVIRUS-BASED VECTORS FOR DEVELOPMENT OF IMMUNOPROPHYLACTIC AND IMMUNOTHERAPEUTIC STUDIES IN ANDES VIRUS.
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.768
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FARMACOLOGIA
Inv. Responsable	: SANTIVIAGO CID, CARLOS ALBERTO
Proyecto	: 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
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.599
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR
Inv. Responsable	: SEEGER PFEIFFER, MICHAEL
Proyecto	: 1110992 ANABOLISM, CATABOLISM AND PHYSIOLOGICAL ADAPTATIONS TO AROMATIC COMPOUNDS OF BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 AND THEIR BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.369
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: TORRES PEREZ, FERNANDO LEON
Proyecto	: 1110664 EVOLUTIONARY DYNAMICS OF ANDES VIRUS IN CHILE
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.877
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: VICUÑA ERRAZURIZ, JOSE RAFAEL
Proyecto	: 1110597 MOLECULAR MECHANISMS ALLOWING CYANOBACTERIA TO TOLERATE THE HYPERARID CONDITIONS OF THE ATACAMA DESERT.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.450
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: VILA PINTO, IRMA DEL CARMEN
Proyecto	: 1110243 "THE GENUS ORESTIAS (TELEOSTEI; CYPRINODONTIDAE) IN SYSTEMS OF THE LAUCA NATIONAL PARK, SOUTHWESTERN ALTIPLANO. EARLY DIFFERENTIATION? AN INTEGRATED APPROACH."
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.293
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: VON DASSOW, PETER
Proyecto	: 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
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.206
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable : WHITLOCK LEANING, KATHLEEN ELIZABETH
 Proyecto : 1111046 ENVIRONMENTAL EFFECTS ON THE DEVELOPMENT OF THE OLFACTORY SENSORY SYSTEM
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.045
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO

Inv. Responsable : ZAMORANO MOLINA, PEDRO LEONEL
 Proyecto : 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.
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.502
 Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. BIOMEDICO

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : ARUMI RIBERA, JOSE LUIS
 Proyecto : 1110298 WATER AVAILABILITY IN A STRESSED ANDEAN WATERSHED IN CENTRAL CHILE: VULNERABILITY UNDER CLIMATE VARIABILITY
 Disciplina : HIDROGEOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.432
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA AGRICOLA/DEPTO. RECURSOS HIDRICOS

Inv. Responsable : BARRA PANTOJA, FERNANDO
 Proyecto : 1110345 ORIGIN AND EVOLUTION OF THE COASTAL CORDILLERA OPHIOLITE COMPLEX, CENTRAL CHILE
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.883
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : ENCINAS MARTIN, ALFONSO
 Proyecto : 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).
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.722
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : ESCRIBANO VELOSO, HERACLIO RUBEN
 Proyecto : 1110539 OCEAN STRATIFICATION AND ITS IMPACT ON THE METAZOOPLANKTONIC SYSTEM: AN EXPERIMENTAL APPROACH
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.963
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : GALLARDO GALLARDO, VICTOR ARIEL
 Proyecto : 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 CHEMICA
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.605
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : GARREAUD SALAZAR, RENE DARIO
 Proyecto : 1110169 FRONTAL MODIFICATION BY COMPLEX TOPOGRAPHY IN SOUTH-CENTRAL CHILE
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.895
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

Inv. Responsable : IRIARTE MACHUCA, JOSE LUIS
 Proyecto : 1110614 ECOLOGICAL ROLE OF THE FE-DISSOLVED ORGANIC MATTER INTERACTIONS: IS FE MODULATING PHYTOPLANKTON SPECIES COMPOSITION IN PATAGONIAN FJORDS?
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.460
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE PESQUERIA Y OCEANOGRAFIA/INST. ACUICULTURA

Inv. Responsable	: LARA PULGAR, LUIS ENRIQUE
Proyecto	: 1110966 NAZCA INTRAPLATE VOLCANISM: GEOCHRONOLOGY, MAGMATIC EVOLUTION AND GEODYNAMICS OF JUAN FERNANDEZ RIDGE
Disciplina	: GEOLOGIA Y MINERALOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.145
Institución	: SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA
Inv. Responsable	: MAKSAEV JURCHUC, VICTOR
Proyecto	: 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.
Disciplina	: GEOLOGIA Y MINERALOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 38.923
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA
Inv. Responsable	: MOLINA TRINCADO, VERONICA ANDREA
Proyecto	: 1110824 ARCHAEOAL VERSUS BACTERIAL DRIVING NITRIFICATION IN THE HIGH-ALTITUDE SALINE WETLAND OF SALAR DEL HUASCO
Disciplina	: OTRAS ESP. DE CIENCIAS DE LA TIERRA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.148
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/DEPTO. ACUICULTURA/LAB. MICROBIOLOGIA MARINA
Inv. Responsable	: MORENO MONCADA, PATRICIO IVAN
Proyecto	: 1110612 POSTGLACIAL VEGETATION AND FIRE REGIME SHIFTS IN NW PATAGONIA: THE ROLES OF CLIMATE CHANGE, HUMANS, AND VOLCANISM
Disciplina	: OTRAS ESP. DE CIENCIAS DE LA TIERRA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.332
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: STEPANOVA, MARINA
Proyecto	: 1110729 TURBULENCE IN SPACE PLASMAS AND ITS IMPACT ON THE MAGNETOSPHERIC DYNAMICS AND SPACE WEATHER
Disciplina	: GEOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.924
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable	: ADAMS KALLENBACH, MARTIN
Proyecto	: 1110579 ADVANCES IN ROBOT PERCEPTION AND MAPPING IN CHALLENGING ENVIRONMENTS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.532
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: AHUMADA FIERRO, LUCIANO SEBASTIAN
Proyecto	: 1110355 MODELING AND PERFORMANCE EVALUATION OF WIRELESS TECHNOLOGIES USING LOW ALTITUDE ANTENNAS
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.870
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA INFORMATICA
Inv. Responsable	: ALLENDE OLIVARES, HECTOR MANUEL
Proyecto	: 1110854 ENSEMBLE OF MACHINE LEARNING-BASED LOCAL ESTIMATORS FOR HIGH FREQUENCY TIME SERIES FORECASTING
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.742
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA
Inv. Responsable	: ARAYA FIGUEROA, PAULO ENRIQUE
Proyecto	: 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 METHOD
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 34.209
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: ARENAS BERMUDEZ, JORGE PATRICIO
Proyecto	: 1110605 NOISE CONTROL OF METAL VIBRATING STRUCTURES USING PORO-VISCO-ELASTIC MULTILAYER TREATMENTS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 31.161
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. ACUSTICA
Inv. Responsable	: AROCA ARCAYA, GERMAN EDUARDO
Proyecto	: 1110919 BIOFILTRATION OF METHANE: EFFECT OF THE AMMONIUM AND HIDROGEN SULFIDE ON THE PERFORMANCE OF BIOFILTERS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.791
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: BAEZA HERNANDEZ, JAIME GREGORIO
Proyecto	: 1110819 PRODUCTION OF BIOETHANOL USING AN INTEGRATED BIOREFINERY KRAFT MILL.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 48.610
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/LAB. RECURSOS RENOVABLES
Inv. Responsable	: BARCELO BAEZA, PABLO
Proyecto	: 1110171 NEW MODELS AND QUERY LANGUAGES FOR EMERGING APPLICATIONS OF SEMISTRUCTURED DATA
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.109
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: BORQUEZ YAÑEZ, RODRIGO MANUEL
Proyecto	: 1110097 ATMOSPHERIC FREEZE-IMPINGEMENT DRYING AND ROTARY MICROWAVE VACUUM DRYING OF BIOMATERIALS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.407
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA
Inv. Responsable	: BUSTOS CARDENAS, BENJAMIN EUGENIO
Proyecto	: 1110111 INTEREST POINTS DETECTION ALGORITHMS FOR 3D SHAPE MATCHING
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.297
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: CARDENAS DOBSON, ROBERTO
Proyecto	: 1110984 CONTROL SYSTEMS AND MODULATION TECHNIQUES FOR A THREE-LEVEL NEUTRAL-POINT-CLAMPED MATRIX CONVERTER TOPOLOGY
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.218
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA
Inv. Responsable	: CARLES JARA, CARLOS JAVIER
Proyecto	: 1111000 ELECTROCHEMICAL PROMOTION OF CARBON DIOXIDE REDUCTION REACTION ABSORBED IN A FUNCTIONALIZED IONIC LIQUID
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.706
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION
Inv. Responsable	: CARRASCO MONTAGNA, JUAN ANTONIO
Proyecto	: 1110920 UNDERSTANDING THE LINK BETWEEN TRANSPORT AND SOCIAL EXCLUSION IN THE CHILEAN CONTEXT: AN ASSESSMENT THROUGH QUANTITATIVE INDICATORS
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.620
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: CHAMY MAGGI, ROLANDO ARTURO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.887
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: CIFUENTES SEVES, LUIS
Proyecto	: 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
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.955
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA DE MINAS
Inv. Responsable	: DE LA FUENTE BADILLA, JUAN CAROL ALEJANDRO
Proyecto	: 1111008 REDUCING EXPERIMENTAL WORK FOR SCREENING, SCALE-UP, AND COST ANALYSIS OF SUPERCRITICAL CO2 EXTRACTION OF HIGH-VALUE COMPOUNDS FROM VEGETABLE SUBSTRATES
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.823
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y AMBIENTAL
Inv. Responsable	: DE LA LLERA MARTIN, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1110377 EVALUATION AND UPGRADING OF THE EARTHQUAKE RESPONSE OF SHEAR-WALL BUILDINGS AFTER THE LARGE 2010, CHILE EARTHQUAKE
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.860
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA
Inv. Responsable	: DONOSO CATALAN, EDUARDO ANTONIO
Proyecto	: 1110007 PHASE TRANSFORMATIONS AND STRENGTHENING DURING AGING OF CU-NI-X ALLOYS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 37.672
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: DURAN MAGGIOLO, GUILLERMO ALFREDO
Proyecto	: 1110797 GRAPHS AND COMBINATORIAL OPTIMIZATION: THEORY AND APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.466
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL
Inv. Responsable	: ENRIONE CACERES, JAVIER IGNACIO
Proyecto	: 1110607 EFFECT OF MOLECULAR PACKING ON THE STRUCTURAL RELAXATION OF GELATIN FILMS IN THE GLASSY STATE
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.421
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS
Inv. Responsable	: ESPINOZA CASTRO, JOSE RUBEN
Proyecto	: 1110794 CONTROL AND MODULATION OF HIGH PERFORMANCE TOPOLOGIES BASED ON MODULAR STRUCTURES THAT ARE DIRECTLY CONNECTED TO THE AC MAINS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.642
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: ESPINOZA GONZALEZ, DANIEL ALEJANDRO
Proyecto	: 1110024 ALGORITHMIC AND COMPUTATIONAL ASPECTS OF MIXED INTEGER PROGRAMMING
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.549
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL
Inv. Responsable	: ESTEVEZ VALENCIA, PABLO ANTONIO
Proyecto	: 1110701 ADVANCES NEURAL NETWORKS AND INFORMATION THEORETIC LEARNING METHODS FOR TIME SERIES ANALYSIS: APPLICATIONS TO ASTRONOMICAL LIGHT CURVES AND BIOMEDICAL SIGNALS
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.018
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: FERRER ORTIZ, JUAN-CARLOS
Proyecto	: 1110511 PRICING AND COMPOSITION OF MULTIPLE BUNDLES OF PRODUCTS AND SERVICES WITH DIFFERENT CUSTOMER SEGMENTS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.151
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Inv. Responsable	: FREER CALDERON, JUANITA
Proyecto	: 1110606 ASSESMENT OF CONVENTIONAL DRINKING WATER TREATMENT FOR REMOVING TRACE OF ORGANIC CONTAMINANTS FROM PRODUCTS OF EXTENSIVE USE
Disciplina	: INGENIERIA SANITARIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.561
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: FUENZALIDA ESCOBAR, VICTOR MANUEL
Proyecto	: 1110168 ELECTROCHEMICAL AND HYDROTHERMAL GROWTH OF ZIRCONIA NANOSTRUCTURES ON SOLID SURFACES
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.560
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GOYCOOLEA GUZMAN, MARCOS
Proyecto	: 1110674 PROXIMAL CUTTING PLANES FOR MIXED INTEGER PROGRAMMING AND APPLICATIONS TO THE TRAVELING SALESMAN PROBLEM AND MIXED INTEGER SECOND ORDER CONE PROGRAMMING
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.296
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE NEGOCIOS-SANTIAGO
Inv. Responsable	: GUTIERREZ GALLARDO, CLAUDIO DOMINGO
Proyecto	: 1110287 WEB DATA MODELS FOR LINKED DATA
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.190
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: JACQUIN SOTOMAYOR, ALEXANDRA PAZ
Proyecto	: 1110279 INFLUENCE OF THE PRECIPITATION INTERPOLATION METHOD ON PREDICTIVE UNCERTAINTY OF CONCEPTUAL MODELS OF SNOWMELT RUNOFF
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.598
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA
Inv. Responsable	: JENSEN VELASCO, HECTOR ANTONIO
Proyecto	: 1110061 THE USE OF GRADIENT-BASED SCHEMES FOR CHALLENGING PROBLEMS IN RELIABILITY-BASED DESIGN OPTIMIZATION
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.209
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. OBRAS CIVILES
Inv. Responsable	: KODURI, VENKATA SURYA RAMAM
Proyecto	: 1110583 STRUCTURAL AND MAGNETOELECTROSTRICTIVE CHARACTERIZATION OF SMART FLEXIBLE CORE-SHELL AND INVERSE CORE-SHELL MULTIFERROIC BA(ZR, TI)O3-(BA, CA)TIO3-COFE2O4/LA0.7SR0.3MNO3 NANOCOMPOSITES BY COPRECIPITATION: A PROTOTYPE FOR ENERGY HARVESTING APP
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.206
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES
Inv. Responsable	: KOURO RENAER, SAMIR FELIPE
Proyecto	: 1110783 MULTILEVEL MULTI-STRING TOPOLOGIES FOR LARGE SCALE GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC ENERGY CONVERSION SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.177
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	: KRACHT GAJARDO, WILLY ANDRES
Proyecto	: 1110173 STUDY OF BUBBLE COALESCENCE PREVENTION IN THE PRESENCE OF FROTHERS BY MEANS OF BUBBLE ACOUSTIC EMISSIONS IN FLOTATION SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.649
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA DE MINAS
Inv. Responsable	: LAURIE GLEISNER, VICTOR FELIPE
Proyecto	: 1110655 OXYGEN AND TANNIN MANAGEMENT FOR COLOR STABILIZATION, VEGETAL CHARACTER REDUCTION AND PALATE DEVELOPMENT OF RED WINES
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.036
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. CS. AGRARIAS/DEPTO. DE HORTICULTURA
Inv. Responsable	: MARTINEZ CONCHA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1110124 A DYNAMIC URBAN EQUILIBRIUM MODEL: THEORETICAL FRAMEWORK AND MODEL SPECIFICATION
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.327
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: MATURANA VALDERRAMA, SERGIO DANIEL
Proyecto	: 1110367 ROBUST PLANNING AND SCHEDULING OF AGRICULTURAL PROCESSES: AN INTEGRATED APPROACH
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.475
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Inv. Responsable	: MONDACA JARA, MARIA ANGELICA
Proyecto	: 1110876 BIOLOGICAL DEGRADATION OF ROXARSONE BY BACTERIAL CONSORTIUM FROM SOIL: SELECTION, CHARACTERIZATION AND ITS POTENTIAL APPLICATION IN REMEDIATION OF POULTRY LITTER.
Disciplina	: INGENIERIA SANITARIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.575
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: MORAGA BENAVIDES, NELSON ORLANDO
Proyecto	: 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
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.139
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA
Inv. Responsable	: MORAN TAMAYO, LUIS ALEJANDRO
Proyecto	: 1110592 ACTIVE COMPENSATION OF SUB AND INTER-HARMONICS IN POWER SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 32.932
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: MUNOZ ABOGABIR, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1110720 PLANNING AND ANALYSIS OF EXPRESS SERVICES FOR AN INTEGRATED PUBLIC TRANSPORT SYSTEM
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.953
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. DE TRANSPORTES
Inv. Responsable	: NAVARRO BADINO, GONZALO
Proyecto	: 1110066 COMPACT DATA STRUCTURES FOR INFORMATION RETRIEVAL
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.459
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: OBERLI GRAF, CHRISTIAN ROBERT
Proyecto	: 1110370 SIGNAL MODELS AND COMPENSATION ALGORITHMS FOR SYNCHRONIZATION AND CHANNEL ESTIMATION IN CELLULAR SYSTEMS WITH COORDINATED BASE STATIONS
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.490
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: ORCHARD CONCHA, MARCOS EDUARDO
Proyecto	: 1110070 RISK-SENSITIVE PARTICLE FILTERING FRAMEWORK FOR FAILURE PROGNOSIS AND UNCERTAINTY REPRESENTATION IN NONLINEAR SYSTEMS WITH HIGH-IMPACT/LOW- LIKELIHOOD EVENTS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.009
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: ORDOÑEZ HENRIQUEZ, STELLA MARIS
Proyecto	: 1111072 STUDY OF THE HYDRIDING/DEHYDRIDING BEHAVIOUR OF NANOSTRUCTURED COMPOSITE MG2NI(1-X)MX (M=CO, FE, CU) AMORPHOUS MG50NI50 PRODUCED BY MILLING.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 40.011
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA
Inv. Responsable	: PADILLA DURAN, RAFAEL
Proyecto	: 1110590 REMOVAL OF COPPER FROM MOLYBDENITE CONCENTRATES BY SULFIDATION AND LEACHING
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.323
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA METALURGICA
Inv. Responsable	: PALZA CORDERO, HUMBERTO CRISTIAN
Proyecto	: 1110078 DEVELOPMENT OF POLYMER/COPPER NANOPARTICLE COMPOSITES WITH NOVEL TECHNOLOGICAL APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.709
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: PEDRESCHI PLASENCIA, FRANCO WILFREDO
Proyecto	: 1110510 TECHNOLOGIES FOR FURAN MITIGATION IN HIGHLY CONSUMED CHILEAN FOODS PROCESSED AT HIGH TEMPERATURES
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.866
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS
Inv. Responsable	: PEREZ WON, MARIO OSVALDO
Proyecto	: 1110782 THE EFFECTS OF HIGH PRESSURE TREATMENT ON BIOCHEMICAL AND PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF PRE AND POST RIGOR FATTY FISH MUSCLE.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.672
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. DE ALIMENTOS
Inv. Responsable	: PIZARRO PUCCIO, GONZALO ERNESTO
Proyecto	: 1110440 EVALUATION OF BIOFILM EFFECTS ON CORROSION OF COPPER DRINKING WATER DISTRIBUTIONS SYSTEMS THROUGH MATHEMATICAL MODELING, MOLECULAR BIOLOGY, SURFACE CHARACTERIZATION, ELECTROCHEMISTRY, AND HYDRODYNAMIC EXPERIMENTS.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.156
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA
Inv. Responsable	: PUJADA BERMUDEZ, BRAULIO RAFAEL
Proyecto	: 1110148 STRESS IN SILVER-DOPED DIAMOND-LIKE-CARBON (AG-DLC) COATINGS AND MULTILAYERS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.206
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: REYES SALINAS, ALEJANDRO ENRIQUE
Proyecto	: 1110101 THEORETICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A HYBRID SOLAR DRYER USING A PHASE- CHANGE MATERIAL FOR ENERGY STORAGE
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.944
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: ROJO OLIVARES, ADRIAN ANIBAL
Proyecto	: 1110057 ELECTROKINETIC REMEDIATION OF COPPER MINING WASTE USING MODIFIED ELECTRIC FIELD
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.413
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable	: RUDNICK VAN DE WYNGARD, HUGH
Proyecto	: 1110527 RENEWABLE ENERGY, BARRIERS AND COMPETITION IN ELECTRICITY MARKETS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 41.066
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: SAENZ HERNANDEZ, CARMEN LUISA
Proyecto	: 1110126 CACTUS PEAR (OPUNTIA FICUS-INDICA) COLORANTS OBTAINED BY MEMBRANE TECHNOLOGIES SEPARATION AND MICROENCAPSULATION. STABILITY AND APPLICATIONS IN FOODS
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.025
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. AGROINDUSTRIAS Y ENOLOGIA
Inv. Responsable	: SAEZ HUEICHAPAN, DORIS ANDREA
Proyecto	: 1110047 HYBRID FUZZY PREDICTIVE CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY PLANTS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.675
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: SILVA SANCHEZ, JORGE FELIPE
Proyecto	: 1110145 UNIVERSAL ESTIMATION OF INFORMATION MEASURES AND APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.903
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: SILVA VERA, EDUARDO IGNACIO
Proyecto	: 1110646 CONTROL PROBLEMS SUBJECT TO CONCURRENT COMMUNICATION CONSTRAINTS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.349
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA
Inv. Responsable	: SIMIRGIOTIS, MARIO JUAN
Proyecto	: 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.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.523
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. CIENCIAS BASICAS/DEPTO. QUIMICA/LAB. PRODUCTOS NATURALES
Inv. Responsable	: TANTER, ERIC PIERRE
Proyecto	: 1110051 MODULAR AND ADAPTABLE SOFTWARE WITHOUT LOSING CONTROL
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.631
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: TAPIA VILLANUEVA, CRISTIAN ADOLFO
Proyecto	: 1110134 FORMULATION AND PROCESS DEVELOPMENT OF MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES BASED ON CHITOSAN-ALGINATE INTENDED FOR INULIN AND PREDNISOLONE COLONIC DELIVERY
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.130
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. CS. ALIMENTOS Y TECNOL. QUIMICA/LAB. OPERACIONES UNITARIAS
Inv. Responsable	: TEIXEIRA MENDONCA, REGIS MARCELO
Proyecto	: 1110828 STUDY OF CONTRASTING GENOTYPES OF EUCALYPTUS GLOBULUS: TOPOCHEMISTRY OF DELIGNIFICATION AND EFFECT OF LIGNIN AND CARBOHYDRATES STRUCTURE IN PULPING.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.304
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. MANEJO BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE
Inv. Responsable	: TORRES TORRITI, MIGUEL ATTILIO
Proyecto	: 1110343 SIMULATION AND OPTIMAL CONTROL OF SKID STEER MOBILE MANIPULATORS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.770
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: VALENCIA MUSALEM, ALVARO ALEJANDRO
Proyecto	: 1110008 MECHANICAL CHARACTERIZATION OF CEREBRAL ANEURYSMS AND THE EFFECTS ON FLUID-STRUCTURE AND STRUCTURAL SIMULATIONS IN PATIENT SPECIFIC MODELS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.443
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA
Inv. Responsable	: VARGAS VASQUEZ, ASTICIO JUNIOR
Proyecto	: 1110937 STUDY AND DESIGN OF DIFFRACTIVE POLARIZED PROGRAMMABLE OPTICAL ELEMENTS. APPLICATION OF REAL TIME CONTROLLED POLARIZED BEAMS SHAPES FOR OPTICAL TRAPPING.
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.350
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS FISICAS
Inv. Responsable	: VICUNA, SEBASTIAN
Proyecto	: 1110297 DEVELOPMENT OF ADAPTATION MEASURES TO COPE WITH THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE AT THE BASIN LEVEL.
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.860
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL
Inv. Responsable	: YUZ EISSMANN, JUAN IGNACIO
Proyecto	: 1110586 SAMPLED-DATA MODELS FOR NONLINEAR SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.940
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: ARAYA QUEZADA, MAGDALENA
Proyecto	: 1110099 EFFECTS OF INFLAMMATORY PROCESSES ON THE COPPER CHAPERONE OF SUPER OXIDE DISMUTASE (CCS), A MARKER OF COPPER STATUS
Disciplina	: CS. DE LA SALUD PUBLICA/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.673
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. MICRONUTRIENTES
Inv. Responsable	: ARREDONDO OLGUIN, MIGUEL ARMANDO
Proyecto	: 1110080 INFLAMMATION ASSOCIATED TO THE INCREASE OF ADIPOSE TISSUE MODIFIED HEPICIDIN EXPRESSION, A REGULATORY PROTEIN OF IRON NUTRITION.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.823
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. MICRONUTRIENTES
Inv. Responsable	: ARRESE JIMENEZ, MARCO ANTONIO
Proyecto	: 1110455 EXPLORING NEW PATHOPHYSIOLOGICAL PATHWAYS IN NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE
Disciplina	: CS. CLINICAS/ GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.173
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: BEHRENS PELLEGRINO, MARIA ISABEL
Proyecto	: 1110189 INVERSE ASSOCIATION BETWEEN CANCER AND ALZHEIMER DISEASE: IN SEARCH OF COMMON BIOLOGICAL MECHANISMS
Disciplina	: CS. CLINICAS/ NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.513
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J. J. AGUIRRE/DEPTO. NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Inv. Responsable	: BEVILACQUA RIVAS, JORGE ALFREDO
Proyecto	: 1110159 CLINICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF DYSFERLINOPATHY AND RELATED PATHOLOGIES IN THE CHILEAN POPULATION
Disciplina	: CS. CLINICAS/ NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.546
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J. J. AGUIRRE/DEPTO. NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA

Inv. Responsable	: BRANDAN SIQUES, ENRIQUE HECTOR
Proyecto	: 1110426 NOVEL ANTIFIBROTIC ROLE OF THE ACE2/ANGIOTENSIN 1-7/MAS AXIS IN SKELETAL MUSCULAR DYSTROPHIES
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENERAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.538
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: BUNOUT BARNETT, DANIEL CARLOS
Proyecto	: 1110035 CALORIE RESTRICTION RETARDS THE AGEING PROCESS BY INDUCING SIRTUINS AND UNCOUPLING PROTEIN 3, THEREBY REDUCING THE PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES
Disciplina	: CS. CLINICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.751
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD NUTRICION CLINICA Y HUMANA
Inv. Responsable	: BURGOS CAÑETE, PAULA ISABEL
Proyecto	: 1110395 RISK FACTORS ASOCIATED WITH LUPUS NEPHRITIS IN CHILEAN POPULATION
Disciplina	: CS. CLINICAS/ REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.388
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. REUMATOLOGIA
Inv. Responsable	: BURZIO MENENDEZ, VERONICA ANDREA
Proyecto	: 1110835 KNOCK-DOWN OF THE ANTISENSE NONCODING MITOCHONDRIAL RNAS FOR SELECTIVE THERAPY AGAINST MELANOMA
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ONCOLOGIA , QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.823
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: CANO SCHUFFENEGGER, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1110226 MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF FACTORS INVOLVED IN THE GENESIS OF GROWTH RETARDATION AND MINERAL BONE DISORDERS IN CHILDREN UNDER CHRONIC PERITONEAL DIALYSIS
Disciplina	: CS. CLINICAS/ NEFROLOGIA, FISIOLOGIA RENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.232
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. PEDIATRIA-HOSP. L. C. MACKENNA
Inv. Responsable	: CASTRO GALLASTEGUI, MAITE AINTZANE
Proyecto	: 1110571 IMPAIRED HOMEOSTASIS OF ASCORBIC ACID IN HUNTINGTON DISEASE: FROM THE ANIMAL MODEL TO THE CLINIC.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.794
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: CHIONG LAY, MARIO MARTIN
Proyecto	: 1110180 THE INCRETIN GLUCAGON-LIKE PEPTIDE I: STUDY OF NEW METABOLIC MECHANISMS IN VASCULAR REMODELING
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 32.707
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR
Inv. Responsable	: CIFUENTES KOSTER, MARIANA
Proyecto	: 1110157 THE CALCIUM SENSING RECEPTOR (CASR) AND ADIPOSE TISSUE DYSFUNCTION IN OBESITY
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.261
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: CONTRERAS MUÑOZ, HECTOR RUBERLY
Proyecto	: 1110269 EXPRESSION OF SYNDECAN IS DOWN REGULATED BY TRANSCRIPTION FACTOR SNAIL DURING EPITHELIAL MESENCHYMAL TRANSITION IN PROSTATE CANCER
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ONCOLOGIA , QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.062
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOLOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	: CORVALAN RODRIGUEZ, ALEJANDRO HERNAN
Proyecto	: 1111014 ROLE OF REPRIMO, A P53-DEPENDENT G2 ARREST MEDIATOR CANDIDATE, IN THE PATHOGENESIS OF HUMAN GASTRIC CARCINOMA.
Disciplina	: CS. CLINICAS/ ONCOLOGIA , QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.089
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. HEMATOLOGIA-ONCOLOGIA
Inv. Responsable	: DONOSO LAURENT, PAULINA
Proyecto	: 1110257 DYNAMIC CHANGES OF CARDIAC RYANODINE RECEPTORS DURING ISCHEMIA REPERFUSION AND ITS RELEVANCE TO THE DESIGN OF CARDIOPROTECTIVE MEASURES
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.616
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA
Inv. Responsable	: FERNANDEZ ARANCIBIA, VIRGINIA DEL CARMEN
Proyecto	: 1110006 PRECONDITIONING STRATEGIES TO PROTECT THE LIVER FROM ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.722
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL. Y CLINICA-NORTE
Inv. Responsable	: FIGUEROA DIESEL, HORACIO
Proyecto	: 1110869 INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION INDUCES CHANGES IN THE EMBRYONIC KIDNEY GENE EXPRESSION
Disciplina	: CS. CLINICAS/ GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.725
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Inv. Responsable	: FIGUEROA VALVERDE, CARLOS DARIO
Proyecto	: 1110464 REGULATION OF HUMAN NEUTROPHIL FUNCTION BY THE BRADYKININ B1 RECEPTOR
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.065
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. ANATOMIA, HISTOLOGIA Y PATOLOGIA
Inv. Responsable	: GARCIA NANNIG, LORENA DEL PILAR
Proyecto	: 1110346 ROLE OF MYOCARDIAL CELLULAR ADHESION MOLECULES (VCAM-1/ICAM-1) IN CARDIOPROTECTIVE ACTIONS OF INSULIN
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.442
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR/LAB. DE NEUROBIOQUIMICA
Inv. Responsable	: HERRERA VIDELA, EMILIO AUGUSTO
Proyecto	: 1110595 MELATONIN THERAPY FOR PREVENTING/TREATING PULMONARY HYPERTENSION IN THE HIGH ALTITUDE NEONATE UNDER OXIDATIVE STRESS: A NEW LIGHT FOR THE NIGHT HORMONE.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA PERINATAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.160
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-ORIENTE
Inv. Responsable	: ILLANES LOPEZ, SEBASTIAN
Proyecto	: 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
Disciplina	: CS. CLINICAS/ GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.356
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Inv. Responsable	: IÑIGUEZ VILA, GERMAN FRANCISCO
Proyecto	: 1110240 INTRACELLULAR SIGNALING INDUCED BY IGF-I IN HUMAN PRETERM AND TERM PLACENTAS. MODULATION BY THE KLOTHO/FGF SYSTEM
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 43.745
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL

Inv. Responsable	: JARA SOSA, LILIAN ELENA
Proyecto	: 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
Disciplina	: CS. DE LA SALUD PUBLICA/ OTRAS ESP. DE LA MEDICINA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.862
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA
Inv. Responsable	: LLANOS MUÑOZ, CAROLINA
Proyecto	: 1110518 ROLE OF DENDRITIC CELLS AT DRIVING THE T CELL RESPONSE LEADING TO SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: IMPLICATIONS AS A NOVEL MECHANISM FOR THERAPEUTIC TARGETING.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.558
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. REUMATOLOGIA
Inv. Responsable	: LOPEZ KOSTNER, LUIS FRANCISCO
Proyecto	: 1111020 IMPORTANCE OF THE EGF SIGNALING PATHWAY, MICROSATELLITE INSTABILITY AND TUMORAL LYMPHOCYTIC INFILTRATE, IN THE DEVELOPMENT OF METASTASIS IN PATIENTS WITH COLON CANCER.
Disciplina	: CS. CLINICAS/ GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.136
Institución	: CLINICA LAS CONDES/UNIDAD DE COLOPROCTOLOGIA
Inv. Responsable	: LOPEZ SOLIS, REMIGIO OMAR
Proyecto	: 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
Disciplina	: CS. CLINICAS/ OFTALMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 49.429
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: LOPEZ DE ROMAÑA FORGA, DANIEL VICENTE
Proyecto	: 1110085 ASSOCIATION BETWEEN MICRONUTRIENTS, GROWTH, OBESITY AND OBESITY RELATED DISORDERS IN CHILEAN CHILDREN
Disciplina	: CS. DE LA SALUD PUBLICA/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.807
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. MICRONUTRIENTES
Inv. Responsable	: MASSARDO VEGA, MARIA LORETO
Proyecto	: 1110849 ROLE OF AUTOANTIBODIES IN COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.268
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. REUMATOLOGIA
Inv. Responsable	: MORALES RETAMALES, PAOLA
Proyecto	: 1110263 MODULATION OF NEUROGENESIS BY PERINATAL ASPHYXIA: ROLE OF DOPAMINE AND REGULATORS OF G-PROTEINS (RGS)
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISIOLOGIA PERINATAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.950
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL. Y CLINICA-NORTE
Inv. Responsable	: NAVES PICHUANTE, RODRIGO ANTONIO
Proyecto	: 1110523 INTERFERON-GAMMA THERAPY FOR PROGRESSIVE CLINICAL FORMS OF MULTIPLE SCLEROSIS
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.895
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA
Inv. Responsable	: PANES BECERRA, OLGA TERESA
Proyecto	: 1110404 NOVEL PLATELET FUNCTIONS: AN INTEGRATING ROLE IN CLOTTING INITIATION, CLOT LYSIS AND WOUND HEALING PROCESSES
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.311
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. HEMATOLOGIA-ONCOLOGIA

Inv. Responsable	: PEIRANO CAMPOS, PATRICIO DARIO
Proyecto	: 1110513 SLEEP-WAKE PATTERNS IN PREPUBESCENCE AS PREDICTORS OF OBESITY IN ADOLESCENCE
Disciplina	: CS. CLINICAS/ OTRAS ESP. DE LA MEDICINA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.566
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. SUENO Y NEUROBIOLOGIA FUNCIONAL
Inv. Responsable	: PENA GARAY, MARCELA DE LOURDES
Proyecto	: 1110928 WHAT AND HOW DO THE INFANTS LEARN FROM THEIR CAREGIVERS?
Disciplina	: CS. CLINICAS/ PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA PERINATAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.341
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: PEREIRA GARCES, JAIME IGNACIO
Proyecto	: 1110418 STUDIES ON THE MECHANISMS INVOLVED IN THE PATHOGENESIS AND EFFECTS OF COCAINE-INDUCED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION: ROLE OF RHOA/RHO-KINASE PATHWAY ACTIVATION
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.352
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. HEMATOLOGIA-ONCOLOGIA
Inv. Responsable	: QUERA PINO, RODRIGO ENRIQUE
Proyecto	: 1110381 ROLE OF ST2/IL-33 SYSTEM IN MUCOSAL INFLAMMATION AND INFLAMMATORY BOWEL DISEASES PATHOGENIA
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTIVA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.426
Institución	: CLINICA LAS CONDES/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: RAMIREZ VILLANUEVA, PABLO
Proyecto	: 1110319 ROLE OF MCP-1/CCR2 AXIS IN THE SURVIVAL AND PROGRESSION OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ONCOLOGIA , QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 46.247
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. HEMATOLOGIA-ONCOLOGIA
Inv. Responsable	: RICHTER BECERRA, HANS GEORG
Proyecto	: 1110220 DEVELOPMENTAL PROGRAMMING OF CHRONIC DISEASES IN ADULT AND AGING INDIVIDUALS: THE ROLE OF MATERNAL MELATONIN IN THE REGULATION OF FETAL TRANSCRIPTIONAL AND GENE PROMOTER ACTIVITY.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA PERINATAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.663
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. ANATOMIA, HISTOLOGIA Y PATOLOGIA
Inv. Responsable	: RIGOTTI RIVERA, ATTILIO GIANPIETRO
Proyecto	: 1110712 RELEVANCE OF THE HDL RECEPTOR SR-BI AND HDL FUNCTIONALITY IN CHOLESTEROL METABOLISM AND ATHEROSCLEROSIS: PHYSIOLOGICAL, PATHOPHYSIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL IMPLICATIONS
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ FISIOPATOLOGIA, FISILOGIA CLINICA GENERAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.123
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ CAIRO, ESTEBAN MARTIN
Proyecto	: 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
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.241
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. ANATOMIA, HISTOLOGIA Y PATOLOGIA
Inv. Responsable	: ROMERO OSSES, CARMEN AURORA
Proyecto	: 1110372 CONTRIBUTION OF TRKA RECEPTOR ISOFORMS TO THE CELLULAR PROLIFERATION AND ANGIOGENESIS OF EPITHELIAL OVARIAN CANCER: POTENTIAL TARGETS FOR THERAPEUTIC INTERVENTION
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.907
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J. J. AGUIRRE/LAB. ENDOCRINOL. Y BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

Inv. Responsable	: SIR PETERMANN, LIDIA TERESA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.322
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS OCCIDENTE/DEPTO. MEDICINA
Inv. Responsable	: SOBREVIA LUARTE, LUIS ALBERTO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA PERINATAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.853
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
Inv. Responsable	: TAPIA OPAZO, GLADYS SOFIA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 38.298
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS
Inv. Responsable	: VICENTE PARADA, BENJAMIN DE LA CRUZ
Proyecto	: 1110687 DETERMINANTES BIO-PSICO-SOCIAL DE DEPRESION EN UNA COHORTE DE PACIENTES ATENDIDOS EN CENTROS DE APS
Disciplina	: CS. DE LA SALUD PUBLICA/ HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGI
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.482
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL
Inv. Responsable	: VIDAL ALVAREZ, ROBERTO MAURICIO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA, VIROLOGIA CLINICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.704
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. MICROBIOLOGIA Y MICOLOGIA-MED. NORTE
Inv. Responsable	: VILLAVICENCIO GALDEANO, ALEJANDRA MARIELA
Proyecto	: 1110232 THE IDENTIFICATION OF SUBGROUPS OF OBESE WOMEN WITH DIFFERING POTENTIAL RISK FOR DEVELOPING ENDOMETRIAL CARCINOMA
Disciplina	: CS. CLINICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 48.465
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: ZANLUNGO MATSUHIRO, SILVANA
Proyecto	: 1110310 RELEVANCE OF OXIDATIVE DAMAGE DUE TO MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND/OR DECREASED ANTIOXIDANT DEFENSES IN THE PATHOGENESIS OF NIEMANN PICK TYPE C DISEASE
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ OTRAS ESP. DE LA MEDICINA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.510
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: AHUMADA TORRES, AIDA INES
Proyecto	: 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
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.010
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: ALBERDI LAG, MIREN RITA
Proyecto	: 1110726 PHOTOPROTECTIVE AND ANTIOXIDANT COMPOUNDS OF HIGHBUSH BLUEBERRY (VACCINIUM CORYMBOSUM L) GROWN IN SOUTHERN CHILE AS AFFECTED BY NITROGEN FERTILIZATION AND SOLAR RADIATION
Disciplina	: FISIOLOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.343
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS FISICAS
Inv. Responsable	: ANANIAS ABUTER, RUBEN ANDRES
Proyecto	: 1110500 DRYING APITUDE OF EUCALYPTUS NITENS
Disciplina	: TECNOLOGIA DE LA MADERA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 46.014
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. EN MADERAS
Inv. Responsable	: AVENDAÑO HERRERA, RUBEN ESTEBAN
Proyecto	: 1110219 STUDY OF PHAGE DISPLAY STRATEGY FOR THE IMMUNIZATION OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) AGAINST THE CHILEAN FRESHWATER PATHOGEN FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 40.518
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/CAMPUS VINA DEL MAR/FAC. CS BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: BAEZ CONTRERAS, MARIA ESTRELLA
Proyecto	: 1111016 MODELLING ENVIRONMENTAL FATE OF THE MORE RELEVANT PESTICIDES INCLUDING THEIR DEGRADATION PRODUCTS USED IN THE PRINCIPAL AGRICULTURAL REGIONS OF CHILE.
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.949
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: BECERRA VELASQUEZ, VIVIANA LORENA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.587
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU
Inv. Responsable	: BERGMANN, JAN
Proyecto	: 1110365 STUDY OF THE SEXUAL BEHAVIOR AND CHEMICAL COMMUNICATION IN PROEULIA AURARIA AND OTHER SPECIES BELONGING TO THE EULIA LEAFROLLER COMPLEX (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.861
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: BORIE POLANCO, CONSUELO FIORELLA
Proyecto	: 1110038 BIOCONTROL OF SALMONELLA ENTERICA SEROVAR ENTERITIDIS IN ANIMAL FOODS REPRESENTING A PUBLIC HEALTH RISK: USE OF BACTERIOPHAGES
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.344
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. MEDICINA PREVENTIVA ANIMAL

Inv. Responsable	: BROKORDT GUZMAN, KATHERINA BERNARDINE
Proyecto	: 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
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.793
Institución	: CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS
Inv. Responsable	: CALIGARI, PETER DOUGLAS
Proyecto	: 1110678 PHENOMIC ANALYSIS FOR ABIOTIC STRESS IN BLUEBERRIES
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 55.190
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: CAMPOS VARGAS, REINALDO ISMAEL
Proyecto	: 1110406 CELL WALL CALCIUM METABOLISM AND ITS RELATIONSHIP TO FIRMNESS (HARDNESS) OF TABLE GRAPE BERRIES
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.235
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: CASTILLO BARAHONA, LUIS CARLOS
Proyecto	: 1110493 CONTRIBUTION OF N- AND O-GLYCOSYLATION TO THE MORPHOGENESIS AND VIRULENCE OF THE PLANT PATHOGEN BOTRYTIS CINEREA
Disciplina	: FITOPATOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 37.760
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: CASTRO REBOREDO, FIDEL OVIDIO
Proyecto	: 1110642 IDENTIFICATION OF PLURIPOTENCE AND INFLAMMATORY MARKERS IN THE UTERINE ENDOMETRIUM OF HEALTHY AND ENDOMETRITIS DIAGNOSED COWS AND THEIR ROLE IN ENDOMETRIAL FUNCTION.
Disciplina	: ZOOTECNIA Y CIENCIAS PECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.457
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA
Inv. Responsable	: CORCUERA PEREZ, LUIS JULIAN
Proyecto	: 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
Disciplina	: FISILOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.389
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA/LAB. FISILOGIA VEGETAL
Inv. Responsable	: CUEVAS HENRIQUEZ, JAIME GONZALO
Proyecto	: 1110156 EVALUATION OF THE NATIVE CHILEAN RIPARIAN VEGETATION AS A FILTER FOR AGRICULTURAL DIFFUSE POLLUTION: NUTRIENT UPTAKE , SEDIMENT REMOVAL, AND DENITRIFICATION.
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.529
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/DIRECCION NACIONAL
Inv. Responsable	: DE LOS REYES SOLOVERA, MONICA ISABEL
Proyecto	: 1110265 NUCLEAR DEVELOPMENT AND CYTOPLASMIC DYNAMICS INTERPLAY DURING IN VIVO AND IN VITRO MATURATION IN CANINE OOCYTE: ROLE OF OOCYTE SECRETED PROTEINS
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 47.455
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. FOMENTO DE PRODUCCION ANIMAL
Inv. Responsable	: DEL POZO LIRA, ALEJANDRO HUMBERTO
Proyecto	: 1110732 ENHANCING DROUGHT TOLERANCE IN SPRING WHEAT USING PHYSIOLOGICAL TRAITS AND MOLECULAR MARKERS
Disciplina	: FISILOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 46.881
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. CS. AGRARIAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	: DONOSO HIRIART, PABLO JORGE
Proyecto	: 1110744 SILVICULTURE TO PROMOTE OLD-GROWTH FOREST ATTRIBUTES: EFFECTS OF ECOLOGICAL THINNINGS ON SECOND-GROWTH FORESTS IN SOUTH-CENTRAL CHILE
Disciplina	: SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 54.738
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO
Inv. Responsable	: FERNANDEZ JARAMILLO, HERIBERTO
Proyecto	: 1110202 INTERACTIONS AMONG ZONOTIC SPECIES OF ARCOBACTER AND ACANTHAMOEBA CASTELLANII: SURVIVAL, TRANSMISSIBILITY AND PATHOGENICAL AND SUSCEPTIBILITY CHANGES OF ARCOBACTER AS ENDOSYMBIONT, AND OCCURRENCE OF ENDOSYMBIOTIC RELATIONSHIPS IN NATURE
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.075
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. MICROBIOLOGIA CLINICA
Inv. Responsable	: FIGUEROA ESPINOZA, RODRIGO
Proyecto	: 1110535 RISK INDEX OF HERBICIDE RESISTANCE FOR GMO CROPS IN CHILE
Disciplina	: FITOTECNIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 40.888
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES
Inv. Responsable	: FREDER MARTINEZ, FERNANDO GUILLERMO
Proyecto	: 1110255 IDENTIFICATION AND MOLECULAR TYPING OF CRYPTOSPORIDIUM AND SALMONELLA STRAINS COLLECTED FROM MAGELLANIC PENGUINS (SPHENISCUS MAGELLANICUS): THE ROLE OF THESE ANIMALS AS PATHOGEN RESERVOIRS.
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.937
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. MEDICINA PREVENTIVA ANIMAL
Inv. Responsable	: GODOY BORQUEZ, ROBERTO EDUARDO
Proyecto	: 1110331 BIOGEOCHEMISTRY IN TEMPERATE FORESTS OF SOUTHERN CHILE: C AND N FLUXES IN PRISTINE ENVIRONMENTS VERSUS SITES WITH CHANGE IN LAND USE
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.963
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BOTANICA
Inv. Responsable	: IBAÑEZ GUTIERREZ, CRISTIAN ANDRES
Proyecto	: 1110831 DISSECTING THE GENETIC POTENTIAL OF PROSOPIS CHILENSIS TREES UPON ABIOTIC STRESS
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 44.781
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: LAVANDERO ICAZA, BLAS EXEQUIEL
Proyecto	: 1110341 PUTATIVE HOST REFUGES FOR APHIDIUS ERVI: COLONIZATION OF EARLY SEASON CROP FIELDS FROM ADJACENT NATURAL HABITATS.
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.549
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: MENDOZA CRISOSTO, JORGE EUGENIO
Proyecto	: 1110549 BIOAVAILABILITY OF PHARMACEUTICALS AND HEAVY METALS IN HORTICULTURAL SPECIES GROWN IN SOIL IRRIGATED WITH TREATED WASTEWATERS AND EVALUATION OF THE BIOACCESSIBILITY IN VITRO
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 42.484
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: MODAK CANOBRA, BRENDA ETHEL
Proyecto	: 1110295 OBTAINING NATURAL PRODUCTS WITH IMMUNOSTIMULATORY AND/OR ADJUVANT ACTIVITY IN SALMONID CELLS FOR VETERINARY APPLICATIONS: OPTIMIZATION OF COMMERCIAL VACCINES.
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 30.395
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable	: MONTENEGRO RIZZARDINI, GLORIA DEL CARMEN
Proyecto	: 1110808 BIOINDICATORS OF BOTANICAL AND GEOGRAPHICAL ORIGIN OF CHILEAN ENDEMIC HONEYS
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.237
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES
Inv. Responsable	: MOYA LEON, MARIA ALEJANDRA
Proyecto	: 1110792 HORMONAL REGULATION DURING RIPENING IN THE CHILEAN STRAWBERRY FRUIT: A DEEPER VIEW INSIGHT THE MOLECULAR EVENTS.
Disciplina	: FISILOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.190
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: PASTENES VILLARREAL, CLAUDIO
Proyecto	: 1110193 LEAF TO BERRY MATCHING FOR SUGAR LOADING AND UNLOADING IN WATER STRESSED CARMENERE VINES: ABA AS A COMMON MODULATING SIGNAL
Disciplina	: FISILOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.816
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA
Inv. Responsable	: PEREZ CORREA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1110056 STUDY ON THE RELATIONSHIPS BETWEEN DORMANCY, COLD-ACCLIMATION AND BUD-BREAK IN GRAPEVINES VITIS VINIFERA L
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.816
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: PEÑA NEIRA, ALVARO IVAN
Proyecto	: 1110832 INFLUENCE OF BOTH POLYSACCHARIDES, ANTHOCYANINS AND SOME TECHNOLOGICAL ASPECTS ON THE ASTRINGENCY AND MOUTH-FEEL QUALITY OF CHILEAN WINES
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 51.271
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. AGROINDUSTRIAS Y ENOLOGIA
Inv. Responsable	: QUEZADA ORELLANA, MANUEL ESTANISLAO
Proyecto	: 1111045 CYTOKINES IMPORTANCE IN THE DEVELOPMENT OF LUNG LESIONS OF EXPERIMENTALLY CHALLENGED PIGS WITH ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE AND THE USE OF ACUTE PHASE PROTEIN AS A HEALTH INDICATOR
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.588
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. PATOLOGIA ANIMAL Y MED. PREVENTIVA
Inv. Responsable	: ROMERO ORMAZABAL, JAIME MOISES
Proyecto	: 1110253 MICROBIAL DETERMINANTS (MAMPS) OF INTESTINAL MICROBIOTA: EFFECTS ON THE HOST GENE EXPRESSION AND CONTRIBUTION TO DIET INDUCED ENTERITIS.
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.281
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: VARGAS CHACOFF, LUIS HUMBERTO
Proyecto	: 1110235 INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL VARIABLES (SALINITY, TEMPERATURE AND DENSITY) ON OSMOREGULATION, ENERGETIC METABOLISM, STRESS RESPONSES AND GROWTH IN THE CHILEAN SEA BASS "ROBALO" ELEGINOPS MACLOVINUS
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 45.091
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ZOOLOGIA
Inv. Responsable	: ZOFFOLI GUERRA, JUAN PABLO
Proyecto	: 1110379 CHARACTERIZATION OF RHEOLOGICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF SWEET CHERRY TISSUE TO REDUCE PREVALENCE OF PITTING AND BRUISING SYMPTOMS DURING POSTHARVEST
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.875
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. FRUTICULTURA Y ENOLOGIA

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable	: CAMPOS MUNOZ, LUIS EUGENIO
Proyecto	: 1110878 LOS ALTARES DE LA VIRGEN DE LA TIRANA. ICONOGRAFIA Y CULTO RELIGIOSO EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL.
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.676
Institución	: UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO
Inv. Responsable	: CARRASCO GUTIERREZ, ANA MARIA
Proyecto	: 1110980 LOS SIGNIFICADOS CULTURALES EN LOS COMPORTAMIENTOS Y VALORES SEXUALES DE ADOLESCENTES INDIGENAS. UN ESTUDIO COMPARADO AYMARA-ATACAMEÑO
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.975
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/DEPTO. DE ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: FLORES CARRASCO, SERGIO VLADIMIR
Proyecto	: 1110461 EVOLUCION DE LA PALEODIETA EN POBLACIONES DEL NORTE DE CHILE: EVIDENCIAS BIOANTROPOLOGICAS Y MICROBIOMA ORAL
Disciplina	: ANTROPOLOGIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.985
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES
Inv. Responsable	: FOERSTER GONZALEZ, ROELF RENE HEINZ
Proyecto	: 1110109 LA COMUNIDAD RAPANUI, EL ESTADO Y LA COMPAÑIA EXPLOTADORA DE ISLA DE PASCUA: TRIANGULACION Y SOBERANIA (1888-1966)
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.329
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: GALLARDO IBAÑEZ, HECTOR FRANCISCO
Proyecto	: 1110702 INTERCAMBIO, MOVILIDAD Y CONSUMO CONSPICUO FUNERARIO DURANTE EL FORMATIVO MEDIO (500 AC-100 DC), RIO LOA MEDIO E INFERIOR (DESIERTO DE ATACAMA)
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 53.173
Institución	: FUND. FAMILIA LARRAIN ECHEÑIQUE-MUSEO PRECOLOMBINO
Inv. Responsable	: GUNDERMANN KROLL, HANS HERBERT
Proyecto	: 1110246 CULTURA Y PROCESOS ETNICOS EN CHILE: LA FORMACION DEL CAMPO DE INTERACCION DE LO CULTURAL INDIGENA
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 37.239
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOL. Y MUSEO
Inv. Responsable	: MENA LARRAIN, MANUEL FRANCISCO
Proyecto	: 1110556 SISTEMATIZANDO LA ARQUEOLOGIA DEL IBAÑEZ MEDIO: ¿SUB-SISTEMA CULTURAL O ADAPTACION PARTICULAR DE UN SISTEMA MAS AMPLIO?
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.993
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE INVESTIGACION EN ESTUDIOS PATA
Inv. Responsable	: OSORIO PARRAGUEZ, PAULINA ISABEL
Proyecto	: 1110110 PROCESOS ESTRUCTURALES DE LA VIUDEZ EN LA CONSTRUCCION SOCIAL DEL ENVEJECIMIENTO
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.846
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: QUIROZ LARREA, DANIEL OSVALDO
Proyecto	: 1110826 ANTROPOLOGIA E HISTORIA DE LA INDUSTRIA BALLENERA EN CHILE (1935-1983)
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 31.107
Institución	: UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/ESC. DE ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable	: SALAZAR SUTIL, DIEGO RODRIGO
Proyecto	: 1110196 CAZADORES-RECOLECTORES, PESCADORES Y MINEROS DEL PERIODO ARCAICO EN LA COSTA DE TALTAL, NORTE DE CHILE
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 56.660
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: TRONCOSO MELENDEZ, ANDRES ROLANDO
Proyecto	: 1110125 ARTE RUPESTRE EN LA CUENCA DEL RIO LIMARI (IV REGION): PRODUCCION, CONSUMO, PRACTICAS SOCIO-ESPACIALES Y REPRODUCCION SOCIAL
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 41.062
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: VALENZUELA REYES, DANIELA PAZ
Proyecto	: 1111063 ARTE RUPESTRE EN LAS TIERRAS BAJAS DE LOS VALLES OCCIDENTALES: ESTILO, CRONOLOGIA Y CAMBIOS CULTURALES
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 52.433
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/DEPTO. DE ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: VERGARA DEL SOLAR, JORGE IVAN
Proyecto	: 1110533 INSTITUCIONES, IDEAS Y POLITICAS INDIGENISTAS EN CHILE, 1940-1994.
Disciplina	: ETNOHISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.497
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE EDUCACION Y CS. HUMANAS. /INST. INVEST. ANTROPOLOGICAS

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable	: BUSTAMANTE GOMEZ, WALDO ENRIQUE
Proyecto	: 1111001 EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF GLAZING AND SHADING SYSTEMS FOR IMPROVING ENERGY PERFORMANCE AND OCCUPANT'S VISUAL COMFORT OF OFFICES IN CENTRAL CHILE
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.735
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA
Inv. Responsable	: DE MATTOS PONTTI, CARLOS ANTONIO
Proyecto	: 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)
Disciplina	: URBANISMO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.075
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/INST. ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES
Inv. Responsable	: PIZZI KIRSCHBAUM, MARCELA XIMENA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.312
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. HISTORIA Y TEORIA ARQUITECTURA
Inv. Responsable	: ROSAS VERA, JOSE
Proyecto	: 1110684 SANTIAGO 1890: LA CALLE COMO SOPORTE Y TRANSITO HACIA LA MODERNIDAD. TRANSCRIPCION Y MONTAJE PLANIMETRICO DEL CATASTRO DE CALLES DE ALEJANDRO BERTRAND
Disciplina	: URBANISMO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 36.500
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA
Inv. Responsable	: TORRENT SCHNEIDER, HORACIO ENRIQUE
Proyecto	: 1110494 EXPERIENCIAS URBANAS, TRANSFORMACIONES, PLANES Y PROYECTOS: REPRESENTACIONES EN LAS PUBLICACIONES PERIODICAS. CHILE, 1930 - 1960
Disciplina	: HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 40.562
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : AGOSTINI GONZALEZ, CLAUDIO ANDRES
 Proyecto : 1110542 DIESEL TAX CREDITS RESPONSE TO TAX ENFORCEMENT: EVIDENCE FROM A QUASI-EXPERIMENT IN CHILE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.249
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS

Inv. Responsable : AROCA GONZALEZ, PATRICIO ALEJANDRO
 Proyecto : 1111061 EVALUACION ECONOMICA DE LA POLITICA REGIONAL EN CHILE
 Disciplina : ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO Y GRADOS DE COMPETENCIA)
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.159
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION

Inv. Responsable : CASASSUS VARGAS, JAIME ENRIQUE
 Proyecto : 1110841 DETERMINANTES DE PREMIOS POR RIESGO EN RETORNOS DE COMMODITIES
 Disciplina : FINANZAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.764
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT. /INST. ECONOMIA

Inv. Responsable : CHAVEZ REBOLLEDO, CARLOS ALBERTO
 Proyecto : 1110073 ¿QUIEN DEBE PAGAR LOS COSTOS DE FISCALIZACION DE LA POLITICA AMBIENTAL Y DEL MANEJO DE RECURSOS NATURALES?
 Disciplina : ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.540
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable : FISCHER BARKAN, RONALD DAVID
 Proyecto : 1110052 FINANCIAL MARKET IMPERFECTIONS AND ECONOMIC PERFORMANCE
 Disciplina : FINANZAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.855
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable : MUÑOZ LAGOS, ROBERTO EDUARDO
 Proyecto : 1110837 DESIGNING THE PAIR OBJECT-ASSIGNMENT MECHANISM FOR PUBLIC INPUTS. APPLICATION TO SPECTRUM ALLOCATION POLICIES
 Disciplina : ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO Y GRADOS DE COMPETENCIA)
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.499
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INDUSTRIAS - SEDE SANTIAGO

Inv. Responsable : NAHUELHUAL MUÑOZ, LAURA ALEJANDRA
 Proyecto : 1110741 SPATIAL INTEGRATED ASSESSMENT OF ECOSYSTEM SERVICES IN A RURAL LANDSCAPE OF SOUTHERN CHILE
 Disciplina : ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 31.044
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. ECONOMIA AGRARIA

Inv. Responsable : O'RYAN GALLARDO, RAUL ENRIQUE
 Proyecto : 1111047 PORTFOLIO RISK MANAGEMENT BY TRANSNATIONAL FIRMS: THE CONSEQUENCES OF UNEQUAL ENVIRONMENTAL POLICY
 Disciplina : DESARROLLO ECONOMICO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.424
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable : PARAJE PISONI, GUILLERMO
 Proyecto : 1110334 DESIGUALDAD SOCIO-ECONOMICA EN EL USO DE SERVICIOS DE SALUD: EL CASO DE LA ATENCION DENTAL Y LAS ESPECIALIDADES EN CHILE
 Disciplina : ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS ECONOMICO EN SALUD, EDUCACION, VIVIENDA, PREVISION SOCIAL, SUBSIDIOS, JUSTICIA)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.638
 Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE NEGOCIOS-SANTIAGO

Inv. Responsable	: PAREDES MOLINA, RICARDO DANIEL
Proyecto	: 1110485 VALORACION DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION
Disciplina	: ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.201
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Inv. Responsable	: RIVERA CAYUPI, JORGE ENRIQUE
Proyecto	: 1110716 EQUILIBRIO GENERAL COMPETITIVO CON CUOTAS TRANSABLES EN ECONOMIAS CON PRODUCCION Y EXTERNALIDADES: TEORIA Y APLICACIONES
Disciplina	: TEORIA ECONOMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.920
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ SICKERT, CARLOS ANDRES
Proyecto	: 1110351 COMMUNITIES OF KNOWLEDGE AND PARADIGM SHIFTS: AN AGENT-BASED MODELLING APPROACH
Disciplina	: TEORIA DE LA ADMINISTRACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.143
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT. /ESC. ADMINISTRACION
Inv. Responsable	: ROMERO MEZA, RAFAEL ROMAN
Proyecto	: 1111034 EXPLORANDO E IDENTIFICANDO LAS FORMAS DE NO LINEALIDAD EN MERCADOS FINANCIEROS EMERGENTES: EXTENSIONES Y GENERALIZACIONES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ADMINISTRACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.669
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE NEGOCIOS-SANTIAGO/CENTRO ECONOMIA Y FINANZAS
Inv. Responsable	: SERRA BANFI, PABLO JOSE
Proyecto	: 1110276 THE IMPACT OF LONG-TERM CONTRACTS AND REAL-TIME PRICING IN THE EFFICIENCY OF ELECTRICITY MARKETS
Disciplina	: ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO Y GRADOS DE COMPETENCIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.207
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

CIENCIAS JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable	: AGUERO SAN JUAN, CLAUDIO ANTONIO
Proyecto	: 1110332 ANALISIS DEL TEXTO SENTENCIA PENAL COMO SIGNO DE LA CULTURA JURIDICO-JUDICIAL
Disciplina	: OTRAS ESP. DEL DERECHO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.284
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. CS. SOCIALES Y JURIDICAS/ESC. DE DERECHO
Inv. Responsable	: ALTMAN OLIN, DAVID
Proyecto	: 1110368 ¿ES MEJOR DIABLO CONOCIDO QUE DIABLO POR CONOCER? IMPACTO DEL DISEÑO, CONTEXTO Y CONTENIDO DE LOS MECANISMOS DE DEMOCRACIA DIRECTA EN SUS RESULTADOS
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.412
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: CAAMAÑO ROJO, EDUARDO ANDRES
Proyecto	: 1110457 EL ACOSO MORAL O MOBBING Y LA ACCION DE TUTELA EN LA NUEVA JUSTICIA LABORAL
Disciplina	: DERECHO DEL TRABAJO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.042
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESC. DERECHO/DEPTO. DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: CAZOR ALISTE, KAMEL MOACYR
Proyecto	: 1110376 LA RESERVA DE LEY COMO LIMITE DEL LEGISLADOR DEMOCRATICO Y LA NECESIDAD DE REDEFINIR SU FUNCION EN EL ESTADO CONSTITUCIONAL CHILENO
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.180
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/ESC. DE DERECHO-COQUIMBO

Inv. Responsable	: COLOMA CORREA, RODRIGO GUSTAVO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.797
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE DERECHO
Inv. Responsable	: CORDERO QUINZACARA, EDUARDO ERICK
Proyecto	: 1110791 FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS DE LA POTESTAD SANCIONADORA DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO EN EL DERECHO CHILENO
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.774
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESC. DERECHO/DEPTO. DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: GUZMAN BRITO, ALEJANDRO ANGEL
Proyecto	: 1110273 EL ORIGEN Y ALCANCE DE LOS PRINCIPIOS GENERALES DEL DERECHO
Disciplina	: OTRAS ESP. DEL DERECHO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 6.755
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESC. DERECHO/DEPTO. DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: LUNA FARIÑA, JUAN PABLO
Proyecto	: 1110565 STATE INSTITUTIONS IN LATIN AMERICA: CROSS-NATIONAL AND SUB-NATIONAL PATTERNS.
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.397
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: MONTECINOS MONTECINOS, EGON ELIER
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 31.874
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO LOCAL
Inv. Responsable	: NOGUEIRA ALCALA, HUMBERTO RAUL
Proyecto	: 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
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.370
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/CENTRO DE ESTUDIOS CONSTITUCIONALES
Inv. Responsable	: PEREZ RAGONE, ALVARO JAVIER
Proyecto	: 1111021 PRINCIPIOS DE LA TUTELA EJECUTIVA DEL CREDITO
Disciplina	: DERECHO PROCESAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.609
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PRIVADO
Inv. Responsable	: ROJAS AGUIRRE, LUIS EMILIO
Proyecto	: 1110512 FALSEDADES DOCUMENTALES: ENTRE AUTENTICIDAD Y VERDAD. HACIA UNA REVISION DEL SISTEMA DE DELITOS DE LOS ARTICULOS 193 A 198 DEL CODIGO PENAL.
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.962
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE DERECHO/ESC. DE DERECHO
Inv. Responsable	: ROMERO SEGUEL, ALEJANDRO CESAR
Proyecto	: 1110917 LA GENERACION DE PRECEDENTES EN EL PROCESO CHILENO
Disciplina	: DERECHO PROCESAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.000
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DERECHO PROCESAL
Inv. Responsable	: VALDIVIESO FERNANDEZ, PATRICIO EUGENIO
Proyecto	: 1110413 FACTORES INSTITUCIONALES Y POLITICOS EN LA FORMACION DEL CAPITAL SOCIAL
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.313
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable	: VATTER RUBIO, MIGUEL ERNESTO
Proyecto	: 1110760 POLITICAL REPRESENTATION AND POLITICAL THEOLOGY
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.974
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/ESC. DE CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: VILLEGAS DIAZ, MYRNA
Proyecto	: 1110086 PLURALISMO CULTURAL, PUEBLOS ORIGINARIOS Y DERECHO PENAL CHILENO: DEL DERECHO INDIANO A LA ADMINISTRACION BIOPOLITICA. BASES PARA UNA REFORMA PENAL INTEGRAL.
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.820
Institución	: UNIV. CENTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESC. DERECHO
Inv. Responsable	: ZUÑIGA AÑAZCO, YANIRA ANDREA
Proyecto	: 1110574 LA CONSTITUCIONALIZACION DE LA FAMILIA. TENDENCIAS DEL DERECHO COMPARADO Y DESAFIOS NORMATIVOS PARA EL DERECHO CHILENO
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.914
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

Inv. Responsable	: CISTERNAS VEGA, MARCO ANTONIO
Proyecto	: 1110848 ¿ES INMUNE EL CENTRO DE CHILE A LOS TERREMOTOS Y TSUNAMIS GIGANTES?
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 41.287
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/ESC. CS. DEL MAR
Inv. Responsable	: IROUME ARRAU, ANDRES BERNARDO
Proyecto	: 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
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 57.242
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. DE MANEJO FORESTAL
Inv. Responsable	: PEÑA CORTES, FERNANDO ANDRES
Proyecto	: 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
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 50.750
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/LABORATORIO DE PLANIFICACION TERRITORIAL

PEDAGOGIA Y EDUCACION

Inv. Responsable	: ARANCIBIA CLAVEL, VIOLETA
Proyecto	: 1110948 A PROMISE FOR THE FUTURE: 10-YEAR FOLLOW-UP STUDY OF CHILEAN ADOLESCENTS WITH HIGH ACADEMIC ABILITIES AND LOW SOCIAL-ECONOMICAL STATUS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.207
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: CALVO MUNOZ, CARLOS MANUEL
Proyecto	: 1110577 ASOMBROS EDUCATIVOS INFANTILES Y PROPENSION A APRENDER.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 33.945
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE HUMANIDADES

Inv. Responsable	: DENEGRÍ CORIA, MARIANELA DEL CARMEN
Proyecto	: 1110711 DISEÑO, VALIDACION Y EVALUACION DE UN MODELO PEDAGOGICO DE ALFABETIZACION ECONOMICA EN LA FORMACION INICIAL DE PROFESORES.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.666
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: FARKAS KLEIN, CHAMARRITA
Proyecto	: 1110087 ANALISIS DESDE UNA PERSPECTIVA EVOLUTIVA Y CULTURAL DEL USO DE LA COMUNICACION GESTUAL EN INFANTES Y PRE-ESCOLARES, EN LA EXPRESION Y COMPRENSION DE LOS ESTADOS INTERNOS Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO SOCIO-EMOCIONAL DE LOS NIÑOS(AS).
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.130
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: FASCE HENRY, EDUARDO ADRIAN
Proyecto	: 1110718 FACTORES PERSONALES Y ACADEMICOS QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE AUTODIRIGIDO DE LOS ALUMNOS DE MEDICINA DURANTE EL PRIMER AÑO.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.011
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. EDUCACION MEDICA
Inv. Responsable	: FERRADA TORRES, DONATILA ISABEL
Proyecto	: 1110130 REQUERIMIENTOS PROFESIONALES DE FORMACION INICIAL DE PROFESORES PARA UN DESEMPEÑO DE CALIDAD EN CONTEXTOS DE VULNERABILIDAD SOCIAL Y ECONOMICA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.948
Institución	: UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION
Inv. Responsable	: FIGUEROA SANDOVAL, BEATRIZ EUGENIA
Proyecto	: 1110909 ALFABETIZACION ACADEMICA: EL HIPERTEXTO UNA HERRAMIENTA PARA MEJORAR LOS APRENDIZAJES EN LA FORMACION DE PROFESORES
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.935
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION
Inv. Responsable	: IBAÑEZ SALGADO, NOLFA PATRICIA
Proyecto	: 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 APOORTE A LA CONSTRUCCION DE UNA DIMENSION INTERCULTURAL PARA EL CURRICULUM
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.300
Institución	: UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/COORDINACION GENERAL DE POSTGRADO Y POST
Inv. Responsable	: MARTINIC VALENCIA, SERGIO
Proyecto	: 1110601 TIEMPO ESCOLAR, INTERCAMBIOS Y EXIGENCIA COGNITIVA EN AULAS DE CLASE CON ALTO Y BAJO SIMCE EN SEGUNDO CICLO DE E. BASICA.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.552
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRICULUM, TECNOLOGIA Y EVALUACION
Inv. Responsable	: MONTECINOS SANHUEZA, CARMEN LUCIA
Proyecto	: 1110505 LA CONTRIBUCION DE LOS CENTROS DE PRACTICA A LA FORMACION INICIAL DOCENTE: PERSPECTIVAS DE DOCENTES DE AULA Y DOCENTES DIRECTIVOS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.178
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: MENA LORCA, JAIME JUAN FERNANDO
Proyecto	: 1110988 THE PRACTICES OF NOVELS TEACHERS: IS HIS EPISTEMOLOGIA STABLE?
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.121
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

Inv. Responsable	: OLFOS AYARZA, RAIMUNDO ANGEL
Proyecto	: 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
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.281
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA
Inv. Responsable	: PEREZ VILLALOBOS, CRISTHIAN EXEQUEL
Proyecto	: 1110484 PRACTICAS PEDAGOGICAS EN DOCENTES NO PEDAGOGOS QUE SE DESEMPEÑAN EN PROGRAMAS DE PREGRADO DE UNIVERSIDADES DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.566
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: QUILAQUEO RAPIMAN, DANIEL RENE
Proyecto	: 1110677 TIPIFICACION DE LOS METODOS EDUCATIVOS MAPUCHES: BASES PARA UNA EDUCACION INTERCULTURAL
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.982
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE EDUCACION/ESC. DE EDUCACION MEDIA
Inv. Responsable	: QUINTANILLA GATICA, MARIO ROBERTO
Proyecto	: 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 APOORTE AL DESARROLLO Y CALIDAD DE LA PROFESIONALIDAD DOC
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.895
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. DIDACTICA
Inv. Responsable	: QUINTRIQUEO MILLAN, SEGUNDO ENRIQUE
Proyecto	: 1110489 EPISTEMOLOGIA DEL CONOCIMIENTO MAPUCHE Y EL ESCOLAR: UN ANALISIS DESDE LA PEDAGOGIA INTERCULTURAL, LA GEOGRAFIA Y SOCIOLOGIA EDUCACIONAL
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 39.776
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE EDUCACION/ESC. DE EDUCACION BASICA
Inv. Responsable	: RIVERA CAMPOS, RODRIGO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.901
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS
Inv. Responsable	: ROJAS BARAHONA, CRISTIAN ANDRES
Proyecto	: 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.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.306
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. PSICOPEDAGOGIA Y ORIENTACION
Inv. Responsable	: SAN MARTIN GUTIERREZ, ERNESTO JAVIER
Proyecto	: 1110315 SCHOOL EFFECTIVENESS AND VALUE ADDED MODELS: FROM QUANTITATIVE ANALYSIS TO QUALITATIVE OUTCOMES
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.971
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: STRASSER SALINAS, KATHERINE ANDREA
Proyecto	: 1110857 PREDICTORES TEMPRANOS DE LA COMPRENSION LECTORA. ¿QUIENES ESTAN EN RIESGO DE PRESENTAR PROBLEMAS?
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 30.915
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : VILLALTA PAUCAR, MARCO ANTONIO
 Proyecto : 1110478 INTERACCION DIDACTICA EN SALA DE CLASE EN CONTEXTOS ESCOLARES DE ALTO DESEMPEÑO: LA CONSTRUCCION DE CONOCIMIENTO ESCOLAR Y PROCESOS COGNITIVOS.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.759
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : VIO DEL RIO, FERNANDO TOMAS
 Proyecto : 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.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.605
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

SICOLOGIA

Inv. Responsable : BARRIENTOS DELGADO, JAIME EDUARDO
 Proyecto : 1110423 HOMOFOBIA Y EFECTOS PSICOSOCIALES EN LA CALIDAD DE VIDA DE HOMOSEXUALES EN CHILE: HACIA UN MODELO COMPRENSIVO
 Disciplina : SICOLOGIA SOCIAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.445
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : CAQUEO URIZAR, ALEJANDRA ANDREA
 Proyecto : 1110472 AJUSTE PSICOLOGICO Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO EN NIÑOS AYMARAS ESCOLARIZADOS EN LA CIUDAD DE ARICA: ESTUDIO DE LAS DIMENSIONES PATOLOGICAS Y ADAPTATIVAS
 Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.191
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/DEPTO. FILOSOFIA Y PSICOLOGIA

Inv. Responsable : CARDENAS CASTRO, JOSE MANUEL
 Proyecto : 1110776 ESTUDIO DEL IMPACTO DE LAS COMISIONES DE VERDAD Y RECONCILIACION (CVR) Y DE PRISION POLITICA Y TORTURA (CNPPT) EN LA OPINION PUBLICA
 Disciplina : SICOLOGIA SOCIAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.164
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : CORNEJO CANCINO, MARCELA ANDREA
 Proyecto : 1110411 MEMORIAS DE LA DICTADURA MILITAR: VOCES E IMAGENES EN LA DIALOGIA INTERGENERACIONAL
 Disciplina : SICOLOGIA SOCIAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.001
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : ESTRADA GOIC, CLAUDIA ANDREA
 Proyecto : 1110011 EL ESENCIALISMO PSICOLOGICO: ¿UN RECURSO ESTRATEGICO DE LA IDENTIDAD SOCIAL?
 Disciplina : SICOLOGIA SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.805
 Institución : UNIV. DE MAGALLANES/FAC. DE HUMANIDADES Y CS. SOCIALES DE LA/DEPTO. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : LEAL SOTO, FRANCISCO ANTONIO
 Proyecto : 1110722 VALIDACION Y ENRIQUECIMIENTO DE UN MODELO DE CLIMA MOTIVACIONAL DE LA CLASE
 Disciplina : SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.488
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS

Inv. Responsable : LOPEZ LEIVA, VERONICA ALEJANDRA
 Proyecto : 1110859 EL MALESTAR EN LA ESCUELA: RELACION ENTRE VICTIMIZACION, CLIMA DE AULA Y CLIMA ESCOLAR
 Disciplina : SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.728
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable	: MARTINEZ GUZMAN, CLAUDIO RODRIGO
Proyecto	: 1110361 MANIFESTACIONES VERBALES Y NO VERBALES DE LA REGULACION MUTUA EN EPISODIOS RELEVANTES DE PSICOTERAPIA Y SU RELACION CON EL PROCESO DE CAMBIO.
Disciplina	: SICOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.717
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: ROSAS DIAZ, RICARDO RENE
Proyecto	: 1110975 ¿PRUEBAS TRADICIONALES O EVALUACION INVISIBLE A TRAVES DEL JUEGO? NUEVAS FRONTERAS DE LA EVALUACION COGNITIVA
Disciplina	: SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.601
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: PIPER SHAFIR, ISABEL
Proyecto	: 1110162 CONSTRUCCION DE RELATOS GENERACIONALES SOBRE NUESTRO PASADO RECIENTE (1970-1990) EN EL ESCENARIO DE CUATRO LUGARES DE MEMORIA DE SANTIAGO.
Disciplina	: OTRAS SICOLOGIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 31.750
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: SILVA SEGOVIA, JIMENA LUZ
Proyecto	: 1110301 LOS SIGNIFICADOS CULTURALES DEL AUTOCUIDADO CORPORAL Y LA PREVENCION SEXUAL EN LOS COMPORTAMIENTOS Y VALORES DE JOVENES ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA DE COLEGIOS MUNICIPALIZADOS Y PRIVADOS.
Disciplina	: SICOLOGIA SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.179
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: VERA VILLARROEL, PABLO ENRIQUE
Proyecto	: 1110520 EVALUACION DEL ROL PREDISPONENTE DEL OPTIMISMO EN EL BIENESTAR: HACIA UN MODELO ETIOLOGICO PARA LA PSICOLOGIA POSITIVA
Disciplina	: OTRAS SICOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 48.681
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: VINET REICHHARDT, EUGENIA VERONICA
Proyecto	: 1110383 VARIACIONES CULTURALES EN LA EVALUACION DE LA PERSONALIDAD EN ADOLESCENTES: EL CASO DEL MACI EN CHILE
Disciplina	: SICOMETRIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.966
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES

SOCIOLOGIA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable	: ARAUJO KAKIUCHI, KATHYA ROXANA
Proyecto	: 1110733 LA AUTORIDAD Y LA DEMOCRATIZACION DEL LAZO SOCIAL EN CHILE
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.109
Institución	: UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO
Inv. Responsable	: DUCCI VALENZUELA, MARIA ELENA
Proyecto	: 1110466 RESILIENCIA Y DESARROLLO LOCAL: DE CARA AL DESASTRE NATURAL
Disciplina	: TRABAJO SOCIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.171
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITECT, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA
Inv. Responsable	: FLORES GUERRERO, EDUARDO RODRIGO
Proyecto	: 1110416 OBSERVANDO INTERVENCIONES SOCIALES CON PERSONAS: EL CASO DE LAS ALIANZAS DE COLABORACION ENTRE ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO Y ORGANIZACIONES ESTATALES
Disciplina	: TRABAJO SOCIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.148
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. TRABAJO SOCIAL

Inv. Responsable	: GODOY ETCHEVERRY, SERGIO JOSE
Proyecto	: 1110098 WIP/BIT CHILE 3.0: INCIDENCIA DE LAS TICS EN LA CONFIANZA ENTRE PERSONAS Y ORGANIZACIONES
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.793
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/INST. DE ESTUDIOS MEDIALES
Inv. Responsable	: GRONEMEYER FORNI, MARIA ELENA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.310
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/ESC. PERIODISMO
Inv. Responsable	: GUELL VILLANUEVA, PEDRO ENRIQUE
Proyecto	: 1110402 LOS TIEMPOS DEL INDIVIDUO. INVESTIGACION SOBRE LAS ESTRUCTURAS TEMPORALES EN QUE SE APOYAN LAS ESTRATEGIAS DE INDIVIDUALIZACION EN CHILE
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.991
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/CENTRO DE INVEST. SOCIOCULTURALES
Inv. Responsable	: MASCAREÑO LARA, ALDO
Proyecto	: 1110437 COLISION Y ARMONIZACION DE REGIMENES REGULATORIOS EN CONTEXTOS SOCIALES GLOBALES
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.847
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE GOBIERNO
Inv. Responsable	: MELLADO RUIZ, CLAUDIA ANDREA
Proyecto	: 1110009 MODELOS PROFESIONALES DE PERIODISMO EN CHILE: ROLES INSTITUCIONALES, ORIENTACIONES EPISTEMOLOGICAS Y FACTORES CONDICIONANTES DE LA PRENSA NACIONAL DURANTE EL PERIODO 1990-2011
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.657
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/ESC. DE PERIODISMO
Inv. Responsable	: MIRANDA REBECO, PATRICIO ORLANDO
Proyecto	: 1110428 INSTITUCIONES FORMALES Y REDES INFORMALES EN POLITICAS PUBLICAS. INTERFERENCIAS PROCESUALES Y NORMATIVAS EN POLITICAS DE POBREZA, OBRAS PUBLICAS Y MEDIOAMBIENTE EN CHILE
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.168
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. TRABAJO SOCIAL
Inv. Responsable	: MUJICA HOLLEY, MARIA CONSTANZA
Proyecto	: 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
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.586
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/ESC. PERIODISMO
Inv. Responsable	: OLAVARRIA ARANGUREN, PEDRO JOSE FELIX
Proyecto	: 1110553 HOMBRES EN CHILE. CONCILIACION, CORRESPONSABILIDAD Y USO DEL TIEMPO: TENSIONES Y CONFLICTOS ENTRE FAMILIA Y TRABAJO
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.982
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS DESARROLLO MUJER
Inv. Responsable	: PORATH CAMPOS, WILLIAM ALEJANDRO
Proyecto	: 1110350 LA PERSONALIZACION DE LAS CAMPAÑAS PRESIDENCIALES EN LA PRENSA CHILENA: 1970 - 2009
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.432
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/ESC. PERIODISMO

Inv. Responsable	: PUENTE VERGARA, MARIA SOLEDAD
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.277
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/ESC. PERIODISMO
Inv. Responsable	: SEPULVEDA VALENZUELA, LEANDRO BENJAMIN
Proyecto	: 1110544 EXPECTATIVAS, PROYECTOS EDUCATIVO-LABORALES Y TRAYECTORIAS POST-EGRESO DE JOVENES ESTUDIANTES SECUNDARIOS: UN ESTUDIO EN LA REGION METROPOLITANA
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.691
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE EDUCACION
Inv. Responsable	: STEFONI ESPINOZA, CAROLINA
Proyecto	: 1110414 LA CONSTRUCCION DEL ESPACIO Y DEL LUGAR EN CONTEXTOS DE MIGRACION TRASNACIONAL. ESPACIOS PUBLICOS Y PRIVADOS DE LA MIGRACION PERUANA EN CHILE
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.185
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO
Inv. Responsable	: TIJOUX MERINO, MARIA EMILIA
Proyecto	: 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
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.051
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA
Inv. Responsable	: URRUTIA FERNANDEZ, MIGUEL PREVISTO
Proyecto	: 1110973 REPERTORIOS DE ACCION SINDICAL BAJO CONDICIONES DE SUBCONTRATO EN LOS SECTORES CUPRIFERO, FORESTAL Y PORTUARIO.
Disciplina	: SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.287
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA

HUMANIDADES Y ARTES

ARTES

Inv. Responsable	: CORRO PENJEAN, PABLO BLAS
Proyecto	: 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
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS ARTES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.863
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA
Inv. Responsable	: DIAZ SILVA, RAFAEL FRANCISCO
Proyecto	: 1110027 EL IMAGINARIO ABORIGEN DE LA MUSICA CHILENA INDIGENISTA.
Disciplina	: MUSICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.775
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/INST. DE MUSICA
Inv. Responsable	: LEIVA QUIJADA, GONZALO ERNESTO
Proyecto	: 1110385 REPRESENTACION FOTOGRAFICA E IMAGINARIOS VISUALES EN CHILE: 1840-2000
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS ARTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.236
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable	: MUGUERCIA ARIAS, MAGALY LUISA
Proyecto	: 1110233 TEATRALIDADES LATINOAMERICANAS DE FIN DE SIGLO (1990-2010). ACONTECIMIENTO Y SIMULACRO EN PRACTICAS DE ACTUACION-DRAMATURGIA
Disciplina	: ARTES ESCENICAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.984
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. TEATRO
Inv. Responsable	: PEREZ OYARZUN, FERNANDO ALFREDO
Proyecto	: 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
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS ARTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 31.403
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISENO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA
Inv. Responsable	: VERGARA LEYTON, ENRIQUE
Proyecto	: 1110616 ARTE, PODER Y CONSUMO EN CHILE: LA GRAFICA COMO ARTEFACTO CULTURAL ENTRE 1970 Y 1980. DEL AFICHE AL AVISO PUBLICITARIO.
Disciplina	: DISEÑO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.658
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE ARQUITECTURA, ARTES Y DISENO/ESC. DE DISENO
Inv. Responsable	: ZAMORANO PEREZ, PEDRO EMILIO
Proyecto	: 1110647 CONSTRUCCION DEL GUSTO: LA CRITICA DE ARTE EN CHILE DESDE 1849 A 1970
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS ARTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.026
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. EST. HUMANISTICOS ABATE MOLINA

FILOSOFIA

Inv. Responsable	: BURLANDO BRAVO, GIANNINA LEONORA
Proyecto	: 1110434 DEFENSAS HISTORICAS DEL PODER POLITICO: SUAREZ Y LOCKE TEORICOS DE LA MORALIDAD POR EL ACUERDO
Disciplina	: HISTORIA DE LA FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.638
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
Inv. Responsable	: CATALDO SANGUINETTI, GUSTAVO VICTOR
Proyecto	: 1110752 MUSICA Y METAFISICA: LENGUAJE Y SUBJETIVIDAD EN LAS CONCEPCIONES ROMANTICAS DE LA MUSICA
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.925
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE HUMANIDADES Y EDUCACION
Inv. Responsable	: CORREIA MACHUCA, MANUEL ANTONIO
Proyecto	: 1110317 EL DE SYLLOGISMO HYPOTHETICO DE BOECIO Y LA UNIDAD DE LA LOGICA ARISTOTELICA
Disciplina	: HISTORIA DE LA FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.585
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
Inv. Responsable	: ESPINOZA LOLAS, RICARDO ANDRES
Proyecto	: 1110507 REALIDAD Y CUERPO EN ZUBIRI
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.744
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION
Inv. Responsable	: GARCIA DE LA HUERTA IZQUIERDO, MARCOS MANUEL
Proyecto	: 1110813 IDENTIDADES POLITICAS Y CULTURALES EN LATINOAMERICA: EL CASO DE CHILE
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.616
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: GARCIA-HUIDOBRO CORREA, JOAQUIN LUIS
Proyecto	: 1110452 JUSTO POR NATURALEZA Y JUSTO POR CONVENCION. LA RECEPCION DE EN V 7 1134B18-1135A5 EN LA FILOSOFIA PRACTICA OCCIDENTAL
Disciplina	: ETICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.813
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable	: GIANNINI INIGUEZ, HUMBERTO
Proyecto	: 1110811 EL HORIZONTE ETICO-POLITICO DEL PERDON Y LA PROMESA: CLAVES DE UNA ETICA DEL CONFLICTO
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.446
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES
Inv. Responsable	: HERRERA ARELLANO, HUGO EDUARDO
Proyecto	: 1110012 DETERMINACION DE LA POSICION DE CARL SCHMITT EN RELACION CON LA TRADICION FILOSOFICO-PRACTICA A PARTIR DEL ESTUDIO DE LA ACTITUD METODICA SCHMITTIANA.
Disciplina	: ETICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.232
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA
Inv. Responsable	: LEMM, VANESSA EVA MARIA
Proyecto	: 1110706 NIETZSCHE AND HEIDEGGER ON JUSTICE
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.436
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES/CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIO
Inv. Responsable	: MADRID ZAN, ALEJANDRO MARCO
Proyecto	: 1111041 FRANCISCO BILBAO Y EL PROYECTO LATINOAMERICANO EN SUS OBRAS EDITADAS Y EN SUS ARTICULOS DE REVISTAS Y PERIODICOS SIN EDICION POSTERIOR
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.238
Institución	: UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/DEPTO. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: NEUMANN SOTO, HARDY ALBERTO
Proyecto	: 1110227 SUBESTRUCTURAS METAFOROLOGICAS. ACERCA DEL ESTATUTO, FUNCION, RELEVANCIA Y ALCANCE DEL USO DE IMAGENES Y METAFORAS EN LA FILOSOFIA DE KANT.
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.404
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: OCHOA DISSELKOEN, HUGO RENATO
Proyecto	: 1110432 PENSAR LATINOAMERICA. EL DERROTERO DE CLARENCE FINLAYSON
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.936
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: PULGAR CASTRO, RODRIGO ALEJANDRO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.522
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: SABROVSKY JAUNEAU, EDUARDO FRANCISCO
Proyecto	: 1110088 EL ARTE DE GOBERNAR: PARADOJAS DE LA SOBERANIA Y DE LA AUTORIA
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.100
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES
Inv. Responsable	: SANTOS HERCEG, JOSE GUILLERMO
Proyecto	: 1110469 DES-ENCUENTRO INTERCULTURAL EN LA COTIDIANIDAD: CONFLICTO Y VIOLENCIA
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.477
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS
Inv. Responsable	: TABOADA RODRIGUEZ, PAULINA CECILIA
Proyecto	: 1110721 CUESTIONES ETICAS ACERCA DE LA SEDACION AL FINAL DE LA VIDA
Disciplina	: ETICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.351
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/CENTRO DE BIOETICA

HISTORIA

Inv. Responsable	: ALVAREZ VALLEJOS, ROLANDO EUGENIO
Proyecto	: 1110060 MUNICIPIOS, CLIENTELISMO Y PARTICIPACION EN CHILE (1990-2004)
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.516
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS
Inv. Responsable	: BRITO PEÑA, ALEJANDRA
Proyecto	: 1111007 INDUSTRIALIZACION, FORMACION DE IDENTIDAD OBRERA Y CAMBIO SOCIAL. CONCEPCION (1930-1970)
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.368
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: DEVES VALDES, EDUARDO BUENAVENTURA
Proyecto	: 1110860 HACIA UNA CARTOGRAFIA DEL PENSAMIENTO INTERNACIONALISTA LATINOAMERICANO DEL SIGLO XX: OBRAS, PROBLEMAS, ESCUELAS Y CATEGORIAS
Disciplina	: HISTORIA ECONOMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.201
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS
Inv. Responsable	: ESTENSSORO SAAVEDRA, JAIME FERNANDO
Proyecto	: 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
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.472
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS
Inv. Responsable	: GALDAMES ROSAS, LUIS ALBERTO
Proyecto	: 1110965 CHILENIDAD EN ARICA (1910-1930). CONSTRUCCION DE IMAGINARIOS NACIONALES EN LA NUEVA FRONTERA NORTE DE CHILE.
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.511
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. DE CS. HISTORICAS Y GEOGRAFICAS
Inv. Responsable	: HAUSSE, CHRISTIAN
Proyecto	: 1110643 IMPERIO Y EMPERADORES. CONCEPTOS DE ORDEN POLITICO Y ESPACIAL ENTRE NACION E INDEPENDENCIA EN BRASIL (1750 - 1831)
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.349
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. EST. HUMANISTICOS ABATE MOLINA
Inv. Responsable	: ILLANES OLIVA, MARIA ANGELICA
Proyecto	: 1110285 CUESTION CAMPESINA Y POLITICAS SOCIALES RURALES DURANTE EL FRENTE POPULAR Y GOBIERNOS RADICALES (CHILE, 1936-1952).
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.157
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. CS. SOCIALES
Inv. Responsable	: MARIN RIVEROS, JOSE ALEJANDRO
Proyecto	: 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
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.402
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA
Inv. Responsable	: PURCELL TORRETTI, FERNANDO
Proyecto	: 1110050 ENTRE LO LOCAL Y LO GLOBAL. LOS CUERPOS DE PAZ Y LA GUERRA FRIA EN SUDAMERICA: 1961-1970
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.866
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable	: ROJAS DONAT, LUIS MARCELINO
Proyecto	: 1110474 ALTERIDAD JURIDICA EN EL OCCIDENTE MEDIEVAL: LAS ORDALIAS
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.089
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. SOCIALES
Inv. Responsable	: ROJAS GOMEZ, MAURICIO FERNANDO
Proyecto	: 1110842 "DEL ""SER MORAL"" A LA CONVERSION EN ""SER POLITICO"". ESTADO, SOCIEDAD Y CONSTRUCCION DE CIUDADANIA EN CONCEPCION Y TALCAHUANO (1860-1925)."
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.318
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES
Inv. Responsable	: ROSS ORELLANA, CESAR DAVID
Proyecto	: 1110820 UN MUNDO EN CRISIS: EL CASO DE LAS RELACIONES ENTRE CHILE Y JAPON, 1930-1973
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.915
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGÍA

Inv. Responsable	: CARREÑO BOLIVAR, MIA RUBI
Proyecto	: 1110482 ALTA FIDELIDAD: LITERATURA Y MUSICA POPULAR EN LA NARRATIVA ARGENTINA, CHILENA Y MEXICANA RECIENTE
Disciplina	: LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.956
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA
Inv. Responsable	: DE LOS RIOS ESCOBAR, VALERIA ALEJANDRA
Proyecto	: 1110020 MIRADA Y TECNOLOGIAS VISUALES EN LA OBRA DE ENRIQUE LIHN
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.945
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES
Inv. Responsable	: DOLL CASTILLO, DARCIE MIRYAM
Proyecto	: 1110108 FICCION Y GESTION: TRAYECTORIAS DE MUJERES ESCRITORAS EN EL CAMPO CULTURAL CHILENO EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX.
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.097
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA
Inv. Responsable	: FAUNDEZ VALENZUELA, EDSON CESAR
Proyecto	: 1110921 POESIA CHILENA DEL SIGLO XX: ESBOZO DE UNA HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE POESIA Y MUERTE
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.521
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPANOL
Inv. Responsable	: FERREIRA CABRERA, ANITA ALEJANDRA
Proyecto	: 1110812 UN SISTEMA TUTORIAL INTELIGENTE PARA LA FOCALIZACION EN LA FORMA EN LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 38.758
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPANOL
Inv. Responsable	: HOZVEN VALENZUELA, LEONIDAS ROBERTO
Proyecto	: 1110403 'IMBUNCHE' Y 'MAJAMAMA': FORMAS NEGATIVAS DE SUBJETIVIDAD Y DE OBJETIVIDAD EN EL ENSAYO LITERARIO Y CULTURAL CHILENO (1925-2009).
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.601
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

Inv. Responsable	: MANSILLA TORRES, SERGIO HERNAN
Proyecto	: 1110026 IMAGINACION, MEMORIA Y TERRITORIALIDAD EN LA POESIA CHILENA FINISECULAR DEL TERRITORIO SUR-PATAGONIA (1985-2010)
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.010
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES
Inv. Responsable	: MARTINEZ CANABAL, LUZ ANGELA
Proyecto	: 1110829 IDENTIDAD Y CULTURA BARROCA EN EL REINO DE CHILE. HACIA UNA CARACTERIZACION DE UNA POETICA BARROCA FRONTERIZA.
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.508
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES
Inv. Responsable	: MONTES CAPO, CRISTIAN ANGEL
Proyecto	: 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.
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.540
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA
Inv. Responsable	: MORALES TORO, LEONIDAS
Proyecto	: 1110541 EL DIARIO INTIMO EN CHILE: LA ESCRITURA DE SU HISTORIA
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 3.793
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA
Inv. Responsable	: OPAZO RETAMAL, CRISTIAN MARCEL ALONSO
Proyecto	: 1110289 DE ARMARIOS Y BIBLIOTECAS: MASCULINIDAD, ERRANCIA Y TRADICION LETRADA EN LAS NARRATIVAS DEL SIGLO XX CHILENO (D'HALMAR, DONOSO, FUGUET)
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.126
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA
Inv. Responsable	: PARK KEY, JAMES JONATHAN
Proyecto	: 1110570 COSMOVISION HUILLICHE Y NATURALEZA: POETICA, DISCURSO Y POLITICAS TERRITORIALES
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.638
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO LOCAL
Inv. Responsable	: PINEDO CASTRO, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 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.
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.393
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. EST. HUMANISTICOS ABATE MOLINA
Inv. Responsable	: ROSAS AGUILAR, CLAUDIA PAOLA
Proyecto	: 1110742 VOCES EN CONTEXTOS PERICIALES PARA EL RECONOCIMIENTO AUTOMATICO
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.563
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. LINGUISTICA Y LITERATURA
Inv. Responsable	: SALOMONE, ALICIA NOEMI
Proyecto	: 1110083 MEMORIA Y ESCRITURA POETICA DE MUJERES EN EL CONO SUR DE AMERICA, 1972-2010
Disciplina	: LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.401
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA
Inv. Responsable	: SOTO VERGARA, GUILLERMO ANDRES
Proyecto	: 1110525 COERCION ASPECTUAL EN SUJETOS NORMALES Y EN POBLACIONES PORTADORAS DE DAÑO CEREBRAL. ¿UN FENOMENO SEMANTICO O PRAGMATICO?
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.360
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. LINGUISTICA

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS CONCURSO DE INICIACION EN INVESTIGACION 2010

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable	: ARENAS CARMONA, MANUEL CAMILO
Proyecto	: 11100092 BINARY-LIE ALGEBRAS AND SUPER-ALGEBRAS.
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.902
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: CARIAGA LOPEZ, EMILIO ARMANDO
Proyecto	: 11100358 NUMERICAL ANALYSIS FOR TWO-PHASE FLOW EQUATIONS IN HETEROGENEOUSPOROUS MEDIA.
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 16.507
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION
Inv. Responsable	: CASTRO CEPERO, LUIS MAURICIO
Proyecto	: 11100076 IDENTIFIABILITY OF SKEW ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS ARISING FROM SELECTIONS AND THEIR APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 11.334
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICA
Inv. Responsable	: EMSIZ, ERDAL
Proyecto	: 11100315 PIERI AND EXPANSION FORMULAS FOR MACDONALD SPHERICAL FUNCTIONS AND POLYNOMIALS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 11.669
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: GUTIERREZ FREZ, LUIS CRISTIAN
Proyecto	: 11100309 REPRESENTATIONS OF GENERALIZED CLASSICAL GROUPS ASSOCIATED TO FINITE AND P-ADIC INVOLUTIVE RINGS
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.302
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: JARA VALLEJOS, ALEJANDRO ANTONIO
Proyecto	: 11100144 BAYESIAN NONPARAMETRIC METHODS FOR MARGINAL AND CONDITIONAL DENSITY ESTIMATION: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 19.479
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: MORA HERRERA, DAVID ANDRES
Proyecto	: 11100180 NUMERICAL ANALYSIS OF DYNAMIC AND STATIC PROBLEMS IN SOLID MECHANICS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.872
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS.
Inv. Responsable	: PELAEZ MONTALVO, MARIA JOSE
Proyecto	: 11100029 HOLDER CONDITION NUMBERS FOR EIGENVALUES UNDER FULLY NONGENERIC STRUCTURED PERTURBATION
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 15.308
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: PIZARRO MADARIAGA, AMALIA CAROLINA
Proyecto	: 11100260 SOME ESTIMATIONS FOR THE ARTIN CONDUCTOR
Disciplina	: TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 11.962
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable : SANHUEZA ESPINOZA, FRANK EMILIO
 Proyecto : 11100261 DEVELOPMENT OF NUMERICAL AND MATHEMATICAL TOOLS RELATED WITH FINITE ELEMENT METHODS FOR THIN STRUCTURES
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.126
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : ALVAREZ THON, LUIS ROLANDO MIGUEL
 Proyecto : 11100446 HIGH-LEVEL-CORRELATED RELATIVISTIC FOUR-COMPONENT MOLECULAR CALCULATIONS: THE JAHN-TELLER EFFECT ON HEXAFLUORIDES OF HEAVY ELEMENTS
 Disciplina : FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 18.794
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION CIVIL/DEPTO. CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : AREVALO NOORDAM, PATRICIA MARCELA
 Proyecto : 11100449 ACCRETION ONTO SUPERMASSIVE BLACK HOLES: DISENTANGLING THE ACCRETION-FLOW STRUCTURES THROUGH CORRELATED MULTIWAVELENGTH MONITORING OF THE FLUX VARIABILITY
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.825
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : BALTAZAR ROJAS, SAMUEL ELIAZAR
 Proyecto : 11100439 MECHANICAL, ELECTRONIC AND MAGNETIC PROPERTIES OF METALLIC NANOPARTICLES UNDER PRESSURE
 Disciplina : FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 20.678
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CORDERO GARAYAR, MARIA LUISA
 Proyecto : 11100204 BIPHASIC FLOWS INSIDE MICROCHANNELS
 Disciplina : FISICA DE FLUIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 18.450
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CUADRA STIPETICH, JORGE RODRIGO
 Proyecto : 11100240 BLACK HOLE MERGERS AND KICKS IN GAS-RICH GALAXIES
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 16.232
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : DUNNER PLANELLA, ROLANDO
 Proyecto : 11100147 CHILE ACT ULTRADEEP SURVEY (CACTUS)
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 19.695
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : FLORES CARRASCO, MARCOS IVAN
 Proyecto : 11100277 RESISTIVITY ARISING FROM ELECTRON SCATTERING AT GRAIN BOUNDARY IN THIN COPPER POLYCRYSTALLINE FILMS.
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 25.124
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : LEON ZAPATA, ALEJANDRO ENRIQUE
 Proyecto : 11100045 ARCHITECTURAL DESIGN OF QUANTUM CELLULAR AUTOMATA TO IMPLEMENT LOGICAL COMPUTATION IN GRAPHANE NANOCCLUSERS
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 11.669
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : LINCH, WILLIAM DIVINE
 Proyecto : 11100425 SUPERSTRINGS IN FLUX BACKGROUNDS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.512
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/DEPTO. CS. FISICAS Y MATEMATICAS-VINA DEL MAR

Inv. Responsable : MAZE RIOS, JERONIMO
 Proyecto : 11100265 DEFECTS IN SOLID STATE SYSTEMS FOR HIGH SPATIAL RESOLUTION AND HIGH SENSITIVITY MAGNETOMETRY WITH APPLICATIONS TO MATERIAL AND BIOLOGICAL SCIENCES
 Disciplina : FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.434
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : MUNOZ TAVERA, ENRIQUE JAVIER
 Proyecto : 11100064 TRANSPORT PHENOMENA AT THE NANOSCALE
 Disciplina : MECANICA ESTADISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.488
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable : ALZATE MORALES, JANS HUMBERTO
 Proyecto : 11100177 UNDERSTANDING THE PROTEIN-LIGAND BINDING PHENOMENA THROUGH HYBRID CALCULATION APPROACHES AND OTHER COMPUTATIONAL METHODS.
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.332
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOINFORMATICA

Inv. Responsable : BAEZA CHANDIA, PATRICIO FRANCISCO
 Proyecto : 11100165 DESULFURIZATION BY ADSORPTION FOR REMOVING REFRACTORY SULFUR COMPOUNDS.
 Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.147
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable : COVARRUBIAS GALLARDO, CRISTIAN MAURICIO
 Proyecto : 11100495 PREPARATION OF BIOACTIVE NANOSTRUCTURED POROUS COATINGS FOR OSSEOINTEGRATION OF TITANIUM DENTAL IMPLANTS.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 22.023
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. CS. FISICAS Y QUIMICAS

Inv. Responsable : GODOY RAMOS, RICARDO ANTONIO
 Proyecto : 11100214 ANALYTICAL TOOLS TO EVALUATE THE PHOSPHOLIPID DISTRIBUTION IN PLASMATIC LIPOPROTEINS AND THE IDENTIFICATION OF POTENTIAL MARKERS OF VASCULAR DISEASE.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.386
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. FARMACIA

Inv. Responsable : HIDALGO CORDOVA, PAULINA IVETTE
 Proyecto : 11100065 SUPRAMOLECULAR COLUMNAR LIQUID CRYSTALS INDUCED BY HALOGEN BONDING
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 17.870
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable : MARTINEZ ARAYA, JORGE IGNACIO
 Proyecto : 11100070 CATALYTIC ACTIVITY: A THEORETICAL APPROACH. CHEMICAL REACTIVITY IN GROUP IVB METALLOCENES AND BIS(IMINO)PYRIDINE IRON COMPLEXES FOR OLEFIN POLYMERIZATION
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 17.511
 Institución : UNIV. PEDRO DE VALDIVIA/FAC. DE EDUCACION

Inv. Responsable	: MORGADO ESPINOZA, CLAUDIO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 16.333
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: MUÑOZ CASTRO, ALVARO RAFAEL
Proyecto	: 11100027 MACROCYCLIC CLUSTERS. RELATIVISTIC CALCULATIONS ON MOLECULAR LUMINESCENCE AND ELECTRONIC DELOCALIZATION PROPERTIES, TOWARDS THE DESIGN OF SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 22.234
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable	: OSORIO ROMAN, IGOR ORLANDO
Proyecto	: 11100067 CHEMICAL SYNTHESIS WITH LIGHT IRRADIATION OF NANOCRYSTALS OF CDTE AND CDSE
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.305
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: PERTINO MABRICH, MARIANO WALTER
Proyecto	: 11100046 SYNTHESIS OF CYTOTOXIC TERPENES: A CLICK CHEMISTRY APPROACH
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 17.402
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable	: RAMIREZ RUIZ, DANIEL LUIS
Proyecto	: 11100210 ZINC OXIDE NANORODS GAS SENSORS PREPARED BY ELECTROCHEMICAL DEPOSITION WITH INTRINSIC/EXTRINSIC DOPING, CONTROLLED DIMENSIONS AND HIGH SURFACE DENSITY.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.082
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS. BIOLOGICAS Y QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA Y BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: RINCON BEDOYA, ELIZABETH ADRIANA
Proyecto	: 11100412 THEORETICAL STUDY OF MUTAGEN X: AN APPROACH TO UNDERSTAND THE MUTAGENIC ACTIVITY
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.406
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: RODRIGUEZ BECERRA, JORGE EDUARDO
Proyecto	: 11100308 RATIONAL DESIGN OF SELECTIVE INHIBITORS OF TRYPANOTHIONE REDUCTASE: BETA-CARBOLINE AS LEAD STRUCTURES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 20.678
Institución	: UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE CIENCIAS BASICAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: SILVA ROJAS, JUAN FRANCISCO
Proyecto	: 11100450 CONSTRUCTION OF NANOELECTRODE ENSEMBLE BASED ON SURFACE ARRAY OF ALKANETHIOL MONOLAYERS END FUNCTIONALIZED WITH COPPER PHTHALOCYANINES.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 21.462
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES

BIOLOGIA

Inv. Responsable	: BUVINIC RADIC, SONJA MILENA
Proyecto	: 11100454 UNVEILING A MULTIPROTEIN COMPLEX INVOLVED IN EXCITATION-TRANSCRIPTION COUPLING IN SKELETAL MUSCLE
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 25.899
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS
Inv. Responsable	: CABRERA VALLEJOS, GONZALO GERMAN
Proyecto	: 11100053 CHAGAS CHRONIC DISEASE: MECHANISM OF T. CRUZI PERSISTENCE IN MACROPHAGES AND IN CARDIAC HOST CELLS
Disciplina	: PARASITOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 29.012
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: CRUCES LOPEZ, FABIOLA JACQUELINE
Proyecto	: 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?
Disciplina	: BOTANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.629
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS
Inv. Responsable	: GAXIOLA ALCANTAR, AURORA
Proyecto	: 11100063 NUTRIENT CYCLING IN SEMIARID ECOSYSTEMS: THE RELATIVE IMPORTANCE OF PHOTODECOMPOSITION AND RAINFALL PULSES.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.773
Institución	: INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD
Inv. Responsable	: GIL MICHELL, FERNANDO RAFAEL
Proyecto	: 11100142 CHARACTERIZATION OF THE RESPONSE OF SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM UNDER BACTERICIDAL ANTIBIOTICS AND ROS-GENERATING COMPOUNDS MEDIATED BY THE BAESR TWO-COMPONENT SYSTEM
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.929
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: GONZALEZ DIAZ, WENDY
Proyecto	: 11100373 REGULATION OF THE ACTIVITY OF TWO-PORE DOMAIN POTASSIUM CHANNELS BY DIFFERENT FACTORS
Disciplina	: BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.538
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/CENTRO BIOINFORMAT. Y SIMULACION MOLEC.
Inv. Responsable	: HENNY VARGAS, PABLO FELIPE
Proyecto	: 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
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.398
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. ANATOMIA
Inv. Responsable	: HIDALGO GOMEZ, MARIA ANGELICA
Proyecto	: 11100413 DIFFERENTIAL EFFECT OF NONESTERIFIED FATTY ACIDS SPECIES ON THE POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE FUNCTION IN DAIRY HEIFERS
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 25.315
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. FARMACOLOGIA

Inv. Responsable	: JURETIC DIAZ, NEVENKA MILITZA
Proyecto	: 11100267 REGULATION OF NEUREGULIN-1/ERBB PATHWAY IN DYSTROPHIC MUSCLE CELLS: INTERLEUKIN-6 CONTRIBUTION TO UTROPHIN EXPRESSION.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.692
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: LEDGER HERMOSILLA, THOMAS WARWICK
Proyecto	: 11100456 INFLUENCE OF PLANT-DERIVED PHENOLIC COMPOUNDS ON THE ABILITY OF MUTUALISTIC BURKHOLDERIA STRAINS TO PROMOTE PLANT GROWTH
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.275
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ
Inv. Responsable	: MORENO CONCHA, MAURICIO RAFAEL
Proyecto	: 11100348 STUDY OF THE TRANSCRIPTOME ACTIVATED IN XENOPUS TADPOLES AFTER DAMAGE OF THE SPINAL CORD.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.230
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. BIOLOGIA DEL DES.
Inv. Responsable	: OLIVERO REBOLLEDO, PABLO ESTEBAN
Proyecto	: 11100047 MODULATION OF TRP ACTIVITY BY ESTROGENS: PROTECTIVE INTRATESTICULAR MECHANISM IN RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.541
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE MEDICINA/ESC. MEDICINA/DEPTO. CS. BIOMEDICAS
Inv. Responsable	: ORLANDO, JULIETA LAURA
Proyecto	: 11100381 FACTORS INVOLVED IN A CYANO-LICHEN ASSOCIATION: AVAILABILITY, SPECIFICITY AND SELECTIVITY
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.461
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: REMONSELLEZ FUENTES, FRANCISCO
Proyecto	: 11100414 OSMOADAPTATIVE MECHANISMS IN BACTERIAL COMMUNITIES ISOLATED FROM SALAR DE HUASCO: PHYSIOLOGICAL, EVOLUTIONARY AND BIOTECHNOLOGICAL IMPLICATIONS
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.524
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: RIASCOS VALLEJOS, JOSE MARIN
Proyecto	: 11100256 INVESTIGATING BIOTIC AND ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECTING THE POPULATION VARIABILITY OF THE SCYPHOMEDUSAN CHRYSORA PLOCAMIA (LESSON 1830) IN MEJILLONES BAY, CHILE
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.522
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. INVEST. OCEANOLOGICAS
Inv. Responsable	: TAPIA PIZARRO, ALEJANDRO ANTONIO
Proyecto	: 11100443 CHORIONIC GONADOTROPIN SIGNALING IN THE ENDOMETRIUM: IMPLICATIONS FOR EMBRYO IMPLANTATION AND PLACENTATION
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.469
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL
Inv. Responsable	: TORRES GOMEZ, VICENTE ARMANDO
Proyecto	: 11100287 ROLE OF RAB5 IN CELL MIGRATION AND METASTASIS
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 25.973
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable : TORTELLA FUENTES, GONZALO RODRIGO
 Proyecto : 11100236 IMPACT OF PESTICIDE APPLICATION ON BACTERIAL COMMUNITIES AND BIOLOGICAL ACTIVITY IN THE BIOBEDS SYSTEM APPLIED IN THE AGRICULTURE.
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.166
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS FISICAS

Inv. Responsable : VILLAGRA GIL, CRISTIAN ALFONSO
 Proyecto : 11100109 HYBRID FLORAL CHEMOTYPE AS A SENSORY BRIDGE FOR HERBIVORES AND POLLINATORS
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.603
 Institución : UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE CIENCIAS BASICAS/INST. ENTOMOLOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : AGUILERA BARRAZA, FELIPE ANDRES
 Proyecto : 11100372 ROLE OF CLIMATE, CONTINENTAL CRUST AND SUBDUCTED SEDIMENTS IN THE DEGASSING STYLE AND FLUID COMPOSITION OF ANDEAN VOLCANOES
 Disciplina : GEOQUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 20.111
 Institución : UNIV. DE ATACAMA/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable : DE POL HOLZ, RICARDO HERNAN
 Proyecto : 11100281 RADIOCARBON AND STABLE ISOTOPE EVOLUTION OF INTERMEDIATE TO DEEP WATER MASSES ALONG THE CHILEAN MARGIN DURING THE PAST 50, 000 YEARS
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.422
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : ESPINOZA GONZALEZ, FELIPE ALFONSO
 Proyecto : 11100201 LATEST CRETACEOUS-EARLY PALEOGENE MAGMATIC EVOLUTION IN NORTHERN CHILE (24°-26°S)
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.016
 Institución : SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA

Inv. Responsable : GUTIERREZ FERRER, FRANCISCO JAVIER
 Proyecto : 11100241 NUMERICAL MODELING OF TIME-DEPENDENT DIFFERENTIATION PROCESSES IN THE GRANITIC LA GLORIA PLUTON, CENTRAL CHILE
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 19.605
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : HERNANDEZ MIRANDA, EDUARDO HERNAN
 Proyecto : 11100334 POPULATION AND COMMUNITY RESPONSE AFTER A STRONG EARTHQUAKE AND TSUNAMI IN A SHALLOW BAY OFF CENTRAL CHILE
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.131
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/INST. PIMEX

Inv. Responsable : MOFFAT VARAS, CARLOS FRANCISCO
 Proyecto : 11100362 FJORD HYDROGRAPHY AND CIRCULATION NEAR A RAPIDLY RETREATING GLACIER IN THE PATAGONIAN ICE FIELDS: UNDERSTANDING THE INFLUENCE OF OCEAN DYNAMICS ON GLACIER RETREAT
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 29.015
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : RONDANELLI ROJAS, ROBERTO
 Proyecto : 11100393 THERMODYNAMIC CHARACTERIZATION OF THE SEASONAL CYCLE OF THE SOUTH EASTERN PACIFIC STRATOCUMULUS LAYER FROM MULTISATELLITE DATA AND COUPLED MODELS.
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.428
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

Inv. Responsable : RUIZ PAREDES, JAVIER ANTONIO
 Proyecto : 11100134 BROADBAND STRONG GROUND MOTION SIMULATION ALONG SOUTH-CENTRAL CHILEAN SUBDUCTION ZONE
 Disciplina : GEOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 17.297
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : ANGLES ROJAS, RENZO
 Proyecto : 11100364 COMPARISON OF GRAPH DATABASES AND RDF DATABASES
 Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 16.617
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CIENCIAS COMPUTACION

Inv. Responsable : BENNUN TORRES, LEONARDO DANIEL
 Proyecto : 11100376 "A NOVEL PASSIVE ""IN SITU"" METHOD TO DETERMINE URANIUM AND POSSIBLY THE HYDROGEN CONTENTS IN GEOLOGICAL SYSTEMS."
 Disciplina : INGENIERIA NUCLEAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 15.053
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CAAMAÑO AVENDAÑO, DIEGO PATRICIO
 Proyecto : 11100399 SUSTAINABILITY OF MORPHOLOGY FEATURES IN ALLUVIAL RIVERS AND COASTAL SYSTEMS IN CHILE: THE BIOBIO RIVER AS STUDY CASE.
 Disciplina : INGENIERIA HIDRAULICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.230
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE

Inv. Responsable : CARRASCO ZAMBRANO, MIGUEL ANGEL
 Proyecto : 11100098 CHARACTERIZATION OF REACH-TO-GRASP MOVEMENTS BASED ON ACTIVE PERCEPTION SYSTEMS
 Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.280
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA INFORMATICA

Inv. Responsable : CELEDON, ALFREDO ANDRES
 Proyecto : 11100416 MODULATING BIOPOLYMERS MECHANICAL PROPERTIES. THE INTERACTION OF ANTICANCER DRUGS WITH DNA
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.363
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable : DE GRANGE CONCHA, LUIS
 Proyecto : 11100024 A ROUTE CHOICE MODEL WITH HETEROGENEITY AND SPATIAL CORRELATION BETWEEN ALTERNATIVES ROUTES
 Disciplina : INGENIERIA DE TRANSPORTES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 10.616
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable : DE LA FUENTE STRANGER, ALBERTO PATRICIO
 Proyecto : 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.
 Disciplina : INGENIERIA HIDRAULICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable : FUENTES SIEGMUND, BARBARA SUSANA
 Proyecto : 11100207 ADSORPTION AND DESORPTION OF HEAVY METALS BY IMMOBILIZED PHYTIC ACID IN MINERALS OF SOILS OF THE ANTOFAGASTA REGION
 Disciplina : INGENIERIA SANITARIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.727
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: GALVEZ RANILLA, LENA
Proyecto	: 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 HYPER
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.390
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION
Inv. Responsable	: GUTIERREZ JARPA, GABRIEL EUGENIO
Proyecto	: 11100222 NETWORK DESIGN PROBLEMS WITH TRAFFIC CAPTURE
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.248
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. INDUSTRIAL
Inv. Responsable	: GUZMAN MENDEZ, DANNY FRANCISCO
Proyecto	: 11100284 STUDY OF AG-ZNO ALLOYS PRODUCTION BY MECHANICAL ALLOYING, INTERNAL OXIDATION/HOT REACTION MILLING AND HOT PRESSING FOR ELECTRICAL CONTACT APPLICATIONS.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.225
Institución	: UNIV. DE ATACAMA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. METALURGIA
Inv. Responsable	: HENRIQUEZ VARGAS, LUIS ANDRES
Proyecto	: 11100401 THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF POWER GENERATION THROUGH COMBUSTION OF LOW CALORIFIC GAS MIXTURES IN POROUS MEDIA
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 15.881
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: LAGOS ROA, LUIS OCTAVIO
Proyecto	: 11100083 DEVELOPMENT OF A SURFACE ENERGY BALANCE FOR MODELING EVAPOTRANSPIRATION OF PARTIALLY VEGETATED SURFACES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.925
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA AGRICOLA/DEPTO. RECURSOS HIDRICOS
Inv. Responsable	: MATIACEVICH, SILVIA BEATRIZ
Proyecto	: 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.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.400
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS
Inv. Responsable	: PEREZ POZO, LUIS CARLOS
Proyecto	: 11100253 MESHLESS NUMERICAL SIMULATION OF ISOTROPIC DAMAGE: A NEW FPM APPROACH FOR FRACTURE ENERGY REGULARIZATION
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 16.197
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MECANICA
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ MERCADO, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 11100389 EFFECT OF NATURAL ADDITIVES ON THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ECO-FRIENDLY NANOCOMPOSITES
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 21.120
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS
Inv. Responsable	: ROJAS NORMAN, ALEJANDRO JOSE
Proyecto	: 11100080 LIMITATIONS IN CONTROL OVER NETWORKS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.872
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: SAEZ ROBERT, ESTEBAN PATRICIO
Proyecto	: 11100157 EVALUATION OF EARTHQUAKE-INDUCED LATERAL PRESSURES ON PILE-SUPPORTED EXCAVATIONS IN SANTIAGO GRAVEL.
Disciplina	: INGENIERIA GEOTECNICA Y AFINES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 18.361
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA
Inv. Responsable	: SANCY VELASQUEZ, MAMIE ODETTE
Proyecto	: 11100445 INVESTIGATIONS ON REDUCING MICROBIOLOGICALLY INFLUENCED CORROSION OF ALUMINUM ALLOYS USED IN AERONAUTIC INDUSTRY BY USING HYDROPHOBIC SURFACES
Disciplina	: INGENIERIA AERONAUTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.202
Institución	: FUERZA AEREA DE CHILE/DIV. EDUC./CENTRO DE INV. DESARROLLO CS. AEROESPACIALES
Inv. Responsable	: STEHR GESCHE, ALEJANDRA PATRICIA
Proyecto	: 11100119 SNOWMELT CONTRIBUTION TO SURFACE RUNOFF AND GROUNDWATER IN ANDEAN WATERSHEDS: MONITORING AND MODELLING
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.387
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE
Inv. Responsable	: URIBE ARANCIBIA, SERGIO ANDRES
Proyecto	: 11100427 IMPROVEMENTS FOR MAGNETIC RESONANCE NON-CONTRAST ENHANCED ANGIOGRAPHY AND FLOW IMAGING TECHNIQUES.
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.740
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. RADIOLOGIA
Inv. Responsable	: VERA ARAYA, SERGIO EDUARDO
Proyecto	: 11100120 MODELING HEAT, AIR AND MOISTURE (HAM) TRANSPORT THROUGH STAIRWELL OPENINGS VIA COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) TECHNIQUE
Disciplina	: INGENIERIA DE CONSTRUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 24.145
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. Y GESTION DE LA CONSTRUCCION

TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: BENITEZ GAJARDO, CARLOS ESTEBAN
Proyecto	: 11100113 PESQUISA DE BIOMARCADORES TRANSCRIPCIONALES EN UN PROTOCOLO DE CONVERSION DESDE INHIBIDORES DE LA CALCINEURINA A MICOFENOLATO MOFETILO EN MONOTERAPIA.
Disciplina	: CS. CLINICAS/ GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.570
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: CORTES MORA, VICTOR ANTONIO
Proyecto	: 11100168 MECHANISMS OF LIPODYSTROPHY IN THE AGPAT2 DEFICIENT MOUSE
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.469
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. NUTRICION, DIABETES Y METABOLISMO
Inv. Responsable	: FLORES PINILLA, CARLOS ALEJANDRO
Proyecto	: 11100408 KCNN4 AS A MODIFIER GENE OF INTESTINAL CYSTIC FIBROSIS SEVERITY. POSSIBLE ROLE OF MAST CELLS.
Disciplina	: CS. CLINICAS/ FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENERAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.400
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS/DEPTO. DE BIOFISICA Y FISIOLOGIA MOLECULAR
Inv. Responsable	: GARMENDIA MIGUEL, MARIA LUISA
Proyecto	: 11100238 EXPLORING THE PARADOXICAL EFFECT OF OBESITY ON BREAST DENSITY IN PREMENOPAUSAL WOMEN
Disciplina	: CS. DE LA SALUD PUBLICA/ HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGI
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.866
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/ESC. DE SALUD PUBLICA

Inv. Responsable	: GIACAMAN SARAH, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 11100005 EFFECT OF FOOD TYPE AND NUTRITIONAL HABITS ON THE CARIOGENICITY AND MICROBIAL COMPOSITION OF THE ORAL BIOFILM.
Disciplina	: CS. CLINICAS/ ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAXILOFACIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.622
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. DE REHABILITACION BUCO-MAXILOFA.
Inv. Responsable	: GONZALEZ ORTIZ, MARCELO ANDRES
Proyecto	: 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
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENERAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.570
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: IRURETAGOYENA BRUCE, MIRENTXU INES
Proyecto	: 11100013 CHARACTERIZATION OF THE ROLE OF PLATELETS IN THE PATHOGENESIS OF SYSTEMIC SCLEROSIS
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.395
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. REUMATOLOGIA
Inv. Responsable	: LANDERER LEIVA, EDUARDO CHRISTIAN
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. CLINICAS/ UROLOGIA , TRANSPLANTE RENAL , FISIOL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 20.852
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/ESC. DE MEDICINA
Inv. Responsable	: MACHUCA NEIRA, EDUARDO ANDRES
Proyecto	: 11100014 ELUCIDATING THE GLOMERULAR SLIT-DIAPHRAGM STRUCTURE AND SIGNALING PATHWAYS THROUGH THE IDENTIFICATION OF NOVEL PODOCIN PROTEIN INTERACTIONS
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ NEFROLOGIA, FISIOLOGIA RENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 29.246
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. NEFROLOGIA
Inv. Responsable	: QUILODRAN PEREZ, RENE ALEJANDRO
Proyecto	: 11100213 MODULATION OF FEEDBACK-RELATED NEGATIVITY IN PARKINSON S DISEASE PATIENTS.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.563
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE MEDICINA/ESC. MEDICINA/DEPTO. PRECLINICAS
Inv. Responsable	: REGUEIRA HESKIA, TOMAS EMILIO
Proyecto	: 11100247 RELEVANCE AND MECHANISMS OF MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND PROTECTIVE EFFECT OF N-ACETYLCYSTEINE AS AN ANTI-OXIDANT THERAPY IN SEPSIS RELATED ACUTE RENAL FAILURE
Disciplina	: CS. CLINICAS/ ANESTESIOLOGIA, REANIMACION, TRATAMIENTO INTENSIVO, MEDICINA CRITICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.183
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. MEDICINA INTENSIVA
Inv. Responsable	: TOBAR ALMONACID, EDUARDO ANDRES
Proyecto	: 11100246 GLOBAL AND BRAIN HYPOPERFUSION AS EARLY TRIGGERS OF POSTOPERATIVE DELIRIUM (POD)
Disciplina	: CS. CLINICAS/ ANESTESIOLOGIA, REANIMACION, TRATAMIENTO INTENSIVO, MEDICINA CRITICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.395
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J. J. AGUIRRE/UNIDAD PACIENTES CRITICOS
Inv. Responsable	: VERNAL ASTUDILLO, ROLANDO MARCELO
Proyecto	: 11100298 IMPACT OF PERIODONTO-PATHOGENIC BACTERIAL VARIABILITY ON THE HUMAN IMMUNE RESPONSE. ASSOCIATION OF SPECIFIC BACTERIAL SEROTYPES WITH PERIODONTAL HEALTH OR DISEASE.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAXILOFACIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.219
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. ODONTOLOGIA CONSERVADORA/AREA PERIODONCIA

TECNOLOGIAS Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: ACOSTA JAMETT, GERARDO ALFREDO
Proyecto	: 11100303 FOREST FRAGMENTATION AND RISK OF DISEASE INFECTION BETWEEN DOMESTIC AND WILD CARNIVORES IN THE RURAL INTERFACE IN SOUTHERN CHILE.
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.406
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. MEDICINA PREVENTIVA
Inv. Responsable	: AQUEVEQUE MUÑOZ, PEDRO MIGUEL
Proyecto	: 11100331 SEARCH OF NATURAL FUNGICIDES FROM CHILEAN BASIDIOMYCETE TO CONTROL POSTHARVEST FUNGI
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.687
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA AGRICOLA/DEPTO. AGROINDUSTRIAS
Inv. Responsable	: BALBONTIN SEPULVEDA, CRISTIAN ALEJANDRO
Proyecto	: 11100149 STUDY OF MOLECULAR FACTORS INVOLVED IN CHERRY FRUIT CRACKING
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.806
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE AGRONOMIA/DEPTO. PRODUCCION VEGETAL
Inv. Responsable	: CONTRERAS ESCOBAR, SAMUEL ANDRES
Proyecto	: 11100122 PRE- AND POST-HARVEST LIGHT-CONDITIONING OF LETTUCE SEEDS: A NOVEL APPROACH FOR VIGOR AND LONGEVITY ENHANCEMENT
Disciplina	: HORTICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.691
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES
Inv. Responsable	: GAETE EASTMAN, CARLOS FELIPE
Proyecto	: 11100481 MOLECULAR STUDY OF RIPENING IN MOUNTAIN PAPAYA FRUIT: FOCUSING IN SOFTENING
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.629
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: GIL MONTENEGRO, PILAR MACARENA
Proyecto	: 11100384 STUDY OF ELECTRICAL SIGNALS IN RESPONSE TO SEVERAL ABIOTIC STRESSES IN FRUIT TREES SPECIES.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.369
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION LA CRUZ
Inv. Responsable	: GUERRA GUERRERO, FERNANDO PATRICIO
Proyecto	: 11100460 EVALUATING THE ROLE OF NOVEL GENES INVOLVED IN COPPER TOLERANCE IN FOREST TREES: A STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF PDKT13, A MEMBER OF THE KUNITZ TRYPSIN INHIBITOR GENE FAMILY IN POPLAR.
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.790
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. AGRARIAS Y FORESTALES/DEPTO. DE CIENCIAS FORESTALES
Inv. Responsable	: HUANCA MAMANI, WILSON ALFREDO
Proyecto	: 11100492 IDENTIFICATION, COMPARISON AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF GENES THAT RESPOND UNDER CONDITIONS OF SALT AND BORON STRESS IN LEAVES AND ROOTS OF ZEA MAYS L. CV. AMILACEA (LLUTEÑO MAIZE).
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 23.890
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA
Inv. Responsable	: INOSTROZA FUENTEALBA, LUIS IGNACIO
Proyecto	: 11100094 ASSOCIATION MAPPING ANALYSIS IN A PERENNIAL FORAGE LEGUME SPECIES: PHYSIOLOGICAL AND GENETIC STUDIES TO IDENTIFY QUANTITATIVE TRAIT LOCI (QTL) CONTROLLING LOTUS TENUI DROUGHT TOLERANCE
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.684
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU

Inv. Responsable	: LOPEZ EMPARAN, ROXANA SOFIA
Proyecto	: 11100321 DEVELOPMENT OF A PROCESS THROUGH BIO NANOCOMPOSITES TO INCREASE RETENTION OF SOIL ORGANIC MATTER.
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.782
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. CS. AGRARIAS/CENTRO TECNOL. DE SUELOS Y CULTIVOS
Inv. Responsable	: MORALES PEILLARD, PABLO ALEJANDRO
Proyecto	: 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
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 19.391
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. ECONOMIA AGRARIA
Inv. Responsable	: MORAN RUZ, GABRIEL ROBERTO
Proyecto	: 11100196 APOPTOTIC EFFECT OF DEXAMETHASONE AND TAMOXIFEN ON LYMPHOCYTES AND NEUTROPHILS BRONCHIAL CELLS IN HORSES WITH RECURRENT AIRWAY OBSTRUCTION (RAO): A NEW THERAPEUTIC APPROACH
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 19.742
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. FARMACOLOGIA
Inv. Responsable	: MUÑOZ VARGAS, MARIA CRISTINA
Proyecto	: 11100136 A BIOTECHNOLOGICAL ALTERNATIVE FOR REDUCE SOIL N LOSSES AND GREENHOUSE EMISSION FROM SOILS
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 25.826
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE AGRONOMIA/DEPTO. SUELOS Y RECURSOS NATURALES
Inv. Responsable	: OYARZUN LUCERO, RICARDO ANDRES
Proyecto	: 11100040 ASSESSMENT OF A MULTI-METHOD APPROACH TO ESTABLISH SURFACE WATER-SHALLOW GROUNDWATER CONNECTIVITY IN THE SEMI-ARID AGRICULTURAL LIMARI BASIN, NORTH CENTRAL CHILE
Disciplina	: INGENIERIA AGRICOLA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.186
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. DE MINAS
Inv. Responsable	: PERALTA TRONCOSO, OSCAR ALEJANDRO
Proyecto	: 11100205 CHARACTERIZATION, MULTILINEAGE DIFFERENTIATION, AND GENE MODIFICATION OF BOVINE MESENCHYMAL STEM CELLS
Disciplina	: ZOOTECCIA Y CIENCIAS PECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 22.545
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. CIENCIA ANIMAL Y TECNOL. DE LAS CARNES
Inv. Responsable	: PROMIS BAEZA, ALVARO ANDRES
Proyecto	: 11100093 ABOVE- AND BELOW-GROUND RESPONSES OF NOTHOFAGUS BETULOIDES ADVANCE REGENERATION AS AFFECTED BY THE MICROENVIRONMENT, SOIL CONDITIONS, SIZE AND COMPETITION
Disciplina	: SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.920
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS FORESTALES/DEPTO. SILVICULTURA
Inv. Responsable	: RIBERA FONSECA, ALEJANDRA ENGRACIA
Proyecto	: 11100494 CHARACTERIZATION OF TOLERANCE MECHANISMS TO MN TOXICITY ON COMMERCIAL GRASS SPECIES FROM NATURALIZED PASTURES IN SOUTHERN CHILE
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 28.400
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS FISICAS
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ ALVAREZ, LLERETNY
Proyecto	: 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
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 25.681
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. CS. PECUARIAS

Inv. Responsable : SALGADO ALFARO, MIGUEL ANGEL
 Proyecto : 11100200 DOES SOIL SLOPE FAVOR MOVEMENT OF MYCOBACTERIUM PARATUBERCULOSIS AND DO AMOEBAE CONSTITUTE A TROJAN HORSE FOR THE BACTERIUM IN GRASSLAND SOIL?
 Disciplina : ENFERM. VETERINARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 25.228
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. MICROBIOLOGIA

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable : MARGARIT SEGURA, DAISY VERONICA
 Proyecto : 11100344 LA INTEGRACION SOCIAL DEL INMIGRANTE LATINOAMERICANO EN SANTIAGO DE CHILE: TERRITORIO Y REDES SOCIALES
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.829
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. DE TRABAJO SOCIAL

Inv. Responsable : MURRAY GARCIA, MARJORIE
 Proyecto : 11100432 MOTHERHOOD AND EARLY CHILDHOOD IN CHILE TODAY: A STUDY OF MOTHER-INFANT DYADS FROM AN ETHNOGRAPHIC PERSPECTIVE
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 13.951
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : FUENTES HERNANDEZ, PABLO RAMON
 Proyecto : 11100239 GRANDES CONJUNTOS HABITACIONALES EN LA REGION DEL BIO-BIO. LA CONSTRUCCION INSTITUCIONAL DE LA CIUDAD MODERNA, 1939-1973.
 Disciplina : HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 13.394
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUCC. Y DISEÑO

Inv. Responsable : LOPEZ MORALES, ERNESTO JOSE
 Proyecto : 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
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.714
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. URBANISMO

Inv. Responsable : MORA VEGA, RODRIGO IVAN
 Proyecto : 11100020 ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE ORIENTACION Y WAYFINDING EN HOSPITALES
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.827
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ARQUITECTURA

Inv. Responsable : VASQUEZ ZALDIVAR, CLAUDIO MARCELO
 Proyecto : 11100143 BASE DE INFORMACION PARA EL DISEÑO DE FACHADA STRANSARENTES EFICIENTES EN SANTIAGO
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 26.098
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable	: CERDA JIMENEZ, CLAUDIA LORETO
Proyecto	: 11100407 ECONOMIC PREFERENCES FOR NON-MARKET ENVIRONMENTAL SERVICES: A CASE STUDY IN THE CAMPANA NATIONAL PARK USING CHOICE EXPERIMENTS
Disciplina	: ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 17.526
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS FORESTALES/DEPTO. MANEJO RECURSOS FORESTALES
Inv. Responsable	: ECHEVERRIA PEZOA, RODRIGO ALBERTO
Proyecto	: 11100228 MODELING THE EXPORT-PRODUCTION DECISION AND INTENSITY IN THE CHILEAN AGRICULTURAL SECTOR
Disciplina	: ECONOMIA INTERNACIONAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 21.883
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. ECONOMIA AGRARIA
Inv. Responsable	: FOSCO PEREA MUÑOZ, CONSTANZA MARIA
Proyecto	: 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)
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 5.000
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION
Inv. Responsable	: JARA MORONI, PEDRO DANIEL
Proyecto	: 11100259 EXPECTATIONAL COORDINATION AND RATIONALIZABILITY IN GAMES WITH A CONTINUUM OF PLAYERS
Disciplina	: TEORIA ECONOMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.477
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE ADMINISTRACION Y ECONOMIA/DEPTO. ECONOMIA
Inv. Responsable	: NAVARRO, LUCAS AURELIO
Proyecto	: 11100131 PUBLIC SECTOR EMPLOYMENT IN AN EQUILIBRIUM SEARCH AND MATCHING AND AN APPLICATION FOR CHILE
Disciplina	: ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 6.872
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ, ALEJANDRO FEDERICO
Proyecto	: 11100100 INCORPORATING THE PARAMETER UNCERTAINTY INTO THE PREDICTION MEAN SQUARE ERROR IN UNOBSERVED COMPONENT MODELS
Disciplina	: ECONOMETRIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 10.838
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICA
Inv. Responsable	: TREVIÑO VILLARREAL, JUAN ERNESTO
Proyecto	: 11100493 PRACTICAS PEDAGOGICAS Y LA MEJORA DEL APRENDIZAJE EN PREESCOLAR
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS ECONOMICO EN SALUD, EDUCACION, VIVIENDA, PREVISION SOCIAL, SUBSIDIOS, JUSTICIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.569
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES
Inv. Responsable	: TRONCOSO OLCHEVSKAIA, RODRIGO
Proyecto	: 11100028 CORPORATE TAX AVOIDANCE AND FINANCING CONDITIONS: EVIDENCE FROM CHILE
Disciplina	: FINANZAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 5.000
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. INGENIERIA
Inv. Responsable	: VALENZUELA FERNANDEZ, LESLIER MAUREEN
Proyecto	: 11100163 IMPACT OF CUSTOMER VALUE MANAGEMENT (CVM) AND INFORMATION TECHNOLOGY (IT) ON PROFITABILITY OF THE COMPANY
Disciplina	: ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INCL. SICOLOGIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.224
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ADMINISTRACION

CIENCIAS JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA

- Inv. Responsable : BRANTT ZUMARAN, MARIA GRACIELA
 Proyecto : 11100060 LA DILIGENCIA CONTRACTUAL COMO CRITERIO DE ATRIBUCION DE RESPONSABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO EN EL DERECHO CIVIL CHILENO.
 Disciplina : DERECHO PRIVADO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.394
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES
- Inv. Responsable : MASBERNAT MUÑOZ, PATRICIO MIGUEL
 Proyecto : 11100190 CONSTRUCCION DE UNA DOGMATICA DE LOS PRINCIPIOS MATERIALES DE LA TRIBUTACION EN CHILE, A LA LUZ DEL DERECHO COMPARADO.
 Disciplina : OTRAS ESP. DEL DERECHO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.064
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PUBLICO
- Inv. Responsable : MORAGA SARIEGO, PILAR
 Proyecto : 11100288 INSTRUMENTOS PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA POLITICA ENERGETICA SUSTENTABLE
 Disciplina : DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y PRIVADO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 10.616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE DERECHO/CENTRO DE DERECHO AMBIENTAL
- Inv. Responsable : PALANZA, VALERIA
 Proyecto : 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
 Disciplina : CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 16.082
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA
- Inv. Responsable : RODRIGUEZ ARANDA, ISABEL MARCELA
 Proyecto : 11100096 CONVERGENCIA DE INTERESES Y DIVERSIDAD DE ESTRATEGIAS EN EL NUEVO CARACTER DE LAS RELACIONES ENTRE AMERICA LATINA Y CHINA: 2000-2010
 Disciplina : ESTUDIOS INTERNACIONALES Y COOP. INTERNACIONAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.914
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. DE CS. POLITICA Y RELAC. INTERNAC.
- Inv. Responsable : SIERRA HERRERO, ALFREDO
 Proyecto : 11100220 REGIMEN JURIDICO DE LAS INVENCIONES DE LOS TRABAJADORES
 Disciplina : DERECHO DEL TRABAJO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 8.803
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DERECHO DEL TRABAJO
- Inv. Responsable : VARGAS PINTO, TATIANA CATALINA
 Proyecto : 11100126 "FALSIFICACION DE INSTRUMENTO PRIVADO Y ""PERJUICIO"" DE TERCERO"
 Disciplina : DERECHO PENAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.095
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DERECHO PENAL

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

- Inv. Responsable : MARTINEZ REYES, CAROLINA DEL PILAR
 Proyecto : 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
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.394
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGR./DEPTO. GEOGRAFIA

PEDAGOGIA Y EDUCACION

- Inv. Responsable : GARRIDO PEREIRA, MARCELO ESTEBAN
 Proyecto : 11100272 RECONOCIMIENTO DEL ESPACIO ESCOLAR: UNA MIRADA DE CASOS, A LOS MECANISMOS LEGITIMADORES Y ANULADORES DE LA EXPERIENCIA ESPACIAL EN LICEOS DEL GRAN SANTIAGO.
- Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 13.965
 Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/AREA EDUCACION ARTE Y CULTURA/ESC. DE EDUCACION
-
- Inv. Responsable : GONZALEZ UGALDE, CARLOS
 Proyecto : 11100280 THE TEACHING-RESEARCH NEXUS AND INQUIRY-BASED "BLENDED" LEARNING IN UNDEGRADUATE UNIVERSITY EDUCATION
- Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.623
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRICULUM, TECNOLOGIA Y EVALUACION
-
- Inv. Responsable : LARRAIN SUTIL, ANTONIA
 Proyecto : 11100181 EFECTO DEL USO DE ARGUMENTACION EN EL AULA EN EL DESARROLLO DE ALFABETIZACION CIENTIFICA, APRENDIZAJE DE CIENCIA Y DESARROLLO DE LA ARGUMENTACION.
- Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.800
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO
-
- Inv. Responsable : MERINO RUBILAR, CRISTIAN GONZALO
 Proyecto : 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).
- Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 11.865
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : VIDAL CORTES, ROBERTO ALFREDO
 Proyecto : 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.
- Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 11.148
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE EDUCACION/ESC. DE EDUCACION(PREGRADO)
-
- Inv. Responsable : VOLANTE BEACH, PAULO LUIS
 Proyecto : 11100466 INFLUENCIA DEL LIDERAZGO INSTRUCCIONAL EN MOTIVACION Y LOGRO ACADEMICO EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS.
- Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 14.579
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. TEORIA Y POLITICA DE LA EDUCACION

SICOLOGIA

- Inv. Responsable : GUZMAN GONZALEZ, MONICA PATRICIA
 Proyecto : 11100141 APEGO Y VIOLENCIA DE PAREJA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS: EVALUACION DE UN MODELO TEORICO
- Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 10.792
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA
-
- Inv. Responsable : KRONMULLER RIOSECO, EDMUNDO MATIAS
 Proyecto : 11100226 THE COGNITIVE BASIS OF EVERYDAY CONVERSATION: EXPLORING THE ROLE OF SIMPLE HEURISTICS IN RECOGNIZING COMMUNICATIVE INTENTIONS.
- Disciplina : SICOLOGIA EXPERIMENTAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 27.531
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : MIRANDA CASTILLO, CLAUDIA ANDREA
 Proyecto : 11100457 NECESIDADES Y CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS CON DEMENCIA Y SU RELACION CON FACTORES SOCIALES, PERSONALES Y DEL CUIDADOR INFORMAL PRINCIPAL.
 Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 21.672
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE MEDICINA/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : URZUA MORALES, ALFONSO
 Proyecto : 11100090 PROCESOS SOCIOCOGNITIVOS VINCULADOS A LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE VIDA
 Disciplina : OTRAS SICOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.336
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA

SOCIOLOGIA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable : ARIZTIA LARRAIN, TOMAS ANDRES
 Proyecto : 11100108 CONSTRUYENDO AL CONSUMIDOR DE CLASE MEDIA. UN ANALISIS DE LAS PRACTICAS DE CATEGORIZACION SOCIAL DEL MARKETING Y LA PUBLICIDAD EN CHILE.
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.418
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/ESC. DE SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : CALVO, ESTEBAN
 Proyecto : 11100176 DOES THE CHILEAN PENSION MODEL INFLUENCE HEALTH AND HAPPINESS? A MULTILEVEL LONGITUDINAL ANALYSIS
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 15.401
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : THAYER CORREA, LUIS EDUARDO
 Proyecto : 11100043 DISCRIMINACION Y LUCHA POR EL RECONOCIMIENTO EN EL PROCESO DE INCORPORACION DE LOS INMIGRANTES ARGENTINOS, PERUANOS Y ECUATORIANOS A LA REGION METROPOLITANA
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.196
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/PROGRAMA CIUDADANIA Y GESTION PUBLICA

Inv. Responsable : TIRONI RODO, MANUEL
 Proyecto : 11100034 PARTICIPACION CIUDADANA EN CONTEXTOS DE DESASTRE: UNA APROXIMACION DESDE LA SOCIOLOGIA DE LAS CONTROVERSIAS.
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 16.770
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

HUMANIDADES Y ARTES

FILOSOFIA

- Inv. Responsable : BAQUEDANO JER, SANDRA
 Proyecto : 11100009 DE LA NEGACION DE LA VOLUNTAD DE VIVIR A LA AFIRMACION DEL NO DAÑO HOLISTICO.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 5.878
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA
- Inv. Responsable : CHIUMINATTO MUÑOZ, PABLO ANDRES
 Proyecto : 11100135 CIENCIA DEL CONOCIMIENTO SENSIBLE: INDAGACIONES SOBRE LA INFLUENCIA DEL RACIONALISMO CARTESIANO EN LA ESTETICA DE ALEXANDER BAUMGARTEN
 Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 7.773
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA
- Inv. Responsable : COFRE BASAURE, RODRIGO MAURICIO
 Proyecto : 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
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 6.053
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES/CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIO
- Inv. Responsable : DE LARA LOPEZ, FRANCISCO
 Proyecto : 11100326 LA INDICACION FORMAL EN HEIDEGGER. INVESTIGACION CRITICA SOBRE LA POSIBILIDAD DE UNA LOGICA HERMENEUTICA.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 11.377
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
- Inv. Responsable : MENA MALET, PATRICIO ANDRES
 Proyecto : 11100061 IPSEIDAD Y RESPUESTA EN LA ANTROPOLOGIA FILOSOFICA DE PAUL RICOEUR.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.154
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE FILOSOFIA
- Inv. Responsable : MITTELMANN PRIETO, JORGE EUGENIO
 Proyecto : 11100035 LA IMAGEN DEL PILOTO EN EL NAVIO. RECONSTRUCCION HISTORICO-CONCEPTUAL DE SU RECEPCION, SENTIDO Y ALCANCE EN AUTORES NEOPLATONICOS Y PERIPATETICOS.
 Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.207
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA

HISTORIA

- Inv. Responsable : IOMMI ECHEVERRIA, VIRGINIA
 Proyecto : 11100203 "LA IMAGEN DEL HEMISFERIO SUR EN LA ""ESFERA"" DE SACROBOSCO (S.XIII) Y SU LECTURA EN EL RENACIMIENTO ITALIANO."
 Disciplina : HISTORIA DE LA CIENCIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 7.414
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA
- Inv. Responsable : LLORCA JAÑA, MANUEL ALBERTO
 Proyecto : 11100022 HUTH & CO.'S BUSINESS CONNECTIONS, C.1815-1850: A GLOBAL MERCHANT HOUSE IN OPERATION
 Disciplina : HISTORIA ECONOMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.956
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGÍA

Inv. Responsable : BARRENECHEA VERGARA, PAULINA MONSERRAT
 Proyecto : 11100182 "POLIFONIA Y MEMORIA: ""DOCUMENTO BALUARTE"" Y PRESENCIA AFROCHILENA EN NUESTRA LITERATURA."
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 12.874
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE

Inv. Responsable : CARNEIRO ARAUJO, SARISSA
 Proyecto : 11100232 NARRAR LA DESVENTURA: INFORTUNIO Y VIRTUD EN CRONICAS DE AMERICA COLONIAL
 Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.014
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : DE VIVANCO ROCA REY, MARIA LUCERO
 Proyecto : 11100059 LOS IMAGINARIOS DE LA VIOLENCIA: CONSTRUCCIONES Y REPRESENTACIONES DEL CONFLICTO ARMADO INTERNO EN LA LITERATURA PERUANA CONTEMPORANEA
 Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 10.221
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO

Inv. Responsable : GONZALEZ ARIAS, CRISTIAN AUGUSTO
 Proyecto : 11100486 NUEVAS PRACTICAS DISCURSIVAS EN EL ESPACIO PUBLICO: LOS COMENTARIOS DE LOS LECTORES EN LOS BLOG DE PERIODISMO
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.676
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : MANGHI HAQUIN, DOMINIQUE TARYN
 Proyecto : 11100169 LA ALFABETIZACION CIENTIFICA LA LUZ DE LA MULTIMODALIDAD: ESTRATEGIAS DE DOCENTES ESPECIALISTAS PARA LA REGULACION DEL CONOCIMIENTO Y DISCURSO MULTIMODAL DE LOS ESCOLARES
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 9.686
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. PEDAGOGIA

Inv. Responsable : MASSMANN WYNEKEN, STEFANIE SUSANA
 Proyecto : 11100230 ESPACIO, PODER, COLONIZACION: IMAGINARIOS GEOGRAFICOS Y PRACTICAS ESPACIALES EN RELATOS DEL DESCUBRIMIENTO Y EXPLORACION DEL ESTRECHO DE MAGALLANES (1520-1620)
 Disciplina : LITERATURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 8.393
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE HUMANIDADES Y EDUCACION/DEPTO. ARTES Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : PEREZ VILLALON, FERNANDO JOSE
 Proyecto : 11100266 EL OJO Y LA OREJA: SOBRE ALGUNOS MOTIVOS EN LA POESIA Y POETICA BRASILEÑA DEL SIGLO XX
 Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 8.861
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO

Inv. Responsable : VIU BOTTINI, ANTONIA
 Proyecto : 11100044 LA ESPACIALIZACION DEL TIEMPO Y LA IDENTIDAD EN LA NARRATIVA DE ANTONIO GIL
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 5.755
 Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE ARTES LIBERALES

OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES

Inv. Responsable : CAMARGO BRITO, RICARDO ANGEL
 Proyecto : 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)
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010 : M\$ 7.691
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS CONCURSO DE POSTDOCTORADO 2011

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

- | | |
|------------------|--|
| Inv. Responsable | : BALLIER, ALEXIS |
| Proyecto | : 3110088 RECURSION THEORY FOR SYMBOLIC DYNAMICS |
| Disciplina | : SISTEMAS DINAMICOS |
| Duración | : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO |
| <hr/> | |
| Inv. Responsable | : LI, HUAIBIN |
| Proyecto | : 3110060 RELATIONS AMONG VARIOUS NON-UNIFORM HYPERBOLICITY ASSUMPTIONS AND FRACTAL DIMENSIONS OF JULIA SETS IN ONE-DIMENSIONAL DYNAMICS |
| Disciplina | : SISTEMAS DINAMICOS |
| Duración | : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA |
| <hr/> | |
| Inv. Responsable | : LIU, DANG-ZHENG |
| Proyecto | : 3110108 BETA-ENSEMBLES IN RANDOM MATRIX THEORY |
| Disciplina | : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS |
| Duración | : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA |
| <hr/> | |
| Inv. Responsable | : RAMOS QUOIRIN, HUMBERTO RODRIGO |
| Proyecto | : 3110020 INDEFINITE QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS WITH NONHOMOGENEOUS CONCAVE-CONVEX NONLINEARITIES |
| Disciplina | : ANALISIS |
| Duración | : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUTACION |
| <hr/> | |
| Inv. Responsable | : SPA CARVAJAL, CARLOS |
| Proyecto | : 3110046 A FINITE ELEMENT METHODS IN THE TIME-DOMAIN FOR ROOM ACOUSTICS APPLICATIONS |
| Disciplina | : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION |
| Duración | : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA |
| <hr/> | |
| Inv. Responsable | : VARGAS LE-BERT, RODRIGO IGNACIO |
| Proyecto | : 3110045 ANALYTIC ASPECTS OF THE REPRESENTATION THEORY OF INVOLUTIVE ALGEBRAS |
| Disciplina | : ANALISIS |
| Duración | : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA |

FISICA Y ASTRONOMIA

- | | |
|------------------|--|
| Inv. Responsable | : ANDERSON MORRIS, JOSEPH PAUL |
| Proyecto | : 3110142 OBSERVATIONAL CONSTRAINTS ON SUPERNOVA PROGENITORS |
| Disciplina | : ASTRONOMIA |
| Duración | : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA |
| <hr/> | |
| Inv. Responsable | : BORA, BISWAJIT |
| Proyecto | : 3110008 INVESTIGATION ON RADIO FREQUENCY AND LASER PLASMA FOR MATERIAL SCIENCE APPLICATION |
| Disciplina | : FISICA DE PLASMAS |
| Duración | : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000 |
| Institución | : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA |

Inv. Responsable	: CARQUIN LOPEZ, EDSON LEONARDO
Proyecto	: 3110167 INITIAL DEVELOPMENT OF AN EXPERIMENTAL DIFFRACTIVE AND FORWARD PHYSICS PROGRAM AT THE LHC USING THE ATLAS ZDCS DETECTORS.
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: CARTES MORAGA, CARLOS GABRIEL
Proyecto	: 3110028 EULERIAN-LAGRANGIAN COMPRESSIBLE FLUID DYNAMICS AND STUDY OF LOCALIZED STRUCTURES IN SWIFT-HOHENBERG AND GINZBURG-LANDAU EQUATIONS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES
Inv. Responsable	: CHOUDHARY, AMIT
Proyecto	: 3110130 PHYSICAL CHARACTERIZATION OF LEAF AND FRUIT CUTICLES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: CIOBANU, NELLU
Proyecto	: 3110148 STUDY OF ENTANGLEMENT AND DISENTANGLEMENT EFFECTS WITH APPLICATIONS IN QUANTUM INFORMATION AND COMMUNICATION
Disciplina	: OPTICA CUANTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.700
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: CORREA ABAD, JULIAN DAVID
Proyecto	: 3110123 NANOESTRUCTURAS HIBRIDAS 1D COMO NUEVOS CANDIDATOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO
Inv. Responsable	: DAVIS IRARRAZABAL, SERGIO
Proyecto	: 3110017 STUDY OF MELTING OF SOLIDS USING ATOMISTIC COMPUTER SIMULATION TECHNIQUES
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.200
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: DIAZ DROGUETT, DONOVAN ENRIQUE
Proyecto	: 3110035 HYDROGEN ABSORPTION IN THIN FILMS COMPOSED BY NANOSTRUCTURES CAPPED WITH PALLADIUM
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: FIGUEROA MUÑOZ, EMILIO ANDRES
Proyecto	: 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.
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.825
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: FLOHIC, HELENE M.L.G.
Proyecto	: 3110033 STRUCTURE OF THE BROAD LINE REGION IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE EXCELENCIA EN ASTROFISICA
Inv. Responsable	: FLOREZ URIBE, JUAN MANUEL
Proyecto	: 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.
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: FORSTER BURON, FRANCISCO
Proyecto	: 3110042 UNDERSTANDING SUPERNOVA PROGENITORS: CONNECTING THEORY AND OBSERVATIONS WITH A ROBOTIC TELESCOPE
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: GARCIA ÑUSTES, MONICA AMPARO
Proyecto	: 3110024 SPATIO-TEMPORAL DYNAMICS OF PARAMETRICALLY DRIVEN SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: JENKINS FISHER, JAMES
Proyecto	: 3110004 THE CALAN-HERTFORDSHIRE EXTRASOLAR PLANET SEARCH (CHEPS): DETAILED ANALYSIS OF STELLAR SPECTRA
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE EXCELENCIA EN ASTROFISICA

Inv. Responsable	: MIÑO GALAZ, GERMAN ANDRES
Proyecto	: 3110149 MECHANICAL AND COOPERATIVE PROPERTIES OF DIMERIC PROTEINS. A COMPUTATIONAL SIMULATION STUDY.
Disciplina	: FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: PEREZ DONOSO, ALFREDO HECTOR
Proyecto	: 3110122 CORRESPONDENCIA ENTRE GRAVITACION E HIDRODINAMICA Y CONDICIONES ASINTOTICAS EN ESPACIOS ANTI-DE SITTER
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: REBASSA MANSERGAS, ALBERTO
Proyecto	: 3110049 WHITE DWARF BINARIES: CONSTRAINING FUNDAMENTAL STELLAR PHYSICS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.000
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. FISICA Y METEOROLOGIA

Inv. Responsable	: SOTO VICENCIO, MARIO HUMBERTO
Proyecto	: 3110188 DISCOVERY AND CHARACTERIZATION OF YOUNG CLUSTERS AND OB ASSOCIATIONS IN THE VVV SURVEY
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.160
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA/GRUPO ASTROFISICA

Inv. Responsable	: TEMPO RANGEL, JOSE DAVID
Proyecto	: 3110141 GRAVITACION EN TRES DIMENSIONES: TEORIAS DE ORDEN SUPERIOR Y LA ESTRUCTURA ASINTOTICA DEL ESPACIO-TIEMPO
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: TORRES FLORES, SERGIO PATRICIO
Proyecto	: 3110087 STUDYING THE KINEMATIC OF GIANT EXTRAGALACTIC HII REGIONS AND SIMULATED HIGH REDSHIFT GALAXIES.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.814
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA/GRUPO ASTROFISICA

QUIMICA

Inv. Responsable	: BROWN ALVAREZ, KAREEN ANDREA
Proyecto	: 3110073 NUEVOS MATERIALES SUPRAMOLECULARES MONO- Y BI-METALICOS CONTENIENDO RU, OS Y CO, COMO POTENCIALES CATALIZADORES EN REACCIONES DE OXIDACION DE OLEFINAS.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: GIORDANO VILLATORO, ADY IVETH
Proyecto	: 3110110 DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA LA DETERMINACION DE COMPUESTOS UTILIZADOS COMO FILTROS SOLARES EN MUESTRAS AMBIENTALES
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: INOSTROZA PINO, NATALIA PILAR
Proyecto	: 3110007 CARACTERIZACION ESPECTROSCOPICA DE CADENAS CARBONADAS NEUTRAS, ANIONICAS Y CATIONICAS RELEVANTES EN ASTROQUIMICA A PARTIR DE METODOS AB INITIO DE ALTO NIVEL.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: LEMUS CHAVEZ, LUIS ALBERTO
Proyecto	: 3110190 RUPTURA DE ADN ELECTROQUIMICA Y FOTOQUIMICAMENTE ACTIVADO SOBRE ELECTRODOS DE AU(111) MODIFICADOS CON AUTOENSAMBLES DE COMPLEJOS FENANTROLINICOS DE CU(I)
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: OJEDA GOMEZ, CLAUDIA VIVIANA
Proyecto	: 3110082 SINTESIS, MODELACION MOLECULAR Y ENSAYOS FARMACOLOGICOS DE NUEVOS DERIVADOS 3-INDOLILPROPILAZAHETEROCICLOS. UNA PROPUESTA NOVEDOSA PARA LA OBTENCION DE NUEVOS LIGANDOS NEUROBIOACTIVOS.
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: ORELLANA DONOSO, SANDRA LORENA
Proyecto	: 3110153 NANOENCAPSULACION DE ANTIBIOTICOS UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA SALMONERA
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: SORDET, CAMILLE
Proyecto	: 3110034 INFLUENCE OF COPPER STRESS ON MACROALGAL EXO-METABOLOM AND IMPLICATION OF EXUDATES ON COPPER TOLERANCE OF MACROALGAE
Disciplina	: QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: TRUJILLO MANDIOLA, ALEXANDER WLADIMIR
Proyecto	: 3110066 EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES OF NEW ORGANOMETALLIC-INORGANIC CHARGE TRANSFER HYBRIDS AS NO LINEAL OPTIC (NLO) MATERIALS.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STGO./DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: VOHRINGER MARTINEZ, ESTEBAN
Proyecto	: 3110018 ENZYME CATALYSIS OF CIS-TRANS PEPTIDE ISOMERIZATION: A MECHANISTIC STUDY VIA AB-INITIO MOLECULAR DYNAMICS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.332
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable	: ABARZUA VASQUEZ, ANA MARIA
Proyecto	: 3110099 GLACIAL-INTERGLACIAL HISTORY OF THE NORTHERN MARGIN OF WESTERLY WINDS IN SOUTH-CENTRAL CHILE (35-39°S).
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS
Inv. Responsable	: ARANGUIZ ACUÑA, ADRIANA PAZ
Proyecto	: 3110176 PLANKTON COEXISTENCE AND DORMANT STAGES: DEMOGRAPHIC AND ENVIRONMENTAL DRIVERS
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: FUND. CENTRO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE
Inv. Responsable	: CANESSA AGUILA, PAULO FRANCISCO
Proyecto	: 3110127 MODULATION OF BOTRYTIS CINEREA VIRULENCE FACTORS: EVALUATING THE EFFECT OF LIGHT AND CIRCADIAN-REGULATION.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: CAPUTO GALARCE, LUCIANO ALEJANDRO
Proyecto	: 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 °).
Disciplina	: LIMNOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.000
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ZOOLOGIA
Inv. Responsable	: COLLADO GONZALEZ, LUIS ROBERTO
Proyecto	: 3110016 ASSESSMENT OF THE OCCURRENCE, DIVERSITY AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF UNDERESTIMATED-ZOONOTIC PATHOGENS BELONGING TO THE CAMPYLOBACTEREACEAE FAMILY
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. MICROBIOLOGIA CLINICA
Inv. Responsable	: COLLADO INZULZA, GONZALO ANDRES
Proyecto	: 3110072 PATRONES DE ESPECIACION EN POBLACIONES DEL GENERO LITTORIDINA SOULEYET, 1852 DEL ALTIPLANO SUR ANDINO
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: CORREA QUEZADA, CLAUDIO LUIS
Proyecto	: 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)
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: CORTI GONZALEZ, PAULO
Proyecto	: 3110187 POPULATION VIABILITY ANALYSIS OF HUEMUL (HIPPOCAMELUS BISULCUS) IN PATAGONIA: A GENETIC APPROACH
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS
Inv. Responsable	: DAMIENS, GAUTIER
Proyecto	: 3110135 IMPACT OF ENDOCRINE DISRUPTION COMPOUNDS ON FRESHWATER POPULATIONS AND COMMUNITIES
Disciplina	: BIOLOGIA DE POBLACIONES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable	: DE ARMAS RICARD, MERLY
Proyecto	: 3110140 EFECTO DE UNA PLANTA INVASORA, ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA, SOBRE LA DIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD BACTERIANA DEL SUELO.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: DIAZ VISURRAGA, JUDITH ANTONIETA
Proyecto	: 3110094 ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS FOR ASSESSMENT OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF POLYCATIONIC BIOCIDES ON EMERGING AND RE-EMERGING FOOD-BORNE PATHOGENS
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. FARMACOGNOSIA
Inv. Responsable	: ESTRADA APABLAZA, LISBELL DIANNE
Proyecto	: 3110052 UNCOVERING THE MECHANISMS OF AMYLOID CLEARANCE INDUCED BY STI571-TREATMENT IN ALZHEIMER S DISEASE: THE ROLE OF THE ABL KINASE
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. DE SENALIZACION
Inv. Responsable	: HENRIQUEZ CABEZAS, BERTA CRISTINA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. BIOLOGICAS/CENTRO DE INVEST. BIOMEDICAS
Inv. Responsable	: HODAR QUIROGA, CHRISTIAN EDUARDO
Proyecto	: 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
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOINFORMATICA Y EXPRESION GENICA
Inv. Responsable	: IBAÑEZ CARVAJAL, CHRISTIAN MARCELO
Proyecto	: 3110152 EVOLUCION DE LAS ESTRATEGIAS DE HISTORIA DE VIDA DE LOS CEFALOPODOS
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: KAMAID TOTH, ANDRES
Proyecto	: 3110113 DISECCION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE PARTICIPAN DE LA REGENERACION DE LAS CELULAS MECANOSENSORIALES EN EL PEZ CEBRA
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS
Inv. Responsable	: LOPEZ VERRILLI, MARIA ALEJANDRA
Proyecto	: 3110014 SCHWANN CELL TO AXON TRANSFER OF MACROMOLECULES IS MEDIATED BY EXOSOMES
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.120
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS/LAB. DE NEUROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: PERTUSA PASTOR, MARIA
Proyecto	: 3110128 PAPEL DEL DOMINIO N-TERMINAL EN LA OLIGOMERIZACION, TRAFICO Y FUNCION DEL CANAL IONICO TRPM8.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA/LAB. DE SISTEMAS NEURALES

Inv. Responsable	: QUIRICI VALADAN, ROSINA VERONICA
Proyecto	: 3110059 ARE FEMALES OF LOW QUALITY?: LINKING ENVIRONMENTAL VARIABILITY AND SEX RATIO THROUGHOUT MATERNAL EFFECT
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: RAMIREZ GONZALEZ, OMAR ALEJANDRO
Proyecto	: 3110157 STRUCTURE AND DYNAMICS OF THE ENDOPLASMIC RETICULUM: MOLECULAR MECHANISMS AT THE INTERFACE OF FORM AND FUNCTION
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. DE ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROL
Inv. Responsable	: RIVERA MEZA, MARIO FRANCIS
Proyecto	: 3110107 GENE SILENCING OF HCN CHANNELS AND ITS EFFECTS ON THE STIMULATING AND REWARDING EFFECTS OF ETHANOL
Disciplina	: FARMACOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL. Y CLINICA-NORTE
Inv. Responsable	: RUIZ HINCAPIE, LINA MARIA
Proyecto	: 3110171 CORRELACION ENTRE LA DINAMICA MITOCONDRIAL Y EL REMODELAMIENTO Y ESTADO ENERGETICO DE LA OXPHOS EN MAMIFEROS.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO
Inv. Responsable	: SCHUELLER, ANDREAS PETER
Proyecto	: 3110009 MODELING OF PROTEIN-DNA INTERACTIONS BY ADAPTIVE OPTIMIZATION
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: SHINEN COFFIN, JENNIFER LYNN
Proyecto	: 3110021 CLIMATE FORCING OF LOCAL AND REGIONAL MECHANISMS OF COEXISTENCE BETWEEN TWO BARNACLES (JEHLIUS CIRRATUS AND NOTOCHTHAMALUS SCABROSUS) ALONG THE COAST OF CHILE
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: SHMARYAHU, AMIR
Proyecto	: 3110015 BACTERIAL RNAS AND HOST HUMAN CELLS INTERACTIONS
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.150
Institución	: FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
Inv. Responsable	: TELLIER, FLORENCE MARIE VERONIQUE
Proyecto	: 3110051 IS A METAPOPOPULATION APPROACH USEFUL FOR MARINE ALGAE? A GENETIC AND DEMOGRAPHIC STUDY OF THE CHILEAN SEAWEED MAZZAELLA LAMINARIOIDES
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA
Inv. Responsable	: TRONCOSO COTAL, RODRIGO HERNAN
Proyecto	: 3110114 GLUCOCORTICOIDES EN LA INDUCCION DE AUTOFAGIA EN CELULAS MUSCULARES . PAPEL DE LA VIA NO GENOMICA EN LA ATROFIA MUSCULAR
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR

Inv. Responsable : WOHLBIER, UTE
 Proyecto : 3110067 THE ROLE OF ER-RESIDENT PROTEIN DISULFIDE ISOMERASES (PDIS) IN THE MISFOLDING AND NEUROTOXICITY OF MUTANT PRP AND SOD1.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : ZUÑIGA PRADO, ALEJANDRO ANTONIO
 Proyecto : 3110147 ANALISIS FUNCIONAL DE LA PARTICIPACION DE RHOGF3 EN LA MORFOGENESIS DE LAS GLANDULAS SALIVALES DE DROSOPHILA MELANOGASTER.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOINFORMATICA Y EXPRESION GENICA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : AGUILERA RAMOS, VICTOR
 Proyecto : 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 ZOOPLANKTON
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD SISTEMAS ACUATICOS

Inv. Responsable : CORNEJO D OTTONE, MARCELA ALEJANDRA
 Proyecto : 3110158 ALTERNATIVE WAYS OF PRODUCTION AND CONSUMPTION OF N2O IN THE UPPER OCEAN
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.993
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : CORREA RAMIREZ, MARCO ALEJANDRO
 Proyecto : 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"
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOFISICA

Inv. Responsable : DAMIANI, ALESSANDRO
 Proyecto : 3110159 ON CLIMATE CHANGE-RELATED EFFECTS ON SURFACE UV RADIATION IN ANTARCTICA: DEVELOPMENT OF A GROUND-BASED UV RECONSTRUCTION MODEL
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : FLETCHER, MICHAEL-SHAWN
 Proyecto : 3110180 VOLCANOES, CLIMATE AND FIRE: POST-GLACIAL VEGETATION DEVELOPMENT IN REGION DE LA ARAUCANIA.
 Disciplina : PALEONTOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.796
 Institución : INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD

Inv. Responsable : KAVANAGH, JANINE LYNSEY
 Proyecto : 3110002 LINKING PLUTONISM AND VOLCANISM USING FIELD STUDIES AND ANALYTICAL EXPERIMENTS
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : MACDONELL, SHELLEY
 Proyecto : 3110053 MODELLING GLACIER MELTWATER PRODUCTION IN THE DRY ANDES
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CIENCIAS DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable	: MINVIELLE, MARIE CECILE
Proyecto	: 3110120 RAINFALL RESPONSE TO CLIMATE CHANGE IN CHILE: A STATISTICAL DOWNSCALING APPROACH
Disciplina	: METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA
Inv. Responsable	: RAHN, DAVID ALAN
Proyecto	: 3110100 SYNOPTIC INFLUENCE ON THE SUBTROPICAL MARINE BOUNDARY LAYER IN THE SOUTHEAST PACIFIC: THE SIMBL EXPERIMENT
Disciplina	: METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable	: ALMAR, RAFAEL
Proyecto	: 3110030 OBSERVATION OF NEARSHORE HYDRO- AND MORPHODYNAMICS: AN INNOVATIVE APPROACH USING VIDEO IMAGERY
Disciplina	: INGENIERIA OCEANICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.100
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL
Inv. Responsable	: RAJENDRAN, SIDDHESWARAN
Proyecto	: 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.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.775
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: CARRASCO POZO, CATALINA ANTONIETA
Proyecto	: 3110177 EVALUATION OF THE GASTRO-PROTECTIVE EFFECT OF DIETARY POLYPHENOLS AGAINST MITOCHONDRIAL, CELLULAR, INFLAMMATORY AND FUNCTIONAL DAMAGE INDUCED BY INDOMETHACIN IN THE GASTROINTESTINAL TRACT.
Disciplina	: CS. CLINICAS/ GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: CONTRERAS FERRAT, ARIEL EDUARDO
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: LLANOS VIDAL, PAOLA ANDREA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA

Inv. Responsable	: PEDROZO CIBILS, ZULLY ROCIO EVANGELINA
Proyecto	: 3110039 REGULACION A TRAVES DE POLICISTINAS DE LA HIPERTROFIA DE LOS CARDIOMIOCITOS POR MECANISMOS DEPENDIENTES DE MTOR Y/O CALCINEURINA-NFAT.
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR
Inv. Responsable	: RENARD, GEORGINA MARIA
Proyecto	: 3110050 ROL DEL SEPTUM LATERAL Y DE LOS RECEPTORES CRH-R2 EN LA ANSIOGENESIS PRODUCIDA POR LA ABSTINENCIA A COCAINA
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ MEDICINA PSICOSOMATICA (INCL. PSIQUIATRIA Y PSICOLOGIA CLINICA DIFERENCIAL)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.450
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. FARMACOLOGIA-BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: SAMPATH KUMAR, CHETHAN
Proyecto	: 3110112 ANTIOXIDANT DEFENSE IN PROSTATE CANCER CELLS: MOLECULAR MECHANISM AND PHARMACOLOGICAL MODIFICATION
Disciplina	: CS. BIOMEDICAS/ OTRAS ESP. DE LA MEDICINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISIOPATOLOGIA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: ACUÑA ESTRELLA, ALEJANDRA ANTONIETA
Proyecto	: 3110146 SOIL CARBON SEQUESTRATION IN TURFGRASS SYSTEMS IN CENTRAL CHILE
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA
Inv. Responsable	: MEJIAS BARRIOS, ENRIQUE GABRIEL
Proyecto	: 3110070 ANALISIS DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE POLENES APICOLAS NATIVOS CHILENOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS CON METALES PESADOS
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES
Inv. Responsable	: MUTIS TEJOS, ANA ALICIA
Proyecto	: 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.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS FISICAS
Inv. Responsable	: NORAMBUENA ARDILES, MARIA CECILIA
Proyecto	: 3110095 RELACION DE LEPTINA CON EL ESTADO NUTRICIONAL Y REPRODUCTIVO DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS.
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. REPRODUCCION ANIMAL
Inv. Responsable	: PARRA BARDEHLE, LEONARDO JAVIER
Proyecto	: 3110085 ESTUDIO DEL EFECTO DE UNA PRADERA CON HONGO ENDOFITO Y FERTILIZADA CON NITROGENO SOBRE LA POBLACION DE HAEMATOBIA IRRITANS (DIPTERA: MUSCIDA) EN FECAS DE GANADO BOVINO
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS FISICAS
Inv. Responsable	: PEREZ CORTES, HERNAN MAURICIO
Proyecto	: 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
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
Institución	: CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable : TAPIA FERNANDEZ, YASNA MARIELA
 Proyecto : 3110001 FITORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON ARSENICO Y METALES PESADOS MEDIANTE EL USO DE ARBUSTOS DEL GENERO ATRIPLEX EN LA REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE.
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA

CIENCIAS SOCIALES

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : CHIARELLA, MAURO
 Proyecto : 3110025 PROPIEDADES ESPACIALES Y MATERIALES DE LAS COMPOSICIONES PLEGADAS EN ARQUITECTURA
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUC. Y DISEÑO/DEPTO. DISEÑO Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

Inv. Responsable : NUÑEZ GONZALEZ, ANDRES ALFONSO
 Proyecto : 3110027 ESTUDIO DE LA FRONTERA NORPATAGONICA CHILENA Y ARGENTINA: DE LA LINEA DIVISORIA A LA FRONTERA PERMEABLE O INTERCULTURAL. SIGLOS XIX Y XX.
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.760
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA

SOCIOLOGIA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable : MUÑOZ TAMAYO, VICTOR DANIEL
 Proyecto : 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).
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.270
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA

HUMANIDADES Y ARTES

HISTORIA

Inv. Responsable : ALBURQUERQUE FUSCHINI, GERMAN ESTEBAN
 Proyecto : 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.
 Disciplina : HISTORIA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.000
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS

Presidente de CONICYT

José Miguel Aguilera Radic

Directora Programa FONDECYT

María Elena Boisier Pons

Colaboraron en esta Edición

Luis Gutiérrez, Omar Márquez, Carmen Vilches.

Editor

Carlos Elgueta

Dirección

Canadá #308, Comuna de Providencia, Santiago, Chile.

Páginas web

<http://www.conicyt.cl/> www.fondecyt.cl

E-Mail

comunicaciones@conicyt.cl

Producción y Edición

CONICYT