



FONDECYT 30 AÑOS
Apoyando la investigación
científica y tecnológica en Chile



COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION
CIENTIFICA Y TECNOLOGICA
PANORAMA CIENTIFICO

ISSN 0716 -100X

Estadísticas y Listados de Proyectos FONDECYT Aprobados

Concurso Regular 2012

Concurso de Iniciación a la Investigación 2011

Concurso de Postdoctorado 2012

ÍNDICE

	Pág
Introducción	5
Listado de Proyectos Aprobados	
<u>Concurso Regular 2012</u>	40
<u>Concurso de Iniciación en Investigación 2011</u>	105
<u>Concurso de Postdoctorado 2012</u>	135
Índice de Cuadros	
Cuadro Nº 1. <u>Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2012</u>	6
Cuadro Nº 2. <u>Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2012. Número de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er año de Ejecución por Concurso en Ciencia y Tecnología</u>	7
Cuadro Nº 3. <u>Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Junio 2012</u>	8
Cuadro Nº 4. <u>Concurso Regular FONDECYT. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Asignados. 1982-2012</u>	9
Cuadro Nº 5. <u>Concurso Regular 2012. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución</u>	10
Cuadro Nº 6. <u>Concurso Regular 2012. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados por Institución</u>	13
Cuadro Nº 7. <u>Concurso Regular 2012. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina</u>	16
Cuadro Nº 8. <u>Concurso Regular 2012. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados por Disciplina</u>	17
Cuadro Nº 9. <u>Concurso Regular 2012. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los (las) Investigadores (as) Responsables</u>	18
Cuadro Nº 10. <u>Concurso Regular 2012. Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Solicitados y Asignados por Región</u>	19
Cuadro Nº 11. <u>Concurso de Iniciación en Investigación. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Asignados. 2006-2011</u>	20
Cuadro Nº 12. <u>Concurso de Iniciación en Investigación 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución</u>	21
Cuadro Nº 13. <u>Concurso de Iniciación en Investigación 2011. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados por Institución</u>	23
Cuadro Nº 14. <u>Concurso de Iniciación en Investigación 2011. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina</u>	25
Cuadro Nº 15. <u>Concurso de Iniciación en Investigación 2011. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados por Disciplina</u>	26
Cuadro Nº 16. <u>Concurso de Iniciación en Investigación 2011. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los (las) Investigadores (as) Responsables</u>	27

Cuadro Nº 17. Concurso de Iniciación en Investigación 2011. Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Solicitados y Asignados por Región	28
Cuadro Nº 18. Concurso de Postdoctorado. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Asignados. 1991-2012	29
Cuadro Nº 19. Concurso de Postdoctorado 2012. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución	30
Cuadro Nº 20. Concurso Postdoctorado 2012. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución	32
Cuadro Nº 21. Concurso Postdoctorado 2012. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina	34
Cuadro Nº 22. Concurso Postdoctorado 2012. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Disciplina	35
Cuadro Nº 23. Concurso Postdoctorado 2012. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los (las) Investigadores (as) Responsables	36
Cuadro Nº 24. Concurso Postdoctorado 2012. Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Solicitados y Asignados por Región	37

Introducción

A 30 años de haber financiado el primer proyecto de investigación del Programa Fondecyt Regular, hoy hemos superado la barrera de los dos mil proyectos en ejecución. Este año 2012 velaremos por el desarrollo exitoso de 2.424 proyectos. Mientras en 1982 partimos con 115 proyectos y con \$39 millones de ese año para su ejecución, hoy contamos con un presupuesto de casi \$72 mil millones. ¿Qué hemos logrado en estos 30 años? Hemos contribuido significativamente a financiar la ciencia de calidad que se desarrolla en Chile, en todas las áreas del conocimiento, en forma sistemática e ininterrumpida contribuyendo a la ejecución de más de 14.000 proyectos de investigación a través de distintas modalidades los que, en moneda constante, han significado, para el país, una inversión que supera los \$740 mil millones.

En el año 2011, en los tres concursos que se informan en esta edición se aprobó la mayor cifra de proyectos de su historia.

El concurso Regular 2012 adjudicó un monto cercano a los \$67 mil millones a la ejecución total de los 605 proyectos aprobados. Tanto la cantidad de proyectos aprobados como la tasa de aprobación (52%) son las más altas en la historia del Fondo.

El concurso de Iniciación en Investigación 2011, aprobó 262 proyectos, cifra que representa un 56% de incremento con respecto al concurso anterior. La ejecución total de estos proyectos representa \$14 mil millones comprometidos. Con este concurso hemos superado la cifra de 1.000 investigadores jóvenes financiados en los primeros seis años de su historia.

En el concurso de Postdoctorado 2012, se aprobaron 150 proyectos, lo que representa un crecimiento de un 66,7% en relación al año anterior y con una tasa de aprobación de 66% y con más de \$8 mil millones para la ejecución de éstos.

En total, en los tres concursos se aprobaron 1.017 proyectos lo que representa un compromiso de \$87.224.627 millones para su ejecución por un periodo de hasta 4 años. Esto nos habla de un sistema en crecimiento, en términos de calidad de proyectos que se presentan, y de recursos comprometidos. Nos habla de ciencia que se desarrolla en Chile en todas las áreas del conocimiento, nos habla de redes internacionales de colaboración, nos habla de formación de nuevos investigadores y finalmente avance en el desarrollo como país.

El Programa Fondecyt, a través del financiamiento de proyectos de investigación de excelencia, aporta al conocimiento de frontera, a la formación de recursos humanos altamente calificados y espera seguir haciéndolo en los próximos años.

María Elena Boisier
Directora
Programa FONDECYT

Cuadro N° 1

Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2012

Año	Millones \$ cada Año	Millones \$ Junio 2012 ⁽¹⁾	Proyectos en Ejecución ⁽²⁾
1982	39,00	719,66	115
1983	40,00	557,70	117
1984	75,40	882,06	245
1985	102,60	888,28	265
1986	400,00	2.945,97	228
1987	738,40	4.570,06	343
1988	1.431,60	7.672,49	425
1989	3.000,00	13.840,59	822
1990	3.774,00	13.952,73	1.001
1991	5.171,50	15.437,94	1.029
1992	5.973,10	15.577,78	1.006
1993	7.264,00	16.768,60	1.045
1994	8.295,10	16.986,94	1.048
1995	11.407,10	21.702,71	1.144
1996	13.871,60	24.379,08	1.131
1997	15.539,70	25.947,39	1.055

Año	Millones \$ cada Año	Millones \$ Junio 2012 ⁽¹⁾	Proyectos en Ejecución ⁽²⁾
1998	16.454,23	26.056,67	1.100
1999	17.702,29	27.017,90	1.212
2000	17.876,61	26.304,83	1.266
2001	20.373,52	28.948,41	1.272
2002	20.656,34	28.785,12	1.185
2003	20.862,90	28.051,24	1.223
2004	21.263,47	28.291,10	1.383
2005	23.022,96	29.836,45	1.362
2006 ⁽³⁾	26.774,70	33.390,70	1.337
2007 ⁽⁴⁾	30.729,90	37.124,74	1.638
2008 ⁽⁵⁾	37.665,00	41.565,09	1.699
2009 ⁽⁶⁾	41.695,99	45.172,06	1.632
2010 ⁽⁷⁾	44.712,97	47.473,85	1.693
2011 ⁽⁸⁾	59.127,05	60.691,35	1.997
2012 ⁽⁹⁾	71.924,28	71.924,28	2.424
TOTAL		743.463,74	

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

NOTAS:

- (1) Montos al 30 de Junio 2012.
- (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 2012 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.
- (9) Incluye aporte de \$7.153 millones desde el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.

[Indice](#)

Cuadro N° 2

Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2012

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

(Montos en miles \$)

Programa/Area	Nº Proyectos Concurados	Recursos Solicitados	Nº Proyectos Aprobados	Recursos Asignados al 1er Año
CONCURSO REGULAR				
Ciencia	911	31.540.644	472	15.118.094
Tecnología	253	11.132.019	133	5.619.189
Sub-Total	1.164	42.672.663	605	20.737.283
INICIACION EN INVESTIGACION (1)				
Ciencia	389	7.708.492	195	3.712.508
Tecnología	136	3.479.295	67	1.582.235
Sub-Total	525	11.187.787	262	5.294.743
POSTDOCTORADO				
Ciencia	203	4.177.301	133	2.747.702
Tecnología	23	480.736	17	355.936
Sub-Total	226	4.658.037	150	3.103.638
RESUMEN				
Ciencia	1.503	43.426.437	800	21.578.304
Tecnología	412	15.092.050	217	7.557.360
TOTALES	1.915	58.518.487	1.017	29.135.664

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Estos proyectos se iniciaron en Noviembre 2011. Su financiamiento proviene, en parte, de recursos aportados por el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC).

[Indice](#)

Cuadro N° 3

Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Junio 2012

(Montos en miles \$, Junio 2012)

Tipo de Proyectos	Proyectos Nuevos		Proyectos de Continuidad		Total	
	Número	Recursos	Número	Recursos	Número	Recursos ⁽¹⁾
Concurso Regular ⁽²⁾	605	21.457.859	992	29.784.987	1.597	51.242.846
Iniciación en Investigación ⁽²⁾	262	5.464.956	291	5.260.995	553	10.725.951
Postdoctorado ²	150	3.039.346	128	2.569.130	274	5.608.476
Total	1.017	29.962.160	1.411	37.615.112	2.424	67.577.272

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Comprende recursos totales asignados a la ejecución de los proyectos en el año 2012.
(2) Asume que se ejecutará a totalidad de los proyectos nuevos aprobados en los concursos que se informan, y lo que deben renovarse.

[Indice](#)

Cuadro Nº 4

**Concurso Regular FONDECYT
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados. 1982-2012**

(Montos en Millones \$, Junio 2012)

PROYECTOS				Recursos Asignados (²)	PROYECTOS				Recursos Asignados (²)
Año	Conc. (¹)	Aprob.	% Aprob.		Año	Conc. (¹)	Aprob.	% Aprob.	
1982	855	115	13,5	833,09	1998	1.165	346	29,7	20.728,35
1983	489	117	23,9	587,46	1999	963	337	35,0	19.824,78
1984	452	245	54,2	1.065,99	2000	944	322	34,1	20.387,16
1985	336	265	78,9	1.112,74	2001	1.046	316	30,2	23.776,86
1986	1.010	228	22,6	3.227,98	2002	981	323	32,9	24.844,75
1987	848	338	39,9	3.971,75	2003	956	357	37,3	26.537,11
1988	1.323	380	28,7	19.900,08	2004	945	364	38,5	25.284,26
1989	1.200	503	41,9	19.792,62	2005	1.103	373	33,8	24.059,91
1990	1.248	411	32,9	14.226,31	2006	1.251	363	29,0	24.517,46
1991	1.298	517	39,8	20.144,71	2007	1.035	393	38,0	29.280,40
1992	1.163	400	34,4	16.192,86	2008	993	433	43,6	37.705,62
1993	1.122	460	41,0	19.558,70	2009	1.008	405	40,2	37.708,92
1994	1.223	421	34,4	19.949,02	2010	1.020	411	40,3	42.621,67
1995	1.194	445	37,3	22.640,65	2011	1.019	503	49,4	51.841,14
1996	1.208	380	31,5	22.134,67	2012	1.164	605	52,0	64.883,23
1997	1.286	338	26,3	22.720,27	TOTAL	31.848	11.414	36,9(³)	682.060,50

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Para el período 1982-1987 la base de datos contiene información sólo de los proyectos aprobados. La cantidad de proyectos concursados se ha estimado a partir de la publicación CONICYT: Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico. Proyectos Aprobados en el Concurso 1985. Vol. 2.
- (2) Comprende recursos asignados por la duración total de los proyectos.
- (3) Tasa media de aprobación Concursos 1982-2012.

[Indice](#)

Cuadro Nº 5

Concurso Regular 2012
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	251	152	60,6	25,1	9.776.034	5.761.200	58,9	27,8
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	142	89	62,7	14,7	5.473.351	2.929.163	53,5	14,1
UNIV. DE CONCEPCION	97	48	49,5	7,9	3.998.736	1.822.380	45,6	8,8
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	44	32	72,7	5,3	2.002.440	1.347.055	67,3	6,5
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	84	39	46,4	6,4	2.726.215	1.132.000	41,5	5,5
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	56	30	53,6	5,0	1.806.756	803.929	44,5	3,9
UNIV. DE LA FRONTERA	26	18	69,2	3,0	1.107.722	701.521	63,3	3,4
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	39	23	59,0	3,8	1.398.658	673.757	48,2	3,2
UNIV. ANDRES BELLO	25	14	56,0	2,3	1.150.754	634.568	55,1	3,1
UNIV. DE VALPARAISO	27	15	55,6	2,5	958.533	465.955	48,6	2,2
UNIV. DE TALCA	28	10	35,7	1,7	1.062.872	339.191	31,9	1,6
UNIV. DE TARAPACA	29	10	34,5	1,7	944.231	317.797	33,7	1,5
UNIV. DEL BIO-BIO	31	10	32,3	1,7	902.994	308.354	34,1	1,5
UNIV. DE LOS ANDES	21	7	33,3	1,2	683.128	231.230	33,8	1,1
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	24	9	37,5	1,5	737.914	229.952	31,2	1,1
UNIV. DEL DESARROLLO	15	6	40,0	1,0	507.030	229.107	45,2	1,1
UNIV. DE ANTOFAGASTA	11	5	45,5	0,8	484.355	227.791	47,0	1,1
UNIV. DE LOS LAGOS	21	11	52,4	1,8	631.988	218.470	34,6	1,1
UNIV. DIEGO PORTALES	20	10	50,0	1,7	426.910	209.088	49,0	1,0
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	11	7	63,6	1,2	445.173	205.605	46,2	1,0
UNIV. DE LA SERENA	9	6	66,7	1,0	315.140	183.624	58,3	0,9
UNIV. ADOLFO IBANEZ	18	10	55,6	1,7	374.169	160.107	42,8	0,8
UNIV. ALBERTO HURTADO	6	5	83,3	0,8	138.620	100.606	72,6	0,5
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	5	3	60,0	0,5	138.745	81.679	58,9	0,4
UNIV. SANTO TOMAS	3	1	33,3	0,2	118.378	59.638	50,4	0,3
UNIV. ARTURO PRAT	5	2	40,0	0,3	165.626	45.967	27,8	0,2
UNIV. VINA DEL MAR	2	1	50,0	0,2	85.203	45.951	53,9	0,2
UNIV. DE MAGALLANES	2	1	50,0	0,2	45.806	21.221	46,3	0,1
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	5	1	20,0	0,2	204.098	15.204	7,4	0,1
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	15	0	0,0	0,0	559.261	13.169	2,4	0,1
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	8	1	12,5	0,2	164.404	12.389	7,5	0,1
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	4	0	0,0	0,0	108.008	12.149	11,2	0,1
UNIV. INTERNACIONAL SEK	5	0	0,0	0,0	87.352	10.711	12,3	0,1
UNIV. DE ATACAMA	2	1	50,0	0,2	50.777	9.952	19,6	0,0

Cuadro N° 5 (Cont.)

Concurso Regular 2012
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)
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	2	1	50,0	0,2	23.023	9.037	39,3	0,0
UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ	2	0	0,0	0,0	64.560	5.341	8,3	0,0
UNIV. MAYOR	3	0	0,0	0,0	134.750	3.300	2,4	0,0
UNIV. UCINF	1	0	0,0	0,0	16.884	3.000	17,8	0,0
UNIV. DEL PACIFICO	0	0	0,0	0,0	2.234	2.234	100,0	0,0
UNIV. SAN SEBASTIAN	1	0	0,0	0,0	65.727	1.400	2,1	0,0
OTRAS UNIVERSIDADES	15	0	0,0	0,0	365.110	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	1.115	578	51,8	95,5	40.453.669	19.584.792	48,4	94,4
OTRAS INSTITUCIONES								
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	10	7	70,0	1,2	529.491	366.070	69,1	1,8
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	4	4	100,0	0,7	120.549	110.775	91,9	0,5
CENTRO ESTUD. CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONICO	2	1	50,0	0,2	113.094	57.767	51,1	0,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	1	50,0	0,2	91.770	55.480	60,5	0,3
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS	4	1	25,0	0,2	179.664	51.882	28,9	0,3
CLINICA ALEMANA	1	1	100,0	0,2	51.115	51.115	100,0	0,2
FUND. CENTRO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE	1	1	100,0	0,2	51.086	44.651	87,4	0,2
FUERZA AEREA DE CHILE DIV. EDUC.	1	1	100,0	0,2	51.800	44.487	85,9	0,2
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	2	1	50,0	0,2	78.408	38.719	49,4	0,2
INST. FILOSOFIA Y CS. DE LA COMPLEJIDAD	1	1	100,0	0,2	53.934	36.793	68,2	0,2
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	1	1	100,0	0,2	26.881	24.599	91,5	0,1
CLINICA LAS CONDES	1	1	100,0	0,2	24.255	23.255	95,9	0,1
DICTUC S. A	0	0	0,0	0,0	22.711	20.371	89,7	0,1
CORP. EDUCACION Y DESARROLLO. SOCIAL	1	1	100,0	0,2	19.881	19.881	100,0	0,1
CENTRO DE ESTUDIOS DESARROLLO MUJER	1	1	100,0	0,2	21.758	18.540	85,2	0,1
CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA	1	1	100,0	0,2	25.158	17.695	70,3	0,1
MIN. DE SALUD	0	0	0,0	0,0	36.656	17.535	47,8	0,1
FUND. CENT. TRANSDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS FES-SISTEMICOS	1	1	100,0	0,2	18.068	17.366	96,1	0,1
ACAD. NAC. DE ESTUDIOS POLITICOS Y ESTRATEGICOS	2	1	50,0	0,2	24.778	13.979	56,4	0,1

Cuadro Nº 5 (Cont.)

Concurso Regular 2012

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)
CENTRO DE ESTUDIOS PUBLICOS	1	1	100,0	0,2	12.722	12.722	100,0	0,1
CTRO. INV. CIENT. TEC. PARA LA MINERIA	1	0	0,0	0,0	67.741	12.255	18,1	0,1
CENTRO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO	0	0	0,0	0,0	7.567	7.567	100,0	0,0
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	0	0	0,0	0,0	11.575	5.878	50,8	0,0
INST. DE DINAMICA CELULAR Y BIOTECNOLOGIA	0	0	0,0	0,0	5.170	5.170	100,0	0,0
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	0	0	0,0	0,0	17.206	5.170	30,0	0,0
ACADEMIA DE HISTORIA MILITAR	0	0	0,0	0,0	3.969	3.969	100,0	0,0
FORESTAL MININCO S. A.	0	0	0,0	0,0	3.000	3.000	100,0	0,0
CLINICA INDISA	0	0	0,0	0,0	2.200	2.200	100,0	0,0
OTRAS INSTITUCIONES	11	0	0,0	0,0	440.581	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	49	27	55,1	4,5	2.218.994	1.152.491	51,9	5,6
PARTICULARES	0	0	0,0	0,0	106.206	63.600	59,9	0,3
TOTALES	1.164	605	52,0	100,0	42.672.663	20.737.283	48,6	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 2012
Proyectos Aprobados y Total de Recursos 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	152	25,1	18.968.726	29,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	89	14,7	9.262.589	14,3
UNIV. DE CONCEPCION	48	7,9	5.493.037	8,5
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	32	5,3	4.137.836	6,4
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	39	6,4	3.566.881	5,5
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	30	5,0	2.332.895	3,6
UNIV. ANDRES BELLO	14	2,3	2.243.011	3,5
UNIV. DE LA FRONTERA	18	3,0	1.979.692	3,1
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	23	3,8	1.798.289	2,8
UNIV. DE VALPARAISO	15	2,5	1.608.114	2,5
UNIV. DE TARAPACA	10	1,7	1.088.146	1,7
UNIV. DE TALCA	10	1,7	1.061.343	1,6
UNIV. DEL BIO-BIO	10	1,7	806.579	1,2
UNIV. DE LOS LAGOS	11	1,8	794.476	1,2
UNIV. DEL DESARROLLO	6	1,0	687.986	1,1
UNIV. DE ANTOFAGASTA	5	0,8	660.834	1,0
UNIV. DIEGO PORTALES	10	1,7	614.497	0,9
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	9	1,5	595.916	0,9
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	7	1,2	586.411	0,9
UNIV. DE LOS ANDES	7	1,2	563.708	0,9
UNIV. ADOLFO IBANEZ	10	1,7	490.542	0,8
UNIV. DE LA SERENA	6	1,0	454.335	0,7
UNIV. ALBERTO HURTADO	5	0,8	323.548	0,5
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	3	0,5	267.734	0,4
UNIV. SANTO TOMAS	1	0,2	159.650	0,2
UNIV. VINA DEL MAR	1	0,2	138.188	0,2
UNIV. ARTURO PRAT	2	0,3	133.171	0,2
UNIV. DE MAGALLANES	1	0,2	62.936	0,1
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	0	0,0	47.544	0,1
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	1	0,2	45.828	0,1
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	1	0,2	38.192	0,1
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	0	0,0	35.676	0,1
UNIV. DE ATACAMA	1	0,2	29.856	0,0
UNIV. INTERNACIONAL SEK	0	0,0	29.537	0,0
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	0,2	25.707	0,0
UNIV. MAYOR	0	0,0	13.200	0,0
UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ	0	0,0	12.942	0,0

Cuadro N° 6 (Cont.)

Concurso Regular 2012
Proyectos Aprobados y Total de Recursos 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)
UNIV. UCINF	0	0,0	9.000	0,0
UNIV. DEL PACIFICO	0	0,0	6.936	0,0
UNIV. SAN SEBASTIAN	0	0,0	4.200	0,0
OTRAS UNIVERSIDADES	0	0,0	0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	578	95,5	61.179.688	94,3
OTRAS INSTITUCIONES				
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	7	1,2	1.160.632	1,8
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	4	0,7	436.669	0,7
CENTRO ESTUD. CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONICO	1	0,2	221.848	0,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	1	0,2	217.046	0,3
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS	1	0,2	190.594	0,3
FUERZA AEREA DE CHILE DIV. EDUC.	1	0,2	151.917	0,2
FUND. CENTRO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE	1	0,2	132.783	0,2
CLINICA ALEMANA	1	0,2	117.372	0,2
INST. FILOSOFIA Y CS. DE LA COMPLEJIDAD	1	0,2	98.796	0,2
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	1	0,2	92.947	0,1
CLINICA LAS CONDES	1	0,2	85.806	0,1
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	1	0,2	78.906	0,1
MIN. DE SALUD	0	0,0	71.139	0,1
CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA	1	0,2	53.856	0,1
DICTUC S. A	0	0,0	47.199	0,1
CENTRO DE ESTUDIOS DESARROLLO MUJER	1	0,2	46.497	0,1
FUND. CENT. TRANSDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS FES-SISTEMICOS	1	0,2	44.403	0,1
CORP. EDUCACION Y DES. SOCIAL	1	0,2	40.055	0,1
ACAD. NAC. DE ESTUDIOS POLITICOS Y ESTRATEGICOS	1	0,2	35.319	0,1
CTRO. INV. CIENT. TEC. PARA LA MINERIA	0	0,0	32.903	0,1
CENTRO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO	0	0,0	27.890	0,0
CENTRO DE ESTUDIOS PUBLICOS	1	0,2	23.689	0,0
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	0	0,0	23.512	0,0
ACADEMIA DE HISTORIA MILITAR	0	0,0	14.469	0,0
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	0	0,0	14.010	0,0
INST. DE DINAMICA CELULAR Y BIOTECNOLOGIA	0	0,0	13.170	0,0
FORESTAL MININCO S. A.	0	0,0	9.000	0,0
CLINICA INDISA	0	0,0	8.800	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	27	4,5	3.703.538	5,7

Cuadro Nº 6 (Cont.)

Concurso Regular 2012
Proyectos Aprobados y Total de Recursos 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)
PARTICULARES	0	0,0	212.311	0,3
TOTALES	605	100,0	64.883.226	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 2012
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)
CS. NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	67	41	61,2	6,8	1.397.117	736.651	52,7	3,6
FISICA Y ASTRONOMIA	83	48	57,8	7,9	2.654.657	1.282.240	48,3	6,2
QUIMICA	77	45	58,4	7,4	3.339.792	1.612.225	48,3	7,8
BIOLOGIA	152	83	54,6	13,7	7.876.813	4.354.903	55,3	21,0
CS. DE LA TIERRA	31	17	54,8	2,8	1.511.960	830.067	54,9	4,0
SUBTOTAL CS. NATURALES Y EXACTAS	410	234	57,1	38,7	16.780.339	8.816.086	52,5	42,5
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	165	89	53,9	14,7	6.601.719	3.277.501	49,6	15,8
MEDICINA	113	55	48,7	9,1	5.888.858	2.938.095	49,9	14,2
AGRONOMIA	57	29	50,9	4,8	3.023.181	1.458.514	48,2	7,0
SALUD PRODUCCION ANIMAL	20	12	60,0	2,0	1.021.436	500.643	49,0	2,4
SUBTOTAL TECNOLOGIAS	355	185	52,1	30,6	16.535.194	8.174.753	49,4	39,4
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	40	21	52,5	3,5	1.260.878	507.236	40,2	2,4
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	47	26	55,3	4,3	857.366	401.993	46,9	1,9
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	42	14	33,3	2,3	997.359	224.436	22,5	1,1
EDUCACION	66	25	37,9	4,1	1.808.128	566.446	31,3	2,7
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	28	13	46,4	2,1	907.009	462.548	51,0	2,2
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	50	26	52,0	4,3	1.264.182	612.239	48,4	3,0
LINGUISTICA, FILOGIA Y LITERATURA	41	19	46,3	3,1	748.948	315.408	42,1	1,5
HISTORIA	26	14	53,8	2,3	530.918	235.976	44,4	1,1
FILOSOFIA	36	17	47,2	2,8	458.677	199.426	43,5	1,0
SICOLOGIA	23	11	47,8	1,8	523.665	220.736	42,2	1,1
SUBTOTAL CS. SOCIALES Y HUMANIDADES	399	186	46,6	30,7	9.357.130	3.746.444	40,0	18,1
TOTALES	1.164	605	52,0	100,0	42.672.663	20.737.283	48,6	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 2012
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados por Disciplina⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total ⁽²⁾	Asignados	Asig./Total ⁽³⁾
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	41	6,8	2.664.709	4,1
FISICA Y ASTRONOMIA	48	7,9	4.014.050	6,2
QUIMICA	45	7,4	5.332.082	8,2
BIOLOGIA	83	13,7	14.622.450	22,5
CS. DE LA TIERRA	17	2,8	2.655.181	4,1
SUB-TOTAL	234	38,7	29.288.472	45,1
TECNOLOGÍAS				
INGENIERIA	89	14,7	8.408.614	13,0
MEDICINA	55	9,1	10.076.681	15,5
AGRONOMIA	29	4,8	4.528.537	7,0
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	12	2,0	1.451.992	2,2
SUB-TOTAL	185	30,6	24.465.824	37,7
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	21	3,5	1.409.492	2,2
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	26	4,3	1.113.667	1,7
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	14	2,3	651.415	1,0
EDUCACION	25	4,1	1.681.325	2,6
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	13	2,1	1.685.417	2,6
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	26	4,3	1.740.169	2,7
LINGUISTICA, FILOGIA Y LITERATURA	19	3,1	1.016.190	1,6
HISTORIA	14	2,3	650.346	1,0
FILOSOFIA	17	2,8	560.503	0,9
SICOLOGIA	11	1,8	620.406	1,0
SUB-TOTAL	186	30,7	11.128.930	17,2
TOTALES	605	100,0	64.883.226	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 2012
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	8	4	50,0	2,8	59	37	62,7	8,0
FISICA Y ASTRONOMIA	8	6	75,0	4,2	75	42	56,0	9,1
QUIMICA	18	11	61,1	7,7	59	34	57,6	7,3
BIOLOGIA	42	22	52,4	15,5	110	61	55,5	13,2
CS. DE LA TIERRA	8	3	37,5	2,1	23	14	60,9	3,0
SUB-TOTAL	84	46	54,8	32,4	326	188	57,7	40,6
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	31	20	64,5	14,1	134	69	51,5	14,9
MEDICINA	37	18	48,6	12,7	76	37	48,7	8,0
AGRONOMIA	18	8	44,4	5,6	39	21	53,8	4,5
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	3	1	33,3	0,7	17	11	64,7	2,4
SUB-TOTAL	89	47	52,8	33,1	266	138	51,9	29,8
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	6	4	66,7	2,8	34	17	50,0	3,7
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	9	5	55,6	3,5	38	21	55,3	4,5
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	9	2	22,2	1,4	33	12	36,4	2,6
EDUCACION	27	9	33,3	6,3	39	16	41,0	3,5
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	12	8	66,7	5,6	16	5	31,3	1,1
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION	15	7	46,7	4,9	35	19	54,3	4,1
LINGUISTICA, FILOGIA Y LITERATURA	22	8	36,4	5,6	19	11	57,9	2,4
HISTORIA	6	4	66,7	2,8	20	10	50,0	2,2
FILOSOFIA	4	1	25,0	0,7	32	16	50,0	3,5
SICOLOGIA	4	1	25,0	0,7	19	10	52,6	2,2
SUB-TOTAL	114	49	43,0	34,5	285	137	48,1	29,6
TOTALES	287	142	49,5	100,0	877	463	52,8	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 2012
Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos 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	2	33,3	0,3	567.438	133.171	24,0	0,2
II REGION DE ANTOFAGASTA	36	14	38,9	2,3	3.734.999	1.290.653	36,5	2,3
III REGION DE ATACAMA	2	1	50,0	0,2	105.737	29.856	19,6	0,0
IV REGION DE COQUIMBO	14	8	57,1	1,3	1.539.118	698.785	48,7	1,2
V REGION DE VALPARAISO	135	71	52,6	11,7	12.689.070	5.955.733	45,0	9,7
VI REGION DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	0	0	0,0	0,0	18.630	17.880	100,0	0,0
VII REGION DEL MAULE	33	11	33,3	1,8	3.471.549	1.107.171	28,0	1,7
VIII REGION DEL BIO-BIO	143	58	40,6	9,6	15.315.882	6.335.292	39,3	10,3
IX REGION DE LA ARAUCANIA	37	25	67,6	4,1	4.338.600	2.566.103	58,2	4,4
X REGION DE LOS LAGOS	21	11	52,4	1,8	1.966.243	794.476	34,3	1,1
XII REGION DE MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA	4	2	50,0	0,3	503.683	284.784	49,2	0,4
XIV REGION DE LOS RIOS	48	36	75,0	6,0	6.486.696	4.574.505	68,7	7,0
XV DE ARICA Y PARINACOTA	29	10	34,5	1,7	2.787.472	1.088.146	33,7	1,5
METROPOLITANA	656	356	54,3	58,8	72.893.017	40.006.671	52,0	60,1
TOTALES	1.164	605	52,0	100,0	126.418.134	64.883.226	51,3	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⁾ 2006-2011**

(Montos en Mill.\$, Junio 2012)

Año Concurso	Número de Proyectos		% Aprob.	Total Recursos Asignados
	Concursados	Aprobados		
2006	519	116	22,4	3.855,38
2007	357	128	35,9	4.797,58
2008	350	181	51,7	8.999,69
2009	434	150	34,6	8.243,16
2010	489	168	34,4	8.593,64
2011	525	262	49,9	14.432,32
TOTAL	2.674	1.005	38,6⁽²⁾	48.921,77

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Comprende recursos asignados por la duración total de los proyectos.
- (2) Tasa media de aprobación 2006-2011.

[Indice](#)

Cuadro N° 12

Concurso de Iniciación en Investigación 2011
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								
UNIV. DE CHILE	87	49	56,3	18,7	1.992.206	1.088.326	54,6	20,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	72	42	58,3	16,0	1.470.320	808.308	55,0	15,3
UNIV. DE CONCEPCION	47	22	46,8	8,4	1.118.815	502.657	44,9	9,5
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	26	19	73,1	7,3	562.117	388.261	69,1	7,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	38	16	42,1	6,1	756.958	286.434	37,8	5,4
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	22	12	54,5	4,6	495.470	245.374	49,5	4,6
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	21	10	47,6	3,8	494.450	194.355	39,3	3,7
UNIV. DE VALPARAISO	16	8	50,0	3,1	374.844	182.238	48,6	3,4
UNIV. DE LA FRONTERA	9	6	66,7	2,3	225.578	136.609	60,6	2,6
UNIV. ANDRES BELLO	9	6	66,7	2,3	167.318	111.000	66,3	2,1
UNIV. DE TALCA	9	5	55,6	1,9	198.130	91.633	46,2	1,7
UNIV. DEL DESARROLLO	9	4	44,4	1,5	190.311	91.065	47,9	1,7
UNIV. DIEGO PORTALES	12	7	58,3	2,7	173.844	90.441	52,0	1,7
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	9	5	55,6	1,9	177.142	85.162	48,1	1,6
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	8	3	37,5	1,1	136.127	82.742	60,8	1,6
UNIV. DE LOS LAGOS	8	3	37,5	1,1	198.598	75.915	38,2	1,4
UNIV. DE LOS ANDES	11	5	45,5	1,9	194.303	72.737	37,4	1,4
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	8	3	37,5	1,1	155.705	61.711	39,6	1,2
UNIV. DEL BIO-BIO	12	4	33,3	1,5	213.475	54.053	25,3	1,0
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	8	3	37,5	1,1	163.584	52.325	32,0	1,0
UNIV. ARTURO PRAT	2	2	100,0	0,8	43.264	40.690	94,1	0,8
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	6	2	33,3	0,8	113.742	35.550	31,3	0,7
UNIV. DE LA SERENA	2	2	100,0	0,8	37.475	34.725	92,7	0,7
UNIV. DE ANTOFAGASTA	5	1	20,0	0,4	115.502	27.100	23,5	0,5
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	5	3	60,0	1,1	63.024	26.734	42,4	0,5
UNIV. DE TARAPACA	3	1	33,3	0,4	82.884	26.528	32,0	0,5
UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ	4	2	50,0	0,8	53.799	23.441	43,6	0,4
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	4	2	50,0	0,8	50.441	23.090	45,8	0,4
UNIV. ALBERTO HURTADO	7	1	14,3	0,4	73.995	14.576	19,7	0,3
UNIV. DE ATACAMA	3	1	33,3	0,4	32.345	10.201	31,5	0,2
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	2	1	50,0	0,4	32.995	7.496	22,7	0,1
OTRAS UNIVERSIDADES	12	0	0,0	0,0	241.651	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	496	250	50,4	95,4	10.400.412	4.971.477	47,8	93,9

Cuadro Nº 12 (cont.)

Concurso de Iniciación en Investigación 2011
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	10	6	60,0	2,3	279.062	162.982	58,4	3,1
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	2	100,0	0,8	49.371	49.371	100,0	0,9
GENOMICA FORESTAL S. A.	3	1	33,3	0,4	83.797	28.400	33,9	0,5
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	1	1	100,0	0,4	28.400	28.400	100,0	0,5
FUND. FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	1	1	100,0	0,4	28.400	28.400	100,0	0,5
CORP. RIMISP	1	1	100,0	0,4	28.638	25.713	89,8	0,5
OTRAS INSTITUCIONES	11	0	0,0	0,0	289.707	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	29	12	41,4	4,6	787.375	323.266	41,1	6,1
TOTALES	525	262	49,9	100,0	11.187.787	5.294.743	47,3	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 2011
Proyectos Aprobados y Total de Recursos 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	49	18,7	2.907.871	20,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	42	16,0	2.268.407	16,2
UNIV. DE CONCEPCION	22	8,4	1.295.407	9,2
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	19	7,3	1.018.474	7,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	16	6,1	725.158	5,2
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	12	4,6	635.167	4,5
UNIV. DE VALPARAISO	8	3,1	459.306	3,3
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	10	3,8	429.532	3,1
UNIV. DE LA FRONTERA	6	2,3	385.450	2,7
UNIV. ANDRES BELLO	6	2,3	298.901	2,1
UNIV. DIEGO PORTALES	7	2,7	259.273	1,8
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	5	1,9	235.661	1,7
UNIV. DEL DESARROLLO	4	1,5	229.603	1,6
UNIV. DE TALCA	5	1,9	217.188	1,5
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	3	1,1	213.860	1,5
UNIV. DE LOS LAGOS	3	1,1	200.083	1,4
UNIV. DE LOS ANDES	5	1,9	168.571	1,2
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	3	1,1	159.477	1,1
UNIV. DEL BIO-BIO	4	1,5	149.128	1,1
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	3	1,1	120.975	0,9
UNIV. ARTURO PRAT	2	0,8	115.516	0,8
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	2	0,8	99.663	0,7
UNIV. ADOLFO IBANEZ	3	1,1	93.001	0,7
UNIV. DE LA SERENA	2	0,8	81.422	0,6
UNIV. DE TARAPACA	1	0,4	80.228	0,6
UNIV. DE ANTOFAGASTA	1	0,4	68.667	0,5
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	2	0,8	61.585	0,4
UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ	2	0,8	51.049	0,4
UNIV. ALBERTO HURTADO	1	0,4	48.450	0,3
UNIV. DE ATACAMA	1	0,4	27.152	0,2
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	0,4	14.594	0,1
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	250	95,4	13.118.819	93,6

Cuadro N° 13 (Cont.)

**Concurso de Iniciación en Investigación 2011
Proyectos Aprobados y Total de Recursos 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	6	2,3	452.905	3,2
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	0,8	135.249	1,0
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	1	0,4	85.200	0,6
FUND. FRAUNHOFER CHILE RESEARCH	1	0,4	85.200	0,6
GENOMICA FORESTAL S. A.	1	0,4	84.638	0,6
CORP. RIMISP	1	0,4	57.646	0,4
OTRAS INSTITUCIONES	0	0,0	0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	12	4,6	900.838	6,4
TOTALES	262	100,0	14.019.657	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 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	23	13	56,5	5,0	410.242	213.290	52,0	4,0
FISICA Y ASTRONOMIA	21	13	61,9	5,0	484.620	256.156	52,9	4,8
QUIMICA	14	8	57,1	3,1	363.186	211.505	58,2	4,0
BIOLOGIA	61	32	52,5	12,2	1.668.644	873.724	52,4	16,5
CS. DE LA TIERRA	13	8	61,5	3,1	338.837	207.631	61,3	3,9
SUB-TOTAL	132	74	56,1	28,2	3.265.529	1.762.306	54,0	33,3
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	97	50	51,5	19,1	2.293.591	1.071.734	46,7	20,2
MEDICINA	35	18	51,4	6,9	928.286	478.206	51,5	9,0
AGRONOMIA	39	20	51,3	7,6	1.083.950	522.685	48,2	9,9
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	16	8	50,0	3,1	446.831	194.012	43,4	3,7
SUB-TOTAL	187	96	51,3	36,6	4.752.658	2.266.637	47,7	42,8
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	26	10	38,5	3,8	478.934	141.336	29,5	2,7
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	35	14	40,0	5,3	434.669	168.268	38,7	3,2
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	27	13	48,1	5,0	467.866	164.447	35,1	3,1
EDUCACION	30	11	36,7	4,2	496.711	169.891	34,2	3,2
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	7	4	57,1	1,5	165.093	101.167	61,3	1,9
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	19	10	52,6	3,8	316.129	166.905	52,8	3,2
LINGUISTICA, FILOLOGIA Y LITERATURA	21	8	38,1	3,1	253.088	88.104	34,8	1,7
HISTORIA	17	8	47,1	3,1	222.470	100.079	45,0	1,9
FILOSOFIA	12	7	58,3	2,7	119.486	61.629	51,6	1,2
SICOLOGIA	12	7	58,3	2,7	215.154	103.974	48,3	2,0
SUBTOTAL	206	92	44,7	35,1	3.169.600	1.265.800	39,9	23,9
TOTALES	525	262	49,9	100,0	11.187.787	5.294.743	47,3	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados Apr. 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 2011
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados por Disciplina (¹)**

(Montos en miles \$)

DISCIPLINA	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (²)	Asignados	Asig./Total (³)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	13	5,0	617.585	4,4
FISICA Y ASTRONOMIA	13	5,0	699.818	5,0
QUIMICA	8	3,1	550.742	3,9
BIOLOGIA	32	12,2	2.498.724	17,8
CS. DE LA TIERRA	8	3,1	520.812	3,7
SUB-TOTAL	74	28,2	4.887.681	34,9
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	50	19,1	2.684.361	19,1
MEDICINA	18	6,9	1.336.368	9,5
AGRONOMIA	20	7,6	1.357.812	9,7
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	8	3,1	493.335	3,5
SUB-TOTAL	96	36,6	5.871.876	41,9
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	10	3,8	413.144	2,9
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	14	5,3	390.770	2,8
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	13	5,0	412.891	2,9
EDUCACION	11	4,2	359.152	2,6
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	4	1,5	286.827	2,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	10	3,8	436.327	3,1
LINGUISTICA, FILOGRAFIA Y LITERATURA	8	3,1	219.521	1,6
HISTORIA	8	3,1	285.877	2,0
FILOSOFIA	7	2,7	132.961	0,9
SICOLOGIA	7	2,7	322.630	2,3
SUB-TOTAL	92	35,1	3.260.100	23,3
TOTALES	262	100,0	14.019.657	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 2011
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(as) Investigadores(as) Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (¹)	Apr./ Total (²)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (³)	Apr./ Total (⁴)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	4	2	50,0	2,3	19	11	57,9	6,3
FISICA Y ASTRONOMIA	3	2	66,7	2,3	18	11	61,1	6,3
QUIMICA	5	3	60,0	3,4	9	5	55,6	2,9
BIOLOGIA	23	10	43,5	11,5	38	22	57,9	12,6
CS. DE LA TIERRA	7	5	71,4	5,7	6	3	50,0	1,7
SUB-TOTAL	42	22	52,4	25,3	90	52	57,8	29,7
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	12	6	50,0	6,9	85	44	51,8	25,1
MEDICINA	17	9	52,9	10,3	18	9	50,0	5,1
AGRONOMIA	13	8	61,5	9,2	26	12	46,2	6,9
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	8	5	62,5	5,7	8	3	37,5	1,7
SUB-TOTAL	50	28	56,0	32,2	137	68	49,6	38,9
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	11	6	54,5	6,9	15	4	26,7	2,3
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	8	4	50,0	4,6	27	10	37,0	5,7
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	3	1	33,3	1,1	24	12	50,0	6,9
EDUCACION	16	6	37,5	6,9	14	5	35,7	2,9
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	1	1	100,0	1,1	6	3	50,0	1,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	12	8	66,7	9,2	7	2	28,6	1,1
LINGUISTICA, FILOGRAFIA Y LITERATURA	12	4	33,3	4,6	9	4	44,4	2,3
HISTORIA	5	2	40,0	2,3	12	6	50,0	3,4
FILOSOFIA	2	0	0,0	0,0	10	7	70,0	4,0
SICOLOGIA	9	5	55,6	5,7	3	2	66,7	1,1
SUB-TOTAL	79	37	46,8	42,5	127	55	43,3	31,4
TOTALES	171	87	50,9	100,0	354	175	49,4	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 2011
Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos
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	2	2	100,0	0,8	121.835	115.516	94,8	0,8
II REGION DE ANTOFAGASTA	14	4	28,6	1,5	774.901	228.144	29,4	1,6
III REGION DE ATACAMA	3	1	33,3	0,4	85.264	27.152	31,8	0,2
IV REGION DE COQUIMBRO	4	2	50,0	0,8	228.059	81.422	35,7	0,6
V REGION DE VALPARAISO	77	34	44,2	13,0	4.072.514	1.613.996	39,6	11,5
VII REGION DEL MAULE	18	10	55,6	3,8	948.483	452.849	47,7	3,2
VIII REGION DEL BIO-BIO	68	29	42,6	11,1	3.929.156	1.628.836	41,5	11,6
IX REGION DE LA ARAUCANIA	17	9	52,9	3,4	1.019.567	506.425	49,7	3,6
X REGION DE LOS LAGOS	8	3	37,5	1,1	560.641	200.083	35,7	1,4
XII REGION DE MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA	3	0	0,0	0,0	209.327	0	0	0,0
XIV REGION DE LOS RIOS	28	21	75,0	8,0	1.618.615	1.153.723	71	8,2
XV REGION DE ARICA Y PARINACOTA	3	1	33,3	0,4	205.473	80.228	39	0,6
METROPOLITANA	280	146	52,1	55,7	15.063.039	7.931.283	53	56,6
TOTALES	525	262	49,9	100,0	28.836.874	14.019.657	48,6	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 Millones \$, Junio 2012)

Año Concurso	Número de Proyectos		% Aprob.	Total Recursos Asignados
	Concursados	Aprobados		
1991	21	8	38,1	197,53
1993	20	16	80,0	553,23
1994	19	13	68,4	478,27
1995	18	17	94,4	539,28
1996	11	8	72,7	329,82
1997	33	22	66,7	911,19
1998	41	23	56,1	1.256,45
1999	48	28	58,3	1.478,60
2000	57	27	47,4	1.416,61
2001	67	27	40,3	1.147,02
2002	49	20	40,8	1.012,35
2003	72	19	26,4	930,17
2004	83	21	25,3	683,80
2005	88	21	23,9	669,35
2006	117	54	46,2	1.425,18
2007	58	37	63,8	1.179,08
2008	110	74	67,3	2.646,86
2009	76	66	86,8	2.452,49
2010	140	80	57,1	4.182,95
2011	172	90	52,3	4.937,27
2012	226	150	66,4	8.274,80
TOTAL	1.526	821	56,1⁽²⁾	36.702,32

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Comprende recursos asignados por la duración total de los proyectos.
(2) Tasa media de aprobación 1991-2012.

[Indice](#)

Cuadro N° 19

Concurso Postdoctorado 2012
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	58	36	62,1	24,0	1.190.418	741.211	62,3	23,9
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	45	30	66,7	20,0	923.254	617.834	66,9	19,9
UNIV. DE CONCEPCION	26	19	73,1	12,7	535.560	395.310	73,8	12,7
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	16	11	68,8	7,3	335.960	232.590	69,2	7,5
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	12	10	83,3	6,7	244.961	204.701	83,6	6,6
UNIV. DE LA FRONTERA	14	9	64,3	6,0	291.136	187.136	64,3	6,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	9	5	55,6	3,3	173.330	92.700	53,5	3,0
UNIV. DE VALPARAISO	7	5	71,4	3,3	154.540	109.940	71,1	3,5
UNIV. ANDRES BELLO	5	4	80,0	2,7	105.500	84.700	80,3	2,7
UNIV. DE LA SERENA	4	3	75,0	2,0	84.412	62.382	73,9	2,0
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	4	2	50,0	1,3	79.200	39.155	49,4	1,3
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	4	2	50,0	1,3	81.425	41.425	50,9	1,3
UNIV. DE TALCA	2	1	50,0	0,7	39.537	20.800	52,6	0,7
UNIV. ARTURO PRAT	1	1	100,0	0,7	20.800	20.800	100,0	0,7
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	1	1	100,0	0,7	20.800	20.800	100,0	0,7
UNIV. DE LOS ANDES	1	1	100,0	0,7	22.300	22.300	100,0	0,7
UNIV. DE TARAPACA	1	1	100,0	0,7	20.550	20.550	100,0	0,7
UNIV. DEL BIO-BIO	1	1	100,0	0,7	20.710	20.710	100,0	0,7
UNIV. DEL DESARROLLO	1	1	100,0	0,7	20.800	20.800	100,0	0,7
OTRAS UNIVERSIDADES	2	0	0,0	0,0	41.600	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	214	143	66,8	95,3	4.406.793	2.955.844	67,1	95,2

Cuadro N° 19 (cont.)

Concurso Postdoctorado 2012
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 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	12	7	58,3	4,7	251.244	147.794	58,8	4,8
TOTALES	226	150	66,4	100,0	4.658.037	3.103.638	66,6	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran 2 ó 3 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 2012
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	36	24,0	2.003.783	24,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	30	20,0	1.577.146	19,1
UNIV. DE CONCEPCION	19	12,7	1.093.805	13,2
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	10	6,7	573.558	6,9
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	11	7,3	538.280	6,5
UNIV. DE LA FRONTERA	9	6,0	519.936	6,3
UNIV. DE VALPARAISO	5	3,3	275.650	3,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	5	3,3	266.300	3,2
UNIV. ANDRES BELLO	4	2,7	230.300	2,8
UNIV. DE LA SERENA	3	2,0	186.455	2,3
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	2	1,3	121.475	1,5
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	2	1,3	99.245	1,2
UNIV. DE LOS ANDES	1	0,7	63.900	0,8
UNIV. DE TALCA	1	0,7	62.400	0,8
UNIV. DEL DESARROLLO	1	0,7	62.400	0,8
UNIV. DEL BIO-BIO	1	0,7	62.130	0,8
UNIV. ARTURO PRAT	1	0,7	61.188	0,7
UNIV. DE TARAPACA	1	0,7	59.150	0,7
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	1	0,7	41.600	0,5
OTRAS UNIVERSIDADES	0	0,0	0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	143	95,3	7.898.701	95,5

Cuadro N° 20 (Cont.)

Concurso Postdoctorado 2012
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)
OTRAS INSTITUCIONES				
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	3	2,0	190.200	2,3
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	0,7	62.400	0,8
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	1	0,7	41.600	0,5
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	1	0,7	41.600	0,5
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS	1	0,7	40.316	0,5
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	7	4,7	376.116	4,5
TOTALES	150	100,0	8.274.817	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran 2 ó 3 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 Nº 21

Concurso Postdoctorado 2012
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	15	14	93,3	9,3	309.676	290.476	93,8	9,4
FISICA Y ASTRONOMIA	30	26	86,7	17,3	626.284	542.934	86,7	17,5
QUIMICA	16	13	81,3	8,7	318.250	257.600	80,9	8,3
BIOLOGIA	65	38	58,5	25,3	1.350.525	787.421	58,3	25,4
CS. DE LA TIERRA	9	6	66,7	4,0	184.720	126.300	68,4	4,1
SUB-TOTAL	135	97	71,9	64,7	2.789.455	2.004.731	71,9	64,6
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	16	11	68,8	7,3	338.000	233.300	69,0	7,5
MEDICINA	16	9	56,3	6,0	332.103	186.950	56,3	6,0
AGRONOMIA	14	9	64,3	6,0	290.181	187.136	64,5	6,0
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	5	5	100,0	3,3	104.000	104.000	100,0	3,4
SUB-TOTAL	51	34	66,7	22,7	1.064.284	711.386	66,8	22,9
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	1	1	100,0	0,7	20.710	20.710	100,0	0,7
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	3	2	66,7	1,3	62.805	42.005	66,9	1,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	1	1	100,0	0,7	18.700	18.700	100,0	0,6
EDUCACION	5	1	20,0	0,7	102.752	20.115	19,6	0,6
ANTROP. Y ARQUEOLOGÍA	7	3	42,9	2,0	143.985	62.125	43,1	2,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	4	1	25,0	0,7	84.226	20.796	24,7	0,7
LINGUISTICA, FILOGRAFIA Y LITERATURA	5	3	60,0	2,0	98.040	61.530	62,8	2,0
HISTORIA	6	3	50,0	2,0	121.370	61.100	50,3	2,0
FILOSOFIA	6	2	33,3	1,3	111.370	40.100	36,0	1,3
SICOLOGIA	2	2	100,0	1,3	40.340	40.340	100,0	1,3
SUB-TOTAL	40	19	47,5	12,7	804.298	387.521	48,2	12,5
TOTALES	226	150	66,4	100,0	4.658.037	3.103.638	66,6	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran 2 ó 3 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 Nº 22

Concurso Postdoctorado 2012
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	14	9,3	718.348	8,7
FISICA Y ASTRONOMIA	26	17,3	1.420.661	17,2
QUIMICA	13	8,7	723.200	8,7
BIOLOGIA	38	25,3	2.103.637	25,4
CS. DE LA TIERRA	6	4,0	355.100	4,3
SUB-TOTAL	97	64,7	5.320.946	64,3
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	11	7,3	585.477	7,1
MEDICINA	9	6,0	536.200	6,5
AGRONOMIA	9	6,0	519.936	6,3
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	5	3,3	291.200	3,5
SUB-TOTAL	34	22,7	1.932.813	23,4
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	1	0,7	62.130	0,8
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	2	1,3	103.215	1,2
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	1	0,7	55.300	0,7
EDUCACION	1	0,7	61.242	0,7
ANTROP. Y ARQUEOLOGÍA	3	2,0	179.763	2,2
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	1	0,7	41.268	0,5
LINGUISTICA, FILOGIA Y LITERATURA	3	2,0	141.360	1,7
HISTORIA	3	2,0	175.260	2,1
FILOSOFIA	2	1,3	99.300	1,2
SICOLOGIA	2	1,3	102.220	1,2
SUB-TOTAL	19	12,7	1.021.058	12,3
TOTALES	150	100,0	8.274.817	100,0

Fuente: Base de Datos FONDECYT.

NOTAS:

- (1) Estos proyectos duran 2 ó 3 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 2012
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	4	4	100,0	6,2	11	10	90,9	11,8
FISICA Y ASTRONOMIA	5	5	100,0	7,7	25	21	84,0	24,7
QUIMICA	5	3	60,0	4,6	11	10	90,9	11,8
BIOLOGIA	33	20	60,6	30,8	32	18	56,3	21,2
CS. DE LA TIERRA	6	4	66,7	6,2	3	2	66,7	2,4
SUB-TOTAL	53	36	67,9	55,4	82	61	74,4	71,8
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	8	6	75,0	9,2	8	5	62,5	5,9
MEDICINA	13	9	69,2	13,8	3	0	0,0	0,0
AGRONOMIA	8	4	50,0	6,2	6	5	83,3	5,9
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	2	2	100,0	3,1	3	3	100,0	3,5
SUB-TOTAL	31	21	67,7	32,3	20	13	65,0	15,3
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	0	0	0,0	0,0	1	1	100,0	1,2
CS. JURIDICAS, ESTUD. INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	1	0	0,0	0,0	2	2	100,0	2,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	0	0	0,0	0,0	1	1	100,0	1,2
EDUCACION	3	1	33,3	1,5	2	0	0,0	0,0
ANTROP. Y ARQUEOLOGÍA	3	2	66,7	3,1	4	1	25,0	1,2
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	1	1	100,0	1,5	3	0	0,0	0,0
LINGUISTICA, FILOGIA Y LITERATURA	3	2	66,7	3,1	2	1	50,0	1,2
HISTORIA	2	1	50,0	1,5	4	2	50,0	2,4
FILOSOFIA	2	0	0,0	0,0	4	2	50,0	2,4
SICOLOGIA	1	1	100,0	1,5	1	1	100,0	1,2
SUB-TOTAL	16	8	50,0	12,3	24	11	45,8	12,9
TOTALES	100	65	65,0	100,0	126	85	67,5	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 2012
Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos
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)
I REGION DE TARAPACA	1	1	100,0	0,7	61.188	61.188	100,0	0,7
II REGION DE ANTOFAGASTA	4	2	50,0	1,3	221.425	121.475	54,9	1,5
IV REGION DE COQUIMBO	6	4	66,7	2,7	352.491	226.771	64,3	2,7
V REGION DE VALPARAISO	20	12	60,0	8,0	1.047.305	641.195	61,2	7,7
VII REGION DEL MAULE	2	1	50,0	0,7	99.387	62.400	62,8	0,8
VIII REGION DEL BIO-BIO	28	21	75,0	14,0	1.539.185	1.197.535	77,8	14,5
IX REGION DE LA ARAUCANIA	14	9	64,3	6,0	769.536	519.936	67,6	6,3
XIV REGION DE LOS RIOS	16	13	81,3	8,7	884.538	763.758	86,3	9,2
XV REGION DE ARICA Y PARINACOTA	1	1	100,0	0,7	59.150	59.150	100,0	0,7
METROPOLITANA	134	86	64,2	57,3	7.247.888	4.621.409	63,8	55,8
TOTALES	226	150	66,4	100,0	12.282.093	8.274.817	67,4	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 2012

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMÁTICAS

Inv. Responsable : ARELLANO VALLE, REINALDO BORIS
 Proyecto : 1120121 FULL STATISTICAL ANALYSIS OF NON-STANDARD REGRESSION MODELS
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.419
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS

Inv. Responsable : ARENAS CARMONA, LUIS ERNESTO
 Proyecto : 1120565 REPRESENTATION FIELDS FOR ORDERS AND VECTOR BUNDLES
 Disciplina : TEORIA DE LOS NUMEROS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.606
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable : BENGURIA DONOSO, RAFAEL JOSE URBANO
 Proyecto : 1120836 SOME SPECTRAL PROBLEMS IN MATHEMATICAL PHYSICS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.377
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : BERRES, STEFAN
 Proyecto : 1120587 NONSTRICTLY HYPERBOLIC SYSTEMS OF CONSERVATION LAWS AND APPLICATIONS
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.322
 Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS

Inv. Responsable : BOURGET, OLIVIER CHRISTIAN
 Proyecto : 1120786 PERTURBATIONS OF PURELY ABSOLUTELY CONTINUOUS QUANTUM SYSTEMS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.179
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : CHALCO CANO, YURILEV
 Proyecto : 1120665 FUZZY MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.660
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : COMMAN, HENRI MARCEL PAUL
 Proyecto : 1120493 EQUIVALENCE OF ENSEMBLES FOR QUANTUM SPIN SYSTEMS AND (CLASSICAL) DYNAMICAL SYSTEMS
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.250
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : CUMSILLE ATALA, PATRICIO ANDRES
 Proyecto : 1120582 MATHEMATICAL MODELING OF SOME BIOLOGICAL SYSTEMS. APPLICATIONS TO TUMOR GROWTH AND ANGIOGENESIS PROCESS FOR THE OPTIMIZATION OF CLINICAL PROTOCOLS, AND APPLICATIONS TO BIOFILM FORMATION
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.331
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS

Inv. Responsable : DE LA CRUZ MESIA, ROLANDO
 Proyecto : 1120739 CONTRIBUTIONS TO MIXED-EFFECTS MODELS FOR COMPLEX DATA: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.731
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. SALUD PÚBLICA

Inv. Responsable	: FLORES BAZAN, FABIAN
Proyecto	: 1120980 FURTHER DEVELOPMENTS IN NONCONVEX OPTIMIZATION AND EQUILIBRIA
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.292
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: GAJARDO ADARO, PEDRO RODRIGO
Proyecto	: 1120239 ON THE REGULARITY OF OPTIMAL VALUE FUNCTIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.753
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: GARCIA MOKINA, GALINA CRISTINA
Proyecto	: 1120560 RECOVERY METHODS FOR INVERSE PROBLEMS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.501
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable	: GOMEZ BOFILL, WALTER
Proyecto	: 1120028 CONVERGENCE PROPERTIES AND NUMERICAL PERFORMANCE OF THE SEQUENTIAL QUADRATIC SEMIDEFINITE PROGRAMMING METHOD
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.046
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. MATEMATICA

Inv. Responsable	: GONZALEZ AVILES, CRISTIAN DAVID
Proyecto	: 1120003 ABELIAN CLASS GROUPS OF ALGEBRAIC GROUPS AND DUALITY
Disciplina	: TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 8.592
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: GONZALEZ OLIVARES, EDUARDO JAIME
Proyecto	: 1120218 MULTISTABILITY AND PERIODICITY ON PREDATOR-PREY MODELS DUE TO ECOLOGICAL PHENOMENA AFFECTING SOME OF POPULATIONS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.375
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

Inv. Responsable	: GOUET BAÑARES, RAUL EDUARDO
Proyecto	: 1120408 ON RECORD-LIKE OBSERVATIONS FROM SEQUENCES OF RANDOM VARIABLES: THEORY AND STATISTICAL APPLICATIONS.
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.074
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: ITURRIAGA PASTENE, LEONELO PATRICIO
Proyecto	: 1120842 MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR QUASILINEAR AND NON-LOCAL ELLIPTIC PROBLEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.345
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: KONDRACHOUK, IGOR
Proyecto	: 1121030 COMPLEX AND HYPERCOMPLEX ANALYSIS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.661
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS

Inv. Responsable	: LABRA JELDRES, ALICIA CARMEN
Proyecto	: 1120844 ON COMMUTATIVE NONASSOCIATIVE ALGEBRAS SATISFYING AN IDENTITY OF TYPE $(LX)^N T$ $L(X^N) = 0$
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.391
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: LEIVA SANCHEZ, VICTOR ELISEO
Proyecto	: 1120879 MULTIVARIATE AND MATRIX-VARIATE BIRNBAUM-SAUNDERS DISTRIBUTIONS: CHARACTERIZATION, MODELING AND DIAGNOSTICS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.274
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA

Inv. Responsable	: LORCA PIZARRO, SEBASTIAN ANTONIO
Proyecto	: 1120706 ON EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR SOME NONLINEAR SYSTEMS WITH NON-VARIATONAL STRUCTURE
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.525
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable	: MANTOIU, MARIUS LAURENTIU
Proyecto	: 1120300 SPECTRAL ANALYSIS FOR PSEUDODIFFERENTIAL OPERATORS BY ANALYTICAL AND ALGEBRAICAL METHODS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.656
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: MARTIN GONZALEZ, YVES LEOPOLDO
Proyecto	: 1121064 ON JACOBI FORMS, DIRICHLET SERIES, AND SOME EXPLICIT RELATIONS AMONG THEM.
Disciplina	: TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.279
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: MERCADO SAUCEDO, ALBERTO CARLOS
Proyecto	: 1120610 CONTROLLABILITY AND INVERSE PROBLEMS FOR SCHRODINGER EQUATIONS.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.203
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: MUSSO POLLA, MONICA
Proyecto	: 1120151 BUBBLING PHENOMENA IN SEMILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS AND IN TIME DEPENDENT PROBLEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.636
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: NAVAS FLORES, ANDRES IGNACIO
Proyecto	: 1120131 A GEOMETRIC APPROACH TO SOME COHOMOLOGICAL PROBLEMS IN DYNAMICS
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.104
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable	: PALMA MANRIQUEZ, WILFREDO OMAR
Proyecto	: 1120758 ANALYSIS OF LONG-RANGE DEPENDENT DATA: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.677
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS

Inv. Responsable	: PANTOJA MACARI, JOSE EDUARDO
Proyecto	: 1120578 PRESENTATIONS AND REPRESENTATIONS OF GENERALIZED GENERAL LINEAR GROUPS, AND APPLICATIONS
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.408
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

Inv. Responsable	: PINTO JIMENEZ, MANUEL ABELARDO
Proyecto	: 1120709 ALMOST PERIODIC TYPE FUNCTIONS AND SOLUTIONS OF DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH DEVIATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.448
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: REBOLLEDO BERROETA, ROLANDO AQUILES
Proyecto	: 1120063 CONTRIBUTIONS TO OPEN SYSTEM DYNAMICS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.700
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: REMENIK ZISIS, DANIEL ILAN
Proyecto	: 1120309 INTERACTING PARTICLE SYSTEMS, GROWTH MODELS, AND APPLICATIONS TO STATISTICAL PHYSICS AND BIOLOGY
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.432
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: ROJAS MEDAR, MARKO ANTONIO
Proyecto	: 1120260 OPTIMAL CONTROL PROBLEMS FOR THE NAVIER-STOKES TYPE EQUATIONS: MONO-OBJECTIVE AND MULTIOBJECTIVE CASES.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.338
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS

Inv. Responsable	: ROMAN FLORES, HERIBERTO EDUARDO
Proyecto	: 1120674 CONTRIBUTIONS TO FUZZY SET-VALUED ANALYSIS: FUZZY INTEGRALS AND FUZZY SYSTEMS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.075
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable	: RYOM-HANSEN HANSEN, STEEN
Proyecto	: 1121129 GRADINGS RELATED TO YOUNG'S SEMINORMAL BASIS.
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.232
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable	: SAAVEDRA SEGURA, MARIANA RUTH
Proyecto	: 1120333 BIFURCATIONS OF CRITICAL PERIODS OF PLANAR VECTOR FIELDS
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.227
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: SOTO ANDRADE, JORGE ANTONIO
Proyecto	: 1120571 GELFAND MODELS AND GROUPOIDS IN GROUP REPRESENTATION THEORY
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.221
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: SOTO MONTERO, RICARDO LORENZO
Proyecto	: 1120180 INVERSE ELEMENTARY DIVISORS PROBLEM FOR NONNEGATIVE MATRICES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.558
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: TAN, JINGGANG
Proyecto	: 1120105 NONLINEAR PROBLEMS INVOLVING PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.828
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: UBILLA LOPEZ, PEDRO EDUARDO
Proyecto	: 1120524 SOME SUPERLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS INVOLVING QUASILINEAR OPERATORS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.542
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable	: VALLEJOS ARRIAGADA, RONNY OBED
Proyecto	: 1120048 ASSOCIATION CHARACTERISTICS BETWEEN TWO SPATIAL PROCESSES AND REDUCTION OF SAMPLE SIZES IN SPATIAL STATISTICS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.806
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : VERA VILLAGRAN, OCTAVIO PAULO
 Proyecto : 1121120 DYNAMICAL SYSTEMS PARABOLIC-HYPERBOLIC AND APPLICATIONS
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.577
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS.

FÍSICA Y ASTRONOMÍA

Inv. Responsable : ALTBIR DRULLINSKY, DORA ROSA
 Proyecto : 1120356 MAGNETIC PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.326
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : ARELLANO SEPULVEDA, HUGO FRANCISCO
 Proyecto : 1120396 OPEN ISSUES IN FOLDING MODELS FOR NUCLEON SCATTERING FROM NUCLEI
 Disciplina : FISICA NUCLEAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.625
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : ASTEFANESEI, DUMITRU
 Proyecto : 1120446 BLACK HOLE PHYSICS AND GAUGE/GRAVITY DUALITIES
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.092
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

Inv. Responsable : BARBA SUAREZ, RODOLFO HECTOR
 Proyecto : 1120668 MASSIVE STARS AS KEY OBJECTS TO UNDERSTAND THE MILKY WAY STRUCTURE AND EVOLUTION
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.630
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA/GRUPO ASTROFISICA

Inv. Responsable : BAREA MUÑOZ, JOSE
 Proyecto : 1120462 NUCLEAR MASSES, DOUBLE BETA DECAY AND QUANTUM PHASE TRANSITIONS STUDIES IN NUCLEAR PHYSICS.
 Disciplina : FISICA NUCLEAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.765
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : BARRIENTOS PARRA, LUIS FELIPE
 Proyecto : 1120676 MASSIVE OBJECTS THROUGH COSMIC TIME
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 28.317
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA

Inv. Responsable : BORISSOVA, JORDANKA HRISTOVA
 Proyecto : 1120601 STAR CLUSTERS AS BUILDING BLOCKS OF THE MILKY WAY DISK: THE INFRARED REVOLUTION
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.539
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : BROOKS, WILLIAM KING
 Proyecto : 1120953 PARTON PROPAGATION THROUGH STRONGLY INTERACTING SYSTEMS OF HOT AND COLD MATTER
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.130
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CANFORA TARTAGLIA, FABRIZIO ERNESTO
 Proyecto : 1120352 CHERN-SIMONS THEORY, KNOTS AND GRIBOV AMBIGUITY
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.706
 Institución : CENTRO DE ESTUD. CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: CHANDIA QUEVEDO, OSVALDO MARIO
Proyecto	: 1120263 APPLICATIONS OF THE PURE SPINOR SUPERSTRING
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.876
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE ARTES LIBERALES

Inv. Responsable	: CLERC GAVILAN, MARCEL GABRIEL
Proyecto	: 1120320 DEFECTS DYNAMICS INDUCED BY SPATIAL FORCING
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 33.065
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: FLORES ARAYA, JUAN CESAR
Proyecto	: 1120344 NONLINEAR MODELS APPLIED TO ARCHAEOLOGICAL PROBLEMS: CIVILIZATION COLLAPSE AND DISPERSION
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.302
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable	: FREED, MELANIE
Proyecto	: 1120553 QUANTITATIVE EVALUATION AND OPTIMIZATION OF DYNAMIC CONTRAST-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.650
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: GALAZ LLADSER, GASPAR ANTONIO
Proyecto	: 1120195 UNVEILING THE PHYSICAL PROPERTIES OF THE INTERSTELLAR MEDIUM IN LOW SURFACE BRIGHTNESS GALAXIES
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.987
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA

Inv. Responsable	: GALAZUTDINOV, GAZINUR
Proyecto	: 1120190 SPECTROSCOPIC STUDY OF TRANSLUCENT INTERSTELLAR CLOUDS: LOOKING FOR CARRIERS OF DIFFUSE BANDS.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.220
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: GASKELL, MARTIN
Proyecto	: 1120957 THE NATURE OF THE LINE- AND CONTINUUM-EMITTING REGIONS OF ACTIVE GALACTIC NUCLEI
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.815
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable	: HUBER, PATRICK
Proyecto	: 1120859 FLUIDICS OF MOLECULAR LIQUIDS IN NANOPOROUS SOLIDS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 42.672
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: KIWI TICHAUER, MIGUEL GERMAN
Proyecto	: 1120399 NANOSCOPIC SYSTEMS: METALLIC CLUSTERS, NANOWIRES AND EXCHANGE BIAS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.126
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: KOCH, BENJAMIN
Proyecto	: 1120360 THEORY AND PHENOMENOLOGY AT THE TERASCALE
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.535
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: LANDEROS SILVA, PEDRO MIGUEL
Proyecto	: 1120618 SPIN DYNAMICS IN MAGNETIC NANO-STRUCTURES WITH DEFECT ARRAYS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.784
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: LAROZE NAVARRETE, DAVID NICOLAS
Proyecto	: 1120764 THERMAL CONVECTION PHENOMENA IN MAGNETIC FLUIDS
Disciplina	: FISICA DE FLUIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.618
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable	: LIRA TEILLERY, PAULINA M.
Proyecto	: 1120328 VARIABILITY IN ACTIVE GALACTIC NUCLEI
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.214
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: LIZARRAGA JURADO, RAQUEL ALEJANDRA
Proyecto	: 1120334 MAGNETIC PROPERTIES IN DISORDERED MATERIALS: AN AB INITIO STUDY
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.748
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. FISICA

Inv. Responsable	: LOPEZ CABRERA, CARLOS ENRIQUE
Proyecto	: 1121034 QUANTUM CORRELATIONS IN QUANTUM OPTICAL AND QUANTUM SPINS SYSTEMS
Disciplina	: OPTICA CUANTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.116
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MAEDA ISOBE, HIDEKI
Proyecto	: 1121028 QUEST FOR BLACK HOLES IN STRING THEORY
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.285
Institución	: CENTRO DE ESTUD. CIENTIFICOS/DEPTO. DE BIOFISICA Y FISILOGIA MOLECULAR

Inv. Responsable	: MARTINEZ SILVA, CRISTIAN ANDRES
Proyecto	: 1121031 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.572
Institución	: CENTRO DE ESTUD. CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: MENENDEZ PROUPIN, EDUARDO ARIEL
Proyecto	: 1120183 STUDY OF IMPURITIES, COMPLEX DEFECTS, AND GRAIN BOUNDARIES IN CDTE THIN FILMS USING COMPUTER SIMULATION AT THE ATOMIC SCALE
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.595
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MOLINA GALVEZ, MARIO IGNACIO
Proyecto	: 1120123 LOCALIZATION IN DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIA: CASE STUDIES
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.190
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MOREIRA LIMA, GUSTAVO DE AQUINO
Proyecto	: 1120067 USING THE TRANSVERSE ENTANGLEMENT OF SPONTANEOUS PARAMETRIC DOWN-CONVERSION FOR CONTINUOUS-VARIABLE QUANTUM INFORMATION PROCESSING AND NEW TESTS OF QUANTUM NON-LOCALITY.
Disciplina	: OPTICA CUANTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.872
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MORENO MARTINEZ, JOSE ALBERTO
Proyecto	: 1120801 EXPERIMENTAL STUDY OF RADIATIONS AND CHARGED PARTICLE BEAMS USING LOW AND VERY LOW ENERGY PLASMA FOCUS DEVICES
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 38.719
Institución	: COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR

Inv. Responsable	: MOTTA CIFUENTES, VERONICA
Proyecto	: 1120741 MICROLENSING IN LENSED QUASARS: PROBING THE LENS HALO AND THE SOURCE STRUCTURE
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.118
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: MUJICA FERNANDEZ, NICOLAS
Proyecto	: 1120211 ON THE RELATION BETWEEN MICROSCOPIC DYNAMICS AND COLLECTIVE BEHAVIOR IN GRANULAR SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.912
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MUÑOZ GALVEZ, VICTOR HUGO
Proyecto	: 1121144 NONLINEAR PROCESSES IN RELATIVISTIC ELECTRON-POSITRON PLASMAS
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.666
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MUÑOZ VIDAL, RICARDO RODRIGO
Proyecto	: 1120013 CANVASSING THE MILKY WAY NEIGHBORHOOD: A DEEP PHOTOMETRIC SURVEY OF THE NEW ULTRA-FAINT DWARFS AND OTHER OUTER HALO SATELLITES
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.928
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: PUZIA, THOMAS HYAZINTH
Proyecto	: 1121005 THE NEXT GENERATION STELLAR POPULATION SYNTHESIS MODELS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 35.537
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: RESTUCCIA NUÑEZ, ALVARO EDUARDO
Proyecto	: 1121103 QUANTUM ASPECTS OF D=11 SUPERMEMBRANE IN M-THEORY
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.147
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. CIENCIAS BASICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: RISSO ROCCO, DINO ENZO
Proyecto	: 1120775 DYNAMICS OF CONFINED GRANULAR FLUIDS
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.204
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable	: ROA OPPLIGER, LUIS ALBERTO
Proyecto	: 1120695 QUANTUM CORRELATIONS
Disciplina	: MECANICA CUANTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.673
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: ROJAS GOMEZ-LOBO, JUAN CRISTOBAL
Proyecto	: 1120770 CONTEMPORARY ISSUES IN NON PERTURBATIVE QUANTUM FIELD THEORY
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.519
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable	: ROJO RUBKE, PATRICIO MICHEL
Proyecto	: 1120299 SEARCH AND CHARACTERIZATION OF EXTRASOLAR PLANETS FROM GROUND-BASED TELESCOPES
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.526
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: SIDDIKOV, MARAT
Proyecto	: 1120920 HADRONIC PROPERTIES OF THE NEUTRINO
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.419
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: SINGH SINGH, DINESH PRATAP
Proyecto	: 1120644 COMPOSITES OF LOW AND WIDE BAND GAP NANOSTRUCTURED MATERIALS FOR HIGHLY EFFICIENT SOLAR CELL
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 32.655
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: TAPPERT, CLAUDE
Proyecto	: 1120338 UNVEILING THE CATAclySMIC VARIABLE POPULATION BENEATH CLASSICAL NOVAE
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.751
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: TEIXEIRA NEVES, LEONARDO
Proyecto	: 1120556 DISCRIMINATION OF QUANTUM STATES AND SINGLE-PHOTON IMAGES: THEORY, EXPERIMENTS AND APPLICATIONS
Disciplina	: OPTICA CUANTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.918
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: TIRAPEGUI ZURBANO, ENRIQUE LINCOYAN
Proyecto	: 1120329 ROBUST EFFECTS OF NOISE IN NONEQUILIBRIUM SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.976
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: TREISTER, EZEQUIEL
Proyecto	: 1120061 GALAXY EVOLUTION AND THE GROWTH OF SUPERMASSIVE BLACK HOLES IN THE ALMA ERA
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.917
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: WYNDHAM HODDER, EDMUND SYDENHAM
Proyecto	: 1120816 FORMACION DE PLASMAS DE GASES Y METALES EN DESCARGAS PULSADAS EN CAPILARES SEGMENTADOS - THE FORMATION OF PLASMAS OF GASES AND METALS IN PULSED SEGMENTED CAPILLARY DISCHARGES
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 38.935
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: ZERWEKH ARROYO, ALFONSO RAUL
Proyecto	: 1120346 NEW PHYSICS AT THE LHC AND BEYOND
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.348
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

QUÍMICA

Inv. Responsable	: AGUIRRE ALVAREZ, PEDRO ABEL
Proyecto	: 1120149 CARBONYLATION REACTIONS CATALYZED BY PALLADIUM COMPLEXES CONTAINING PHOSPHORUS-NITROGEN LIGANDS. POTENTIAL APPLICATION FOR SYNTHESIS OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.944
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

Inv. Responsable	: AGUIRRE QUINTANA, MARIA JESUS
Proyecto	: 1120071 DETERMINATION OF ELECTROCHEMICAL PARAMETERS FOR DETERMINATION OF WINE AGING
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 33.774
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES/DEPTO. CINETICA Y FOTOQUIMICA

Inv. Responsable	: ARIAS BAUTISTA, JOSE LUIS
Proyecto	: 1120172 MINERAL-MATRIX RELATIONSHIPS IN THE DEVELOPING OF BIOMINERALIZED STRUCTURES
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.531
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. BIOLOGICAS ANIMALES

-
- Inv. Responsable : ATRIA SALAS, ANA MARIA
 Proyecto : 1120125 MOLECULAR NETWORK OF TRANSITION METAL: STRUCTURAL, MAGNETIC AND BIOLOGICAL PROPERTIES
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 34.660
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
-
- Inv. Responsable : BENITES VILCHEZ, JULIO WILFREDO
 Proyecto : 1120050 SYNTHESIS OF AMINO- AND ACYLAMINOJUGLONES, VIA ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ROUTES, AND BIOLOGICAL EVALUATION AS ANTIBACTERIAL AND ANTITUMOR AGENTS
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.898
 Institución : UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : BOLLO DRAGNIC, SOLEDAD VIVIANA
 Proyecto : 1120246 THE EFFECT OF CARBON NANOTUBE CHEMICAL MODIFICATIONS ON THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF BIOSENSORS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 36.386
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA
-
- Inv. Responsable : BRAVO MERCADO, MANUEL ANDRES
 Proyecto : 1120541 DEVELOPMENT OF AN ANALYTICAL METHODOLOGY TO ORGANOTIN SPECIATION ANALYSIS IN HUMAN SAMPLES BY USING MULTIVARIATE CALIBRATION AND FLUORESCENCE SPECTROSCOPY
 Disciplina : QUIMICA ANALITICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 36.421
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : DEL RIO QUERO, RODRIGO RAFAEL
 Proyecto : 1120088 STUDY OF THE ELECTRODEPOSITION OF METAL NANOPARTICLES ONTO ANODIC AND CATHODIC PRETREATED BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODES, TO BE USED IN DEVELOPMENT OF SENSORS AND BIOSENSORS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.411
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA
-
- Inv. Responsable : DIAZ VALENZUELA, CARLOS MANUEL
 Proyecto : 1120179 FABRICATION OF METALLIC AND METAL OXIDES NANOPARTICLES BY A NEW SOLID-STATE METHOD USING MACROMOLECULAR METAL COMPLEXES
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.190
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : ESPINOZA CATALAN, LUIS JAVIER
 Proyecto : 1120996 SYNTHESIS OF LINEAR DIPRENYLHYDROQUINONES DERIVATIVES AND BIOLOGICAL ACTIVITY IN ENCAPSULATED SYSTEM. APPLICATION FOR THE CONTROL OF PLANT PATHOGEN FUNGUS BOTRYTIS CINEREA IN PLANT TISSUES.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.150
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : GREZ MORENO, PAULA CAROLINA
 Proyecto : 1120990 SYNTHESIS SONOELECTROCHEMICAL AND PHOTOELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF COPPER OXIDES (CUXO, X = 1, 2) NANOTUBES. STUDY THE BEHAVIOR OF HOMO AND HETEROSTRUCTURES AND THEIR APPLICATION IN ENERGY GENERATOR DEVICES.
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.533
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : GUNTHER SAPUNAR, GERMAN RICARDO
 Proyecto : 1120196 SUPRAMOLECULAR SYSTEMS OF SUCROSE GLYCERATE DEVATIVES STUDIED BY MEANS OF FLUORESCENT TECHNIQUES
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.511
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
-

-
- Inv. Responsable : HERRERA PISANI, BARBARA ANDREA
Proyecto : 1120093 MECHANISTIC ASPECTS OF PROTON TRANSFER REACTIONS WITH APPLICATIONS TO BIOMOLECULES AND MATERIALS SCIENCE.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 34.856
Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA
-
- Inv. Responsable : JIMENEZ CURIHUAL, VERONICA ANDREA
Proyecto : 1120250 THEORETICAL APPROACH ON THE EPOTHILONE-TUBULIN BINDING MODE AND ITS RELATIONSHIP WITH THE ANTITUMOR ACTIVITY OF NATIVE AND MODIFIED EPOTHILONE ANALOGUES.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.361
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS
-
- Inv. Responsable : JULLIAN MATTHAEI, CAROLINA MARIA
Proyecto : 1120142 STUDY OF THE INTERACTION OF BIVALENT METALS WITH COMPLEXES OF CICLODEXTRINS-TRIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVE AS A NEW TYPE OF CHEMOSENSOR
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 31.676
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : LEIVA CAMPUSANO, ANGEL RODRIGO
Proyecto : 1120119 POLYMER THIN FILMS CONTAINING NOBLE METAL NANOPARTICLES. STUDY OF SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF POTENTIAL APPLICATIONS.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.577
Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA
-
- Inv. Responsable : LEMP MIRANDA, ELSE MONICA
Proyecto : 1120237 SYNTHESIS, PHOTOPHYSICS AND PHOTOCHEMISTRY OF FURAN-FLUORESCENT DYE DYADS. NEW "TURN-ON" FLUORESCENT SENSORS FOR SINGLET MOLECULAR OXYGEN.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 32.297
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : LEYTON BONGIORNO, PATRICIO ALEJANDRO
Proyecto : 1120702 SUPRAMOLECULAR STRUCTURE AND ORGANIZATION OF CRUCIFORM PI-SYSTEMS ON METAL SURFACES. A REFLECTION-ABSORPTION IR AND SURFACE ENHANCED IR SPECTROSCOPY STUDY OF FUTURE PROSPECTS IN MOLECULAR SENSOR DEVICES.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 31.090
Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : LILLO ARROYO, LUIS ENRIQUE
Proyecto : 1120164 PREPARATION OF IRON-CHITOSAN COMPLEXES. STUDY OF THE INTERACTION WITH SPHINGOMYELINASE D USING MODIFIED ELECTRODES.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.800
Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS
-
- Inv. Responsable : MANZUR SAFFIE, JORGE ALBERTO
Proyecto : 1120109 SINGLE CHAIN MAGNETS DERIVED FROM NEW PLANAR SCHIFF BASE LIGANDS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.876
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES
-
- Inv. Responsable : MASAYANO COLLADO, CAROLINA LORENA
Proyecto : 1120379 NEW ISOFLAVANONES AND ISOFLAVANS DERIVATIVES AS LIPOXYGENASE INHIBITORS: COMPUTATIONAL STUDIES, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ASSAY.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 31.937
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable	: MORENO VILLOSLADA, IGNACIO
Proyecto	: 1120514 MATERIALS BASED ON NANOPARTICLES CONTAINING ACTIVE LOW MOLECULAR WEIGHT MOLECULES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.477
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: MOYA DURAN, SERGIO ANTONIO
Proyecto	: 1120685 HYDROGENATION OF IMINES CATALYZED BY RUTHENIUM COMPLEXES CONTAINING PHOSPHINE AND POLYPYRIDINE LIGANDS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.359
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES/DEPTO. CINETICA Y FOTOQUIMICA

Inv. Responsable	: MUÑOZ CARTAGENA, EDUARDO CARLO
Proyecto	: 1120543 CHARACTERIZATION OF THE ELECTROCHEMICAL AND OPTICAL CHANGES OF SILICON AND POROUS SILICON (N, P) SURFACES ORIGINATED BY THE INTERACTION WITH HYDROXYL RADICALS. POTENTIAL APPLICATIONS FOR DESIGNING OF A RADICAL SENSOR SEMICONDUCTOR-BASED.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.725
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: NEIRA HINOJOSA, JOSE YAMIL
Proyecto	: 1120805 DETERMINATION OF METALS IN WINES FROM CHILE AS APPROPRIATE DESCRIPTORS OF ORIGIN AND AUTHENTICITY
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.618
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. ANALISIS INSTRUMENTAL

Inv. Responsable	: PEÑA FARFAL, CARLOS GUSTAVO
Proyecto	: 1120815 DEVELOPMENT OF ENZYMIC BIOSENSORS BASED ON MESOPOROUS MATERIALS FOR RAPID ENVIRONMENTAL AND FOOD MONITORING
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.904
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. ANALISIS INSTRUMENTAL

Inv. Responsable	: QUIROZ VENEGAS, WALDO EMERZON
Proyecto	: 1120205 DISTRIBUTION AND REACTIVITY OF SB (V) AND SB (III) IN HUMAN ERYTHROCYTES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.579
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: RADIC FOSCHINO, DEODATO DANIEL
Proyecto	: 1120091 INTERACTIONS IN POLYMER BLENDS CONTAINING BRANCHED AND LINEAR POLYMERS WITH SMALL MOLECULES
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 43.733
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA

Inv. Responsable	: RADOVIC NAUMOV, LJUBISA R
Proyecto	: 1120609 QUANTUM CHEMISTRY OF GRAPHENE: TOWARD A FUNDAMENTAL UNDERSTANDING OF ELECTROCHEMICAL AND (ELECTRO)CATALYTIC PROPERTIES OF CARBON MATERIALS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.550
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: RAMIREZ JOFRE, GALO
Proyecto	: 1120049 ELECTRO- AND PHOTOELECTRO-CHEMICAL STUDY OF ELECTRODES MODIFIED WITH SUPRAMOLECULAR STRUCTURES OF AZA-MACROCYCLIC COMPLEXES OF TRANSITION METAL . ASSAY AS ELECTROCHEMICAL SENSOR AND PHOTOSENSOR FOR ANALYZES OF INTEREST
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 31.064
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA

Inv. Responsable	: RUBIO CAMPOS, MARIA ANGELICA
Proyecto	: 1120366 PHENOLS AND NITROPHENOLS IN THE ATMOSPHERE OF SANTIAGO
Disciplina	: QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.397
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA

Inv. Responsable	: SALAS SANCHEZ, CRISTIAN OSVALDO
Proyecto	: 1120128 DESIGN AND SYNTHESIS OF SMALL MOLECULES WITH POTENTIAL OSTEOGENESIS-INDUCING ACTIVITY IN MESENCHYMAL STEM CELLS. A CHEMICAL APROACH TO BONE REGENERATIVE MEDICINE.
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 28.354
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA

Inv. Responsable	: SAN MARTIN BARRIENTOS, AURELIO DEL CARMEN
Proyecto	: 1120199 CHEMICAL STUDY OF SPECIES OF THE GENUS AZORELLA. BIOLOGICAL ACTIVITY OF ITS METABOLITES.
Disciplina	: QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 50.034
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: SANCHEZ VILLALON, CHRISTIAN ORLANDO
Proyecto	: 1120055 STUDY OF CONJUGATED POLYMERS STRUCTURALLY DESIGNED FOR APPLICATION IN PLASTIC SOLAR CELLS. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION. ASSEMBLY OF SOLAR CELL MODULES USING SCREEN PRINTING TECHNOLOGY
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 42.547
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: SANTOS VARGAS, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1120785 STUDY OF COPPER CORROSION BY DIBENZYL DISULFIDE AND ITS INHIBITION PROCESS IN DIELECTRIC MEDIUM
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.046
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable	: SCHMEDA HIRSCHMANN, GUILLERMO
Proyecto	: 1120096 METABOLOMICS OF CHILEAN NATIVE FRUITS
Disciplina	: QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.568
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable	: SCHREBLER GUZMAN, RICARDO SILVIO
Proyecto	: 1120776 ELECTROCHEMICAL AND PHOTOELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE NANOSTRUCTURED HEMATITE/DISPERSED METAL (-FE2O3/M) ELECTRODES, AND ITS EVENTUAL APPLICATION IN PHOTO-ELECTRO-CATALYTIC DEVICES.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.055
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: SEGURA DEL RIO, RODRIGO ALEJANDRO
Proyecto	: 1121203 SYNTHESIS OF "TITANIUM DIOXIDE-CARBON NANOTUBE" BASED HYBRID MATERIALS AND ITS EVALUATION IN SOLAR PHOTOCATALYTIC PROCESSES"
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.901
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA Y BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: SILVA OSORIO, MARIO JORGE
Proyecto	: 1120924 DEEP SEA FUNGI AS A SOURCE OF BIOACTIVE METABOLITES
Disciplina	: QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.218
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA/LAB. DE QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES

-
- Inv. Responsable : SPODINE SPIRIDONOVA, EVGENIA
 Proyecto : 1120001 NANOSTRUCTURED MATERIALS: MPS3 COMPOSITES BASED ON INTERCALATED MACROCYCLIC AND ACYCLIC COMPLEXES.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.006
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
-
- Inv. Responsable : URZUA MOLL, ALEJANDRO
 Proyecto : 1120037 SEQUESTRATION OF ARISTOLACTAMS FROM ARISTOLOCHIA CHILENSIS BY LARVAE OF BATTUS POLYDAMAS ARCHIDAMAS
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.087
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
-
- Inv. Responsable : VEGA CARVALLO, ANDRES IGOR
 Proyecto : 1120865 TUNING THE PHOTO-PHYSICAL PROPERTIES OF MULTINUCLEAR THIRD-ROW (RE AND IR) COMPLEXES BRIDGED WITH HYBRID AMINE-PHOSPHINE LIGANDS
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.880
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STG/DEPTO. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : VENEGAS YAZIGI, DIEGO ALONSO
 Proyecto : 1120004 MOLECULAR MAGNETISM STUDIES ON POLYOXOMETALATES BASED ON BVO, BVPO AND BMOPO SYSTEMS.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.171
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
-
- Inv. Responsable : YAÑEZ SOLORZA, JORGE CARLOS
 Proyecto : 1121128 DEVELOPMENT AND APPLICATIONS OF A SUBCRITICAL FLUIDS NEBULIZER (SFN) FOR ONLINE PRECONCENTRATION AND SAMPLE INTRODUCTION OF DRY AEROSOL IN ATOMIC SPECTROMETRY
 Disciplina : QUIMICA ANALITICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 44.921
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ANALITICA E INORGANICA
-
- Inv. Responsable : ZAPATA TORRES, GERALD AMILCAR
 Proyecto : 1120280 SEARCHING FOR POSSIBLE DEPROTONATION SITES FOR SUBSTRATES AND INHIBITORS OF HUMAN MAO-A
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.152
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

BIOLOGÍA

-
- Inv. Responsable : ACUNA GOYCOLEA, CLAUDIO DAVID
 Proyecto : 1120697 HYPOTHALAMIC MCH NEURONS AND ADDICTION CIRCUITS
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.358
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA
-
- Inv. Responsable : ALDUNATE MAGALHAES, REBECA BERNARDITA
 Proyecto : 1120213 NEUROMUSCULAR AGING IN CAENORHABDITIS ELEGANS: ROLE OF OXIDATION DAMAGE REPAIR BY METHIONINE SULFOXIDE REDUCTASE A.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.480
 Institución : UNIV. SANTO TOMAS

-
- Inv. Responsable : ALVAREZ ROJAS, ALEJANDRA BEATRIZ
 Proyecto : 1120512 THE SYNAPTIC C-ABL KINASE REGULATES SYNAPTIC PLASTICITY IN ADULT BRAIN. ITS DYSREGULATION IS INVOLVED IN SYNAPTIC LOSS IN ALZHEIMER DISEASE.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.443
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. DE SEÑALIZACION
-
- Inv. Responsable : ALVAREZ SANTANA, MARCO ANTONIO
 Proyecto : 1120873 ANALYSIS OF THE EPIGENETIC REGULATION IN THE RIBOSOMAL CISTRON INDUCED BY ENVIRONMENTAL STIMULI IN CYPRINUS CARPIO FISH
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.741
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO
-
- Inv. Responsable : ARANCIBIA AVILA, PATRICIA EUGENIA
 Proyecto : 1120619 MICROBIAL ENZYMATIC DYNAMICS RELATED TO NITROGEN DEPOSITION DUE TO HUMAN IMPACT IN SOUTHERN CHILEAN SPHAGNUM BOGS.
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.114
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS
-
- Inv. Responsable : ARMISEN YAÑEZ, RICARDO AMADO
 Proyecto : 1120286 THE TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL MELASTATIN 4 (TRPM4) CHANNEL STABILIZES BETA-CATENIN AND THEREFORE ENHANCES CELL PROLIFERATION THROUGH A CALCIUM-DEPENDENT NEGATIVE REGULATION OF GSK-3BETA ACTIVITY
 Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.134
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-NORTE
-
- Inv. Responsable : BACIGALUPE CIRILLO, LEONARDO DANIEL
 Proyecto : 1120461 PREDICTING DISTRIBUTIONAL SHIFTS IN A WARMING CLIMATE: NATURAL SELECTION, PHENOTYPIC PLASTICITY AND NICHE MODELS
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.638
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : BARRERA ROJAS, NELSON PATRICIO
 Proyecto : 1120169 SINGLE MOLECULE PHARMACOLOGY OF P2X RECEPTORS BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY
 Disciplina : BIOFISICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 50.747
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS/LAB. REPROD Y DESARROLLO
-
- Inv. Responsable : BONACIC SALAS, CRISTIAN FRANCISCO
 Proyecto : 1120969 ASSESSING THE IMPACT OF FREE RANGING DOGS (CANIS FAMILIARIS): THE OCCURRENCE OF FERIALIZATION AND ITS IMPLICATIONS TO LIVESTOCK & WILDLIFE
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.063
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS. FORESTALES
-
- Inv. Responsable : BRAVO RAMIREZ, LEON ALOYS
 Proyecto : 1120964 ROLE OF FROND CURLING AND TISSUES ASSOCIATED TO THE RACHIS AND VEINS IN DESICCATION TOLERANCE OF FILMY FERNS (HYMENOPHYLLACEAE)
 Disciplina : BOTANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.421
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES
-
- Inv. Responsable : BROITMAN ROJAS, BERNARDO OSCAR
 Proyecto : 1120988 MULTISCALE BIOPHYSICAL DETERMINANTS OF LARVAL ARRIVAL TO BENTHIC HABITATS AND EFFECTS ON INTERTIDAL DIVERSITY
 Disciplina : BIOLOGIA DE POBLACIONES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 50.882
 Institución : CORP. CENTRO DE ESTUD. AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable	: BRONFMAN CACERES, FRANCISCA VERONICA
Proyecto	: 1120146 ROLE OF ENDOCYTTIC RAB GTPASES IN NEUROTROPHIN SIGNALING AND NEURONAL RESPONSES
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.719
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS

Inv. Responsable	: CABRERA PAUCAR, RICARDO MAURICIO
Proyecto	: 1121170 REDUCING POWER PRODUCTION IN E. COLI: A ROLE FOR SPECIFICITY TO NICOTINAMIDE DINUCLEOTIDES OF CENTRAL DEHYDROGENASES
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.430
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable	: CAMBIAZO AYALA, LILIANA VERONICA
Proyecto	: 1120254 GENOMIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE ZEN-TARGET GENE NETWORK CONTROLLING AMNIOSEROSA FORMATION IN DROSOPHILA MELANOGASTER
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.579
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOINFORMATICA Y EXPRESION GENICA

Inv. Responsable	: CARDENAS MATUS, JULIO CESAR
Proyecto	: 1120443 MITOCHONDRIA CA2 UPTAKE MEDIATED BY INSP3 RECEPTORS IS REQUIRED TO MAINTAIN CANCER CELL BIOENERGETICS. ITS INHIBITION RESULTS IN SELECTIVE CANCER CELL DEATH.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.850
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. DE ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Inv. Responsable	: CARÚ MARAMBIO, MARGARITA MARIA DE FATIMA
Proyecto	: 1120508 EFFECT OF DIVERSITY AND PHYLOGENETIC RELATEDNESS OF EXPERIMENTAL RECIPIENT FUNGAL COMMUNITIES ON THE SUCCESS OF AN INVADER: TESTING THE DARWIN'S NATURALIZATION AND DIVERSITY INVASION RESISTANCE HYPOTHESES
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.311
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable	: CASANOVA KATNY, MARIA ANGELICA
Proyecto	: 1120895 ASSESSING THE IMPORTANCE OF MOSS CARPETS FOR THE ESTABLISHMENT OF NATIVE PLANTS IN THE ANTARCTIC UNDER A GLOBAL CHANGE SCENARIO.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 30.957
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: CASTRO, ARIEL
Proyecto	: 1120923 INTERRUPTED RHEB-TO-AMPK FEEDBACK SIGNALING WITH CYTOPLASMIC P27 RETENTION: MECHANISMS AND BIOLOGICAL CONSEQUENCES.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.758
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Inv. Responsable	: CHAVEZ ESPINOSA, FRANCISCO PABLO
Proyecto	: 1120209 DEVELOPMENT AND EVALUATION OF NOVEL ANTI-MICROBIAL AGENTS BASED ON THE INHIBITION OF POLYPHOSPHATE SYNTHESIS IN OPPORTUNISTIC PATHOGENIC BACTERIA.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.500
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable	: CHAVEZ ROSALES, RENATO ANTONIO
Proyecto	: 1120833 SEARCH AND CHARACTERIZATION OF NEW GENES DOWNSTREAM FROM THE ALPHA SUBUNIT OF HETEROTRIMERIC G PROTEINS PUTATIVELY INVOLVED IN DEVELOPMENT, PHENOTYPE AND PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES IN PENICILLIUM ROQUEFORTI
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.345
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: CHRISTIE BROWNE, DUNCAN ANDRES
Proyecto	: 1120965 CLIMATE VARIABILITY AND ECOLOGICAL PROCESSES IN HIGH ELEVATION FOREST FROM THE TROPICAL AND PATAGONIAN ANDES
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.227
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. SILVICULTURA

Inv. Responsable	: CONCHA NORDEMANN, MIGUEL LUIS ANGEL
Proyecto	: 1120558 THE ROLE OF EPIBOLY AND CHEMOKINE SIGNALLING IN THE DETERMINATION OF ANTERIOR-POSTERIOR POLARITY IN THE KUPFFERS'S VESICLE OF ZEBRAFISH
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.471
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. DE ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Inv. Responsable	: CONTRERAS PORCIA, LORETTO MATILDE
Proyecto	: 1120117 UNRAVELING THE MOLECULAR-ECOLOGICAL FACTORS INVOLVED IN DESICCATION STRESS TOLERANCE OF INTERTIDAL SEAWEED SPECIES: TRANSCRIPTOMIC, PROTEOMIC AND METABOLOMIC ANALYSIS
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.649
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STG/DEPTO. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD

Inv. Responsable	: DELANO REYES, PAUL HINCKLEY
Proyecto	: 1120256 CORTICAL MODULATION OF COCHLEAR MECHANICAL AND ELECTRICAL RESPONSES BY THE EFFERENT AUDITORY SYSTEM IN CHINCHILLAS AND GENETICALLY MODIFIED ALPHA-9/ALPHA-10 NICOTINIC RECEPTOR MICE.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.645
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J.J. AGUIRRE/SERVICIO OTORRINOLARINGOLOGIA

Inv. Responsable	: ESTRADA HORMAZABAL, MANUEL IVAN
Proyecto	: 1120259 BIOENERGETIC PATHWAYS ACTIVATED BY INTRACELLULAR CALCIUM SIGNALS IN CARDIAC HYPERTROPHY INDUCED BY ANDROGENS
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.650
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	: FAJARDO YANEZ, LEICHSON ALEX
Proyecto	: 1120171 THE LINK BETWEEN PLANT FUNCTIONAL TRAITS AND SPECIES COEXISTENCE IN THE CHILEAN FOREST
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.847
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CTRO. DE INVEST. DE ECOSISTEMAS DE LA PATAGONIA

Inv. Responsable	: FARFAN URZUA, MAURICIO JAVIER
Proyecto	: 1120809 ASSOCIATION OF FIBRONECTIN WITH THE SECRETION OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES BY INTESTINAL CELLS INFECTED WITH DIARRHEAGENIC E. COLI
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.752
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. PEDIATRIA-HOSP. L.C. MACKENNA

Inv. Responsable	: FERNANDEZ DONOSO, RAUL ALBERTO
Proyecto	: 1120160 ANALYSIS OF CHROMOSOME BEHAVIOR AND MEIOTIC FUNCTION IN HETEROZYGOTES FROM AN "EXPERIMENTAL HYBRID ZONE" BETWEEN TWO ROBERTSONIAN POPULATIONS OF MUS DOMESTICUS.
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.567
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	: FIEDLER TEMER, JENNY LUCY
Proyecto	: 1120528 PROTEINS ASSOCIATED TO SYNAPTIC REMODELING ARE REGULATED DIFFERENTIALLY BY STRESS AND ANTIDEPRESSANTS: RELATIONSHIP WITH MICRORNAS LEVELS
Disciplina	: FARMACOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.475
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR

-
- Inv. Responsable : FIGUEROA LIZANA, PABLO MARCELO
 Proyecto : 1120086 ELUCIDATING MOLECULAR LINKS INVOLVED IN THE CROSSTALK BETWEEN SALT-ELICITED RESPONSES AND JASMONATE SIGNALING PATHWAY IN ARABIDOPSIS THALIANA ROOTS
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.990
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : GALLARDO ESCARATE, CRISTIAN JORGE
 Proyecto : 1120397 INSIGHTS INTO INNATE IMMUNE RESPONSE OF BIVALVES CHALLENGED TO ALEXANDRUM CATENELLA: COMPARATIVE TRANSCRIPTOME ANALYSIS BY 454 PYROSEQUENCING
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.802
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA
-
- Inv. Responsable : GARCIA MANSILLA, CARLOS ENRIQUE
 Proyecto : 1120030 DISTRIBUTION, METABOLISM AND COMPOSITION OF ENDEMIC LIPOPHILIC TOXINS, IN FARMED AND BENTHIC MUSSEL POPULATIONS (MYTILUS SP.) FROM LOS LAGOS AND AYSEN REGION, TWO ECONOMICALLY RELEVANT REGIONS IN SOUTHERN CHILE
 Disciplina : TOXICOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.080
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA
-
- Inv. Responsable : GELCICH CROSSLEY, STEFAN
 Proyecto : 1120103 BIOLOGICAL, ATTITUDINAL AND FINANCIAL POTENTIAL OF TERRITORIAL USER RIGHTS FISHERIES POLICIES AS ANCILLARY CONSERVATION MEASURES IN CHILE
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 32.353
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
-
- Inv. Responsable : GONZALEZ LEON, CARLOS
 Proyecto : 1120802 MOLECULAR DETERMINANTS OF ARCHITECTURE AND DYNAMICS OF VOLTAGE-SENSITIVE PROTON CHANNEL (HV)
 Disciplina : BIOFISICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.183
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
-
- Inv. Responsable : GUILIANI GUERIN, NICOLAS SIMON DOMINIQUE
 Proyecto : 1120295 QUORUM SENSING SYSTEM AND C-DI-GMP PATHWAY IN BIOMINING BACTERIA (PART II): TIME FOR GENE SPECIFIC MUTAGENESIS, A CHALLENGING OUTLOOK.
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.305
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOL. CELULAR Y MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : HINOJOSA OPAZO, LUIS FELIPE
 Proyecto : 1120215 PHYLOGENETIC SIGNAL IN LEAF TRAITS: REVISITNG PHYSIOGNOMIC ANALYSIS TO ESTIMATE PALEOCLIMATE IN THE SOUTHERN SOUTH AMERICAN FOREST
 Disciplina : BOTANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.606
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : INESTROSA CANTIN, NIBALDO MANUEL
 Proyecto : 1120156 WNT SIGNALING EFFECTS ON SYNAPTIC STRUCTURE AND FUNCTION: ITS ROLE IN NEUROPROTECTION AGAINST THE AMYLOID-BETA PEPTIDE
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.650
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : JARAMILLO LOPETEGUI, EDUARDO JUVENAL
 Proyecto : 1121043 COASTAL LEGACIES OF THE MAULE EARTHQUAKE IN CHILE: ECOLOGICAL RESEARCH NEEDS AND OPPORTUNITIES IN THE WAKE OF LARGE NATURAL DISTURBANCES
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 48.380
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable	: KUKULJAN PADILLA, MANUEL ARTURO
Proyecto	: 1120483 EPIGENETIC REGULATION OF THE EARLY DEVELOPMENT OF THE CEREBRAL CORTEX
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.854
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	: LABRA LILLO, MARIA ANTONIETA
Proyecto	: 1120181 EXPERIMENTAL APPROACHES TO THE UNDERSTANDING OF THE EVOLUTION OF THE ACOUSTIC COMMUNICATION IN LIZARDS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA BIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.926
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	: LAVANDERO GONZALEZ, SERGIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120212 REGULATION OF MITOCHONDRIAL DYNAMICS AND BIOENERGETICS BY INSULIN IN CARDIOMYOCYTES
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.310
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR

Inv. Responsable	: LEON GONZALEZ, GABRIEL ARTURO
Proyecto	: 1120766 MOLECULAR AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF POLLEN-SPECIFIC KINASES IN ARABIDOPSIS: ROLE DURING POLLEN DEVELOPMENT, GERMINATION AND TUBE ELONGATION
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 43.709
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC CS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. BIOLÓGICAS

Inv. Responsable	: LEVICAN JAQUE, GLORIA PAZ
Proyecto	: 1120746 ANTIOXIDANTS METABOLITES AND PROTEINS REPAIRING SYSTEMS OF THE ACIDOPHILIC BIOLEACHING BACTERIUM LEPTOSPIRILLUM RUBARUM.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.071
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: LOYOLA PEDEVILA, MARIA ALEJANDRA
Proyecto	: 1120170 ESTABLISHMENT OF THE MODIFICATIONS ON SOLUBLE HISTONES H3 AND H4
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.480
Institución	: FUND. CIENCIA PARA LA VIDA

Inv. Responsable	: MALDONADO MALDONADO, EDIO LUIS
Proyecto	: 1120507 THE ROLE OF RRN7 TRANSCRIPTION FACTOR IN THE ESTABLISHMENT OF THE PREINITIATION COMPLEX REQUIRED FOR HOMOID PROMOTORS
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.836
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	: MARCELAIN CUBILLOS, KATHERINE JENNY
Proyecto	: 1120222 SKI-CONTAINING TRANSCRIPTIONAL CO-REPRESSOR COMPLEXES ON MITOTIC CHROMOSOMES REPRESS THE EXPRESSION OF SELECTED TARGET GENES AT EARLY G1.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.541
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA

Inv. Responsable	: MARSHALL GONZALEZ, SERGIO HERNAN
Proyecto	: 1120584 CHARACTERIZATION OF TYPE IV SECRETION SYSTEMS (TIVSS) GENES IN PISCRIKETTISIA SALMONIS AND THEIR ASSOCIATION WITH BACTERIAL PATHOGENESIS
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.317
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. BIOLOGIA/LAB. DE GENETICA E INMUNOLOGIA MOLECULAR

Inv. Responsable	: MEDEL CONTRERAS, RODRIGO GUILLERMO
Proyecto	: 1120155 ECOLOGICAL AND GENETIC CONSTRAINTS ON HONESTY EVOLUTION
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.095
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable	: MORALES MUÑOZ, BERNARDO ENRIQUE
Proyecto	: 1120580 CELLULAR AND MOLECULAR BASES OF THE EFFECT OF METHYLPHENIDATE ON THE SYNAPTIC PLASTICITY IN HIPPOCAMPUS AND PREFRONTAL CORTEX.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.800
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA/LAB. DE SISTEMAS NEURALES

Inv. Responsable	: MORALES RETAMAL, PATRICIO JOSE
Proyecto	: 1120056 REGULATION OF THE HUMAN SPERM PROTEASOME DURING CAPACITATION BY ALBUMIN AND BICARBONATE THROUGH THE SACY/CAMP/PKA PATHWAY
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.650
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. BIOMEDICO/LAB. DE REPRODUCCION

Inv. Responsable	: MPODOZIS MARIN, JORGE
Proyecto	: 1120124 ORGANIZATION OF THE VISUAL PALLIUM IN THE PIGEON (COLUMBA LIVIA): LAYERS AND COLUMNS IN THE AVIAN TELENCEPHALON?
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.246
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable	: MUÑOZ CERDA, GABRIELA ISABEL
Proyecto	: 1120868 PARASITE-FISH INTERACTIONS IN THEIR LARVAL STAGES: WHAT BENEFITS ARE ACHIEVED BY THE PARASITES IN TOO YOUNG HOSTS?
Disciplina	: PARASITOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.419
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC.CS. DEL MAR Y RECURSOS ANTURALES

Inv. Responsable	: NARANJO DONOSO, DAVID OLIVIER
Proyecto	: 1120819 CROSSTALK BETWEEN PERMEATION AND VOLTAGE SENSITIVITY IN VOLTAGE GATED POTASSIUM CHANNELS:
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.680
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO

Inv. Responsable	: NAVARRETE CAMPOS, SERGIO ANDRES
Proyecto	: 1120158 SPECIES INTERACTIONS OVER THE LANDSCAPE OF RECRUITMENT VARIABILITY: PREDATOR-MEDIATED COEXISTENCE, FEEDBACKS AND TOPOGRAPHIC MODULATION
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.095
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable	: NAVARRO AZOCAR, JORGE MODESTO
Proyecto	: 1120470 PSP TOXINS EFFECTS ON THE PHYSIOLOGY AND REPRODUCTION OF TWO SPECIES OF MOLLUSCS WITH DIFFERENT FEEDING HABITS AND REPRODUCTIVE MODES: THE FILTER FEEDER OSTREA CHILENSIS (INCUBATOR) AND THE CARNIVORE CHORUS GIGANTEUS (LAYING EGG CAPSULES)
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.073
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable	: NEELY DELGUEIL, ALAN
Proyecto	: 1120864 COUPLING OF VOLTAGE-SENSORS TO THE GATE IN CALCIUM CHANNELS
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.916
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO

Inv. Responsable	: NIEMEYER MARICH, AUGUST HERMANN
Proyecto	: 1120210 NEST-MATE AND KIN RECOGNITION, COLONY DEFENSE AND INBREEDING AVOIDANCE IN THE ONE-PIECE TERMITE, NEOTERMES CHILENSIS
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.821
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable	: NORAMBUENA MORALES, LORENA BEATRIZ
Proyecto	: 1120289 LATERAL ROOT DEVELOPMENT: UNRAVELING PATHWAYS WHICH ARE INDEPENDENT OF AUXIN-TRANSCRIPTIONAL SIGNALING
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.603
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOLOGIA MOLECULAR VEGETAL

Inv. Responsable	: OLGUIN AGUILERA, PATRICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120253 MECHANISMS OF CELL ADAPTATION TO INTER-TISSUE MECHANICAL STRESS DURING MORPHOGENESIS, THE ROLE OF DROSOPHILA FILAMIN (JITTERBUG) AND CHASCON.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.964
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	: OPAZO CARVALLO, JUAN CRISTOBAL
Proyecto	: 1120032 INTRA AND INTERSPECIFIC GENE COPY NUMBER VARIATION IN THE ALPHA-GLOBIN GENE CLUSTER OF BIRDS
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.787
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable	: OSSES RIVERA, NELSON EDUARDO
Proyecto	: 1120651 FUNCTIONAL PROCESSING OF BONE MORPHOGENETIC PROTEIN TYPE II RECEPTOR (BMPRII)
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 38.542
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: OTTH LAGUNAS, CAROLA LISETTE
Proyecto	: 1120464 MODULATION OF THE STRESS SENSORS AMPK- AND SIRTUIN 1-DEPENDENT PATHWAYS DURING HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 1 NEURONAL INFECTION
Disciplina	: VIROLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.636
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. MICROBIOLOGIA CLINICA

Inv. Responsable	: PAULA JULIA, SUSANA
Proyecto	: 1120458 EVOLUTIONARY PROCESSES SHAPING RESPROUTING: THE ROLE OF FIRE IN THE CHILEAN MATORRAL
Disciplina	: BOTANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 33.743
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable	: QUEZADA MONRAS, CLAUDIA ANDREA
Proyecto	: 1121121 STUDY OF THE ROLE OF MULTIPLE RESISTANCE ASSOCIATED PROTEIN 1 ON CHEMORESISTANCE OF GLIOBLASTOMA STEM-LIKE CELLS AND EVALUATION OF INHIBITORS
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.204
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: RAMOS JILIBERTO, RODRIGO
Proyecto	: 1120958 LIFE CYCLES, PHENOLOGY, AND THE DYNAMICS OF ECOLOGICAL NETWORKS.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.821
Institución	: FUND. CENTRO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Inv. Responsable	: RETAMAL LUCERO, MAURICIO ANTONIO
Proyecto	: 1120214 UNSATURATED FATTY ACIDS CHANGE CX43, CX46 AND CX50 HEMICHANNELS PROPERTIES INDUCING LENS CELLS DAMAGE.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.650
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/DEPTO. FISILOGIA

Inv. Responsable	: REYES ZAMBRANO, ARIEL EDUARDO
Proyecto	: 1120552 FUNCTION OF HYPOXIA-INDUCED FACTOR-1ALPHA ON NEURAL CREST CELLS MIGRATION.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.151
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC CS BIOLOGICAS/DEPTO. CS. BIOLOGICAS

Inv. Responsable	: SAAVEDRA SANCHEZ, CLAUDIA PAZ
Proyecto	: 1120384 ARCA AND SLYA-MEDIATED RESPONSE TO RADICAL OXYGEN SPECIES IN SALMONELLA
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.056
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC CS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. BIOLÓGICAS

Inv. Responsable	: SABAT KIRKWOOD, ALEJANDRO PABLO
Proyecto	: 1120276 HOW DOES ANIMAL BODY EXPRESS ECOLOGY? SEASONAL VARIABILITY IN BASAL METABOLISM AND TROPHIC NICHE IN PASSERINES
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.811
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLÓGICAS

Inv. Responsable	: SANTELICES GONZALEZ, BERNABE
Proyecto	: 1120129 DIFFERENTIAL BIOLOGICAL PATTERNS IN CHIMERIC MACROALGAE. TOWARDS A SYNTHESIS
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 50.782
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable	: SCHMACHTENBERG, OLIVER
Proyecto	: 1120513 ANALYSIS OF NITRIC OXIDE SIGNALING IN BIPOLAR-AMACRINE CELL COMMUNICATION
Disciplina	: FISIOLÓGIA BIOFÍSICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.237
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO

Inv. Responsable	: SEPULVEDA VALENZUELA, FRANCISCO LEANDRO
Proyecto	: 1120743 IDENTIFICATION OF POTASSIUM CHANNELS INVOLVED IN SODIUM-COUPLED ABSORPTION NUTRIENTS AND IN THE SECRETION OF ELECTROLYTES AND FLUID IN INTESTINAL EPITHELIUM.
Disciplina	: FISIOLÓGIA BIOFÍSICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.872
Institución	: CENTRO DE ESTUD. CIENTÍFICOS

Inv. Responsable	: SIERRALTA JARA, JIMENA ALEJANDRA
Proyecto	: 1120684 ROLE OF THE DROSOPHILA MAGUK PROTEIN DLGS97 IN LEARNING AND MEMORY
Disciplina	: FISIOLÓGIA BIOFÍSICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.310
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. FISIOLÓGIA Y BIOFÍSICA

Inv. Responsable	: SOLARI ILLESCAS, ALDO GERONIMO
Proyecto	: 1120122 PROSPECTIVE STUDY OF OCTODON DEGUS AND MEPRAIA SPINOLAI NATURALLY INFECTED WITH TRYPANOSOMA CRUZI
Disciplina	: PARASITOLÓGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 48.875
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	: TAPIA PINEDA, JULIO CESAR
Proyecto	: 1120132 PROTEIN KINASE CK2 PROMOTES COLON CANCER METASTASIS BY INCREASING THE EXPRESSION OF ENDOTHELIN-CONVERTING ENZYME-1 ISOFORM C (ECE-1C)
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.923
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	: TOLEDO ALONSO, JORGE ROBERTO
Proyecto	: 1121159 THE RECEPTOR LOX-1 IS A CENTRAL REGULATOR OF ADHESION AND MOTILITY IN HUMAN PROSTATE CANCER
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.800
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLÓGICAS/DEPTO. FISIOPATOLOGIA

Inv. Responsable	: TOLEDO ARAYA, HECTOR MANUEL
Proyecto	: 1120126 ROLE OF THE HISTONE-LIKE PROTEIN HU IN THE ACID MECHANISM RESPONSE IN HELICOBACTER PYLORI
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.918
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

-
- Inv. Responsable : TORRES FARFAN, CLAUDIA LORENA
 Proyecto : 1120938 DECODING THE RAT FETAL CIRCADIAN SYSTEM AND THE LINK OF FETAL CHRONODISRUPTION TO DISEASE IN ADULTHOOD
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.702
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. ANATOMIA, HISTOLOGIA Y PATOLOGIA
-
- Inv. Responsable : UNGERFELD, EMILIO
 Proyecto : 1121148 PHYSICO-CHEMICAL CONTROL OF HYDROGEN DYNAMICS IN RUMINAL FERMENTATION
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.675
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE INVESTIGACION - CIEN AUSTRAL
-
- Inv. Responsable : URIBE PEREZ, ELENA AMPARO
 Proyecto : 1120663 STUDIES ON THE REGULATION OF AGMATINE LEVELS IN BRAIN: FURTHER CHARACTERIZATION OF A RAT BRAIN AGMATINASE LIKE PROTEIN (ALP), WITH SPECIAL EMPHASIS ON THE FUNCTIONAL ANALYSIS OF A LIM-DOMAIN DETECTED IN ITS SEQUENCE
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.189
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : VARELA LEKANDA, DIEGO ERNST
 Proyecto : 1120240 ROLE OF BETA-ARRESTIN AND CAVB2 SPLICE VARIANTS IN THE INTERNALIZATION OF THE MACROMOLECULAR COMPLEX CAV1.2/AT1
 Disciplina : BIOFISICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-NORTE
-
- Inv. Responsable : VARGAS MILNE, ALEXANDER OMAR
 Proyecto : 1120424 ONGOING CONTROVERSIES ON AVIAN DIGIT IDENTITY: AN INTEGRATIVE APPROACH TO DEVELOPMENTAL AND MORPHOLOGICAL EVIDENCE
 Disciplina : MORFOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.555
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : VICTORIANO SEPULVEDA, PEDRO FRANCISCO
 Proyecto : 1120872 GEOGRAPHIC TRENDS OF INTRASPECIFIC GENEALOGICAL DIVERSITY AND THEIR ASSOCIATION WITH PALEO-SCENARIOS AND CONSERVATION EFFORTS IN CHILE.
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.356
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

-
- Inv. Responsable : ARANEDA CASTILLO, ALBERTO EDUARDO
 Proyecto : 1120765 ENVIRONMENTAL CHANGES IN CHILEAN PATAGONIA CAUSED BY HISTORICAL FIRES GENERATED DURING THE 20TH CENTURY SETTLEMENT: EVALUATING LACUSTRINE ECOSYSTEMS RESILIENCE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.571
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD SISTEMAS ACUATICOS
-
- Inv. Responsable : CORDERO CARRASCO, RAUL
 Proyecto : 1120639 DEVELOPMENT OF A GROUND-BASED UV RECONSTRUCTION MODEL
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.780
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

-
- Inv. Responsable : FARIAS, LAURA
 Proyecto : 1120719 THE ROLE OF FREE-LIVING AUTOTROPHIC ASSEMBLAGES AND THOSE ASSOCIATED WITH PARTICLES ON THE PRODUCTION OF GREENHOUSE GASES (N₂O AND CH₄): CURRENT KNOWLEDGE AND NEW RESEARCH DIRECTIONS
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.645
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA
-
- Inv. Responsable : FARIAS THIERS, MARCELO ALEJANDRO
 Proyecto : 1120272 EXTENSION, INVERSION AND PROPAGATION: KEY TECTONIC STYLES ON THE DEVELOPMENT OF THE ANDEAN CORDILLERA OF CENTRAL CHILE-ARGENTINA (32-36°S)
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.029
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA
-
- Inv. Responsable : GRAMSCH LABRA, ERNESTO VICENTE
 Proyecto : 1120672 STUDY OF THE SPATIAL AND TEMPORAL TRENDS OF BLACK CARBON AIR POLLUTION IN SANTIAGO DE CHILE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.073
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
-
- Inv. Responsable : LE QUESNE GEIER, CARLOS ENRIQUE
 Proyecto : 1121106 HIGH RESOLUTION HYDROCLIMATE VARIABILITY IN THE CENTRAL ANDES OF CHILE AND ARGENTINA DURING THE LAST MILLENNIUM: A TREE-RING AND MODELLING PERSPECTIVE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.773
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. SILVICULTURA
-
- Inv. Responsable : MORALES VAN DE WYNGARD, CARMEN ELIANA
 Proyecto : 1120504 PHYTOPLANKTON COMMUNITY STRUCTURE IN THE UPWELLING AREA OFF CENTRAL-SOUTHERN CHILE: SPECIFIC AND INTEGRATED RESPONSES TO ENVIRONMENTAL VARIABILITY
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.701
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA
-
- Inv. Responsable : OLIVEROS CLAVIJO, VERONICA LAURA
 Proyecto : 1120715 THE INITIATION OF ANDEAN SUBDUCTION: TRIASSIC TO LATE JURASSIC MAGMATISM AND BASIN DYNAMICS IN NORTHERN CHILE (25°30'-31°)
 Disciplina : GEOQUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.284
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA
-
- Inv. Responsable : PIZARRO ARRIAGADA, OSCAR ROBERTO
 Proyecto : 1121041 THE ROLE OF PHYSICAL PROCESSES ON THE DYNAMICS OF LOW-OXYGEN ZONES OFF SOUTH-CENTRAL CHILE
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.082
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOFISICA
-
- Inv. Responsable : RIQUELME SALAZAR, RODRIGO ERNESTO
 Proyecto : 1121049 PALEO-ENVIRONMENTAL/-CLIMATIC CONDITIONS CONTROLLING THE FORMATION OF EXOTIC CU-DEPOSITS: A NOVEL MULTI-PROXY APPROACH CONSIDERING AUTHIGENIC/PEDOGENIC PROPERTIES OF HOSTING GRAVELS
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.882
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. CS. GEOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : SCHNEIDER, WOLFGANG
 Proyecto : 1120478 SYNOPTIC AND INTER-ANNUAL OCEANIC VARIABILITY OF THE WATERS OFF CENTRAL-SOUTHERN CHILE AND ITS BIOLOGICAL IMPACT ON PLANKTONIC COMMUNITIES
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.330
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : SELLANES LOPEZ, ROGELIO JAVIER
 Proyecto : 1120469 THE ROLE OF CHEMOSYNTHETIC PRODUCTION IN SUPPORTING THE BENTHIC FOOD WEB AT A SHALLOW HYDROTHERMAL SYSTEM (COMAU FJORD, SOUTHERN CHILE)
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.463
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR /DEPTO. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : SHAFFER, GARY
 Proyecto : 1120040 MODELING AND ANALYSIS OF THE PALEOCENE-EOCENE THERMAL MAXIMUM AND OTHER PAST WARMING EVENTS USING THE DCESS EARTH SYSTEM MODEL
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 32.582
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOFISICA

Inv. Responsable : SUAREZ DITTUS, MANUEL
 Proyecto : 1121140 LATE TRIASSIC TO LATE CRETACEOUS EVOLUTION OF MAGMATIC ARCS & RELATED BASINS IN CENTRAL PATAGONIA (43-48°S), LINKING MAGMATISM & SEDIMENTATION TO PALEOGEOGRAPHY & TECTONICS
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.853
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION CIVIL/DEPTO. DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : TAPIA JORQUERA, FABIAN JOSE
 Proyecto : 1120896 LATITUDINAL SHIFT IN THE COUPLING OF INNER-SHELF AND MESOSCALE UPWELLING VARIABILITY AS AN EXPLANATION FOR THE ECOLOGICAL BREAK OBSERVED ALONG CENTRAL-NORTHERN CHILE (30-31°S).
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.180
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : URRUTIA PEREZ, ROBERTO ENRIQUE
 Proyecto : 1120807 DEVELOPING A QUANTITATIVE HIGH-RESOLUTION TEMPERATURE RECONSTRUCTION FOR THE LAST THOUSAND YEARS IN SOUTH CENTRAL CHILE USING A CALIBRATION-IN-TIME APPROACH
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.072
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD SISTEMAS ACUATICOS

Inv. Responsable : VILLA MARTINEZ, RODRIGO PATRICIO
 Proyecto : 1121141 SOUTHERN WESTERLIES WINDS DURING AND SINCE LAST GLACIAL TERMINATION IN CENTRAL PATAGONIA (44°-49°S)
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.767
 Institución : CENTRO ESTUD. CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONICO

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Inv. Responsable : ACEVEDO GUTIERREZ, CRISTIAN ANDRES
 Proyecto : 1120166 IMPROVEMENT OF GELATIN/CHITOSAN/HYALURONAN BIOPOLYMERS USED IN TISSUE ENGINEERING BY AN AGEING APPROACH
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.253
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARÍA/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : AGUILA AVILES, GONZALO FRANCISCO
 Proyecto : 1120729 STUDY OF NOVEL ALKALI-BASED TIO2 AND ZRO2 SUPPORTED CATALYSTS FOR BIODIESEL PRODUCTION
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.469
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable	: ALARCON CARDENAS, LUIS FERNANDO
Proyecto	: 1120485 SELECTING EFFECTIVE BIM/VDC IMPLEMENTATION STRATEGIES FOR CONSTRUCTION PROJECTS
Disciplina	: INGENIERIA DE CONSTRUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 32.136
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. Y GESTION DE LA CONSTRUCCION

Inv. Responsable	: ALMAZAN CAMPILLAY, JOSE LUIS
Proyecto	: 1120937 COLLAPSE POTENTIAL REDUCTION OF STRUCTURES EQUIPPED WITH PASSIVE DAMPING DEVICES SUBJECTED TO SEISMIC LOADS: ANALYTICAL AND EXPERIMENTAL APPROACH
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.603
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA

Inv. Responsable	: ALMONACID MERINO, SERGIO FELIPE
Proyecto	: 1121147 ATTAINING LOW-SALT SHELF-STABLE FOODS THROUGH INJECTION OF BY-PRODUCTS PROTEIN HYDROLYSATE: EFFECT ON DRAINED WEIGHT, QUALITY AND OVERALL PRODUCTIVITY OF POUCH-PACKED SALMON.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 38.481
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable	: ALTAMIRANO GOMEZ, CLAUDIA VICTORIA
Proyecto	: 1120667 EVALUATION OF THE DIFFERENTIAL EFFECT OF SPECIFIC GROWTH RATE AND CULTURE TEMPERATURE ON PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS BY CONTINUOUS CULTURES OF CHO CELLS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.293
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: ANGUITA GARCIA, JAIME ANDRES
Proyecto	: 1120971 PHOTON-EFFICIENT MODULATION AND CODING FOR LARGE-BANDWIDTH TERRESTRIAL AND SATELLITE OPTICAL COMMUNICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.289
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable	: ARTIGAS ABUIN, ALFREDO
Proyecto	: 1120537 INCREASING THE MARINE ATMOSPHERIC CORROSION RESISTANCE OF STRUCTURAL STEELS BY ADDITION OF MICROALLOYING ELEMENTS.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.906
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA

Inv. Responsable	: BARBAY, JEREMY FELIX
Proyecto	: 1120054 COMPRESSED DATA STRUCTURES AND COMPRESSIBILITY MEASURES
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.825
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: BERGEL, ALEXANDRE HENRI
Proyecto	: 1120094 ALMA: ANALYSES AND TOOLS FOR MONITORING AND IMPROVING SOFTWARE QUALITY
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.408
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: BRIONES LABARCA, VILBETT JOANNA
Proyecto	: 1120069 APPLICATION OF HIGH HYDROSTATIC PRESSURE AS EXTRACTION TECHNOLOGY TO RECOVERY SECONDARY METABOLITES FROM FOOD BY-PRODUCTS: EFFECTS ON EXTRACTION YIELDS, FUNCTIONAL PROPERTIES AND BIOACCESSIBILITY IN VITRO OF THE BIOACTIVE COMPOUNDS
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 44.312
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. DE ALIMENTOS

Inv. Responsable	: BUSTAMANTE PLAZA, ROGER ABDON
Proyecto	: 1120011 STUDY OF SOME NEW CONSTITUTIVE LAWS FOR ELASTIC BODIES
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.860
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: CACERES SALAZAR, GUSTAVO
Proyecto	: 1120490 DEVELOPMENT OF HIGH TEMPERATURE THERMAL ENERGY STORAGE MATERIAL BASED ON SALT/COPPER FOAM COMPOSITES
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.121
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS/ESC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable	: CAMURRI PORRO, CARLOS GUIDO
Proyecto	: 1120002 IMPROVEMENT OF THE WORKING LIFE OF STEEL GRINDING BALLS BY OPTIMIZING THEIR HARDNESS AND THEIR TENACITY
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.592
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES

Inv. Responsable	: CANDIA VEJAR, ALFREDO ENRIQUE
Proyecto	: 1121095 ON A CLASS OF ROBUST COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.216
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. MODELACION Y GESTION INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: CARRASCO CARRASCO, CLAUDIA ANDREA
Proyecto	: 1120748 SECONDARY ALUMINUM PRODUCTION: A NOVEL PROCESS FOR PRODUCE ALUMINUM METAL MATRIX COMPOSITE BY DIRECT MELTING OF USED BEVERAGE CANS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.296
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES

Inv. Responsable	: CARRASCO ESPINOSA, HECTOR MARIO
Proyecto	: 1120714 COMPACT ANTENNAS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.157
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	: CIENFUEGOS CARRASCO, RODRIGO ALBERTO
Proyecto	: 1120878 CHARACTERIZATION OF NEARSHORE PROCESSES AND MORPHOLOGY VARIABILITY FOR THE HIGHLY ENERGETIC WAVE-DOMINATED CENTRAL CHILE COAST
Disciplina	: INGENIERIA OCEANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.960
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL

Inv. Responsable	: CIPRIANO ZAMORANO, ALDO FRANCISCO
Proyecto	: 1120047 DISTRIBUTED HYBRID MODEL PREDICTIVE CONTROL FOR MINERAL PROCESSING
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.626
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: DEL VALLE LLADSER, JOSE MANUEL
Proyecto	: 1120827 HEAT TRANSFER EFFECTS DURING DEPRESSURIZATION AND ITS EFFECT ON OPERATION OF MULTI-VESSEL SUPERCRITICAL CO2 EXTRACTION PLANTS FOR DENSIFIED VEGETABLE SUBSTRATES
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.035
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable	: DERPICH MUSA, MILAN STEFAN
Proyecto	: 1120468 NEW RATE-DISTORTION THEORY RESULTS AND SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.079
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	: DIAZ ROBLES, LUIS ALONSO
Proyecto	: 1120791 IMPLEMENTATION OF A ROBUST PHYSICAL CHEMICAL MECHANISM FOR POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS INTO THE STATE-OF-THE-SCIENCE DETERMINISTIC COMMUNITY MULTISCALE AIR QUALITY MODELING SYSTEM (CMAQ) AND ITS APPLICATION TO SIMULATING BENZO(A)PYRENE
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.538
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. AMBIENTAL

Inv. Responsable	: DIEZ JEREZ, MARIA CRISTINA
Proyecto	: 1120963 BIOPURIFICATION SYSTEM FOR PESTICIDES DEGRADATION. AN INTEGRAL STUDY
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.762
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: DUARTE MERMOUD, MANUEL ARMANDO
Proyecto	: 1120453 IMPROVEMENTS OF ADAPTIVE SYSTEMS PERFORMANCE BY USING FRACTIONAL ORDER OBSERVERS AND PARTICLE SWARM OPTIMIZATION
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 36.719
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: EPSTEIN NUMHAUSER, RAFAEL DAVID
Proyecto	: 1120475 HEURISTICS FOR ROAD NETWORK DESIGN IN FOREST OPERATIONS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.794
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: ESCOBAR SILVA, MARIA JOSE
Proyecto	: 1120570 MOTION INTEGRATION MECHANISMS IN MAMMALIAN VISUAL SYSTEM
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.284
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRICIDAD

Inv. Responsable	: FEICK LAUDIEN, RODOLFO JUAN
Proyecto	: 1120692 OPTIMIZATION OF WIRELESS SERVICE THROUGH EFFICIENT CHANNEL CHARACTERIZATION OF SMALL URBAN CELLS
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 35.625
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	: FERNANDEZ AGUILERA, RODRIGO EDUARDO
Proyecto	: 1120219 SIMULATION RESEARCH FOR TRAFFIC MANAGEMENT GUIDELINES OF BUS INFRASTRUCTURE IN DEVELOPING COUNTRIES
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.395
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable	: FERNANDEZ ELGUETA, KATHERINA FABIOLA
Proyecto	: 1120148 EVALUATION OF NOVEL TECHNOLOGIES FOR THE EXTRACTION, PURIFICATION AND STABILIZATION OF NATURAL PROANTHOCYANIDINS: FUNCTIONALIZED AS POSSIBLE PHYTODRUG
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.791
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: FIGUEROA TORO, MIGUEL ERNESTO
Proyecto	: 1121010 HARDWARE-BASED IMAGE PROCESSING FOR INFRARED AND HYPERSPECTRAL CAMERAS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 28.098
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: GALLEGUILLOS CASTRO, HECTOR RENE
Proyecto	: 1120422 CHILEAN SALTS AS PHASE CHANGE MATERIALS FOR THERMAL ENERGY STORAGE IN HOUSING
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 43.844
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: GALOTTO LOPEZ, MARIA JOSE ALICIA
Proyecto	: 1120368 STUDY OF THE SPECIFIC MIGRATION OF BISPHENOL (AN ENDOCRINE DISRUPTING AGENT), FROM FOOD PACKAGING MATERIALS
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.438
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS

Inv. Responsable	: GALVEZ AHUMADA, EDELMIRA DELFINA
Proyecto	: 1120794 A COMBINED HEURISTIC AND GROUP CONTRIBUTION METHODOLOGY FOR DESIGN OF SUSTAINABLE MINERAL PROCESS PLANTS
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 42.269
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. METALURGICA

Inv. Responsable	: GARRIDO HIDALGO, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 1120046 STRATEGIC AND TACTICAL PLANNING FOR HUMANITARIAN AND EMERGENCY LOGISTICS IN CATASTROPHIC NATURAL DISASTERS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 12.137
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS

Inv. Responsable	: GIESEN ENCINA, RICARDO
Proyecto	: 1120993 CONTROL STRATEGIES FOR BUSES IN A CORRIDOR WITH MULTIPLE BUS SERVICES
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.314
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. DE TRANSPORTES

Inv. Responsable	: GRABER SEGUEL, TEOFILO ARNOLDO
Proyecto	: 1120192 LITHIUM BRINE PROCESSING BY CRYSTALLIZATION AND ELECTRODIALYSIS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.406
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: GRACIA CAROCA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1120363 PRODUCTION OF SYNTHETIC NATURAL GAS AS AN ALTERNATIVE FOR CO2 UTILIZATION
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.533
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: GUESALAGA MEISSNER, ANDRES RODRIGO
Proyecto	: 1120626 LASER BEAM SHAPING FOR ADAPTIVE OPTICS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 45.482
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: GUTIERREZ GALLARDO, GONZALO JAVIER
Proyecto	: 1120603 MECHANICAL PROPERTIES OF BULK METALLIC GLASSES: A COMPUTER SIMULATION STUDY
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.345
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: HANSEN, KNUD HENRIK
Proyecto	: 1120111 COMBINED CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF COPPER SMELTER WASTEWATER.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.359
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y AMBIENTAL

Inv. Responsable	: HARTEL GRUNDLER, STEFFEN
Proyecto	: 1120579 FAST COMPUTATIONAL SCHEMES FOR THE ANALYSIS OF MORPHO-TOPOLOGICAL DATA FROM HIGH THROUGHPUT MICROSCOPY
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.474
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. DE ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Inv. Responsable	: HELD BARRANDEGUY, CLAUDIO MARCELO
Proyecto	: 1120319 CHILDREN POLYSOMNOGRAMS ANALYSIS: IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF SLEEP PATTERNS
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.745
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: HITSCHFELD KAHLER, NANCY VIOLA
Proyecto	: 1120495 IMPROVING THE FUNCTIONALITY AND PERFORMANCE OF MESHING TOOLS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.770
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: HOMEM-DE-MELLO, TITO
Proyecto	: 1120244 MODELS AND STRATEGIES FOR MULTI-STAGE STOCHASTIC PROGRAMS WITH RISK CONTROL
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.361
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE NEGOCIOS-SANTIAGO

Inv. Responsable	: JARA DIAZ, SERGIO RODOLFO
Proyecto	: 1120316 IMPROVING AND INTEGRATING THE ANALYSES OF USERS BEHAVIOR, NETWORK COSTS, SYSTEM DESIGN AND PRICING OF TRANSPORT SERVICES.
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.134
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: JEISON NUÑEZ, DAVID ALEJANDRO
Proyecto	: 1120488 BIOGAS PRODUCTION FROM MICROALGAE AS AN EFFICIENT WAY TO HARVEST SOLAR ENERGY
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.126
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: JORQUERA GONZALEZ, HECTOR IVAN JOAQUIN
Proyecto	: 1121054 INDOOR PM2.5 AT SANTIAGO, CHILE: COMPOSITION, SOURCE CONTRIBUTIONS, EXPOSURE AND ITS ASSOCIATION TO HEALTH EFFECTS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.949
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable	: LOPEZ CASANOVA, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120817 ASSESSING AND UNDERSTANDING THE EFFECTS OF THERMAL STRESS-CRACKING ON CONCRETE S DURABILITY
Disciplina	: INGENIERIA DE CONSTRUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 50.127
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. Y GESTION DE LA CONSTRUCCION

Inv. Responsable	: MCPHEE TORRES, JAMES PETER
Proyecto	: 1121184 CHARACTERIZING STORAGE AND ITS IMPACT ON HYDROLOGIC MODELING IN HIGH ELEVATION BASINS ON THE ANDES CORDILLERA BETWEEN 30°S AND 36°S.
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.152
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: MEJIA MATALLANA, SERGIO ANDRES
Proyecto	: 1120228 A DEEPER INSIGHT INTO THE THERMOPHYSICAL CHARACTERIZATION OF FUEL ADDITIVES AND CARBON DIOXIDE MIXTURES. A COLLABORATIVE SCHEME BASED ON EXPERIMENTS, THEORY AND MOLECULAR SIMULATIONS FOR DESCRIBING PHASE AND INTERFACE BEHAVIOR OF FLUIDS.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 58.411
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: MENA MENA, FAUSTO PATRICIO
Proyecto	: 1121051 NEW RECEIVER TECHNOLOGY FOR THE SOUTHERN MILLIMETER WAVE TELESCOPE.
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.901
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: MENDOZA BAEZA, JORGE EDUARDO
Proyecto	: 1120178 ASSESSMENT INDEXES AND MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION MODEL FOR SITING AND SIZING OF DISTRIBUTED GENERATION IN POWER DISTRIBUTION NETWORKS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.560
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: MEZA DABANCENS, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1120713 COMBINATION OF WEATHER INFORMATION AND REMOTELY SENSED DATA TO ANALYZE THE VARIABILITY OF WATER FOOTPRINT INDICATORS AT A BASIN SCALE
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.394
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. ECOSISTEMAS Y MEDIO AMB.

Inv. Responsable	: MUNIZAGA MUÑOZ, MARCELA ADRIANA
Proyecto	: 1120288 MODELING PUBLIC TRANSPORT DEMAND AND OPERATION USING DETAILED INFORMATION FROM SMART-CARD AND AVL DATA
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.051
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: MUNOZ ALVARADO, RAUL CARLOS
Proyecto	: 1120198 THE INFLUENCE OF ELECTRON-GRAIN BOUNDARY SCATTERING AND ELECTRON-SURFACE SCATTERING ON THE RESISTIVITY OF AU AND CU INTERCONNECTS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 50.020
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: NAVIA DIEZ, RODRIGO JAVIER
Proyecto	: 1120812 TECHNICAL EVALUATION OF THE POTENTIAL USE OF SEWAGE SLUDGE AS FEEDSTOCK FOR BIODIESEL PRODUCTION
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.972
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: NUSSBAUM VOEHL, MIGUEL
Proyecto	: 1120177 COLLABORATION, EDUCATIONAL GAMES AND ORCHESTRATION IN SINGLE DISPLAY INTERPERSONAL COMPUTERS IN THE CLASSROOM.
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.330
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: OCHOA, SERGIO FABIAN
Proyecto	: 1120207 UNDERSTANDING THE IMPACT OF COMPUTING SOLUTIONS ON THE MOBILE WORKERS PRODUCTIVITY
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.660
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: OLIVARES ACUNA, MARCELO
Proyecto	: 1120898 ESTIMATING THE VALUE OF CUSTOMER SERVICE IN RETAILING
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.507
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: ORTIZ VIEDMA, JAIME ALEJANDRO
Proyecto	: 1120312 IMPACT OF RIPENING ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF AVOCADO PULP AND IN THE BIOACTIVE COMPONENTS AND STABILITY OF OIL CHILEAN HASS AVOCADO.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.237
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. CS. ALIMENTOS Y TECNOL.QUIMICA

Inv. Responsable	: ORTUZAR SALAS, JUAN DE DIOS
Proyecto	: 1121058 UNDERSTANDING WINE PREFERENCES: INTEGRATING SENSOMETRICS, CHEMOMETRICS AND DISCRETE CHOICE ANALYSIS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 45.889
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. DE TRANSPORTES

Inv. Responsable	: PALMA BEHNKE, RODRIGO ERNESTO
Proyecto	: 1120317 POWER BALANCING SERVICE AND UP-POWERING IN HYDROTHERMAL SYSTEMS FOR HIGH PENETRATION OF WIND ENERGY: ECONOMIC INCENTIVES AND THE ENVIROMENT
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.821
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: PALMA INFANTE, CRISTIAN DERECK
Proyecto	: 1120431 MULTIPLE CRITERIA DECISION-MAKING WITH IMPRECISE OBJECTIVES PREFERENCES
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 5.542
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE INGENIERIA/INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: PEREZ FLORES, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 1120613 NEW BIOMETRIC METHODS FOR FACE IDENTIFICATION BY ENHANCED FEATURE EXTRACTION-SELECTION AND MODEL FUSION
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.356
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: PEREZ LEIVA, MARCELO ALEJANDRO
Proyecto	: 1121090 MULTILEVEL CONVERTERS FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 43.527
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	: PEÑA GUIÑEZ, RUBEN SIGIFREDO
Proyecto	: 1121104 CONTROL OF AN OPEN-END WINDING INDUCTION MACHINE VIA AN INDIRECT MATRIX CONVERTER
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.055
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable	: RIFF ROJAS, MARIA CRISTINA
Proyecto	: 1120781 META-ALGORITHMIC STRATEGIES FOR IMPROVING HEURISTICS-BASED SEARCH ALGORITHMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 28.972
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA

Inv. Responsable	: ROBERT CANALES, PAZ SOLEDAD
Proyecto	: 1120308 IMPROVING THE PERFORMANCE OF LIPID SYSTEMS THROUGH CONTROLLED RELEASE OF MICROENCAPSULATED FLAVONOIDS.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 48.527
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. CS. ALIMENTOS Y TECNOL.QUIMICA

Inv. Responsable	: RODRIGUEZ MELIS, ALICIA VERONICA DE LOURDES
Proyecto	: 1120627 PROCESS OPTIMIZATION OF STRUCTURED TRIACYLGLYCEROLS OBTAINMENT BY ENZYMATIC TRANSESTERIFICATION OF CONCENTRATED OMEGA-3 PUFA SALMON OIL WITH CAPRYLIC ACID UNDER SUPERCRITICAL CO2: EFFECT ON PHYSICAL, CHEMICAL PROPERTIES AND STABILITY OF FOOD SYSTEMS
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.056
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. CS. ALIMENTOS Y TECNOL.QUIMICA

Inv. Responsable	: RUIZ FILIPPI, GONZALO MATIAS ALVARO
Proyecto	: 1120659 INCREASING HYDROGEN PRODUCTION YIELD BY BIOKINETIC CONTROL OF AN ACIDOGENIC SLUDGE AS A SUSTAINABLE ALTERNATIVE TO USE WORLDWIDE GLYCEROL SURPLUS PRODUCTION
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.002
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: RUIZ PAREDES, MARIA CRISTINA
Proyecto	: 1120585 REMOVAL OF ARSENIC FROM COPPER CONCENTRATES BY ALKALINE BAKING AND LEACHING WITH NA2S-NAOH
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 36.933
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA METALURGICA

Inv. Responsable	: SALAZAR AGUIRRE, MARIA ORIANA
Proyecto	: 1121088 IMPROVEMENT OF THE LIGNOCELLULOSE HYDROLYSIS BY USE OF AUXILIARY ENZYMES
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 29.358
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: SANCY VELASQUEZ, MAMIE ODETTE
Proyecto	: 1121085 UNDERSTANDING GALVANIC CORROSION OF ALUMINUM ALLOYS FOR AEROSPACE APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA AERONAUTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 44.487
Institución	: FUERZA AEREA DE CHILE/DIV. EDUCACION

Inv. Responsable	: SEGURA PONCE, LUIS ANDRES
Proyecto	: 1120342 EFFECTS OF CAPILLARY PRESSURE ON SHRINKAGE DURING DRYING OF A PORE STRUCTURE. A PORE-SCALE APPROACH.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.906
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CS. DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS/DEPTO. DE INGENIERIA EN ALIMENTOS

Inv. Responsable	: SILVA JIMENEZ, CESAR ARMANDO
Proyecto	: 1120683 APPLICATION OF MODEL PREDICTIVE CONTROL TO SENSORLESS AC DRIVES
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.062
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	: SIMPSON RIVERA, RICARDO JOSE
Proyecto	: 1121113 FRACTIONAL CALCULUS AS A MATHEMATICAL TOOL TO IMPROVE THE MODELING OF HEAT AND MASS TRANSFER PHENOMENA IN FOOD PROCESSING: EXPLORATORY ANALYSIS IN OSMOTIC DEHYDRATION
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.008
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable	: SKURTYS BOMY, OLIVIER FERNAND MARIUS
Proyecto	: 1120661 EXPERIMENTAL STUDY OF THE SEDIMENTATION OF ANISOTROPIC PARTICLES IN SHEAR-THINNING FLUIDS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.259
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPARTAMENTO INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: SOTO ARRIAZA, ALVARO MARCELO
Proyecto	: 1120720 INDOOR SCENE AND OBJECT RECOGNITION BY A MOBILE ROBOT USING VISUAL GRAMMARS AND MACHINE LEARNING TECHNIQUES.
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.535
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: TOLEDO TORRES, MARIO GONZALO
Proyecto	: 1121188 HYDROGEN AND SYNGAS PRODUCTION BY PARTIAL OXIDATION OF HEAVY FUEL OIL
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.256
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MECANICA

Inv. Responsable	: URIBE URIBE, MARIA ELSA
Proyecto	: 1120101 CHARACTERIZATION OF FUNCTIONAL AND PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF THREE VARIETIES OF OLIVE CAKE, AN AGRO-INDUSTRIAL BY-PRODUCT: APPLICATION OF CONVECTIVE DRYING PROCESS AS A PRESERVATION TECHNOLOGY
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.647
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. DE ALIMENTOS

Inv. Responsable	: URTUBIA URBINA, ALEJANDRA PAMELA
Proyecto	: 1120679 DIAGNOSIS OF PROBLEMATIC WINE FERMENTATIONS USING ADVANCED INSTRUMENTATION AND INTELLIGENT DATA PROCESSING
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.367
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y AMBIENTAL

Inv. Responsable	: VALDERRAMA MENDEZ, JOSE OMAR
Proyecto	: 1120162 ESTIMATION OF THE MELTING TEMPERATURE OF IONIC LIQUIDS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.901
Institución	: CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA

Inv. Responsable	: VEGA GALVEZ, ANTONIO ALEX
Proyecto	: 1120102 EFFECT OF HIGH HYDROSTATIC PRESSURE ON NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND MINERAL CONTENT OF CAPE GOOSEBERRY (PHYSALIS PERUVIANA L.).
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.441
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. DE ALIMENTOS

Inv. Responsable	: VIDAL SAEZ, GLADYS CECILIA
Proyecto	: 1120664 MONITORING AND FATE DETERMINATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF MICROPOLLUTANTS CONTAINED IN PULP AND PAPER MILL EFFLUENT TREATED BY AN AEROBIC BIOREACTOR
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.138
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD DE INGENIERIA AMBIENTAL

Inv. Responsable	: VIVANCO AVARIA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1120615 CHARACTERIZATION OF GRANULAR FLOWS CREATED BY INTERACTING DRAW POINTS AND ITS APPLICATION TO BLOCK CAVING
Disciplina	: INGENIERIA DE MINAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 35.778
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: VOISIN ARAVENA, LEANDRO ANDRES
Proyecto	: 1120341 PHASE RELATIONS AND DISTRIBUTION OF ARSENIC, ANTIMONY AND LEAD DURING THE TREATMENT OF COMPLEX IMPURITY-RICH COPPER MATERIALS BY USING IRON CARBURIZATION
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.824
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA DE MINAS

Inv. Responsable	: WEINTRAUB POHORILLE, ANDRES FELIX
Proyecto	: 1120318 COMBINATORIAL STOCHASTIC MODELS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.168
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: ZEGERS FERNANDEZ, PABLO
Proyecto	: 1120680 AUTONOMOUS PEDESTRIAN DETECTION
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.515
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable	: ZUÑIGA HANSEN, MARIA ELVIRA
Proyecto	: 1121062 PECTIC EXTRACTS FROM SUGAR BEET AND DEFATTED RAPESEED MEAL BYPRODUCTS WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY ON BREAST AND COLON CANCER CELL LINES
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.240
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

-
- Inv. Responsable : ABOITIZ DOMINGUEZ, FRANCISCO JAVIER
 Proyecto : 1120412 OCULOMOTOR PERFORMANCE IN ADHD. THE INFLUENCE OF DISTRACTORS AND TASK DIFFICULTY
 Disciplina : G2 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.893
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. PSIQUIATRIA/LAB. DE NEUROCIENCIAS
-
- Inv. Responsable : AGUAYO GONZALEZ, FRANCISCO RENAN
 Proyecto : 1120248 ROLE OF HPV-16 E6 AND E7 ONCOPROTEINS IN TOBACCO-SMOKE ASSOCIATED CARCINOGENESIS: INTERACTION BETWEEN CIGARETTE SMOKE COMPONENTS (CSC) AND HPV16 E6/E7 ONCOPROTEINS IN ORAL AND BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS AND CLINICAL SPECIMENS
 Disciplina : G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.055
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/UNIDAD VIROLOGIA
-
- Inv. Responsable : APT BARUCH, WERNER LOUIS
 Proyecto : 1120382 GENOTYPES AND PARASITOLOGICAL LOAD AS RISK FACTORS IN THE DEVELOPMENT OF CARDIOPATHY IN PATIENTS WITH CHAGAS DISEASE
 Disciplina : G2 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.310
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : BORZONE TASSARA, GISELLA ROSA
 Proyecto : 1120943 SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE ELICITED BY BLEOMYCIN-INDUCED ACUTE LUNG INJURY AND GASTRIC FLUID-INDUCED ACUTE LUNG INJURY: DO SPECIES DIFFERENCES IN ANTIPROTEASE LIVER SYNTHESIS INFLUENCE LUNG ANTIPROTEASE PROTECTION AND SEVERITY OF CHRONIC DAMAGE?
 Disciplina : G2 ENFERM. RESPIRATORIAS, FISILOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.379
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
-
- Inv. Responsable : BOZA WILSON, CAMILO
 Proyecto : 1120877 ELUCIDATING THE MECHANISMS OF GLYCEMIC CONTROL AFTER METABOLIC SURGERY
 Disciplina : G2 CIRUGIA, TRAUMATOLOGIA, CIRUGIA EXPERIMENTAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.278
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. CIRUGIA DIGESTIVA
-
- Inv. Responsable : CABELLO VERRUGIO, CLAUDIO ALEJANDRO
 Proyecto : 1120380 ANTI-ATROPHIC ROLE OF ANGIOTENSIN 1-7 ON SKELETAL MUSCLE
 Disciplina : G1 FISIOPATOLOGIA, FISILOGIA CLINICA GENERAL
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.650
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/PROGRAMA DE GENETICA HUMANA
-
- Inv. Responsable : CALAF SARRAT, GLORIA MONSERRAT
 Proyecto : 1120006 DRUG PANEL FOR RESISTANT CANCER CELLS AND GENOMIC INSTABILITY IN BREAST CARCINOGENESIS
 Disciplina : G1 OTRAS ESP. DE LA MEDICINA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.976
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION
-
- Inv. Responsable : CARVALLO DE SAINT QUENTIN, MARIA DEL PILAR
 Proyecto : 1120200 BREAST CANCER TUMORS WITH ABERRANT OR ABSENT BRCA1 OR BRCA2 PROTEIN EXPRESSION: DISSECTING THE MOLECULAR BASES OF BRCANESS
 Disciplina : G2 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.055
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. DE GENETICA MOLECULAR

Inv. Responsable	: CASANELLO TOLEDO, PAOLA CECILIA
Proyecto	: 1120928 INTRAUTERINE PROGRAMMING OF HIPOXIA- AND OXIDATIVE STRESS-INDUCED VASCULAR RESPONSES IN PLACENTAL ENDOTHELIUM FROM IUGR AND MACROSOMIC FETUSES: EARLY EVIDENCE FOR EPIGENETIC-DRIVEN VASCULAR DYSFUNCTION.
Disciplina	: G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.885
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Inv. Responsable	: CASTRO GALVEZ, MARIA ANDREA
Proyecto	: 1120176 MOLECULAR STUDY OF LEYDIG CELL FUNCTION IN TESTICULAR TISSUE OF PATIENTS WITH PRIMARY SPERMATOGENIC FAILURE
Disciplina	: G1 ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.656
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL

Inv. Responsable	: CONSTANDIL CORDOVA, LUIS ERNESTO
Proyecto	: 1120952 ROLE OF SPINAL CORD LTP IN THE TRIGGERING AND MAINTENANCE OF CHRONIC PAIN: A LONG-LASTING STUDY IN THE RAT.
Disciplina	: G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENERAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 48.199
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: CORTINEZ FERNANDEZ, LUIS IGNACIO
Proyecto	: 1120583 DEVELOPMENT OF INTEGRATED PHARMACOKINETIC (PK) PHARMACODYNAMIC (PD) MODELS TO ADMINISTER INTRAVENOUS ANESTHETICS IN OBESE PATIENTS
Disciplina	: G2 ANESTESIOLOGIA, REANIMACION, TRATAMIENTO INTENSIVO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.598
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. ANESTESIOLOGIA

Inv. Responsable	: CORVALAN AGUILAR, CAMILA LUZ
Proyecto	: 1120326 INTERACTIONS OF EARLY GROWTH, ADIPOSITY AND RATE OF SKELETAL MATURATION IN DETERMINING: TIMING AND PROGRESSION OF PUBERTY AND METABOLIC STATUS OF CHILEAN CHILDREN
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 52.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

Inv. Responsable	: CUELLO FREDES, MAURICIO ARTURO
Proyecto	: 1120292 EFFECTS OF STATINS IN THE MAINTENANCE, DIFFERENTIATION AND DRUG SENSITIVITY OF CANCER-INITIATING CELLS IN OVARIAN CANCER
Disciplina	: G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.840
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Inv. Responsable	: DIAZ AMOR, PATRICIA VIRGINIA
Proyecto	: 1120411 INSENSITIVITY TO GLUCOCORTICOIDS ANTI-INFLAMMATORY EFFECT DURING SEVERE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION MAY BE AN EARLY MARKER OF DEVELOPMENT OF RECURRENT WHEEZING AND ATOPY IN CHILDREN
Disciplina	: G2 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.276
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. MEDICINA EXPERIMENTAL

Inv. Responsable	: ESCALONA PEREZ, ALEX
Proyecto	: 1121000 EFFECT OF GASTRIC BYPASS, SLEEVE GASTRECTOMY AND DUODENAL-JEJUNAL BYPASS ON BILE ACID HOMEOSTASIS.
Disciplina	: G2 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.443
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. CIRUGIA DIGESTIVA

Inv. Responsable	: EYHERAMENDY DUERR, SUSANA
Proyecto	: 1120813 TOWARDS A PERSONALIZED MEDICINE: CAUSAL INFERENCE IN GENOME-WIDE STUDIES APPLIED TO CARDIOVASCULAR DISEASE AND HYPERTENSION
Disciplina	: G3 CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 31.150
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS

-
- Inv. Responsable : EZQUER, MARCELO EDUARDO
 Proyecto : 1120133 THE ETIOLOGY OF DIABETES AND/OR THE STAGE OF DIABETIC NEPHROPATHY MODIFY THE RENOPROTECTIVE EFFECT OF DONOR MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS?
 Disciplina : G1 NEFROLOGIA, FISILOGIA RENAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.074
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : FARIAS JOFRE, MARCELO ENRIQUE
 Proyecto : 1121145 MATERNAL OBESITY PRODUCES INSULIN RESISTANCE IN FETAL TISSUES INVOLVING ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS
 Disciplina : G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.609
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
-
- Inv. Responsable : FERNANDEZ ACEVEDO, RICARDO HERNAN
 Proyecto : 1120976 ASSESSMENT OF CAROTID BODY CHEMORECEPTORS CONTRIBUTION TO SEPSIS PROGRESSION AND MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION
 Disciplina : G1 FISIOPATOLOGIA, FISILOGIA CLINICA GENERAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.610
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC CS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. BIOLÓGICAS
-
- Inv. Responsable : FERNANDEZ ARANCIBIA, MARIO IGNACIO
 Proyecto : 1120987 GENETIC VARIANTS RELATED TO PRESENCE OF BLADDER UROTHELIAL CARCINOMA IN A HIGH-RISK, ARSENIC-EXPOSED POPULATION IN NORTHERN CHILE (ANTOFAGASTA): A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY
 Disciplina : G2 UROLOGIA, TRANSPLANTE RENAL, FISIOL. UROGENITAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.101
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/PROGRAMA DE GENETICA HUMANA
-
- Inv. Responsable : FIERRO CORREA, JUAN ALBERTO
 Proyecto : 1120731 GENERATION OF HUMAN REGULATORY T CELLS ABLE TO INHIBIT SPECIFICALLY THE ALLOGENEIC IMMUNE RESPONSE TO THE DIRECT AND INDIRECT PRESENTATION PATHWAYS.
 Disciplina : G1 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.650
 Institución : CLINICA LAS CONDES/UNIDAD DE TRASPLANTE
-
- Inv. Responsable : GONZALEZ BURGOS, MARIA JULIETA
 Proyecto : 1120062 ANALYSIS OF MOLECULAR CHANGES IN STRESS RESPONSE PATHWAYS OF THE ENDOPLASMIC RETICULUM AND GOLGI ASSOCIATED WITH SALIVARY GLAND HYPOFUNCTION IN SJOGREN'S SYNDROME PATIENTS
 Disciplina : G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.780
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : GONZALEZ REINOSO, DANIEL EDUARDO
 Proyecto : 1120595 OXIDATIVE AND NITROSATIVE STRESS IN DYSTROPHIC CARDIOMYOPATHY: ROLE FOR NOX2
 Disciplina : G1 CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.923
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. DE CS. BASICAS BIOMEDICAS Y MICRO
-
- Inv. Responsable : GOTTELAND RUSSELL, MARTIN MARIE BRUNO
 Proyecto : 1120290 REDUCTION OF FAT ABSORPTION, ENDOTOXINEMIA AND LOW GRADE INFLAMMATION BY DIETARY PROANTHOCYANIDINS AS A STRATEGY FOR THE PREVENTION OF METABOLIC SYNDROME AND ITS COMPLICATIONS - AN IN VITRO, ANIMAL AND HUMAN STUDY.
 Disciplina : G1 ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.459
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD GASTROENTEROLOGIA
-
- Inv. Responsable : GUILOFF DAVIS, ROBERTO JAIME
 Proyecto : 1120339 DIAGNOSTIC CRITERIA FOR NEUROPATHIC PAIN OF CENTRAL AND PERIPHERAL ORIGIN. A PROSPECTIVE CLINICAL, ELECTROPHYSIOLOGICAL AND IMMUNOPATHOLOGICAL STUDY.
 Disciplina : G2 NEUROLOGIA Y NEUROCIURUGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.796
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA

-
- Inv. Responsable : HERMOSO RAMELLO, MARCELA ALEJANDRA
 Proyecto : 1120577 CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISMS RELEVANT IN THE INTERACTION OF CLINICAL ISOLATES OF ADHERENT INVASIVE ESCHERICHIA COLI (AIEC) WITH EPITHELIAL CELLS OR MACROPHAGES IN CROHN S DISEASE
 Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTIVA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.600
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA
-
- Inv. Responsable : HERNANDEZ RIOS, EMMA MARCELA
 Proyecto : 1120138 CROSSTALK BETWEEN LOCAL HOST RESPONSE TO ENDODONTIC INFECTION AND LOW-GRADE SYSTEMIC INFLAMMATION IN ASYMPTOMATIC APICAL PERIODONTITIS: PROSPECTIVE STUDY EVALUATING THE EFFECT OF CONSERVATIVE ENDODONTIC TREATMENT
 Disciplina : G2 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAXILOFACIAL
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.830
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. PATOLOGIA
-
- Inv. Responsable : HERRERA MARSCHITZ, MARIO GUILLERMO
 Proyecto : 1120079 ASPHYXIA AT BIRTH PRIMES CNS DEVELOPMENT AND INCREASES THE VULNERABILITY TO SUBSEQUENT POSTNATAL INSULTS
 Disciplina : G1 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISILOGIA PERINATAL
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.970
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL.Y CLINICA-NORTE/INST. DE INV. FARMAC. Y TOXICOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : JALIL MILAD, JORGE EMILIO
 Proyecto : 1121060 MECHANISMS AND SIGNALING CONSEQUENCES OF RHO KINASE ACTIVATION DURING CARDIOVASCULAR REMODELING
 Disciplina : G1 CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.670
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA
-
- Inv. Responsable : JOHNSON PENA, MARIA CECILIA
 Proyecto : 1120074 SELF-SUSTAINING ESTROGENIC MICROENVIRONMENT IN ENDOMETRIOSIS. POSSIBLE PARTICIPATION OF MIRNA.
 Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.832
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL
-
- Inv. Responsable : KEMMERLING, ULRIKE
 Proyecto : 1120230 MECHANISM OF CONGENITAL CHAGAS DISEASE: EFFECTIVE INFECTION DEPENDS ON THE INTERPLAY BETWEEN T. CRUZI AND THE TROPHOBLAST IN THE HUMAN PLACENTA
 Disciplina : G1 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.089
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. MORFOLOGIA
-
- Inv. Responsable : KHOURY, MAROUN
 Proyecto : 1121042 MIRNAS IN THE PATHOGENESIS OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE). PROFILE OF EXPRESSION IN HUMAN DISEASE AND ASSESSMENT OF FUNCTIONAL EFFECTS IN A HUMANIZED MOUSE MODEL OF SLE.
 Disciplina : G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.713
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. MEDICINA
-
- Inv. Responsable : LUCHSINGER FARIAS, VIVIAN ROSE
 Proyecto : 1121025 SEVERITY OF COMMUNITY- ACQUIRED PNEUMONIA BY VIRUSES AND/OR S. PNEUMONIAE IN ADULTS AND ITS RELATIONSHIP WITH IMMUNOLOGICAL MARKERS (CYTOKINES, LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS AND TRANSCRIPTIONAL PROFILES OF IMMUNE RESPONSE GENES)
 Disciplina : G2 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.778
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. VIROLOGIA

Inv. Responsable	: MARTINEZ WINKLER, JORGE
Proyecto	: 1120187 TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA (TGF-BETA) FAVOURS TUMOUR GROWTH BY MODULATING INVASIVE, FIBROTIC AND IMMUNE RESPONSES IN HUMAN BREAST CANCER
Disciplina	: G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.362
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD BIOLOGIA CELULAR

Inv. Responsable	: MEDINA SILVA, RAFAEL ANDRES
Proyecto	: 1121172 VIRULENCE AND ANTIGENIC DETERMINANTS OF INFLUENZA A VIRUS INFECTION IN HUMANS
Disciplina	: G2 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.365
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. PEDIATRIA

Inv. Responsable	: MELENDEZ ROJEL, JAIME
Proyecto	: 1120112 THE ROLE OF CDC42-GTPASE IN MUCOSAL INFLAMMATION AND COLORECTAL CANCER EVOLUTION.
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.335
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. FARMACIA

Inv. Responsable	: MERCADO PEDRAZA, RUBEN ANGEL
Proyecto	: 1121035 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF UNIQUE CRYPTOSPORIDIUM ISOLATES FROM HUMAN AND BOVINE IN CHILE.
Disciplina	: G2 HIGIENE Y SALUD PUBLICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 33.022
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS OCCIDENTE/DEPTO. PARASITOLOGIA

Inv. Responsable	: MEZZANO ABEDRAPO, SERGIO AGUSTIN
Proyecto	: 1120480 GREMLIN: A NOVEL RENAL PRO FIBROTIC BIOMARKER ? ITS ROLE IN HUMAN AND EXPERIMENTAL RENAL PATHOLOGY.
Disciplina	: G1 NEFROLOGIA, FISIOLOGIA RENAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.866
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. MEDICINA/UNIDAD DE NEFROLOGIA

Inv. Responsable	: OLMOS COELHO, PABLO ROBERTO
Proyecto	: 1120682 UNRELENTING MACROSOMIA DESPITE OPTIMAL GLYCEMIC CONTROL IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS: IS AN EXCESSIVE RISE OF MATERNAL SERUM LIPIDS THE LINK BETWEEN PREPREGNANCY OVERWEIGHT AND EXCESSIVE FETAL GROWTH?
Disciplina	: G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.728
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. NUTRICION, DIABETES Y METABOLISMO

Inv. Responsable	: ONATE BETANCOUR, SERGIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120696 ROLE OF COREPRESSORS SMRT/NCOR AND COACTIVATORS SRC-1/TIF2 IN THE PROGRESSION OF PROSTATE CANCER TO ANDROGEN RESISTANCE
Disciplina	: G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.328
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISIOPATOLOGIA

Inv. Responsable	: PAREDES VARGAS, ALFONSO HUMBERTO
Proyecto	: 1120147 PARTICIPATION OF KISSPEPTIN AND THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM IN THE OVARIAN FOLLICULAR DEVELOPMENT OF THE RAT DURING REPRODUCTIVE AGING.
Disciplina	: G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 45.943
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR/LAB. DE NEUROBIOQUIMICA

Inv. Responsable	: PARIS PIZARRO, IRMGARD BLANCA
Proyecto	: 1120337 STUDIES ON THE ROLE OF ENERGY AND AMINOCHROME ON THE FUSION OF AUTOPHAGOSOME AND AGGRESOME WITH LYSOSOMES MEDIATED BY INTERACTION OF TUBULIN WITH THE DYNEIN/DYNACTIN COMPLEX IN IPS CELL DERIVATED FROM A PARKINSON DISEASE PATIENT.
Disciplina	: G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIROLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.768
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL.Y CLINICA-NORTE

Inv. Responsable	: PORRAS ESPINOZA, OMAR HUGO
Proyecto	: 1120201 STUDY OF THE REGULATORY AXIS XBP-1/FOXO1 IN THE REDOX HOMEOSTASIS OF ENDOTHELIAL CELLS AND ITS REPERCUSSIONS ON THE NET BIOAVAILABILITY OF NITRIC OXIDE UNDER PHYSIOPATHOLOGICAL CONDITIONS
Disciplina	: G1 ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.211
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD BIOLOGIA CELULAR

Inv. Responsable	: REYES CATALAN, VICTOR ROBERTO
Proyecto	: 1120605 BLOCKADE OF STORE OPERATED CHANNELS AND RYANODINE RECEPTORS AS A STRATEGY TO TREAT THE NEONATAL PULMONARY HYPERTENSION INDUCED BY CHRONIC HYPOXIA
Disciplina	: G1 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISILOGIA PERINATAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.888
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-ORIENTE

Inv. Responsable	: ROA ESTERIO, IVAN
Proyecto	: 1120208 THE ROLE OF PI3K SOMATIC POINT MUTATIONS AND DOWNSTREAM PROTEIN EXPRESSION OF PI3K/AKT/MTOR PATHWAY IN GALLBLADDER CARCINOMA.
Disciplina	: G2 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.115
Institución	: CLINICA ALEMANA

Inv. Responsable	: RODRIGO SALINAS, RAMON ANIBAL
Proyecto	: 1120594 PREVENTION OF REPERFUSION DAMAGE ASSOCIATED WITH PERCUTANEOUS CORONARY ANGIOPLASTY FOLLOWING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
Disciplina	: G2 CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.199
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL.Y CLINICA-NORTE

Inv. Responsable	: RUZ ORTIZ, MANUEL HUMBERTO
Proyecto	: 1120323 ZINC SUPPLEMENTATION IN TYPE-2 DIABETES: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL AND MOLECULAR STUDIES OF THE MECHANISMS INVOLVED
Disciplina	: G2 FISIOPATOLOGIA, FISILOGIA CLINICA GENERAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.985
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. NUTRICION

Inv. Responsable	: SANTOLAYA DE PABLO, MARIA ELENA
Proyecto	: 1120800 TOWARDS A MORE RATIONAL APPROACH IN THE COMPREHENSIVE MANAGEMENT OF THE CHILD WITH CANCER, FEVER AND NEUTROPENIA: FILLING THE GAPS.
Disciplina	: G2 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.281
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. PEDIATRIA-HOSP. L.C. MACKENNA

Inv. Responsable	: SANTOS MARTIN, JOSE LUIS
Proyecto	: 1120586 PPAR-GAMMA COACTIVATOR-1 ALPHA (PGC1ALPHA) AND SEROTONIN METABOLISM: INDEPENDENT AND COMBINED EFFECTS ON MITOCHONDRIAL FUNCTION AND INSULIN SECRETION OF PANCREATIC BETA CELLS
Disciplina	: G3 ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.486
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. NUTRICION, DIABETES Y METABOLISMO

Inv. Responsable	: SIMON PINO, FELIPE ALONSO
Proyecto	: 1121078 SEPSIS-INDUCED ENDOTHELIAL FIBROSIS: ROLE OF TRPM4 AND TRPM7 ION CHANNELS AS NOVEL TARGETS FOR PREVENTION OF ENDOTHELIAL FIBROSIS DURING SEPSIS
Disciplina	: G1 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.471
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC CS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. BIOLÓGICAS

Inv. Responsable	: SOTO SAEZ, LILIAN ANDREA
Proyecto	: 1121100 FC GAMMA RECEPTORS AND REGULATORY B CELLS: A NOVEL NETWORK BEHIND THE IMMUNE RESPONSE GOVERNING SYSTEMIC SCLEROSIS
Disciplina	: G2 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.460
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J.J. AGUIRRE/DEPTO. MEDICINA/UNIDAD REUMATOLOGIA

Inv. Responsable : VALDES STROMILLI, GLORIA LETICIA
 Proyecto : 1121161 SEARCHING A DISEQUILIBRIUM BETWEEN THE OPPOSING RENIN-ANGIOTENSIN/KALLIKREIN-KININ SYSTEMS IN PREECLAMPSIA AT THE BRADYKININ B2 AND THE ANGIOTENSIN II TYPE 1 RECEPTOR LEVEL
 Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.352
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. NEFROLOGIA

Inv. Responsable : VELASQUEZ CUMPLIDO, LUIS ALBERTO
 Proyecto : 1120712 THE ROLE OF EXTRACELLULAR MATRIX-ASSOCIATED PROTEINS DURING IN VITRO FALLOPIAN TUBE INFECTION BY NEISSERIA GONORRHOEA
 Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.820
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable : VIDELA CABRERA, LUIS ALBERTO
 Proyecto : 1120034 METABOLIC BASIS FOR THYROID HORMONE LIVER PRECONDITIONING: UP-REGULATION OF AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE (AMPK) SIGNALING
 Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 54.183
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : AGUILERA LEON, ALFREDO ARMANDO
 Proyecto : 1120347 AN EXPERIMENTAL STUDY OF TOOL WEAR PROGRESSION BASED ON CUTTING FORCES AND SOUND PRESSURE VARIATION AND ITS RELATIONSHIP WITH THE SURFACE QUALITY DURING RADIATA PINE SOLID WOOD MACHINING WITH HIGH SPEED STEEL INSERTS
 Disciplina : TECNOLOGIA DE LA MADERA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.689
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. TECNOLOGIA DE PRODUCTOS FORESTALES

Inv. Responsable : ALISTER HERDENER, CLAUDIO ANDRES
 Proyecto : 1120925 STUDY OF FACTORS THAT CONTROL PESTICIDE RESIDUES DISSIPATION IN FRUITS AND DEVELOPMENT OF A MODEL TO FORECAST THE PREHARVEST INTERVAL PERIOD FOR APPLES AND GRAPES.
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 53.990
 Institución : UNIV. VINA DEL MAR/ESC. DE CIENCIAS AGRICOLAS

Inv. Responsable : ALVAREZ MAROTE, MARICEL
 Proyecto : 1120916 THE EFFECT OF ELEVATED CO2 CONCENTRATIONS ON MICROBIAL COMMUNITY STRUCTURE, BIOGEOCHEMICAL NUTRIENT CYCLING AND PLANT NUTRIENT UPTAKE IN CROPLAND SOILS
 Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 42.402
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BOTANICA

Inv. Responsable : BOWN INTVEEN, HORACIO EDUARDO
 Proyecto : 1120655 PLANT AND SOIL METHANE FLUXES AS INFLUENCED BY WATER, TEMPERATURE AND RADIATIVE STRESSES ACROSS A DISTURBANCE GRADIENT IN SCHLEROPHYLL ECOSYSTEMS IN CENTRAL CHILE
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.807
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS FORESTALES/DEPTO. MANEJO RECURSOS FORESTALES

Inv. Responsable : BURGOS AGUILERA, RAFAEL AGUSTIN
 Proyecto : 1120718 D-LACTATAEMIA INCREASES THE BOVINE BLOOD NEUTROPHIL ACTIVITY AND IS ASSOCIATED WITH THE EARLY ONSET OF LAMINITIS IN HEIFER WITH ACUTE RUMINAL ACIDOSIS
 Disciplina : ENFERM. VETERINARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.067
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. FARMACOLOGIA

Inv. Responsable	: CARCAMO MATUS, JUAN GUILLERMO
Proyecto	: 1120903 STUDIES OF THE INTERACTION OF EMAMECTIN BENZOATE TREATMENT WITH ANTIBIOTIC TREATMENTS AND ITS EFFECT ON THE DRUGS BIODISPOSITION IN RAINBOW TROUT GROWN IN CONTROLLED CONDITIONS: ROLE OF METABOLIZING ENZYMES AND ABC TRANSPORTER.
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 48.347
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: CARTES INDO, PAULA ANDREA
Proyecto	: 1120901 DYNAMICS OF SILICON INCORPORATION IN RYEGRASS (LOLIUM PERENNE L.) AND ITS ROLE AGAINST OXIDATIVE STRESS IN PLANTS GROWING UNDER AL TOXICITY OR P DEFICIENCY ON ANDISOLS OF SOUTHERN CHILE
Disciplina	: NUTRICION VEGETAL, FERTILIZACION DE CULTIVOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.381
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable	: CORNEJO PONCE, LORENA DEL PILAR
Proyecto	: 1120881 AN EVALUATION OF THE DISTRIBUTION, MOBILITY AND BIOAVAILABILITY OF THE ARSENIC PRESENT IN SOIL AND WATER IN THE VALLEY OF CAMARONES, CHILE: STUDY OF THE LEVELS OF TRANSFERENCE AND THE ACCUMULATION OF ARSENICAL SPECIES IN NATIVE PLANTS AND CROPS.
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.745
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA Y SALUD

Inv. Responsable	: CORNEJO RIVAS, PABLO ENRIQUE
Proyecto	: 1120890 USE OF CHEMICALLY STABILIZED COMPOST TOGETHER WITH SELECTED ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AS A TOOL FOR THE BIOREMEDIATION OF COPPER AND ARSENIC POLLUTED SOILS IN THE PUCHUNCAVI VALLEY
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.362
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable	: ESCALONA CONTRERAS, VICTOR HUGO
Proyecto	: 1120274 INNOVATIONS OF HYDROPONIC SYSTEMS AND POST HARVEST TECHNOLOGIES APPLIED FOR THE PRODUCTION OF READY TO EAT BABY LEAFY VEGETABLES
Disciplina	: HORTICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.433
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	: ESTADES MARFAN, CRISTIAN FERNANDO
Proyecto	: 1120314 POPULATION SPILLOVER AND THE EFFECT OF PLANTATION CLEARCUTTING ON ADJACENT NATIVE FORESTS.
Disciplina	: SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.505
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS FORESTALES/DEPTO. MANEJO RECURSOS FORESTALES

Inv. Responsable	: FELMER DORNER, RICARDO NICOLAS
Proyecto	: 1120241 INTRACYTOPLASMIC SPERM INJECTION IN BOVINE: EFFECTS OF SPERM TREATMENT AND OOCYTE ACTIVATION ON SUBSEQUENT IN VITRO AND IN VIVO EMBRYO DEVELOPMENT.
Disciplina	: ZOOTECNIA Y CS. PECUARIAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.976
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DE LA REPROD.

Inv. Responsable	: FRANCE IGLESIAS, RENE ANDRES
Proyecto	: 1120978 SILVERLEAF A NEW IMPORTANT FUNGAL DISEASE ATTACKING BLUEBERRY ONLY IN CHILE: ELUCIDATING ITS MORPHO-GENETIC DIVERSITY AND CULTIVAR EXPRESSION.
Disciplina	: FITOPATOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.667
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU

Inv. Responsable	: FUENTES CONTRERAS, JOSE EDUARDO
Proyecto	: 1120374 CODLING MOTH DISPERSAL AT THE ORCHARD SCALE: INFLUENCE OF RESOURCE AVAILABILITY, LIFE HISTORY AND MORPHOLOGICAL TRAITS
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.490
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC.CS. AGRARIAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	: GALLO STEGMAIER, CARMEN BEATRIZ
Proyecto	: 1120757 ROLE OF AMPK AND OTHER ENZYMES RELATED TO GLYCOGEN METABOLISM IN THE DEVELOPMENT OF THE DARK, FIRM, DRY (DFD) CONDITION IN STEER CARCASSES
Disciplina	: ZOOTECNIA Y CS. PECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 29.293
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. CIENCIA ANIMAL Y TEC. DE LAS CARNES

Inv. Responsable	: GOMEZ JARAMILLO, MARCELO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120481 STUDIES ON GURTLIA PARALYSANS, AN EMERGING NEUROPARASITE IN DOMESTIC CATS: MORPHOLOGICAL, GENETIC, LIFE CYCLE, EPIDEMIOLOGICAL AND DIAGNOSTIC FEATURES
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.919
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. ANATOMIA VETERINARIA

Inv. Responsable	: GONZALEZ RIVEROS, CARLOS MANUEL
Proyecto	: 1121202 KIT RECEPTOR AND PROTEASES AS TARGETS TO INHIBIT TUMOR GROWTH AND PROGRESSION, ASSOCIATED TO MAST CELL INFILTRATION OR MALIGNIZATION
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.213
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STG/ESC. DE MEDICINA VETERINARIA

Inv. Responsable	: GONZALEZ VILLANUEVA, ENRIQUE RAMON
Proyecto	: 1120871 MODULATION OF MICRONUTRIENS TRANSPORTER ACTIVITY IN GRAPEVINE. EFFECTS ON FRUIT DEVELOPMENT
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.436
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: HERRERA FAUNDEZ, RAUL SIMON
Proyecto	: 1120635 EARLY RESPONSE TO INCLINATION IN YOUNG SEEDLINGS OF RADIATA PINE: CHARACTERIZING KEY MOLECULAR PLAYERS
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.747
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: HINRICHSEN RAMIREZ, PATRICIO VICENTE
Proyecto	: 1120888 IDENTIFICATION OF SNP-TYPE MARKERS RELATED TO THE TABLE GRAPE FLAVOR SUBTRAITS SUGAR AND ORGANIC ACIDS CONTENT AND BERRY TEXTURE, THROUGH QTL IDENTIFICATION AND FUNCTIONAL MAPPING
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 48.636
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL LA PLATINA

Inv. Responsable	: JORQUERA TAPIA, MILKO ALBERTO
Proyecto	: 1120505 DEVELOPMENT OF PLANT-GROWTH-PROMOTING-RHIZOBACTERIA CONSORTIUM TO IMPROVE THE PHOSPHORUS NUTRITION AND ABIOTIC STRESS TOLERANCE OF CEREAL CROPS GROWN IN ANDISOLS
Disciplina	: NUTRICION VEGETAL, FERTILIZACION DE CULTIVOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.267
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN.

Inv. Responsable	: LARRAIN PRIETO, RAFAEL ESTEBAN
Proyecto	: 1120724 USE OF RUMEN-PROTECTED TRYPTOPHAN AS STRESS MODULATOR: EFFECTS IN STRESS RESPONSE OF STEERS AND STRESS-RELATED CHARACTERISTICS OF BEEF
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 34.958
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS. ANIMALES

Inv. Responsable	: MARTINEZ MONCADA, VICTOR AGUSTIN
Proyecto	: 1120608 STRUCTURAL AND TRANSCRIPTOMIC VARIABILITY ASSOCIATED WITH PISCIRICKETSIA SALMONIS RESISTANCE IN ATLANTIC SALMON.
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.191
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. FOMENTO DE PRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable	: MATUS TEJOS, IVAN ARIEL
Proyecto	: 1120992 ASSESSMENT OF CADMIUM UPTAKE AND TRANSLOCATION IN CORN AND DURUM WHEAT, AND THE USE OF LUPINE AS A PHYTOREMEDIATOR CROP IN AGRICULTURAL SOILS
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.353
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU

Inv. Responsable	: MEISEL, LEE ANN
Proyecto	: 1121021 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE AUXIN AND CYTOKININ RESPONSE PATHWAYS DURING PEACH AND CHERRY FRUIT DEVELOPMENT
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.516
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC CS BIOLÓGICAS

Inv. Responsable	: MEJIA, NILO
Proyecto	: 1120532 INTERACTION BETWEEN PLANT GROWTH REGULATORS AND THE PHYSIOLOGICAL RESPONSES MEDIATED BY VVAGL11, A KEY GENE DETERMINING SEED AND BERRY DEVELOPMENT IN TABLE GRAPE.
Disciplina	: FISILOGIA VEGETAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.230
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL LA PLATINA

Inv. Responsable	: OVALLE MOLINA, CARLOS FRANCISCO
Proyecto	: 1120829 EVALUATION OF NEW HERBACEOUS PERENNIAL LEGUMES IN DRYLAND MEDITERRANEAN AGROECOSYSTEMS: PASTURE PERSISTENCE, PRODUCTIVITY, NITROGEN FIXATION AND WATER USE EFFICIENCY
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.383
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: OYARZUN ORTEGA, CARLOS ENRIQUE
Proyecto	: 1120188 ECOHYDROLOGICAL CONTROLS ON NUTRIENT EXPORT FROM FORESTED HEADWATER CATCHMENTS IN SOUTHERN CHILE.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 50.091
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. GEOCIENCIAS

Inv. Responsable	: PALMA CIFUENTES, GRACIELA SUSANA
Proyecto	: 1120467 HERBICIDE EFFECTS ON NITROGEN EFFICACY AND ALUMINIUM AVAILABILITY IN PERMANENT PASTURES: DESIGN OF MANAGEMENT STRATEGIES IN VOLCANIC SOILS OF SOUTHERN CHILE.
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 51.960
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable	: RATTO FUSTER, MARCELO HECTOR
Proyecto	: 1120518 PERIPHERAL AND CENTRAL ACTIONS OF AN OVULATION-INDUCING FACTOR (OIF) PRESENT IN THE SEMINAL PLASMA OF LLAMAS
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.486
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. REPRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable	: REYES DIAZ, MARJORIE MARIANELA
Proyecto	: 1120917 IMPROVING THE PRODUCTION OF PHENYLPROPANOIDS WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY IN Highbush BLUEBERRY (VACCINIUM CORYMBOSUM L.) USING METHYL JASMONATE AND UV-B RADIATION AND ITS EFFECT ON GASTRIC CANCER CHEMOPREVENTION.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.995
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable	: RODRIGUEZ GARCIA, FLOR DE MARIA
Proyecto	: 1121210 CHILEAN POTATO GERMPLASM CHARACTERIZATION AND ENHANCEMENT THROUGH TRAIT DISCOVERY AND GENETIC EVALUATION FOR INTROGRESSION INTO BREEDING
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.093
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE

Inv. Responsable	: ROMERO PALACIOS, NALDA MARCELA
Proyecto	: 1120298 INFLUENCE OF LATITUDE, AGRONOMIC PRACTICES AND VARIETY OF CROPS ON THE EVOLUTION OF FLAVOR RESPONSIBLE COMPOUNDS (VOLATILES AND PHENOLS COMPOUNDS) OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 41.288
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. CS. ALIMENTOS Y TECNOL.QUIMICA

Inv. Responsable	: SAGREDO DIAZ, BORIS
Proyecto	: 1121117 CHARACTERIZATION OF ALLELIC DIVERSITY OF CANDIDATE GENES ASSOCIATED TO HYPOXIA RESPONSE AND IDENTIFICATION OF ALLELES ASSOCIATED WITH TOLERANCE USING QTL ANALYSIS IN SEGREGATING PROGENY, FOR PRUNUS SPP. ROOTSTOCK DEVELOPMENT
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.650
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL RAYENTUE

Inv. Responsable	: SEPULVEDA BECKER, NESTOR GASTON
Proyecto	: 1120474 REPRODUCTIVE PROLIFICACY IN ARAUCANA CREOLE SHEEP IS ASSOCIATED TO POLYMORPHISMS IN BMP-15 AND GDF-9 GENES?
Disciplina	: ZOOTECNIA Y CS. PECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 48.890
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	: SILVA ASCENCIO, HERMAN PATRICIO
Proyecto	: 1120261 FUNCTIONAL GENOMICS APPROACH TO UNDERSTAND CRACKING SUSCEPTIBILITY IN SWEET CHERRY: AN INTEGRATIVE VIEW FOR PRUNUS SPECIES
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.495
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	: SILVA ROBLEDO, HERMAN OSCAR
Proyecto	: 1120202 EFFECT OF SOIL AND CLIMATIC CONDITIONS IN THE PHYSIOLOGY AND METABOLISM SECONDARY IN SALVIA HISPANICA L., NATURAL SOURCE OF OMEGA 3 FATTY ACIDS
Disciplina	: FISIOLOGIA VEGETAL
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 57.320
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	: TORO YAGUI, JORGE EDUARDO
Proyecto	: 1120419 FITNESS PERFORMANCE OF MUSSELS (MYTILUS CHILENSIS, MYTILUS GALLOPROVINCIALIS AND THEIR HYBRIDS AND BACKCROSSES) AT THE CENTRAL COAST OF CHILE: UNCOVERING THE MECHANISMS OF HYBRID ZONE STABILITY, OR LACK THEREOF.
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 47.221
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO

Inv. Responsable	: TRINCADO VILLAGRAN, GUILLERMO FERNANDO
Proyecto	: 1120433 EVALUATING AND MODELING THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON RADIATA PINE WOOD AND FIBRE PROPERTIES
Disciplina	: SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.662
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. DE MANEJO FORESTAL

Inv. Responsable	: VALDEBENITO ISLER, NEMESIO IVAN
Proyecto	: 1120705 STUDY OF THE PHYSIOLOGICAL AND GENETIC ASPECTS RELATED WITH GAMETE AGING IN SALMONIDS.
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.082
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/ESC. DE ACUICULTURA

Inv. Responsable	: ZAGAL VENEGAS, ERICK MANUEL
Proyecto	: 1121138 DO SOIL CO2 EFFLUX PATTERNS TRULY CHANGE IN THE FRAME OF GLOBAL WARMING? FINDING AN ANSWER THROUGH THE UNDERSTANDING OF TEMPERATURE SENSITIVITY OF SOM DECAY IN CHILEAN SOILS
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.921
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE AGRONOMIA/DEPTO. SUELOS Y RECURSOS NATURALES

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA

- Inv. Responsable : MARQUEZ BELLONI, FRANCISCA
 Proyecto : 1120529 UTOPIA(S). IDEA Y FORMA EN EL PATRIMONIO DE CIUDADES LATINOAMERICANAS BRASILIA, BUENOS AIRES Y SANTIAGO
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 35.575
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA
-
- Inv. Responsable : MOULIAN TESMER, RODRIGO
 Proyecto : 1120139 LA IMPRONTA ANDINA EN EL SISTEMA RELIGIOSO COSMOVISIONARIO MAPUCHE WILLICHE: RELACIONES SIGNIFICANTES, TRANSFORMACIONES SIMBOLICAS Y ENCRUCIJADAS DE SENTIDO EN EL ESPACIO CENTRO Y SUR ANDINO
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.993
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. COMUNICACION SOCIAL
-
- Inv. Responsable : PAYAS PUIGARNAU, GERTRUDIS
 Proyecto : 1120995 TRADUCCION E INTERPRETACION EN EL PERIODO 1814-1930 COMO REVELADORAS DE LAS DINAMICAS DE RECONOCIMIENTO EN EL CONTEXTO FRONTERIZO
 Disciplina : ETNOHISTORIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.527
 Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. ARTES Y HUMANIDADES/DEPTO. LENGUAS Y TRADUCCION
-
- Inv. Responsable : PLANELLA ORTIZ, MARIA TERESA
 Proyecto : 1121097 LOS COMPLEJOS FUMATORIOS DEL PERIODO ALFARERO TEMPRANO EN CHILE SEMIARIDO Y CENTRO-SUR: UN ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.368
 Institución : DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS/MUSEO REGIONAL DE RANCAGUA
-
- Inv. Responsable : RODRIGUEZ TORRENT, JUAN CARLOS
 Proyecto : 1120795 ETNOGRAFIA DE LA COLONIZACION Y RECOLONIZACION EN LOS TERRITORIOS DE FRONTERA DE CHILOE CONTINENTAL. ACTORES, INTERCAMBIOS Y CONFLICTOS
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.169
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE ARQUITECTURA/ESC. DE DISEÑO
-
- Inv. Responsable : SANTORO VARGAS, CALOGERO MAURICIO
 Proyecto : 1120454 LANDSCAPE EVOLUTION IN THE HYPERARID ATACAMA DURING THE PLEISTOCENE-HOLOCENE TRANSITION: CHOICES AND SOCIAL PROCESSES IN AN EXTREME ENVIRONMENT (~20-21° S)
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 55.829
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION
-
- Inv. Responsable : SEELENFREUND HIRSCH, ANDREA CLAUDIA
 Proyecto : 1120175 KEYS TO UNDERSTAND THE COLONIZATION OF EASTER ISLAND: MIGRATION PATTERNS OF POLYNESIANS TO REMOTE OCEANIA THROUGH THE GENETIC ANALYSIS OF PAPER MULBERRY (BROUSSONETIA PAPYRIFERA)
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 56.741
 Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO
-
- Inv. Responsable : STANDEN RAMIREZ, VIVIEN GRACE
 Proyecto : 1121102 LA VARIABILIDAD MORTUORIA EN CHINCHORRO: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO
 Disciplina : ANTROPOLOGIA FISICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 35.391
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/DEPTO. DE ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : THER RIOS, FRANCISCO
 Proyecto : 1121204 GEOANTROPOLOGIA DE LOS IMAGINARIOS DEL MAR INTERIOR DE CHILOE: ITINERARIOS DE TEMPORALIDADES Y APROPIACIONES SOCIOCULTURALES MARITIMAS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 46.480
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUD. DEL DESARROLLO LOCAL

Inv. Responsable : TORRES-ROUFF, CHRISTINA
 Proyecto : 1120376 DESIGUALDAD Y DIVERSIDAD EN EL PERIODO MEDIO (400-1000 D.C.) DE LOS OASIS ATACAMEÑOS: UNA RECONSTITUCION BIOARQUEOLOGICA DE LA DIETA Y LA VARIACION ENTRE AYLLUS.
 Disciplina : ANTROPOLOGIA FISICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.320
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS Y MUSEO

Inv. Responsable : VILCHES VEGA, FLORA
 Proyecto : 1120087 EXPANSION CAPITALISTA E IDENTIDAD EN LOS OASIS DE SAN PEDRO DE ATACAMA, 1880-1980: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 40.170
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : ZAPATA SILVA, CLAUDIA ESTELA
 Proyecto : 1120278 LOS INTELECTUALES INDIGENAS Y EL PENSAMIENTO ANTICOLONIALISTA EN AMERICA LATINA
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.361
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/CENTRO DE ESTUD. CULTURALES LATINOAME.

Inv. Responsable : ZAVALA CEPEDA, JOSE MANUEL
 Proyecto : 1120857 EXPRESION Y PRESENCIA DEL OTRO EN LA FRONTERA ARAUCANA: INSCRIPCIONES MAPUCHES E HISPANAS EN LUGARES Y EN RELATOS DE PARLAMENTOS DE TRES AREAS DE LA ARAUCANIA COLONIAL, 1605-1803.
 Disciplina : ETNOHISTORIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.624
 Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC.CS. SOCIALES Y JURIDICAS/ESC. DE ANTROPOLOGIA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : ARRIAGADA LUCO, CAMILO RAMON
 Proyecto : 1120914 TRAYECTORIAS DE SUPERACION DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL MEDIANTE COMERCIOS Y SERVICIOS: ESTUDIO COMPARADO DE INMIGRANTES INTERNACIONALES Y POBRES URBANOS EN TRES GRANDES CIUDADES CHILENAS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.931
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : CRISPIANI ENRIQUEZ, ALEJANDRO GABRIEL
 Proyecto : 1120406 ESPACIO PUBLICO/ESPACIO PRIVADO. DESTRUCCION Y RECONFIGURACION DE LOS LIMITES COTIDIANOS DEL HABITAR EN LA EXPERIENCIA POST-TERREMOTO.
 Disciplina : HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.652
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISENO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

Inv. Responsable : GARCIA ALVARADO, RODRIGO HERNAN
 Proyecto : 1120165 EVALUACION DE MODELOS DE SIMULACION AMBIENTAL EN VIVIENDAS DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.622
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUC. Y DISENO/DEPTO. DISENO Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA

Inv. Responsable	: SAHADY VILLANUEVA, EUGENIO ANTONIO
Proyecto	: 1120114 VIGENCIA Y PROYECCIONES DE UN SISTEMA DE REGADIO DE ORIGEN ANCESTRAL: LAS AZUDAS DE LARMAHUE, EN LA SEXTA REGION DE CHILE
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.143
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/INST. RESTAURACION ARQUITECTONICA

Inv. Responsable	: SCHLACK FUHRMANN, ELKE ELISABETH
Proyecto	: 1120823 LO PUBLICO Y LO PRIVADO EN LA PRODUCCION DE ESPACIOS PUBLICOS VITALES. COPRODUCCION DE ESPACIOS URBANOS EN SANTIAGO DE CHILE.
Disciplina	: URBANISMO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 34.933
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ARQUITECTURA Y DISEÑO/ESC. DE ARQUITECTURA

Inv. Responsable	: VIDAL ROJAS, RODRIGO ALEJANDRO
Proyecto	: 1121027 PRESENCIA DE LA ARQUITECTURA POBLACIONAL PERIFERICA, EN LA CONCEPCION DEL TEMPLO PENTECOSTAL EN CHILE
Disciplina	: HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.604
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/ESC. DE ARQUITECTURA

CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable	: ATIENZA UBEDA, MIGUEL
Proyecto	: 1120699 EL EFECTO DE LA CONCENTRACION ESPACIAL EN EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMIA CHILENA
Disciplina	: DESARROLLO ECONOMICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.382
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION

Inv. Responsable	: CONTRERAS GUAJARDO, DANTE
Proyecto	: 1120075 DETERMINANTES DEL DESARROLLO TEMPRANO DE NIÑOS EN CHILE: HABILIDAD, FACTORES MEDICOS Y SOCIOECONOMICOS
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 11.318
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	: FELZENSZTEIN JIMENEZ, CHRISTIAN RODRIGO
Proyecto	: 1120336 INTERNATIONAL MARKETING PRACTICES AND THE INTERNATIONALIZATION PROCESS: CLUSTERED FIRMS IN EMERGING VERSUS DEVELOPED ECONOMIES OF THE SOUTHERN HEMISPHERE
Disciplina	: ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INC. SICOLOGIA LABORAL)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.828
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y EMPRESARIALES/ESC. DE NEGOCIOS-VALPARAISO

Inv. Responsable	: GUZMAN PRICE, RICARDO ANDRES
Proyecto	: 1120387 THE ECONOMICS OF WARFARE AND SOCIAL STRATIFICATION IN PRE-MODERN SOCIETIES
Disciplina	: TEORIA ECONOMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.803
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE GOBIERNO

Inv. Responsable	: HOJMAN TRUJILLO, DANIEL ANDRES
Proyecto	: 1121016 METHODS FOR BEHAVIORAL WELFARE ECONOMICS
Disciplina	: TEORIA ECONOMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.616
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	: JANIÁK, ALEXANDRE
Proyecto	: 1120593 LABOR MARKET SEARCH OVER THE LIFE CYCLE
Disciplina	: ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.876
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: KRUGER, DIANA ISABEL
Proyecto	: 1120882 THE EFFECT OF LONGER SCHOOL DAYS ON HOUSEHOLD TIME ALLOCATION DECISIONS: MOTHERS LABOR SUPPLY, JUVENILE CRIME, AND YOUTH EMPLOYMENT AND SCHOOLING IN CHILE
Disciplina	: ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.728
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE NEGOCIOS-SANTIAGO

Inv. Responsable	: MICCO AGUAYO, ALEJANDRO JAVIER
Proyecto	: 1120869 SOURCES OF AGGREGATE WAGE ADJUSTMENTS IN CHILE: MICROECONOMIC EVIDENCE
Disciplina	: ECONOMIA MONETARIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.043
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	: NIKLITSCHK HUAQUIN, MARIO ENRIQUE
Proyecto	: 1121038 TARGETING AFFORESTATION INCENTIVES TO REDUCE SOIL EROSION AND IMPROVE WATER QUALITY. AN EVALUATION OF THE REFORMS OF THE D.L. 701
Disciplina	: ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 37.250
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES

Inv. Responsable	: NOGUERA SANTAELLA, JOSE DE JESUS
Proyecto	: 1121056 OIL PRICE VOLATILITY AND MACROECONOMIC ACTIVITY
Disciplina	: ECONOMIA INTERNACIONAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.413
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE ADMINISTRACION Y ECONOMIA/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	: REPETTO LISBOA, ANDREA ISABEL
Proyecto	: 1120539 WHAT'S BEHIND HER SMILE? A RANDOMIZED EVALUATION OF DENTAL CARE VOUCHERS AND EMPLOYABILITY IN SANTIAGO
Disciplina	: DESARROLLO ECONOMICO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.600
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE GOBIERNO

Inv. Responsable	: SEPULVEDA PIZARRO, FACUNDO
Proyecto	: 1121084 SKILLS ACQUISITION AND TECHNICAL CHANGE
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.636
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE ADMINISTRACION Y ECONOMIA/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	: TORRES MARTINEZ, JUAN PABLO
Proyecto	: 1120294 RESTRICCIONES A LA PARTICIPACION FINANCIERA EN MERCADOS INCOMPLETOS
Disciplina	: TEORIA ECONOMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.477
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	: ZURITA LILLO, FELIPE
Proyecto	: 1121096 REPUTATIONAL EQUILIBRIUM IN COMPETITIVE MARKETS
Disciplina	: TEORIA ECONOMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.466
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN.

CIENCIAS JURÍDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLÍTICA

Inv. Responsable	: BORDALI SALAMANCA, ANDRES
Proyecto	: 1120232 EL GOBIERNO DE UN PODER JUDICIAL DIFUSO
Disciplina	: DERECHO PROCESAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 7.691
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: CARDENAS ARAVENA, CLAUDIA MARCELA
Proyecto	: 1120097 ANALISIS DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE PRESENTA LA INTERPRETACION DE LA LEY N° 20.357, QUE TIPIFICA EN CHILE EL GENOCIDIO, LOS CRIMENES DE LESA HUMANIDAD Y LOS CRIMENES DE GUERRA
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.634
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DE CS. PENALES
Inv. Responsable	: CORREA VERA, LORETO EDITH
Proyecto	: 1120405 ENTRE EL CONFLICTO Y EL AISLAMIENTO: DESARROLLO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD EN LAS ZONAS FRONTERIZAS DEL NORTE Y EL SUR DE CHILE A COMIENZOS DEL SIGLO XXI
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.402
Institución	: ACAD. NAC. DE ESTUD. POLITICOS Y ESTRATEGICOS
Inv. Responsable	: COUSO SALAS, JAVIER ANDRES
Proyecto	: 1120909 LA INCORPORACION DEL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS EN EL DERECHO CONSTITUCIONAL CHILENO: ANALISIS CRITICO Y PROPUESTA DE REGULACION.
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.839
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES
Inv. Responsable	: CUNILL GRAU, NURIA MERCEDES
Proyecto	: 1120893 LA INTERSECTORIALIDAD Y SUS MODELOS EN LAS POLITICAS SOCIALES. EL CASO DEL SISTEMA INTERSECTORIAL DE PROTECCION SOCIAL EN CHILE
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.762
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/PROGRAMA CIUDADANIA Y GESTION PUBLICA
Inv. Responsable	: DE LA MAZA GAZMURI, IÑIGO ANDRES
Proyecto	: 1120548 EL TRATAMIENTO DE LAS ENTREGAS DEFECTUOSAS EN EL DERECHO CHILENO: HACIA UNA NOCION DE INCUMPLIMIENTO AMPLIA Y UNITARIA
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.705
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO/CENTRO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS
Inv. Responsable	: DURAN MIGLIARDI, MARIO OSVALDO ENRIQUE
Proyecto	: 1120150 EL DERECHO PENAL CONSTITUCIONAL COMO FUNDAMENTO DE LOS PRINCIPIOS, INSTRUMENTOS Y FINES DEL SISTEMA PENAL. CONCEPTO, ALCANCE Y LIMITACIONES EN CHILE.
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.952
Institución	: UNIV. DE ATACAMA/FAC. DE CS. JURIDICAS/DEPTO. DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: FUENTES SAAVEDRA, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 1120206 REPRESENTACION Y MINORIAS ETNICAS: ESTRATEGIAS ELECTORALES DE PARTIDOS DE DERECHA EN ZONAS MAPUCHE
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.425
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/INST. DE INVEST. EN CS. SOCIALES/ESC. DE CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: GAMBOA VALENZUELA, RICARDO JAVIER
Proyecto	: 1120370 REFORMA ELECTORAL EN CHILE, 1925-1973: UN ESTUDIO DE SUS ORIGENES Y SUS EFECTOS SOBRE LA COMPETENCIA POLITICA.
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.382
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. ESTUD. INTERNACIONALES

Inv. Responsable	: HERNANDEZ BASUALTO, HECTOR ANDRES
Proyecto	: 1120977 DESAFIOS DE LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LAS PERSONAS JURIDICAS
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 6.755
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO/ESC. DERECHO

Inv. Responsable	: LAZO GONZALEZ, PATRICIO RODRIGO
Proyecto	: 1120606 LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL. PERSPECTIVAS TEORICA Y METODOLOGICA DE UN DOGMA DE ORIGEN ROMANO
Disciplina	: DERECHO ROMANO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 11.903
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE CS. JURIDICAS/DEPTO. DE DERECHO

Inv. Responsable	: MARTINEZ ESTAY, JOSE IGNACIO
Proyecto	: 1120634 AUTO RESTRICCIÓN Y DEFERENCIA RAZONADA: LIMITES AL ESCRUTINIO DE LA ACTIVIDAD LEGISLATIVA, ADMINISTRATIVA Y JUDICIAL EN EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL CHILENO
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.168
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable	: MOMBERG URIBE, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 1120611 LA REVISIÓN JUDICIAL DEL CONTRATO. ANÁLISIS HISTÓRICO, DOGMÁTICO Y DE DERECHO COMPARADO, CON PERSPECTIVAS PARA EL DERECHO NACIONAL.
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 12.905
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PRIVADO Y CS. DEL DERECHO

Inv. Responsable	: NAVARRETE YAÑEZ, BERNARDO ERIC
Proyecto	: 1120762 HACIA UNA POLÍTICA MIGRATORIA EN CHILE. AGENDA, INSTITUCIONES Y JUGADORES CON VETO
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.502
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA

Inv. Responsable	: NAVIA LUCERO, PATRICIO DANIEL
Proyecto	: 1120638 HOW HAVE ELECTORAL PREFERENCES, INSTITUTIONAL INCENTIVES AND INTERNAL PARTY/COALITION POLITICS DETERMINED WHO WINS AND WHO LOSES IN LEGISLATIVE AND MUNICIPAL ELECTIONS IN CHILE, 1989-2009
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.201
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable	: OLAVARRIA GAMBI, MAURICIO RAUL
Proyecto	: 1120546 IMPLEMENTACION DE POLITICAS PUBLICAS EN CHILE. ANALISIS DE LOS CASOS DE LA MODERNIZACION DE LA GESTION PUBLICA, PLAN AUGE-GES Y TRANSANTIAGO
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.825
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA

Inv. Responsable	: PALOMO VELEZ, DIEGO IVAN
Proyecto	: 1120409 ESTUDIO CRITICO DEL NUEVO PROCESO LABORAL CHILENO A LA LUZ DE LAS EXIGENCIAS DEL DERECHO AL DEBIDO PROCESO
Disciplina	: DERECHO PROCESAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 7.510
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES

Inv. Responsable	: RODRIGUEZ COLLAO, LUIS RAMON
Proyecto	: 1121195 PRODUCCIÓN, DIFUSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIAL PORNOGRÁFICO: ESTUDIO DOGMÁTICO Y CRÍTICO.
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.605
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DERECHO PENAL Y PROCESAL PENAL

Inv. Responsable	: RUIZ-TAGLE VIAL, PABLO JOSE
Proyecto	: 1120830 BASES PARA UNA DOGMATICA REPUBLICANA DEL DERECHO DE PROPIEDAD EN LA CONSTITUCION CHILENA: UNA PERSPECTIVA JURIDICA, FILOSOFICA Y COMPARADA (1990-2010)
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 11.601
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE DERECHO/INST. POSTGRADO

Inv. Responsable	: SALINAS ARANEDA, CARLOS RENE
Proyecto	: 1120345 EL PRETENDIDO CONCORDATO DE 1925 ENTRE CHILE Y LA SANTA SEDE: HISTORIA Y PROYECCIONES ACTUALES
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.770
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES

Inv. Responsable	: SEGOVIA ARANCIBIA, CAROLINA
Proyecto	: 1120733 PERCEPCIONES SOBRE DESIGUALDAD ECONOMICA Y SUS EFECTOS POLITICOS. CHILE EN PERSPECTIVA COMPARADA.
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 12.722
Institución	: CENTRO DE ESTUD. PUBLICOS

Inv. Responsable	: TRIOSSI VERONDINI, MATTEO MARIA
Proyecto	: 1120974 AGENDA SETTING WITH ENDOGENOUS PROPOSAL AND APPLICATIONS.
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.541
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: VIDAL OLIVARES, ALVARO RODRIGO
Proyecto	: 1120708 FINALIDAD, CONTENIDO Y EXTENSION DE LA INDEMNIZACION DE DAÑOS POR INCUMPLIMIENTO
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.386
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PRIVADO

Inv. Responsable	: VILLAVICENCIO MIRANDA, LUIS GUSTAVO
Proyecto	: 1120566 CIUDADANIA PARA LAS MUJERES EN UNA SOCIEDAD MULTICULTURAL. HACIA LA CONSTRUCCION DE UNA CONCEPCION DELIBERATIVA CON VOCACION UNIVERSAL Y SU IMPACTO INSTITUCIONAL
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.372
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES

Inv. Responsable	: ZAMBRANO TIZNADO, JUAN PABLO
Proyecto	: 1120536 LA INFLUENCIA DE LA FILOSOFIA PRACTICA DE FRANCISCO DE VITORIA EN LA ARGUMENTACION TEOLOGICO-JURIDICA DE LA REAL AUDIENCIA (1700-1810)
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.755
Institución	: UNIV. ARTURO PRAT/ESC. DE DERECHO

Inv. Responsable	: ZUÑIGA FAJURI, ALEJANDRA
Proyecto	: 1120022 UNA PROPUESTA TEORICA PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS DE EQUIDAD VIGENTES EN EL SISTEMA PRIVADO DE SALUD CHILENO.
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.680
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES/DEPTO. DERECHO PUBLICO

GEOGRAFÍA Y GEOGRAFÍA FÍSICA

Inv. Responsable	: AGUAYO ARIAS, MAURICIO IVAN
Proyecto	: 1120897 VULNERABILIDAD DE CUENCAS ANDINAS NIVOPLUVIALES FRENTE A CAMBIOS TERRITORIALES Y CAMBIO CLIMATICO. BASES CIENTIFICAS PARA LA CONSERVACION Y EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 34.978
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD DE PLANIFICACION TERRITORIAL
Inv. Responsable	: ALISTE ALMUNA, ENRIQUE PATRICIO
Proyecto	: 1120306 IMAGINARIOS DEL DESARROLLO Y REPRESENTACIONES ESPACIALES EN EL GRAN CONCEPCION: GIROS DE LA PLANIFICACION URBANA, POST-DESARROLLO Y ELEMENTOS PARA UNA HERMENEUTICA DEL (LOS) TERRITORIO(S).
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.666
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: HIDALGO DATTWYLER, RODRIGO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120223 NEGOCIOS INMOBILIARIOS Y SEGUNDA RESIDENCIA: LA CIUDAD SIN LIMITES EN LAS COMUNAS DEL LITORAL DE LA REGION DE VALPARAISO (1992-2012).
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.870
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: MOREIRA MUÑOZ, ANDRES SERGIO
Proyecto	: 1120448 GEOGRAFIA BOTANICA APLICADA: PLANIFICACION SISTEMATICA PARA LA CONSERVACION DE LAS ASTERACEAS DE CHILE
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 36.285
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: REHNER, JOHANNES
Proyecto	: 1120660 ESTRUCTURAS Y TENDENCIAS DE LA RELACION COMERCIAL CON ASIA Y SUS EFECTOS ESPACIALES EN LAS REGIONES DE CHILE
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.312
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: ROMERO ARAVENA, HUGO IVAN
Proyecto	: 1120204 ANALISIS MULTIESCALAR DE LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y SU CONSIDERACION EN LA EVALUACION AMBIENTAL ESTRATEGICA DEL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE DEL ALTIPLANO DEL NORTE DE CHILE
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 49.169
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: SOTO BAUERLE, MARIA VICTORIA
Proyecto	: 1120234 GEODINAMICA Y TENDENCIA EVOLUTIVA DEL SISTEMA LITORAL DE LA MEGA ENSENADA DE COQUIMBO: HACIA UNA PROGNOSIS DE AMENAZAS NATURALES PARA ESCENARIOS DE CAMBIOS AMBIENTALES ENDOGENOS Y EXOGENOS.
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 34.758
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: ZUNINO EDELSBERG, HUGO MARCELO
Proyecto	: 1120589 DINAMICA POBLACIONAL Y SOCIAL DE LOS ASENTAMIENTOS MENORES LOCALIZADOS EN AREAS DE MONTAÑA Y GRANDES LAGOS DE LAS REGIONES IX, XIV Y X ENTRE LOS AÑOS 1992 Y 2012: INNOVACION CULTURAL Y RELACIONES DE PODER EN AREAS RECEPTORAS DE MIGRANTES.
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.734
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. SOCIALES

PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN

Inv. Responsable	: AVALOS DAVIDSON, BEATRICE
Proyecto	: 1120740 EL TRANSITO DE LA FORMACION INICIAL AL EJERCICIO DOCENTE: LA INTERACCION ENTRE CAPACIDADES Y CONTEXTOS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.390
Institución	: UNIV. DE CHILE/CENTRO ESTUD. AVANZADOS EN EDUCACION
Inv. Responsable	: BARBE FARRE, JOAQUIM
Proyecto	: 1121179 EL ESTUDIO DE LA FISICA EN LOS ULTIMOS CURSOS DE ENSEÑANZA BASICA Y PRIMEROS CURSOS DE ENSEÑANZA MEDIA: ANALISIS DE FACTORES QUE INCIDEN EN EL DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES Y A LA ARTICULACION ENTRE AMBOS NIVELES EDUCATIVOS.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.518
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA
Inv. Responsable	: BITRAN CARREÑO, MARCELA INES
Proyecto	: 1120534 DESARROLLO Y VALIDACION DE UN INSTRUMENTO PARA IDENTIFICAR LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE QUE USAN LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA EN LA TRANSICION DEL CICLO BASICO AL CLINICO
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.253
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/OF. EDUCACION MEDICA.
Inv. Responsable	: DIAZ LARENAS, CLAUDIO HERALDO
Proyecto	: 1120247 INVESTIGACION DEL CONOCIMIENTO PROFESIONAL, LAS CREENCIAS IMPLICITAS Y EL DESEMPEÑO EN AULA DE ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA EN INGLES COMO ESTRATEGIA DE GENERACION DE INDICADORES DE MONITOREO DE SU PROCESO FORMATIVO.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.552
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/DIR.DE DOCENCIA
Inv. Responsable	: DONOSO DIAZ, SEBASTIAN ENRIQUE
Proyecto	: 1120041 CONFLICTOS, TENSIONES Y EQUILIBRIO ENTRE LAS VISIONES DOMINANTES DE LA POLITICA EDUCACIONAL EN LA TRANSICION CHILENA (1990 -2010)
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.095
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE INVESTIGACION Y DLLO.EDUCACIONAL
Inv. Responsable	: ESPINOZA DIAZ, OSCAR GERMAN
Proyecto	: 1121079 FACTORES ASOCIADOS AL EXITO DE LOS PROGRAMAS DE REINSERCIÓN EDUCATIVA DE JOVENES DESERTORES DEL SISTEMA ESCOLAR: LA EVALUACION DE LA EXPERIENCIA CHILENA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.856
Institución	: UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/PROG. INTERDISC. INVEST. EN EDUCACION
Inv. Responsable	: FORNO SPAROSVICH, AMILCAR HERNAN
Proyecto	: 1121024 DISPOSITIVOS CURRICULARES: APROPIACION Y DESCOLONIZACION PERFORMATIVA DE LA EDUCACION INTERCULTURAL EN AREAS MAPUCHES
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.710
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/PROGRAMA ESTUD. INDIGENAS E INTERCULT.
Inv. Responsable	: GOMEZ NOCETTI, VIVIANA DE LOURDES
Proyecto	: 1120550 CREENCIAS EPISTEMOLOGICAS, SOBRE EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA EN CONTEXTOS DE POBREZA, EN ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA Y FORMADORES DE PROFESORES.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.813
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/SEDE REGIONAL DE VILLARRICA
Inv. Responsable	: HINOSTROZA SCHEEL, JUAN ENRIQUE
Proyecto	: 1120551 CARACTERIZACION Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES DE MANEJO DE TIC PARA EL APRENDIZAJE
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.881
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/INST. DE INFORMATICA EDUCATIVA

Inv. Responsable	: MAKUC SIERRALTA, MARGARITA DEL CARMEN
Proyecto	: 1120891 LAS TEORIAS IMPLICITAS SOBRE LA COMPRESION Y LAS ESTRATEGIAS DEL LECTOR: ELEMENTOS DE UNA RELACION DINAMICA Y SIGNIFICATIVA EN EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE PRIMER AÑO.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.104
Institución	: UNIV. DE MAGALLANES/FAC. DE HUMANIDADES Y CS. SOCIALES DE LA/DEPTO. DE EDUCACION Y HUMANIDADES

Inv. Responsable	: MENA LORCA, ARTURO
Proyecto	: 1120688 MENTAL CONSTRUCTIONS IN THE LEARNING OF THE ISOMORPHIM THEOREM FOR GROUPS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.407
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

Inv. Responsable	: OLIVA FIGUEROA, IVAN GABRIEL
Proyecto	: 1120863 POSIBILIDADES Y CONDICIONANTES AUTO-ECO-ORGANIZACIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROCESOS INTER-TRANSDISCIPLINARES EN EDUCACION TERCARIA: UN PROGRAMA COMPLEJO DE INVESTIGACION, DESARROLLO Y DIVULGACION
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.613
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUD. EDUCACIONALES

Inv. Responsable	: ORTIZ MOREIRA, LILIANA EUGENIA
Proyecto	: 1121002 PROCESO DE ADAPTACION A LA UNIVERSIDAD EN LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA DURANTE LOS PRIMEROS TRES AÑOS DE SUS CARRERAS Y SU RELACION CON EL PERFIL SOCIODEMOGRAFICO DEL ALUMNO Y LAS CARACTERISTICAS DEL ENTORNO ACADEMICO.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.425
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. EDUCACION MEDICA

Inv. Responsable	: REDON PANTOJA, SILVIA MARIA
Proyecto	: 1121037 EL SENTIDO DE LO COMUN COMO EXPERIENCIA DE CONSTRUCCION DEMOCRATICA: ESTUDIO DE CASOS EN ESCUELAS EN CONTEXTOS DE POBREZA.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.224
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. PEDAGOGIA

Inv. Responsable	: RIQUELME PEREZ, ARNOLDO JAVIER
Proyecto	: 1120652 ANALISIS DE NECESIDADES PARA CAPACITACION DOCENTE Y DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACION DE PROFESORES DE PROGRAMAS DE POSTGRADO EN MEDICINA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.750
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/OF. EDUCACION MEDICA.

Inv. Responsable	: SALCEDO LAGOS, PEDRO ANTONIO
Proyecto	: 1120911 DISPONIBILIDAD LEXICA MATEMATICA EN ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA Y SU APLICACION EN HIPERMEDIOS ADAPTATIVOS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.726
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. METODOLOGIA INVEST. INFORMAT. EDUC.

Inv. Responsable	: SALINAS ESPINOSA, ALVARO LUIS
Proyecto	: 1120834 DESARROLLO DE LA REFLEXIVIDAD DOCENTE Y DISPOSICION A LA INNOVACION EN ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA BASICA Y MEDIA EN CHILE.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 33.037
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRICULUM, TECNOLOGIA Y EVALUACION

Inv. Responsable	: SANCHEZ ILABACA, JAIME HERNAN
Proyecto	: 1120330 MAPAS MENTALES PARA LA NAVEGACION A TRAVES DE VIDEOJUEGOS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 39.634
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: SANCHEZ SOTO, IVAN RAMON
Proyecto	: 1120767 HACIA UN PROGRAMA PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS COGNITIVAS DE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DESDE LA FISICA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.202
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: TAUT, MARIANNE SANDY
Proyecto	: 1120441 VALIDATION OF THE CHILEAN NATIONAL TEACHER EVALUATION SYSTEM USING STUDENT LEARNING PROGRESS AND IN-DEPTH EXAMINATIONS OF TEACHING PRACTICE
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.138
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable	: THIEME JARA, CLAUDIO PATRICIO
Proyecto	: 1121164 MEDICION Y EVOLUCION DEL VALOR AGREGADO EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE ENSEÑANZA BASICA EN CHILE: FACTORES EXPLICATIVOS Y REPERCUSIONES ORGANIZACIONALES.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.851
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE ECONOMIA Y EMPRESAS/ESC. INGENIERIA COMERCIAL

Inv. Responsable	: TOLEDO JOFRE, MARIA ISABEL
Proyecto	: 1120742 ESTUDIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LOS 'TEMAS CONTROVERSIALES' EN EL CURSO DE HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES, DURANTE EL PRIMER CICLO DE ENSEÑANZA MEDIA. ANALISIS DE LAS ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO: ADOCTRINAMIENTO VERSUS NEUTRALIDAD
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.538
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable	: TORO AREVALO, SERGIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120761 CONOCIMIENTO Y COMUNIDAD ESCOLAR: PROCESOS DE INTERPRETACION DE LAS DINAMICAS RELACIONALES ESCOLARES EN LA EDUCACION BASICA COMO CONFIGURACION COGNITIVA SITUADA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.104
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUD. EDUCACIONALES

Inv. Responsable	: VALENZUELA CARREÑO, JORGE MANUEL
Proyecto	: 1120351 ESTUDIO DE LAS REPRESENTACIONES DE LA MOTIVACION ESCOLAR, AUTOEFICACIA Y SENTIDO DEL APRENDIZAJE ESCOLAR: APORTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA FORMACION MOTIVACIONAL DE LOS DOCENTES.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 33.575
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE EDUCACION

Inv. Responsable	: VILLALON BRAVO, MALVA
Proyecto	: 1120658 COMPARACION DE LA FORMACION INICIAL PARA LA ENSEÑANZA DEL LENGUAJE ORAL Y ESCRITO Y CONOCIMIENTO PRACTICO DE LAS ESTUDIANTES DE EDUCACION PARVULARIA.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.050
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. PSICOPEDAGOGIA Y ORIENTACION

SICOLOGÍA

Inv. Responsable	:	AHUMADA FIGUEROA, LUIS ANDRES
Proyecto	:	1120922 PRACTICAS DE LIDERAZGO DE DIRECTORES(AS) Y EQUIPOS DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES EN LAS AREAS DE GESTION DEL CURRICULUM, CONVIVENCIA ESCOLAR Y GESTION DE RECURSOS: SU INCIDENCIA EN EL AREA DE RESULTADOS
Disciplina	:	SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.301
Institución	:	P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:	COVA SOLAR, FELIX MARIO
Proyecto	:	1120716 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARENTAL PARA LA PREVENCIÓN DE COMPORTAMIENTOS Y TRASTORNOS EXTERNALIZADOS EN NIÑOS Y NIÑAS PREESCOLARES .
Disciplina	:	SICOLOGIA CLINICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.287
Institución	:	UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:	CUMSILLE ELTIT, PATRICIO SALVADOR
Proyecto	:	1120945 INTERACCION ENTRE PRACTICAS, ESTILOS PARENTALES Y CARACTERISTICAS DE LOS HIJOS SOBRE INDICADORES DE BIENESTAR EN ADOLESCENTES
Disciplina	:	OTRAS SICOLOGIAS
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.191
Institución	:	P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:	DIAZ MUJICA, ALEJANDRO ENRIQUE
Proyecto	:	1120694 IMPACTO DE UN PROGRAMA DE DOCENCIA PARA FACILITAR LA AUTORREGULACION DEL APRENDIZAJE MEDIANTE TIC
Disciplina	:	SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 42.228
Institución	:	UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:	GONZALEZ GUTIERREZ, ROBERTO
Proyecto	:	1121009 LA AMISTAD INTERGRUPAL: ESTUDIO LONGITUDINAL ACERCA DE SU FORMACION, DESARROLLO Y CONSECUENCIAS SOCIALES
Disciplina	:	SICOLOGIA SOCIAL
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.675
Institución	:	P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:	LIVACIC ROJAS, PABLO ESTEBAN
Proyecto	:	1120271 EVALUACION DE LA FRECUENCIA DE SELECCION DE DIFERENTES ESTRUCTURAS DE COVARIANZA ASOCIADO AL ERROR DE TIPO I Y POTENCIA ESTADISTICA EN DISEÑOS DE MEDIDAS PARCIALMENTE REPETIDAS.
Disciplina	:	SICOMETRIA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 8.329
Institución	:	UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:	LOPEZ ASTORGA, MIGUEL
Proyecto	:	1120007 EL PROCESAMIENTO DE ENUNCIADOS CONDICIONALES EN LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION MEDIA: UN ESTUDIO A PARTIR DE LA TAREA DE SELECCION DE PETER WASON
Disciplina	:	SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 4.877
Institución	:	UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. EDUCACION
Inv. Responsable	:	REHBEIN FELMER, LUCIO EUGENIO
Proyecto	:	1120572 ESTRES E INTROSPECCION: RELACION ENTRE SUSCEPTIBILIDAD AMBIENTAL Y CAPACIDAD METACOGNITIVA EN LA TOMA DE DECISIONES.
Disciplina	:	SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.304
Institución	:	UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:	RIVERA OTTENBERGER, DIANA VERONICA
Proyecto	:	1120940 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA PSICOEDUCATIVO DE DESARROLLO DE HABILIDADES RELACIONALES PARA PAREJAS QUE CONTRAERAN MATRIMONIO
Disciplina	:	OTRAS SICOLOGIAS
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.180
Institución	:	P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : RODRIGUEZ BALBOA, EUGENIO FERNANDO
 Proyecto : 1120752 EXPLORING CONSCIOUSNESS: NEURODYNAMICS OF BISTABLE PERCEPTION
 Disciplina : SICOBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.806
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : VOGEL GONZALEZ, EDGAR HARRY
 Proyecto : 1120265 EVOLUCION DE UN MODELO CUANTITATIVO DEL CONDICIONAMIENTO Y LA HABITUACION BASADO EN LA NOCION DE INHIBICION RECURRENTE
 Disciplina : SICOLOGIA EXPERIMENTAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.558
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE PSICOLOGIA/ESC. DE PSICOLOGIA

SOCIOLOGÍA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN

Inv. Responsable : ANTOINE FAUNDEZ, CRISTIAN DAVID
 Proyecto : 1120313 LOS MUSEOS Y SU PUBLICO. EVALUACION Y ANALISIS DE LA COMUNICACION Y GESTION DE LAS AUDIENCIAS MUSEISTICAS EN CHILE (2012-2014).
 Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.581
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/ESC. DE PERIODISMO

Inv. Responsable : CARO GRINSPUN, ISAAC ALEJANDRO
 Proyecto : 1120401 JUDAISMO, ISLAM E HINDUISMO: CONFLICTO Y DIALOGO EN ARGENTINA Y CHILE 2001-2011
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.212
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. DE CS. POLITICA Y REL.INTERNAC.

Inv. Responsable : COX DONOSO, CRISTIAN
 Proyecto : 1120630 SOCIALIZACION POLITICA Y EXPERIENCIA ESCOLAR: CHILE EN CONTEXTO INTERNACIONAL
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 35.167
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/CENTRO ESTUD. POLITICAS Y PRACT. EDUCACION

Inv. Responsable : DAVILA LEON, OSCAR ROMELIO
 Proyecto : 1120926 TRANSICIONES A LA VIDA ADULTA: GENERACIONES Y CAMBIO SOCIAL EN CHILE.
 Disciplina : CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.881
 Institución : CORP. EDUCACION Y DESARROLLO SOCIAL

Inv. Responsable : DE LA MAZA ESCOBAR, GONZALO ANTONIO
 Proyecto : 1120700 PERCEPCIONES, PRACTICAS Y REPRESENTACIONES CIUDADANAS COMO CONDICIONES DE LA GOBERNANZA TERRITORIAL EN CHILE
 Disciplina : CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.191
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/PROGRAMA CIUDADANIA Y GESTION PUBLICA

Inv. Responsable : DEL VALLE ROJAS, CARLOS FELIMER
 Proyecto : 1120904 MEDIOS DE COMUNICACION Y PODER: DISCURSOS DE LA PRENSA Y DE SUJETOS ADULTOS DE LA REGION DE LA ARAUCANIA SOBRE JUSTICIA/INJUSTICIA EN TORNO AL CONFLICTO ESTADONACION Y PUEBLO MAPUCHE
 Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.705
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. LENGUAS, LITERATURA Y COMUNICACION

Inv. Responsable : DEL VILLAR MUÑOZ, FIDEL RAFAEL
 Proyecto : 1120064 NAVEGACION POR INTERNET: PERCEPCION Y COGNICION EN POBLACION ADULTA DEL GRAN SANTIAGO
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.688
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. COMUNICACION E IMAGEN/CENTRO DE ESTUD. DE LA COMUNICACION

Inv. Responsable	: DELGADO ISASI, LUISA ELIZABETH
Proyecto	: 1120005 DESARROLLO DE UN MODELO CONCEPTUAL DEL SISTEMA COMPLEJO SOCIEDAD-NATURALEZA APLICABLE A ZONAS RURALES: LA CUENCA DEL RIO CRUCES
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.339
Institución	: FUND. CENT TRANSDISCIPLINARIO DE ESTUD.

Inv. Responsable	: DONOSO MALUF, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1121026 INNOVACION, FE Y PROYECTOS DE SOCIEDAD: INTELECTUALES EVANGELICOS CHILENOS COMO METAMINORIA ACTIVA
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.394
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA

Inv. Responsable	: ESPINOLA HOFFMANN, VIOLA MARIA
Proyecto	: 1120979 LIDERAZGO PARA EL MEJORAMIENTO EDUCATIVO: GESTION DEL CAMBIO PARA EL LOGRO DE LAS METAS DE APRENDIZAJE DE LOS PM-SEP
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.901
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable	: ESPINOZA ESPINOZA, VICENTE IVAN
Proyecto	: 1120846 INCIDENCIA DE LAS REDES POLITICAS EN LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISION PARA LA ASIGNACION DE RECURSOS DE DESARROLLO REGIONAL. LOS CONSEJOS REGIONALES EN CHILE 2010-2014
Disciplina	: SOCIOLOGIA DE LAS ORGANIZACIONES FORMALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 29.065
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/VICERRECTORIA INVESTIGACION Y DESARROLLO

Inv. Responsable	: HERRERA PONCE, MARIA SOLEDAD
Proyecto	: 1120331 EVENTOS ESTRESANTES QUE OCURREN AL ENVEJECER: COMO LAS RELACIONES FAMILIARES Y LOS RECURSOS SOCIALES MODERAN EL IMPACTO EN EL BIENESTAR DE LOS MAYORES
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 29.831
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable	: MIN, WON JUNG
Proyecto	: 1120159 CULTURAL DIFFERENCES IN GREETINGS WE NEED TO BE AWARE OF BETWEEN CHILE AND KOREA
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.033
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable	: MONTALBA NAVARRO, RENE GASTON
Proyecto	: 1120790 MODERNIZACION, GLOBALIZACION Y RIESGO AMBIENTAL: IDENTIFICACION DE LOS PROCESOS DE ADQUISICION Y PERDIDA DE LA AGROBIODIVERSIDAD Y SU RELACION CON EL ORIGEN ETNICO DE LOS AGRICULTORES. EL CASO DE LA ARAUCANIA
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 31.943
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/INST. DEL MEDIO AMBIENTE

Inv. Responsable	: PARKER GUMUCIO, CHRISTIAN VICTOR
Proyecto	: 1120662 PATRONES SOCIALES DE CONSUMO DE ENERGIA: LA RELEVANCIA DE LOS ACTORES ESTRATEGICOS EN EL DESAFIO DEL DESARROLLO SUSTENTABLE EN CHILE
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.138
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUD. AVANZADOS

Inv. Responsable	: PORRAS MARTINEZ, JOSE IGNACIO
Proyecto	: 1120866 EL IMPACTO DE INTERNET EN EL CAPITAL SOCIAL DE COMUNAS AISLADAS.
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 29.435
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/PROGRAMA CIUDADANIA Y GESTION PUBLICA

Inv. Responsable	: RAMOS ZINCKE, CLAUDIO JORGE
Proyecto	: 1121124 DATOS Y RELATOS CIENTIFICO SOCIALES QUE DAN FORMA A LA REALIDAD SOCIAL DE CHILE: ESTUDIO DE LOS ENTRELAZAMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y PERFORMATIVOS DE LA CIENCIA SOCIAL
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 25.030
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable	: RODRIGUEZ MANSILLA, DARIO ROLANDO JOSE
Proyecto	: 1120492 PARAR LA INDIFERENCIA: OBSERVACION DEL VALOR COMPARTIDO EN LAS RELACIONES DE COLABORACION QUE ESTABLECEN EMPRESAS CON Y SIN FINES DE LUCRO EN CHILE.
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.964
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC.INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: SALINAS MERUJANE, PAULINA IRENE
Proyecto	: 1120026 CULTURA MINERA Y MASCULINIDAD: LA SUB REPRESENTACION DE LAS MUJERES EN LA MINERIA CHILENA, UN OBSTACULO PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.801
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESC. DE PERIODISMO

Inv. Responsable	: SISTO CAMPOS, VICENTE MARIO
Proyecto	: 1121112 LA ETICA DE LO PUBLICO COMO REFERENCIAL IDENTITARIO. MANAGERIALISMO E IDENTIDAD LABORAL EN PROFESIONALES DEL AMBITO DE LA IMPLEMENTACION DE POLITICAS SOCIALES, SALUD PRIMARIA Y EDUCACION MUNICIPALIZADA EN CHILE.
Disciplina	: SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 30.551
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable	: URIBE BRAVO, RODRIGO ALEJANDRO
Proyecto	: 1120296 CARACTERISTICAS DE LA RECEPCION DEL PRODUCT PLACEMENT DIRIGIDO A NIÑOS Y JOVENES: ANALIZANDO EL CASO DE LA PROMOCION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS NO SALUDABLES.
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.894
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ADMINISTRACION

Inv. Responsable	: VALDES SUBERCASEAUX, XIMENA
Proyecto	: 1120425 CAMBIOS EN LAS IDENTIDADES Y RELACIONES DE GENERO EN EL AMBITO RURAL DE CHILE CENTRAL 1940-2010
Disciplina	: SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.040
Institución	: CENTRO DE ESTUD. DESARROLLO MUJER

Inv. Responsable	: VALENZUELA CARVALLO, EDUARDO ALFONSO
Proyecto	: 1121107 TRAYECTORIAS DELICTUALES Y USO DE DROGAS EN INFRACTORES ADOLESCENTES
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 34.400
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable	: VALLEJOS ROMERO, ORLANDO ARTURO
Proyecto	: 1120554 LAS DIMENSIONES SOCIALES (CONFIANZA Y COMUNICACION) DE LOS RIESGOS ECOLOGICOS EN CONFLICTOS SOCIOMBIENTALES POR ENERGIA EN CHILE: LOS CASOS DE CASTILLA E HIDROAYSEN.
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 23.205
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUD. DEL DESARROLLO LOCAL

Inv. Responsable	: VERGARA DEL SOLAR, ANA CECILIA
Proyecto	: 1120025 LA INFANCIA EN LA PERSPECTIVA DE LOS NIÑOS Y NIÑAS-SEGUNDA PARTE. UN ESTUDIO DISCURSIVO EN DIFERENTES ESTRATOS SOCIOECONOMICOS DE SANTIAGO DE CHILE
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.057
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC.PSICOLOGIA

Inv. Responsable : VIVANCO ARANCIBIA, MANUEL ANTONIO
 Proyecto : 1120598 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA ESTRUCTURACION GEOGRAFICA SOBRE LA COMPETENCIA EN EDUCACION ESCOLAR MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAMIENTO BASADO EN AGENTES
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 36.793
 Institución : INST. FILOSOFIA Y CS. DE LA COMPLEJIDAD

HUMANIDADES Y ARTES

ARTES

Inv. Responsable : CRUZ OVALLE, ISABEL
 Proyecto : 1120279 MATTA, TRANSFORMACIONES Y TRANSFERENCIAS 1933 1943. APROXIMACION AL ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE LAS FORMAS ARTISTICAS Y LAS TEORIAS CIENTIFICAS EN SU OBRA
 Disciplina : PINTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.255
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE HISTORIA

Inv. Responsable : DIAZ ARAYA, ALBERTO EUGENIO
 Proyecto : 1120530 LOS SONIDOS PARA LOS SANTOS. FIESTAS PATRONALES Y MUSICALIZACION ENTRE LAS COMUNIDADES ANDINAS DEL NORTE DE CHILE.
 Disciplina : MUSICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.532
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. DE CS. HISTORICAS Y GEOGRAFICAS

Inv. Responsable : ERRAZURIZ LARRAIN, LUIS HERNAN
 Proyecto : 1120058 LA ESTETICA COTIDIANA EN ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES DE LA COMUNA DE PEÑALOLEN: CULTURA VISUAL DE LOS MUROS.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS ARTES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 7.393
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable : GUZMAN SCHIAPPACASSE, FERNANDO
 Proyecto : 1120562 TRANSFERENCIAS, APROPIACIONES E INTERFERENCIAS EN LA PINTURA MURAL DE LAS IGLESIAS DE LA RUTA DE LA PLATA, SIGLOS XVII Y XVIII.
 Disciplina : PINTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.233
 Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE ARTES LIBERALES

Inv. Responsable : HENRIQUEZ PUENTES, PATRICIA JUDITH
 Proyecto : 1120822 TEATRO COLONIAL DE RAICES INDIGENAS EN EL VIRREINATO DEL PERU. RESTAURACIONES ESCENICAS CONTEMPORANEAS.
 Disciplina : ARTES ESCENICAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 8.978
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPAÑOL

Inv. Responsable : RONDON SEPULVEDA, VICTOR MANUEL
 Proyecto : 1120104 EL MUSICO PARDO J. B. ALZEDO COMO CLAVE INTERPRETATIVA HISTORICO-MUSICOLOGICA DE TRANSICIONES MULTIPLES: COLONIA-REPUBLICA, RELIGIOSO-CIVIL, PERUANO-CHILENO, PARDO-BLANCO.
 Disciplina : MUSICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 12.880
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. MUSICA

Inv. Responsable : VERA AGUILERA, ALEJANDRO PATRICIO
 Proyecto : 1120233 LA GUITARRA ENTRE DOS MUNDOS: PROCESOS DE PRODUCCION, TRASMISION Y RECEPCION DE LA MUSICA PARA GUITARRA DE CINCO ORDENES ENTRE ESPAÑA E HISPANOAMERICA, DURANTE EL SIGLO XVIII
 Disciplina : MUSICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.308
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/INST. DE MUSICA

FILOSOFÍA

- Inv. Responsable : ALVARADO MARAMBIO, JOSE TOMAS ENRIQUE ANDRES
 Proyecto : 1120015 SUSTRATOS Y CUMULOS. LA ESTRUCTURA ONTOLOGICA DE LOS ESTADOS DE COSAS PARTICULARES.
 Disciplina : METAFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 12.827
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION
-
- Inv. Responsable : BOERI, MARCELO DIEGO
 Proyecto : 1120127 "AUTOCONSERVACION EGOISTA E INTERES ALTRUISTA: LA TEORIA ESTOICA DE LA ""FAMILIARIDAD"" (OIKEIOSIS) COMO PRINCIPIO DE LA ETICIDAD Y LA POLITICIDAD, Y SU PROYECCION EN EL MEDIOEVO Y LA MODERNIDAD"
 Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.636
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO
-
- Inv. Responsable : CARRASCO BARRAZA, MARIA ALEJANDRA
 Proyecto : 1120381 "EN CONTRASTE CON EL PROTO-UTILITARISMO DE HUTCHESON Y HUME: LA ""ETICA DE LA SEGUNDA PERSONA"" DE ADAM SMITH Y SU IMPORTANCIA PARA LA CRITICA CONTEMPORANEA DE LAS TEORIAS ETICAS Y POLITICAS PREVALECIENTES EN LA MODERNIDAD"
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 6.810
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
-
- Inv. Responsable : CRESPO SESMERO, MARIANO JUAN
 Proyecto : 1120501 DE LA TELEOLOGIA A LA SOBREAUNDANCIA FENOMENICA. DIFICULTADES METODOLOGICAS DEL RENDIMIENTO TELEOLOGICO-TEOLOGICO DE LA ETICA HUSSERLIANA
 Disciplina : ETICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.125
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
-
- Inv. Responsable : IOMMI AMUNATEGUI, GODOFREDO TOMAS
 Proyecto : 1120019 EX ARTIS PRINCIPIIS: LEIBNIZ Y GOODMAN -MATERIALES PARA UNA TEORIA DE LA COMPLEJIDAD.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 6.170
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA
-
- Inv. Responsable : DE LA MAZA SAMHABER, LUIS MARIANO
 Proyecto : 1121181 HEGEL EN RICOEUR: FASCINACION Y RESISTENCIA.
 Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 5.753
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
-
- Inv. Responsable : FERMANDOIS MUÑOZ, EDUARDO ALEX
 Proyecto : 1121174 LA PREGUNTA POR EL SENTIDO DE LA VIDA EN LA FILOSOFIA ANALITICA CONTEMPORANEA
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.914
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
-
- Inv. Responsable : LOEWE HENNY, DANIEL HANS
 Proyecto : 1120736 ETICA DEL MEDIOAMBIENTE: UNA INVESTIGACION ACERCA DEL VALOR MORAL DE LA NATURALEZA NO-HUMANA Y LA RESPONSABILIDAD HUMANA.
 Disciplina : ETICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.904
 Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE GOBIERNO
-
- Inv. Responsable : NEIRA BARRERA, HERNAN AUGUSTO
 Proyecto : 1120730 HUMANOS, SUB HUMANOS, ANIMALES: LOS LIMITES DE LA HUMANIDAD
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.467
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA
-
- Inv. Responsable : RAMIREZ FIGUEROA, LUIS ALEJANDRO
 Proyecto : 1120095 BASES PARA UNA FILOSOFIA COGNITIVA DE LA LOGICA
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.617
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable	: SALAS ASTRAIN, RICARDO FLORENTINO
Proyecto	: 1120701 TEORIAS CONTEMPORANEAS DEL RECONOCIMIENTO. UNA LECTURA CRITICA DE LA OBRA DE HONNETH, TAYLOR Y RICOEUR.
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.541
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC.CS. SOCIALES Y JURIDICAS/ESC. DE SOCIOLOGIA Y CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable	: VILLARROEL SOTO, RAUL
Proyecto	: 1120141 LA ARTICULACION ENTRE ETICAS DEL DESARROLLO Y TEORIAS DEMOCRATICAS PARTICIPATIVAS (DELIBERATIVAS). UNA INVESTIGACION-REFLEXION
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.703
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable	: WIDOW LIRA, JOSE LUIS
Proyecto	: 1120623 LA RELACION ENTRE NORMA Y OBJETO MORAL. EL PROBLEMA DE LAS NORMAS TAUTOLOGICAS EN ALGUNAS TEORIAS DE LA LEY NATURAL SEGUN LOS AUTORES PROPORCIONALISTAS.
Disciplina	: ETICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.759
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ

HISTORIA

Inv. Responsable	: ARAYA ESPINOZA, ALEJANDRA NATALIA
Proyecto	: 1120083 HISTORIA DEL CUERPO Y COLONIZACION DEL IMAGINARIO: EL CASO DE LA CAPITANIA GENERAL DE CHILE
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.466
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS

Inv. Responsable	: BUONO-CORE VARAS, RAUL ANDRES
Proyecto	: 1120487 DIPLOMACIA Y AUTORREPRESENTACION EN LA ROMA REPUBLICANA.
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.431
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA

Inv. Responsable	: CACERES MUÑOZ, JUAN PEDRO
Proyecto	: 1120012 ELITES REGIONALES, ELECCIONES Y SOCIABILIDAD POLITICA. (LA SERENA, VALPARAISO Y CONCEPCION Y SUS REFERENTES EN SANTIAGO), 1770-1900.
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 8.555
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA

Inv. Responsable	: CRUZ BARROS, NICOLAS ALFONSO
Proyecto	: 1120036 LA CONSTRUCCION DE LA MEMORIA EN LOS INICIOS DE LA ROMA IMPERIAL
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.436
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable	: FERNANDEZ LABBE, MARCOS JESUS
Proyecto	: 1120251 DE LA REFORMA A LA SOLIDARIDAD: VOCABULARIO POLITICO-CONCEPTUAL DE LA IGLESIA CATOLICA CHILENA, 1960-1985
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.153
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE HISTORIA

Inv. Responsable	: GARAY VERA, CRISTIAN EDUARDO
Proyecto	: 1120372 RADICALES Y MILITARES EN LOS INICIOS DE LA GUERRA FRIA. POLITICA INTERNACIONAL Y ESTRATEGIA MILITAR EN LA POLITICA NACIONAL 1946-1952
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 13.444
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUD. AVANZADOS

Inv. Responsable	: GORDO MOLINA, ANGEL GABRIEL
Proyecto	: 1120224 LA REPRESENTACION EN CORTES Y CONCEJOS: DINAMICAS SOCIALES Y ALFONSO IX DE LEON.
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.254
Institución	: UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/AREA DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. DE HISTORIA

Inv. Responsable	: JARA FERNANDEZ, HUGO MAURICIO
Proyecto	: 1120080 POLITICA ANTARTICA CHILENA, 1902-1908: ¿RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL O POSTERGACION POLAR?
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.618
Institución	: UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION/FAC. DE HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA

Inv. Responsable	: LEON SOLIS, LEONARDO
Proyecto	: 1120060 LONKOS Y GENERALES DURANTE LA PACIFICACION DEL GULUMAPU (ARAUCANIA), 1852-1884.
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.182
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS

Inv. Responsable	: MOYANO BARAHONA, CRISTINA ANDREA
Proyecto	: 1120009 "PODER, PRESTIGIO Y RIQUEZA: TRANSFORMACION DE LA ELITE REGIONAL EN EL ""GRAN CONCEPCION"". DEL ESTADO DESARROLLISTA AL ESTADO NEOLIBERAL 1957- 1990"
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.656
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA

Inv. Responsable	: SALINAS CAMPOS, MAXIMILIANO
Proyecto	: 1121083 LA EXPERIENCIA AMOROSA EN LAS CULTURAS INDIGENAS DE AMERICA DEL SUR: QUECHUAS, AYMARAS, KOYAS, DIAGUITAS, MAPUCHES, SIGLOS XIX Y XX
Disciplina	: HISTORIA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.237
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA

Inv. Responsable	: URBINA CARRASCO, MARIA XIMENA
Proyecto	: 1120704 LA PATAGONIA INSULAR EN EL PERIODO COLONIAL: EXPLORACIONES, INTERACCION EUROPEO-INDIGENA, IMAGEN Y OCUPACION DEL TERRITORIO.
Disciplina	: HISTORIA HISPANOAMERICANA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.771
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA

Inv. Responsable	: VEGA PALMA, ALEJANDRA LEONOR
Proyecto	: 1120275 VESTIR AL INDI/O VESTIRSE DE INDI/O: VESTIMENTA DE LOS INDIOS DEL COMUN EN LA VILLA DE POTOSI (1570 A 1670)
Disciplina	: HISTORIA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.029
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/CENTRO DE ESTUD. CULTURALES LATINOAME.

Inv. Responsable	: VENEGAS VALDEBENITO, HERNAN ADRIAN
Proyecto	: 1120449 LA MINERIA CARBONIFERA EN CHILE. LAS ESTRATEGIAS EMPRESARIALES DE BIENESTAR Y CONTROL SOCIAL. 1920-1952
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 24.744
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGÍA

Inv. Responsable	: ALVAREZ-SANTULLANO BUSCH, MARIA SOLEDAD DEL PILAR
Proyecto	: 1120792 ESTUDIO FONOLOGICO DE LAS VARIETADES DEL MAPUCHE O MAPUZUGUN HABLADAS EN TERRITORIO HUILICHE.
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 15.515
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/PROGRAMA ESTUD. INDIGENAS E INTERCULT.
Inv. Responsable	: AMARO CASTRO, LORENA DE LA PAZ
Proyecto	: 1120654 FRONTERAS DE INFANCIA, GENERO Y NACION EN DIEZ NOVELAS AUTOBIOGRAFICAS CHILENAS
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 16.283
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA
Inv. Responsable	: ARBEA GAVILAN, ANTONIO
Proyecto	: 1120388 SYMMACHUS, DE TITO LIVIO FRULOVISI (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICE DE PALABRAS
Disciplina	: FILOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 7.106
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. CIENCIAS DEL LENGUAJE
Inv. Responsable	: BARRAZA JARA, EDUARDO RAMON
Proyecto	: 1120693 TEXTO/NACION. LA NOVELA CHILENA DE FILIACION HISTORICA. (SIGLOS XIX Y XX).
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 11.962
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. HUMANIDADES Y ARTES/AREA DE LITERATURA
Inv. Responsable	: CARRASCO MUÑOZ, HUGO
Proyecto	: 1120818 POESIA MAPUCHE: PRODUCTIVIDAD Y DINAMICA CONTEXTUAL
Disciplina	: LITERATURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 12.808
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. LENGUAS,LITERATURA Y COMUNICACION
Inv. Responsable	: DELGADO ABURTO, LEONEL RAMON
Proyecto	: 1120268 TRANSNACIONALIZACION Y ESCRITURA MODERNA EN CENTROAMERICA A TRAVES DE LA CRONICA MODERNISTA Y LA POETICA VANGUARDISTA.
Disciplina	: LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.629
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/CENTRO DE ESTUD. CULTURALES LATINOAME.
Inv. Responsable	: ELTIT GONZALEZ, DIAMELA
Proyecto	: 1120098 GENERO Y DOLOR: PRACTICAS DE EMANCIPACION EN CORRESPONDENCIAS DE ELENA CAFFARENA Y DE GABRIELA MISTRAL DURANTE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 12.037
Institución	: UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE HUMANIDADES Y TECNOLOGIA COMUNI./DEPTO. HUMANIDADES
Inv. Responsable	: GUTIERREZ BARRIENTOS, ROSA MARIA DE LOURDES
Proyecto	: 1121082 MODELOS DE REPRESENTACION LINGUISTICOS DE LA EXPERIENCIA: DESCRIPCION FUNCIONAL Y MULTIRREGISTRO DEL ESPAÑOL.
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.320
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE MEDICINA
Inv. Responsable	: IBAÑEZ ORELLANA, ROMUALDO JERMAN
Proyecto	: 1120519 LAS RELACIONES DE COHERENCIA EN LOS GENEROS ACADEMICOS: UNA APROXIMACION DESDE LA PSICOLINGUISTICA EXPERIMENTAL BASADA EN CORPUS
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.110
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. LITERATURA Y CS. DEL LENGUAJE/DEPTO. LINGUISTICA

Inv. Responsable	: KORDIC RIQUELME, RAISSA
Proyecto	: 1120089 LOS RASGOS DE LENGUA VULGAR ENCUBIERTOS EN LAS EDICIONES CRITICAS
Disciplina	: FILOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 14.536
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. LINGUISTICA

Inv. Responsable	: KOTTOW KEIM, ANDREA ROBERTA
Proyecto	: 1120439 SIGNIFICACIONES EN TORNO A SALUD Y ENFERMEDAD EN LA LITERATURA CHILENA (1860-1920): PROCESOS MODERNIZADORES Y REPRESENTACIONES CORPORALES
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 11.809
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE HUMANIDADES Y EDUCACION/DEPTO. ARTES Y HUMANIDADES

Inv. Responsable	: MARINKOVICH RAVENA, JUANA TERESA
Proyecto	: 1120549 ALFABETIZACION ACADEMICA: ESCRITURA EPISTEMICA Y ARGUMENTACION EN CIENCIAS NATURALES Y SOCIALES EN LA UNIVERSIDAD
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 27.349
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. LITERATURA Y CS. DEL LENGUAJE/DEPTO. LINGUISTICA

Inv. Responsable	: MONTECINO SOTO, LESMER ANTONIO
Proyecto	: 1120784 REPRESENTACIONES DISCURSIVAS SOBRE LA POBREZA EN CIBERPERIODICOS CHILENOS
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.755
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable	: NITSCHACK, HORST ROLF
Proyecto	: 1120116 REBELDES, MALANDROS, DELINCUENTES Y LOCOS: RESISTENCIAS, TRANSGRESIONES Y EXPECTATIVAS UTOPICAS EN LA LITERATURA BRASILEÑA DEL SIGLO XX
Disciplina	: LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.027
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable	: OSTRIA GONZALEZ, MAURICIO HUGO
Proyecto	: 1120614 CARTOGRAFIA LITERARIA DEL NORTE GRANDE
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.916
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE

Inv. Responsable	: RODRIGUEZ FERNANDEZ, MARIO OSVALDO
Proyecto	: 1121091 "DE LA ""ACEPTACION"" A LA RESISTENCIA: UNA ANATOMIA DEL DETALLE DISCIPLINARIO EN LA NARRATIVA LATINOAMERICANA DE LOS SIGLOS XIX Y XX"
Disciplina	: LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 29.347
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPAÑOL

Inv. Responsable	: ROJO DE LA ROSA, GRINOR
Proyecto	: 1120038 LAS NOVELAS DE LA DICTADURA CHILENA (1973-2011)
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 11.862
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable	: SEPULVEDA ERIZ, MAGDA LEONOR
Proyecto	: 1120264 COMIDAS Y BEBIDAS EN LA POESIA CHILENA
Disciplina	: LITERATURA CHILENA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.933
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

Inv. Responsable	: SOTO BARBA, JAIME PATRICIO
Proyecto	: 1120886 DESCRIPCION FONETICO-FONOLOGICA DE UN MODELO DE PRONUNCIACION ENSEÑABLE DEL ESPAÑOL CULTO DE CHILE.
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 33.104
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPAÑOL

OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES

Inv. Responsable : CARBULLANCA NUÑEZ, CESAR OCTAVIO
 Proyecto : 1120029 MARTIRIO Y EXALTACION DEL HIJO DEL HOMBRE. ESTUDIO DE UNA TEOLOGIA DEL MARTIRIO JUDIA Y SU RECEPCION EN LOS EVANGELIOS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 10.454
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. RELIGIOSAS Y FILOSOFICAS/ESC. PEDAGOGIA RELIGION Y FILOSOFIA

Inv. Responsable : FERNANDEZ EYZAGUIRRE, SAMUEL JOSE
 Proyecto : 1120687 INTERACCION DEL PENSAMIENTO CRISTIANO Y HELENISTICO EN EL DE PRINCIPIIS DE ORIGENES DE ALEJANDRIA
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 11.691
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA

Inv. Responsable : PINILLA AGUILERA, JUAN FRANCISCO
 Proyecto : 1120035 EL SENTIMIENTO COMO NEXO ENTRE EL ESPIRITU Y EL CUERPO: UN ESTUDIO HISTORICO SISTEMATICO EN EDITH STEIN Y JUAN DE LA CRUZ
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 7.020
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA

Inv. Responsable : VERGARA MUÑOZ, NELSON RICARDO
 Proyecto : 1120574 COTIDIANIDAD, COMPLEJIDAD, IMAGINARIOS. APROXIMACIONES TEORICAS PARA LA CONSTRUCCION DE UNA HERMENEUTICA DEL ESPACIO, CONCEBIDA COMO HERMENEUTICA DIALOGICA TERRITORIAL
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.035
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUD. DEL DESARROLLO LOCAL

[Indice](#)

**LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN 2011**

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMÁTICAS

Inv. Responsable	: ALARCON ARANEDA, SALOMON DIOGENES
Proyecto	: 11110482 ON QUALITATIVE ASPECTS OF SOME NONLINEAR ELLIPTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.254
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: GARCIA ZATTERA, MARIA JOSE
Proyecto	: 11110033 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC APPROACHES FOR THE ANALYSIS OF MIS-MEASURED CORRELATED RESPONSE VARIABLES
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.730
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: GONZALEZ BURGOS, JORGE ANDRES
Proyecto	: 11110044 NONSTANDARD STATISTICAL MODELS AND METHODS FOR TEST EQUATING
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.235
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: HENAO MANRIQUE, DUVAN ALBERTO
Proyecto	: 11110011 CAVITATION AND FRACTURE IN NONLINEAR ELASTICITY AND QUASILINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.809
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: LOPEZ LUIS, JULIO CESAR
Proyecto	: 11110188 NUMERICAL STUDY OF PROXIMAL TYPE ALGORITHM FOR CONVEX PROGRAMMING PROBLEMS WITH PARTICULAR STRUCTURE AND ANALYSIS OF SEMIDEFINITE PROGRAMS.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.875
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: MENARES VALENCIA, RICARDO ALEJANDRO
Proyecto	: 11110225 DYNAMICS AND ARAKELOV THEORY OF HECKE CORRESPONDENCES
Disciplina	: TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.932
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS
Inv. Responsable	: OYARZUA VARGAS, RICARDO ELVIS
Proyecto	: 11110376 FINITE ELEMENT METHODS FOR FLUID-SOLID INTERACTION PROBLEMS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.232
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS.
Inv. Responsable	: ROJAS GONZALEZ, LUIS CRISTOBAL
Proyecto	: 11110226 RANDOMNESS AND SMOOTH ANALYSIS OF DYNAMICAL SYSTEMS.
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.225
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO
Inv. Responsable	: TORRES APABLAZA, HECTOR ANDRES
Proyecto	: 11110264 SCIENTIFIC COMPUTING AND NUMERICAL ANALYSIS FOR MULTI-DIMENSIONAL SEDIMENTATION MODELS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.232
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

-
- Inv. Responsable : TORRES AVILES, FRANCISCO JAVIER
 Proyecto : 11110119 FLEXIBLE SPATIAL BAYESIAN INFERENCE ON UNIVARIATE AND BIVARIATE GENERALIZED LINEAR MODELS WITH APPLICATIONS IN SMALL AREAS: A PARAMETRIC APPROACH
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.087
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.
-
- Inv. Responsable : TRUCCO VERA, EUGENIO JESUS
 Proyecto : 11110447 DYNAMICS OF RATIONAL MAPS ON NON-ARCHIMEDEAN FIELDS
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.285
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS
-
- Inv. Responsable : URZUA ELIA, GIANCARLO ANDRES
 Proyecto : 11110047 MODULI SPACES OF GENUS ZERO SURFACES OF GENERAL TYPE
 Disciplina : GEOMETRIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.741
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
-
- Inv. Responsable : YAYAMA, YUKI
 Proyecto : 11110543 EQUILIBRIUM STATES FOR SEQUENCES OF CONTINUOUS FUNCTIONS, FACTOR MAPS BETWEEN SUBSHIFTS AND THEIR APPLICATIONS
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.653
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS

FÍSICA Y ASTRONOMÍA

-
- Inv. Responsable : BARRETO XAVIER, GUILHERME
 Proyecto : 11110115 EXPERIMENTAL QUANTUM CRYPTOGRAPHY AND VIOLATION OF BELL'S INEQUALITIES EMPLOYING GENUINE ENERGY-TIME ENTANGLEMENT IN LONG OPTICAL FIBERS
 Disciplina : OPTICA CUANTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
-
- Inv. Responsable : CID MUÑOZ, MARIA ANTONELLA
 Proyecto : 11110507 THE LIMITS OF COSMIC INFLATION
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.477
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
-
- Inv. Responsable : DIAZ QUEZADA, MARCOS
 Proyecto : 11110384 ANALYSIS OF DISTORTED INCOHERENT SCATTER SPECTRUM CAUSED BY THE INTERACTION OF UNSTABLE WAVES VIA PARTICLE-IN-CELL SIMULATIONS
 Disciplina : FISICA DE PLASMAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.149
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
-
- Inv. Responsable : DIAZ VAZQUEZ, DANILO EDUARDO
 Proyecto : 11110430 TOPICS IN ADS/CFT: HOLOGRAPHIC FORMULAS, Q-CURVATURE AND C-THEOREM
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.493
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/DEPTO. CS. FISICAS Y MATEMATICAS-VINA DEL MAR
-
- Inv. Responsable : HEVIA ZAMORA, SAMUEL ALEJANDRO
 Proyecto : 11110352 HYDROGEN PRODUCTION BY PHOTOLYSIS OF WATER USING A HYBRID NANOSTRUCTURED ARRAY AS A PHOTOCATALYST
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.034
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
-
- Inv. Responsable : JARRY GAVIGNAUD, ISABELLE MALIKA SUZANNE
 Proyecto : 11110501 FOLLOWING THE GALAXY-BLACK HOLE RELATIONSHIP ALONG COSMIC TIME
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.807
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : LASTRA PEREZ, FREDDY ANTONIO
 Proyecto : 11110277 QUANTUM CORRELATIONS IN SOLID STATE DEVICES
 Disciplina : OPTICA CUANTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.892
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : LAVIN SERRANO, ROBERTO OSVALDO
 Proyecto : 11110130 ORDERED MAGNETIC NANOSTRUCTURES: FABRICATION AND CHARACTERIZATION
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.645
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : MUÑOZ SAEZ, FRANCISCO JAVIER
 Proyecto : 11110510 NANOCCLUSERS AND THEIR INTERACTION WITH NANOSTRUCTURES
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.727
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : RAY, SOURYA
 Proyecto : 11110176 BLACK HOLES IN HIGHER CURVATURE GRAVITY.
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.971
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : REYES SWETT, SEBASTIAN ANDRES
 Proyecto : 11110537 LOW DIMENSIONAL CONDENSED MATTER SYSTEMS
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.975
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : RIVERA URREJOLA, MAXIMILIANO ANDRES
 Proyecto : 11110472 NEUTRINO PHENOMENOLOGY IN EXTENSIONS OF THE STANDARD MODEL
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.514
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : STAFORELLI VIVANCO, JUAN PABLO
 Proyecto : 11110145 OPTICAL TWEEZERS IN MICROSCOPIC BIOLOGICAL SYSTEMS.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.072
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

QUÍMICA

Inv. Responsable : ARECHE MEDINA, CARLOS ALBERTO
 Proyecto : 11110241 TERRESTRIAL AND MARINE ORGANISMS AS SOURCE OF GASTROPROTECTIVE DRUGS
 Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.785
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : BARRIENTOS POBLETE, LORENA JULIETA
 Proyecto : 11110138 INORGANIC-SUPRAMOLECULAR NANOSTRUCTURES WITH POTENTIAL BIO-PROPERTIES.
 CHEMICAL DESIGN, SYNTHESIS AND APPLICATION STRATEGIES.
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.815
 Institución : UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE CIENCIAS BASICAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : CORTES ROJAS, ANDREA DEL CARMEN
 Proyecto : 11110522 STUDY OF CVD GRAPHENE SYNTHESIS ON COPPER AND COPPER-NICKEL SUBSTRATES
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.771
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

-
- Inv. Responsable : JAÑA VILLALOBOS, GONZALO ALFREDO
 Proyecto : 11110159 A THEORETICAL STUDY TO ELUCIDATE THE INHIBITION MECHANISM IN ACETOHYDROXI ACID SYNTHASE BY SULFONYLUREAS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.166
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS
-
- Inv. Responsable : MORALES VERDEJO, CESAR AARON
 Proyecto : 11110273 SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES DERIVED FROM TUNGSTEN-ALKYLIDYNE WITH POSSIBLE APPLICATION IN THE REDUCTION OF CO2.
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.932
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : PASTENE NAVARRETE, EDGAR RAFAEL
 Proyecto : 11110442 STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP OF NATURAL AND SEMI-SYNTHETIC PROANTHOCYANIDINS AS ANTI-HELICOBACTER PYLORI MOLECULES THROUGH THE INHIBITION OF ITS UREASE ACTIVITY AND ADHERENCE TO AGS CELLS
 Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.339
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. FARMACOGNOSIA
-
- Inv. Responsable : VASQUEZ VELASQUEZ, DAVID REINALDO
 Proyecto : 11110516 RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND STUDY OF THE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP OF QUINONES N-MERCAPTOHETEROCYCLICS AS POTENTIAL ANTIBIOTICS WITH ACTIVITY AGAINST STRAINS RESISTANT.
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.397
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA
-
- Inv. Responsable : ZAPATA RAMIREZ, PAULA ANDREA
 Proyecto : 11110237 PREPARATION, CHARACTERIZATION AND DEGRADATION STUDIES ON NANOCOMPOSITES BASED ON POLYETHYLENE AND POLYETHYLENE COPOLYMERS COMBINED WITH TIO2 AND WITH CELLULOSE NANOPARTICLES
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.300
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

BIOLOGÍA

-
- Inv. Responsable : ARAYA GARCIA, CLAUDIO ALEJANDRO
 Proyecto : 11110106 INVESTIGATING IN VIVO CELL AND TISSUE DYNAMICS DURING VERTEBRATE NEUROEPITHELIAL MORPHOGENESIS
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.563
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. EMBRIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : BAEZ LARACH, MAURICIO ANDRES
 Proyecto : 11110534 FOLDING MECHANISM OF KNOTTED PROTEINS: INSIGHTS FROM SINGLE MOLECULE AND CLASSIC BIOPHYSICAL STUDIES.
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.850
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS
-
- Inv. Responsable : BARBOSA PRIETO, OLGA ALEJANDRA
 Proyecto : 11110183 DECREASING URBAN GREEN SPACE AVAILABILITY UNDER INCREASING URBANIZATION PATTERNS: WHAT S HAPPENING TO ECOSYSTEM SERVICES PROVISION AND URBAN BIODIVERSITY?
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.398
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. GEOCIENCIAS

Inv. Responsable	: CALDERON LIZANA, IVAN LUIS
Proyecto	: 11110216 EVALUATION OF THE ROLE OF SALMONELLA TYPHIMURIUM ISRE SMALL RNA IN MODULATING A COUPLED RESPONSE AGAINST NITROSATIVE STRESS AND IRON STARVATION
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.227
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable	: CARMONA ORTIZ, ERICO ROMAN
Proyecto	: 11110181 GENOTOXIC EVALUATION OF METAL-OXIDE NANOPARTICLES IN SOMATIC CELLS OF DROSOPHILA
Disciplina	: TOXICOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/ESC. DE CS. AMBIENTALES

Inv. Responsable	: CONEJEROS ABRAHAM, PABLO ANDRES
Proyecto	: 11110050 DEVELOPMENT OF A QUANTIFICATION ASSAY FOR PARALYTIC SHELLFISH POISON BASED ON FLUORESCENT APTAMERS WITH HIGH AFFINITY AND SPECIFICITY FOR SAXITOXIN ANALOGUES
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.931
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS. BIOLOGICAS Y QUIMICAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: CORTEZ SAN MARTIN, MARCELO ANDRES
Proyecto	: 11110212 GENERATION OF RECOMBINANT INFECTIOUS SALMON ANEMIA VIRUS (ISAV) BY GENETIC REVERSE
Disciplina	: VIROLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.070
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: DUARTE VALENZUELA, CRISTIAN HERNAN
Proyecto	: 11110407 DIRECT AND INDIRECT EFFECTS OF THE PROJECTED CO2 INCREASE ON THE MARINE AMPHIPOD ORCHESTOIDEA TUBERCULATA (NICOLET)
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.526
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable	: ECHIBURU CHAU, CARLOS ANDRES
Proyecto	: 11110284 ROLE OF AN ANTIOXIDANT AND THE EFFECT OF A CHEMICAL SUBSTANCE DERIVED FROM SENECIO SP ON CELL CYCLE UNDER HYPOXIA IN BREAST CANCER CELL LINES.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.528
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable	: FARIAS, ARIEL ALEJANDRO
Proyecto	: 11110027 LOCAL AND REGIONAL FACTORS AFFECTING THE FUNCTIONAL RICHNESS OF TOP-PREDATOR ASSEMBLAGES IN TEMPERATE FORESTS OF SOUTHERN SOUTH AMERICA.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.373
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable	: FLORES PRADO, LUIS ANTONIO
Proyecto	: 11110075 GENETIC AND PHENOTYPIC VARIATION AMONG BEES USING ALTERNATIVE NESTING HOST-PLANTS: THE CARPENTER BEES AS A NEW MODEL TO STUDY HOST SPECIALIZATION
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.527
Institución	: UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE CIENCIAS BASICAS/INST. ENTOMOLOGIA

Inv. Responsable	: GONZALEZ VASQUEZ, ALEJANDRA PAOLA
Proyecto	: 11110120 SPATIO-TEMPORAL VARIATION OF GENERALIZATION IN PLANT-POLLINATOR INTERACTION IN ALSTROEMERIA LIGTU VAR. SIMSII (ALSTROEMERIACEA).
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable	: GRAS CZOPOWSKI, DIANA ESTER
Proyecto	: 11110083 NITRATE REGULATORY MECHANISMS INVOLVED IN THE CONTROL OF FLORAL TRANSITION IN SWEET CHERRY (PRUNUS AVIUM L.).
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL RAYENTUE

-
- Inv. Responsable : HASBUN ZAROR, RODRIGO JORGE
 Proyecto : 11110505 EPIGENETIC REGULATION OF VEGETATIVE PHASE CHANGE IN EUCALYPTUS GLOBULUS
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : GENOMICA FORESTAL S.A.
-
- Inv. Responsable : LLADSER CALDERA, ALVARO FERNANDO
 Proyecto : 11110525 DEVELOPMENT OF RNAI-BASED GENETIC ADJUVANTS MODULATING MASTER REGULATORS OF IMMUNITY AND TOLERANCE TO ENHANCE THE POTENCY OF GENE VACCINES AGAINST CANCER
 Disciplina : INMUNOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
-
- Inv. Responsable : LOPEZ MUÑOZ, RODRIGO ANDRES
 Proyecto : 11110182 POLYAMINE PATHWAYS IN TRYPANOSOMA CRUZI: PENTAMIDINE AS ANTICHAGASIC AGENT
 Disciplina : FARMACOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.815
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL.Y CLINICA-NORTE
-
- Inv. Responsable : MACAYA HORTA, ERASMO CARLOS
 Proyecto : 11110437 UNDERSTANDING THE EFFECTS OF THE LAST GLACIAL MAXIMUM ON THE DIVERSITY OF MACROALGAE FROM CENTRAL-SOUTHERN CHILE: TAXONOMY, PHYLOGEOGRAPHY AND GENETIC STRUCTURE.
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.145
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA
-
- Inv. Responsable : MUÑOZ VIDELA, ROSANA DEL VALLE
 Proyecto : 11110006 NEUROGENESIS IN THE REGENERATION OF THE SPINAL CORD IN X. LAEVIS
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. BIOLOGIA DEL DES.
-
- Inv. Responsable : NAVARRETE WALLACE, PAOLA ALEJANDRA
 Proyecto : 11110414 THE GUT YEAST MICROBIOTA OF SALMONIDS (SALMO SALAR, ONCORHYNCHUS MYKISS) YELLOWTAIL (SERIOLA LALANDI) AND CROAKER (CILUS GILBERTI): ROLE ON FISH NUTRITION AND FISH HEALTH.
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
-
- Inv. Responsable : NEIRA ALARCON, SERGIO EDUARDO
 Proyecto : 11110545 ANALYSING THE EFFECTS OF FISHING AND THE ENVIRONMENT ON THE STOCK AND FOOD WEB DYNAMICS IN NORHERN, CENTRAL AND SOUTHERN CHILE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA BIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.219
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA
-
- Inv. Responsable : PACHECO VELASQUEZ, ALDO SANTIAGO
 Proyecto : 11110030 EMERGING BENTHIC ASSEMBLAGES IN SUBLITTORAL SOFT-BOTTOM HABITATS OF NORTHERN OF CHILE: TAXONOMICAL COMPOSITION, PATTERNS OF EMERGENCE AND IMPLICATIONS FOR THE BENTHIC-PELAGIC COUPLING
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.100
 Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS/LAB. ICTIOPARASITOLOGIA
-
- Inv. Responsable : PAULA LIMA, ANDREA CRISTINA
 Proyecto : 11110322 UNRAVELING THE CALCIUM SIGNALING PATHWAYS THAT MEDIATE THE NEURONAL DYSFUNCTIONS INDUCED BY AMYLOID-BETA PEPTIDE OLIGOMERS.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.697
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. CS. FISICAS Y QUIMICAS

-
- Inv. Responsable : PEREZ DONOSO, JOSE MANUEL
 Proyecto : 11110077 USING MICROORGANISMS TO PRODUCE FLUORESCENT NANOPARTICLES WITH IMPROVED PROPERTIES
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.623
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : PEREZ MATUS, ALEJANDRO AUGUSTO
 Proyecto : 11110351 DIRECT AND INDIRECT INTERACTIONS BETWEEN FISHES AND LARGE BROWN MACROALGAE: EVALUATING MUTUALISM IN TEMPERATE ECOSYSTEMS
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.451
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC.CS. DEL MAR Y RECURSOS ANTURALES
-
- Inv. Responsable : RIBEIRO, CAROLINA HAGER
 Proyecto : 11110456 BRIDGING INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY: THE ROLE OF NKT CELLS AND REGULATORY T CELLS IN THE REGULATION OF THE IMMUNE RESPONSE AGAINST HUMAN GASTRIC CANCER
 Disciplina : INMUNOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.990
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. DISCIPLINARIO DE INMUNOLOGIA
-
- Inv. Responsable : SEPULVEDA MARTINEZ, MARITZA
 Proyecto : 11110081 THE INTRODUCTION OF SALMON IN SOUTHERN CHILE AND ITS EFFECTS ON THE TROPHIC ECOLOGY OF THE SOUTH AMERICAN SEA LION (OTARIA FLAVESCENS)
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.308
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS. BIOLOGICAS Y QUIMICAS/DEPTO. BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : UTRERAS PURATICH, ELIAS SAMUEL
 Proyecto : 11110136 STUDY OF THE CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISM OF PAIN SIGNALING PATHWAYS: ROLE OF CDK5 IN CYTOKINE-INDUCED HYPERALGESIA IN PRIMARY SENSORY NEURONS.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.638
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : VALDES ANABALON, JORGE HERNAN
 Proyecto : 11110434 A COMPARATIVE GENOMICS APPROACH TO UNDERSTAND GENOMIC DIVERSITY AND PHYSIOLOGY IN PISCIRICKETTSIA SALMONIS STRAINS: IMPLICATIONS FOR PATHOGENESIS AND SURVIVAL
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : FUND. FRAUNHOFER CHILE RESEARCH
-
- Inv. Responsable : VALDIVIA PRATS, CARLOS EDUARDO
 Proyecto : 11110230 DENIED POLLINATOR-MEDIATED EVOLUTIONARY DIVERSIFICATION OF FUCHSIA MAGELLANICA IN THE TEMPERATE RAINFOREST OF CHILE DUE TO INVASIVE ALIEN NECTAR ROBBERS
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.002
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. CIENCIAS BASICAS/LAB. DE ECOLOGIA
-
- Inv. Responsable : VARELA NALLAR, LORENA PATRICIA
 Proyecto : 11110012 WNT RECEPTORS INVOLVED IN THE REGULATION OF NEUROGENESIS IN THE ADULT HIPPOCAMPUS - SEARCHING FOR THE ROLES OF WNT SIGNALING CASCADES
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : WOZNIAK BANCHERO, ANIELA
 Proyecto : 11110036 DEVELOPMENT OF A LIVE BACTERIAL VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS PYOGENES, THE CAUSATIVE AGENT OF PHARYNGITIS AND NECROTIZING FASCIITIS AMONG OTHERS, BASED ON THE MOST PREVALENT STREPTOCOCCAL M TYPES IN CHILE
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.743
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. LAB. CLINICOS

Inv. Responsable : ZUÑIGA HORMAZABAL, LEANDRO ANTONIO
 Proyecto : 11110217 ROLES OF LIPID RAFTS ON NEURONAL TWO-PORE DOMAIN POTASSIUM CHANNEL REGULATION.
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISILOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : GUTIERREZ ASTETE, MARCELO HERNAN
 Proyecto : 11110515 BIOGEOCHEMICAL RESPONSE OF MICROBIAL COMMUNITY TO FRESHWATER INPUT IN THE FJORDS ECOSYSTEM OF CHILEAN PATAGONIA: IMPLICATIONS FOR POTENTIAL GLACIER RETREAT
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.166
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE INVEST. OCEANOG. PACIF. SUR-ORIENTAL

Inv. Responsable : HERNANDEZ RONDON, CLAUDIA LILIANA
 Proyecto : 11110190 ASSESSING THE IMPACT OF SOLAR RADIATION ON MICROBIAL COMMUNITIES IN A STRATIFIED PATAGONIAN FJORD: REVIEWING THE ROLE OF PHOTOINHIBITION IN THE CARBON CYCLE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.273
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE INVESTIGACION - CIEN AUSTRAL

Inv. Responsable : INGRAM, BENJAMIN RANDALL
 Proyecto : 11110330 GEOSTATISTICS FOR LARGE-SCALE ENVIRONMENTAL DATASETS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.856
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CIENCIAS COMPUTACION

Inv. Responsable : LOPEZ ALARCON, PAULINA PIA
 Proyecto : 11110433 WATER IN PATAGONIAN GLACIERS AND CLIMATE CHANGE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : CENTRO DE ESTUD. CIENTIFICOS

Inv. Responsable : MONTILLA ROSERO, ELENA
 Proyecto : 11110126 STUDY AND MONITORING OF AEROSOL OPTICAL PROPERTIES BY TROPOSPHERIC LIDAR SYSTEM
 Disciplina : GEOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.570
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : QUEVEDO TEJADA, DIANA ISABEL
 Proyecto : 11110229 PARAMETERS DETERMINATION OF A CHILEAN NATIVE VEGETATION TO IMPLEMENT THE MODEL SOIL-VEGETATION-ATMOSPHERE HORAS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.748
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. OBRAS CIVILES

Inv. Responsable : REBOLLEDO MANRIQUEZ, LORENA SOLEDAD
 Proyecto : 11110103 RECONSTRUCTION OF SILICEOUS PRODUCTIVITY AND THE SOURCE OF TERRIGENOUS ORGANIC MATTER IN THE SEDIMENTS OF RELONCAVI FJORD (41°S) REVEAL CHANGES IN PRECIPITATION AND THE STREAMFLOW OF THE PUELO RIVER DURING THE LATE HOLOCENE
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.173
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : REID BURNS, BRIAN LEGARE
 Proyecto : 11110293 LEGACY OF A MAJOR VOLCANIC EVENTS ON RIVER BIOGEOCHEMISTRY AND LAKE & COASTAL PRODUCTIVITY: LANDSCAPE LIMNOLOGY OF THE 1991 VOLCAN HUDSON ERUPTION
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.445
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CTRO. DE INVEST. DE ECOSISTEMAS DE LA PATAGONIA

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Inv. Responsable	: ABUSLEME HOFFMAN, ANGEL CHRISTIAN
Proyecto	: 11110165 APPLICATION OF ADVANCED CMOS TECHNIQUES IN PULSE PROCESSORS FOR PARTICLE PHYSICS EXPERIMENTS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.855
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA
Inv. Responsable	: ARIAS PARADA, LUIS EMILIANO
Proyecto	: 11110364 DEVELOPMENT OF A NEW HYPERSPECTRAL OPTICAL SYSTEM FOR FLAME'S SPECTRUM RECOVERY, BASED ON TRAINING DATA WITH HIGH SPECTRAL RESOLUTION
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.846
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: ASTUDILLO CASTRO, CAROLINA LUISA
Proyecto	: 11110402 STUDY AND OPTIMIZATION OF TWO STAGE MICROFILTRATION PROCESS' GLOBAL PRODUCTIVITY, FOR SKIM MILK SHELF LIFE'S EXTENSION AND CASEIN CONCENTRATE PRODUCTION, USING AN OPERATIONAL STRATEGY INVOLVING FOULING CONTROL BY TIME VARIABLE TRANSMEMBRANE PRESSURE
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.985
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/ESC. ING. DE ALIMENTOS
Inv. Responsable	: BAIER ARANDA, JORGE ANDRES
Proyecto	: 11110321 PLANNING TECHNOLOGY TO AUTOMATE THE DIAGNOSIS OF DYNAMICAL SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.297
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: BAIER FUENTES, CARLOS
Proyecto	: 11110292 IMPROVEMENTS IN MULTILEVEL CONVERTERS BY MEAN OF INTER-CELL MAGNETIC COUPLINGS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.112
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. TECNOLOGIAS INDUSTRIALES
Inv. Responsable	: BERRIOS ARAYA, JULIO ANDRES
Proyecto	: 11110486 DEVELOP OF A CULTURE STRATEGY OF PICHIA PASTORIS FOR ENHANCED PRODUCTIVITY OF RECOMBINANT RHIZOPUS ORYZAE LIPASE
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.932
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: BRUNA BUGUEÑO, JULIO ELIAS
Proyecto	: 11110518 DEVELOPMENT OF ECO-NANOCOMPOSITES BASED ON PLA/MMTCU2 AND PLA/MMTCU0 WITH POTENTIAL APPLICATION IN ANTIMICROBIAL FOOD PACKAGING.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.130
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA
Inv. Responsable	: CABALLERO VALDES, EDUARDO ANDRES
Proyecto	: 11110382 IMMOBILIZATION STRATEGIES TO USE NON REGIOSPECIFIC LIPASES AS BIOCATALYSTS ON INTERESTERIFICATION REACTION TO PRODUCE A STRUCTURED LIPID AS HUMAN FAT MILK SUBSTITUTES
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.545
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION
Inv. Responsable	: CALDERON MUÑOZ, WILLIAMS RODRIGO
Proyecto	: 11110235 CHARGE CARRIER FLOW HYDRODYNAMICS IN PN JUNCTIONS WITH APPLICATIONS TO PHOTOVOLTAIC SOLAR CELLS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.892
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: CEA LEMUS, MARA XIMENA
Proyecto	: 11110388 DEVELOPMENT OF A BIOCATALYST FOR BIODIESEL PRODUCTION BASED ON THE IMMOBILIZATION OF CANDIDA RUGOSA LIPASE ON BIOCHAR
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.294
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: CIUDAD BAZAUL, GUSTAVO ANDRES
Proyecto	: 11110282 INNOVATIVE MULTIPHASE WHOLE CELL BIOREACTOR TO PRODUCE FATTY ACID ALKYL ESTER FROM MICROALGAE OILS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.591
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN.

Inv. Responsable	: DELGADILLO STURLA, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 11110255 CHARACTERIZATION OF ASPHALT BINDERS WITH INDENTATION TEST
Disciplina	: INGENIERIA DE CONSTRUCCION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.278
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. OBRAS CIVILES

Inv. Responsable	: DIAZ BARRERA, ALVARO ENRIQUE
Proyecto	: 11110311 CONTINUOUS PRODUCTION OF BACTERIAL ALGINATE: UNDERSTANDING THE ROLE OF OXYGEN SUPPLY CONDITIONS ON ITS BIOSYNTHESIS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.288
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: GALAZ DONOSO, BELFOR ANTONIO
Proyecto	: 11110289 IMPLEMENTATION OF ULTRASOUND ELASTOGRAPHIC IMAGING TECHNIQUES AND STUDY OF ITS POTENTIAL APPLICATIONS TO THE CHARACTERIZATION OF SOFT MATERIALS
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.570
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: GIL SAGAS, ESTEBAN MANUEL
Proyecto	: 11110502 EVALUATING THE CONTRIBUTION TO POWER SYSTEM ADEQUACY OF INTERMITTENT GENERATION
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.005
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRICIDAD

Inv. Responsable	: GONZALEZ VACCAREZZA, ALVARO ANDRES
Proyecto	: 11110139 INVESTIGATION ON COHESION, STRENGTH AND DEFORMATIONAL CHARACTERISTICS OF FOAMED BITUMEN RECYCLED PAVEMENTS
Disciplina	: INGENIERIA DE CONSTRUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.150
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO

Inv. Responsable	: GUEVARA CUE, CRISTIAN ANGELO
Proyecto	: 11110131 ADDRESSING MODELING DRAWBACKS IN SPATIAL CHOICE MODELS
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.082
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable	: GUZMAN CARMINE, CHRISTIAN DANI
Proyecto	: 11110149 A LABORATORY BENCH FOR RESEARCH IN KEY ASPECTS FOR THE NEXT GENERATION OF ADAPTIVE OPTICS INSTRUMENTS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.456
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: GUZMAN DIAZ, JOHAN IGOR
Proyecto	: 11110491 MAGNETIC COUPLED RECTIFIERS FOR LARGE CONTROLLED DC CURRENTS AND LOW VOLTAGE APPLICATIONS: DEVELOPING OF MODULAR TOPOLOGIES AND CONTROL SCHEMAS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.411
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable	: HERRERA MALDONADO, JUAN CARLOS
Proyecto	: 11110206 TRAFFIC STATE ESTIMATION USING GPS-ENABLED CELL PHONES AS TRAFFIC SENSORS
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.428
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. DE TRANSPORTES

Inv. Responsable	: HERRERA RICCI, PAULO ANDRES
Proyecto	: 11110228 MATHEMATICAL MODELING OF SOLUTE TRANSPORT IN HIGHLY HETEROGENEOUS AQUIFERS
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.124
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: HERSKOVIC MAIDA, VALERIA PAZ
Proyecto	: 11110056 COLLABORATION VISUALIZATION FOR PERVASIVE APPLICATION DESIGN
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.322
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: HUENUPAN QUINAN, FERNANDO FABIAN
Proyecto	: 11110391 CONSTRUCTION OF MULTIPLE CLASSIFIER SYSTEM IN PATTERN RECOGNITION
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.238
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: IHLE BASCUÑAN, CHRISTIAN FELIPE
Proyecto	: 11110201 EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY ON TWO-PHASE FLOW AND SEGREGATION IN MILD SLOPING CONDUCTS
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.918
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: LEDEZMA ARAYA, CHRISTIAN ALFONSO
Proyecto	: 11110125 CASE STUDY OF THREE PILE-SUPPORTED BRIDGES AFFECTED BY LIQUEFACTION-INDUCED LATERAL SPREADING FOR THE M8.8 MAULE CHILE EARTHQUAKE
Disciplina	: INGENIERIA GEOTECNICA Y AFINES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.210
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA

Inv. Responsable	: MARTINEZ BASTERRECHEA, IRENE
Proyecto	: 11110411 METABOLIC ENGINEERING OF ESCHERICHIA COLI FOR COENZYME Q (UBIQUINONE) PRODUCTION
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.815
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: MELENDREZ CASTRO, MANUEL FRANCISCO
Proyecto	: 11110347 DEVELOPMENT OF PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF A SHAPE MEMORY HYBRID ALLOY BASED ON FUNCTIONALIZED NANOWIRES AND POLYLACTIC ACID: A NOVEL MATERIAL FOR BIOCOMPATIBLE IMPLANTS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.236
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES

Inv. Responsable	: MERUANE NARANJO, VIVIANA
Proyecto	: 11110046 REAL-TIME STRUCTURAL DAMAGE ASSESSMENT USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND ANTIRESONANCE FREQUENCIES
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.920
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: MOLINA VICUÑA, CRISTIAN JAVIER
Proyecto	: 11110017 CONDITION MONITORING OF EPICYCLIC GEARBOXES THROUGH THE ANALYSIS OF VIBRATION AND ACOUSTIC EMISSIONS (AE)
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.093
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: MOSQUERA VARGAS, EDGAR EDUARDO
Proyecto	: 11110001 FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF PHOTSENSITIVE II-VI SEMICONDUCTORS NANOPARTICLES BY CAVITATION METHOD FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.092
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable	: OLIVARES ALVEAL, MARCELO ALBERTO
Proyecto	: 11110326 A GRID-WIDE STUDY ON HYDROPOWER OPERATIONS AND HYDROLOGIC ALTERATION
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.327
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: ORTIZ BERNARDIN, ALEJANDRO ANDRES
Proyecto	: 11110389 DEVELOPMENT AND ASSESSMENT OF AN EFFICIENT NUMERICAL METHOD FOR SIMULATION OF NEARLY INCOMPRESSIBLE LARGE DEFORMATION PROBLEMS IN SOLID MECHANICS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.766
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: PEREZ LANTERO, PABLO
Proyecto	: 11110069 ON MEASURING THE BLEND OF COLORED POINT SETS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.737
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: PEREZ ROJAS, JORGE ADRIAN
Proyecto	: 11110404 DATA EXCHANGE AND SCHEMA MAPPING MANAGEMENT WITH BIDIRECTIONAL CONSTRAINTS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.546
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: PEZOA NUÑEZ, JORGE EDGARDO
Proyecto	: 11110078 SCALABLE, ENERGY-AWARE RESOURCE ALLOCATION FOR DISTRIBUTED COMPUTING
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.311
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: PINTO ARANCET, HERNAN ANDRES
Proyecto	: 11110365 FATIGUE AND DAMAGE IN OPEN CELL METAL FOAMS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.444
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. EN CONSTRUCCION

Inv. Responsable	: PRIETO VASQUEZ, CLAUDIA DEL CARMEN
Proyecto	: 11110053 HIGHLY EFFICIENT RESPIRATORY MOTION COMPENSATION FOR CORONARY MR ANGIOGRAPHY
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 21.310
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: PULGAR PAINEMAL, HECTOR ARNALDO
Proyecto	: 11110117 WIND FARM AGGREGATED AND REDUCED-ORDER MODEL FOR POWER SYSTEM ANALYSIS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.140
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRICIDAD

Inv. Responsable	: ROBBES ROBBES, ROMAIN
Proyecto	: 11110463 MICROMEGAS: FILLING THE GAPS IN MINING SOFTWARE REPOSITORIES WITH DEVELOPER AND ECOSYSTEM-LEVEL MINING
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 16.536
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: ROJAS JARA, DAVID EDUARDO
Proyecto	: 11110098 ALLOY DESIGN OF 9-12%CR HEAT RESISTANT STEELS SUPPORTED BY THERMODYNAMICAL MODELING AND CHARACTERISATION OF MICROSTRUCTURE EVOLUTION DURING ANNEALING AND CREEP TESTS AT TEMPERATURES ABOVE 650°C
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.665
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES

Inv. Responsable	: RUZ HEREDIA, GONZALO ANDRES
Proyecto	: 11110088 ATTRACTORS IN BOOLEAN NETWORKS UNDER DIFFERENT TYPES OF UPDATE PERTURBATIONS: A REVERSE ENGINEERING APPROACH
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.499
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS/ESC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable	: SCHANACK, FRANK
Proyecto	: 11110310 NUMERICAL AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE INFLUENCE OF CONCRETE CRACKING ON THE DEFORMATION AND FORCE DISTRIBUTION IN TIMBER CONCRETE COMPOSITE (TCC) BRIDGE BEAMS
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.148
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. OBRAS CIVILES

Inv. Responsable	: TORRES RUIZ, FABIAN ANDRES
Proyecto	: 11110258 SHG BASED EFFICIENT DETECTION FOR WEAK NIR SIGNALS.
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.699
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN.

Inv. Responsable	: VALENCIA ARAYA, PEDRO LUIS
Proyecto	: 11110249 FUNCTIONAL PROPERTIES OF SALMON (SALMO SALAR) MUSCLE HYDROLYSATES: MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.599
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y AMBIENTAL

Inv. Responsable	: VALLEJOS MASSA, JAVIER ANDRES
Proyecto	: 11110187 CONSTITUTIVE MODELING OF INTACT ROCK BEHAVIOR UNDER TRUE TRIAXIAL LOADING CONDITIONS USING A DISCRETE ELEMENT APPROACH
Disciplina	: INGENIERIA DE MINAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.018
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA DE MINAS

Inv. Responsable	: VARGAS CUCURELLA, IGNACIO TOMAS
Proyecto	: 11110112 EVALUATION OF THE ELECTROCHEMICAL ACTIVITY OF MICROBIAL COMMUNITIES IN CONTAMINATED SEDIMENTS AND EXTREME ENVIRONMENTS BY THE COMBINATION OF MOLECULAR TOOLS, ELECTRON MICROSCOPY, ELECTROCHEMISTRY, AND IN-SITU GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.037
Institución	: P. UNIV. CATALICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL

Inv. Responsable	: ZAGAL MONTEALEGRE, JUAN CRISTOBAL SEBASTIAN
Proyecto	: 11110353 SELF-REFLECTIVE MACHINES: INSTILLING ROBOTS WITH THE ABILITY TO REFLECT ON THEIR OWN THINKING
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.711
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: ZAMBRA SAZO, CARLOS ENRIQUE
Proyecto	: 11110097 DIFFUSION IN POROUS MEDIA WITH CHEMICAL AND BIOLOGICAL REACTIONS CONJUGATE WITH MIXED CONVECTION APPLIED TO SELF-HEATING AND SOLUTE LEACHING PROCESSES
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.997
Institución	: UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. INGENIERIA

Inv. Responsable	: ZAÑARTU SALAS, MATIAS
Proyecto	: 11110147 DYNAMIC MODEL-BASED ALGORITHM FOR THE AMBULATORY MONITORING OF VOCAL FUNCTION USING NECK SURFACE ACCELERATION
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.899
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable : ZUÑIGA PARDO, ROMMY NAZARETH
 Proyecto : 11110156 UTILIZATION OF MUSSEL BYSSUS AS AN ALTERNATIVE COLLAGEN SOURCE FOR THE PRODUCTION OF GELATIN FOR FOOD AND PHARMACEUTICAL USES
 Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.230
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE INVESTIGACION - CIEN AUSTRAL

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : ARANGO RODRIGUEZ, MARTHA LIGIA
 Proyecto : 11110009 AGING-RELATED CHANGES IN THE SECRETORY PROFILE AND IN THE POTENTIAL OF MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS TO INDUCE WOUND HEALING: PRE-CLINICAL EVIDENCES.
 Disciplina : G1 DERMATOLOGIA Y ENFERM. DE TRANSMISION SEXUAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.040
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : BRAVO RODRIGUEZ, DENISSE MARGARITA
 Proyecto : 11110076 ROLE OF P. GINGIVALIS LPS IN PROMOTING PERSISTENCE IN GINGIVAL EPITHELIAL CELLS AND PROGRESSION OF CHRONIC PERIODONTITIS BY UPREGULATION OF SURVIVIN
 Disciplina : G1 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAXILOFACIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. PATOLOGIA

Inv. Responsable : CASTILLO PEÑALOZA, RODRIGO LUIS
 Proyecto : 11110426 MOLECULAR BASIS OF A NOVEL THERAPY FOR CARDIOPROTECTION THROUGH THE ADMINISTRATION OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND VITAMINS C AND E.
 Disciplina : G1 CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.137
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-NORTE

Inv. Responsable : ESCOBAR ALVAREZ, ALEJANDRO FELIPE
 Proyecto : 11110304 IMMUNE EVASION BY NEISSERIA GONORRHOEA: IMPLICATIONS OF TH17/TREGS BALANCE AND ITS MODULATION
 Disciplina : G1 DERMATOLOGIA Y ENFERM. DE TRANSMISION SEXUAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.294
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/PATOLOGIA-AREA MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : GARCIA DIAZ, DIEGO FERNANDO
 Proyecto : 11110219 EXTRACTS OF CHILEAN NATIVE FRUITS INHIBIT INFLAMMATORY MECHANISMS INVOLVED IN OBESITY DEVELOPMENT
 Disciplina : G1 ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.783
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. NUTRICION

Inv. Responsable : GONZALEZ HORMAZABAL, PATRICIO ANDRES
 Proyecto : 11110199 ASSOCIATION OF CYTOKINE POLYMORPHISMS AND OF GENETIC DETERMINANTS OF H.PYLORI VIRULENCE FACTORS WITH GASTRIC CANCER RISK
 Disciplina : G2 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.816
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA

Inv. Responsable : GUTIERREZ PEREZ, JAIME AGUSTIN
 Proyecto : 11110010 REDUCED RECK LEVELS IMPROVE THE MUSCLE CELL THERAPY AND DIMINISH THE FIBROSIS ASSOCIATED TO THE DYSTROPHIC MUSCLE
 Disciplina : G1 OTRAS ESP. DE LA MEDICINA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. DIFERENCIACION

Inv. Responsable	: ILLANES DIEZ, SERGIO IGNACIO
Proyecto	: 11110461 IMMUNE SYSTEM MODULATION AFTER SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (IM-ICH).
Disciplina	: G2 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.843
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS

Inv. Responsable	: LEIVA MENDOZA, ANDREA ALEJANDRA
Proyecto	: 11110059 EFFECT OF MATERNAL SUPRAPHYSIOLOGICAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN PREGNANCY IN THE ENDOTHELIAL FUNCTION AND ATHEROSCLEROSIS OF THE HUMAN PLACENTA VASCULATURE
Disciplina	: G2 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISILOGIA PERINATAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Inv. Responsable	: MARCHANT RAMIREZ, IVANNY CAROLINA
Proyecto	: 11110399 OPTIMISING CARDIOVASCULAR PREVENTION STRATEGIES IN THE CHILEAN POPULATION FROM THEIR PREDICTED PUBLIC HEALTH IMPACT
Disciplina	: G2 HIGIENE Y SALUD PUBLICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.590
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE MEDICINA/ESC. MEDICINA/DEPTO. PRECLINICAS

Inv. Responsable	: MONTOYA KUNSTING, MARGARITA PAZ
Proyecto	: 11110401 PARTICIPATION OF MITOCHONDRIAL BIOGENESIS IN HUMAN NK CELL FUNCTION. IMPLICATION IN IMMUNOSENESCENCE.
Disciplina	: G1 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.400
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA/LAB. DE INMUNOLOGIA

Inv. Responsable	: PARADA BUSTAMANTE, ALEXIS ANDRES
Proyecto	: 11110457 A DISARRANGED TESTICULAR CONVERSION OF ESTRADIOL TO HYDROXYESTRADIOL AND METHOXYESTRADIOL AS A POSSIBLE FACTOR INVOLVED IN MALE INFERTILITY
Disciplina	: G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.236
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL

Inv. Responsable	: RAMIREZ TOLOZA, GALIA ANDREA
Proyecto	: 11110251 ROLE OF THE ALTERNATIVE PATHWAY OF THE COMPLEMENT SYSTEM IN CHRONIC CHAGASIC TISSUE DAMAGE
Disciplina	: G1 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.275
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. MEDICINA PREVENTIVA ANIMAL

Inv. Responsable	: SAN FRANCISCO REYES, IGNACIO FELIPE
Proyecto	: 11110334 CUMULATIVE ASSOCIATION OF POLYMORPHISMS FROM THE GEN RNASEL (1Q24-25), AND THE REGIONS 8Q24 AND 17Q12-17Q24 WITH SPORADIC AND HEREDITARY PROSTATE CANCER AND THEIR CLINICAL UTILITY IN RISK STRATIFICATION FOR CONSERVATIVE MANAGEMENT
Disciplina	: G2 UROLOGIA, TRANSPLANTE RENAL, FISIOL. UROGENITAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.198
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. UROLOGIA

Inv. Responsable	: TAPIA ESCALONA, OSCAR LUIS
Proyecto	: 11110239 POTENTIAL ROLE IN VITRO OF MIR-125B AND MIR-451 IN THE REGULATION OF THE AKT / MTOR PATHWAY IN GASTRIC CANCER
Disciplina	: G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. ANATOMIA PATOLOGICA

Inv. Responsable	: TAPIA PAREDES, CECILIA VERONICA
Proyecto	: 11110160 DISSECTING THE IMMUNOLOGICAL BASES ON HOW THE COMMENSAL CANDIDA ALBICANS ELICITS A PROTECTIVE INNATE IMMUNE RESPONSE AGAINST IT INVASIVE FORM BY USING A RECONSTITUTED HUMAN VAGINAL EPITHELIUM.
Disciplina	: G1 DERMATOLOGIA Y ENFERM. DE TRANSMISION SEXUAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. MICROBIOLOGIA Y MICOLOGIA-MED.NORTE

Inv. Responsable : VALCK CALDERON, CAROLINA ELIANA
 Proyecto : 11110519 SOME MOLECULAR BASIS OF THE DIFFERENTIAL BEHAVIOR OF THE AVIAN AND THE HUMAN COMPLEMENT SYSTEMS, IN THE CONTEXT OF TRYPANOSOMA CRUZI AGGRESSION
 Disciplina : G1 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.562
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA

Inv. Responsable : VIAL COX, MARIA CECILIA
 Proyecto : 11110397 HOST GENETIC FACTORS AND SEVERITY OF ANDES HANTAVIRUS INFECTION: A GENOME WIDE ASSOCIATION STUDY
 Disciplina : G3 OTRAS ESP. DE LA MEDICINA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 29.032
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/PROGRAMA DE GENETICA HUMANA

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : ACEVEDO OPAZO, CESAR ANTONIO
 Proyecto : 11110137 SPATIAL EXTRAPOLATION MODEL OF PLANT WATER STATUS UNDER IRRIGATED CONDITIONS USING PUNCTUAL MEASUREMENTS OF VINE WATER POTENTIAL AND SITE-SPECIFIC ANCILLARY INFORMATION.
 Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.614
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC.CS. AGRARIAS/CENTRO DE INVEST. Y TRANSF. EN RIEGO Y AGRO

Inv. Responsable : ALMADA, RUBEN DARIO
 Proyecto : 11110079 SIGNAL TRANSDUCTION IN RESPONSE TO ROOT HYPOXIA: CHARACTERIZATION OF ETHYLENE-RESPONSIVE TRANSCRIPTIONAL FACTORS (ERF) GENES IN PRUNUS ROOTSTOCKS
 Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.921
 Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL RAYENTUE

Inv. Responsable : BUCAREY VIVANCO, SERGIO ANTONIO
 Proyecto : 11110135 DESIGN OF AN EDIBLE AUTOVACCINE TO PREVENT PORCINE CIRCOVIRUS-ASSOCIATED DISEASES, BY MUCOSAL DELIVERY OF YEAST- FORMING VIRUS-LIKE PARTICLES
 Disciplina : ENFERM. VETERINARIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.001
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. BIOLOGICAS ANIMALES

Inv. Responsable : CACERES JENSEN, LYZETHLY
 Proyecto : 11110421 PREDICTION OF ADSORPTION AND ENVIRONMENTAL FATE MODELING OF HERBICIDES ON VARIABLE-CHARGE, VOLCANIC ASH-DERIVED SOILS.
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.400
 Institución : UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE CIENCIAS BASICAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : DE ABREU VIANNA, JULIANA
 Proyecto : 11110060 ASSOCIATIONS BETWEEN AVIAN MALARIA, MHC GENES DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE IN HUMBOLDT PENGUIN (SPHENISCUS HUMBOLDTI) AND MAGELLANIC PENGUIN (SPHENISCUS MAGELLANICUS)
 Disciplina : ENFERM. VETERINARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.281
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS. FORESTALES

Inv. Responsable : FIGUEROA LAMAS, CARLOS RODRIGO
 Proyecto : 11110171 ROLE OF EXOGENOUS METHYL JASMONATE ON PHYSIOLOGICAL AND TRANSCRIPTIONAL CHANGES ASSOCIATED WITH RIPENING AND POSTHARVEST QUALITY OF CHILEAN STRAWBERRY FRUIT
 Disciplina : FISIOLOGIA VEGETAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.836
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES

Inv. Responsable	: FUENTES VIVEROS, LIDA
Proyecto	: 11110438 MOLECULAR STUDY OF SOFTENING DURING FRUIT DEVELOPMENT AND RIPENING OF RED RASPBERRY (RUBUS IDAEUS L. CV. HERITAGE)
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.047
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION

Inv. Responsable	: GADICKE L'HUISSIER, PAULA CAROLINA
Proyecto	: 11110090 BOVINE ABORTION SYNDROME: RELATIONSHIP OF INFECTIOUS AND NONINFECTIOUS CAUSES
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.550
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. PATOLOGIA ANIMAL Y MED.PREVENTIVA

Inv. Responsable	: GARCIA MORA, ALEJANDRO EDUARDO
Proyecto	: 11110368 EFFECT OF THE USE OF MIXTURES OF LIGNOCELLULOSES ON THE PRODUCTION OF SECOND GENERATION BIOETHANOL
Disciplina	: TECNOLOGIA DE LA MADERA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.239
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS FORESTALES/DEPTO. INGENIERIA DE LA MADERA

Inv. Responsable	: GARRIDO REYES, TATIANA INES
Proyecto	: 11110223 ROLE OF DISSOLVED ORGANIC MATTER FROM ANTHROPIC OR NATURAL SOURCES ON THE AVAILABILITY AND MOBILITY OF PCBS AND CHLORPYRIFOS IN SOILS
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.643
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

Inv. Responsable	: GONZALEZ RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA
Proyecto	: 11110231 HOW DO FRUIT TURGOR AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AFFECT PITTING SUSCEPTIBILITY DURING POSTHARVEST STORAGE IN SWEET CHERRIES ?
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.525
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA AGRICOLA/DEPTO. AGROINDUSTRIAS

Inv. Responsable	: GUERRA GUERRERO, FERNANDO PATRICIO
Proyecto	: 11110214 EVALUATING THE ROLE OF NOVEL GENES INVOLVED IN COPPER TOLERANCE IN FOREST TREES: A STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF PDKTI3, A MEMBER OF THE KUNITZ TRYPSIN INHIBITOR GENE FAMILY IN POPLAR.
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.950
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. AGRARIAS Y FORESTALES/DEPTO. DE CIENCIAS FORESTALES

Inv. Responsable	: HIRZEL CAMPOS, JUAN FERNANDO
Proyecto	: 11110232 POTENTIALITY OF MINERALIZABLE NITROGEN IN PADDY RICE SOILS OF CHILE
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.297
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: LAPIERRE ACEVEDO, LISETTE NICOLE
Proyecto	: 11110200 CHARACTERIZATION OF CLONAL REATIONS, VIRULENCE FACTORS AND ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY BETWEEN CAMPYLOBACTER JEJUNI AND CAMPYLOBACTER COLI STRAINS ISOLATED FROM HUMAN PATIENTS AND STRAINS ISOLATED FROM ANIMALS AND FOOD IN THE METROPOLITAN REGION.
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.327
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. MEDICINA PREVENTIVA ANIMAL

Inv. Responsable	: LIZANA CAMPOS, XIMENA CAROLINA
Proyecto	: 11110500 EFFECTS OF HIGH TEMPERATURE ON POTATO (SOLANUM TUBEROSUM L.) AND ASSOCIATED TRAITS TO HEAT STRESS TOLERANCE.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.097
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS/INST. PRODUC. Y SANIDAD VEGETAL

-
- Inv. Responsable : MARTINEZ PELAEZ, MARIA EUGENIA
 Proyecto : 11110224 ASSESSMENT OF THE N-ALKANE TECHNIQUE TO ESTIMATE INTAKE, DIGESTIBILITY AND DIET COMPOSITION OF TWO SHEEP BREEDS GRAZING ON NATURALIZED GRASSLANDS ON CHILOE ARCHIPELAGO, CHILE.
- Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.751
 Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE
-
- Inv. Responsable : MOLINA ROCO, MAURICIO ANDRES
 Proyecto : 11110509 USE OF LIQUID AND SOLID HUMIC SUBSTANCES EXTRATED FROM COMPOST AS A TOOL FOR MODIFYING THE DYNAMICS OF ZN AND CU IN AGRICULTURAL SOILS
- Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.020
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INDUSTRIAS - SEDE SANTIAGO
-
- Inv. Responsable : MOYA ELIZONDO, ERNESTO ANTONIO
 Proyecto : 11110105 TAKE-ALL DECLINE (TAD) AND EFFECT OF PLANT EXTRACTS ON BACTERIAL POPULATIONS ASSOCIATED WITH THIS PHENOMENON IN WHEAT CROP FIELDS IN SOUTH OF CHILE
- Disciplina : FITOPATOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.125
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS/INST. PRODUC. Y SANIDAD VEGETAL
-
- Inv. Responsable : MUÑOZ CONCHA, DIEGO ALONSO
 Proyecto : 11110375 A BIOTECHNOLOGICAL APPROACH FOR THE PROPAGATION OF SELECTED GENOTYPES OF GOMORTEGA KEULE, AN ENDANGERED AND ENDEMIC SPECIES WITH POTENTIAL AS A FRUIT CROP
- Disciplina : PROPAGACION DE PLANTAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.398
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. AGRARIAS Y FORESTALES
-
- Inv. Responsable : MUÑOZ MUÑOZ, CAMILA
 Proyecto : 11110410 EFFECT OF CONCENTRATE SUPPLEMENTATION AND PASTURE GROWTH STAGE ON ENTERIC METHANE EMISSIONS OF GRAZING DAIRY COWS
- Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.360
 Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
-
- Inv. Responsable : PIMENTEL PIMENTEL, PAULA ANDREA
 Proyecto : 11110080 EVALUATION OF AQUAPORINS ROLE IN ROOT WATER UPTAKE OF PRUNUS ROOTSTOCKS UNDER HYPOXIA STRESS.
- Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.253
 Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL RAYENTUE
-
- Inv. Responsable : RETAMAL MERINO, PATRICIO IVAN
 Proyecto : 11110398 GENOTYPIC AND PHENOTYPIC DIVERSITY OF SALMONELLA ENTERITIDIS STRAINS ISOLATED FROM WATERFOWL, POULTRY AND HUMANS IN CHILE.
- Disciplina : ENFERM. VETERINARIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.472
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. MEDICINA PREVENTIVA ANIMAL
-
- Inv. Responsable : SALAS ELJATIB, CHRISTIAN EDUARDO
 Proyecto : 11110270 HYBRID GROWTH MODELLING: INTEGRATING PHYSIOLOGICAL PROCESSES AND FOREST CONDITIONS WITH TREE GROWTH WITHIN A CHANGING CLIMATE FRAMEWORK
- Disciplina : SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.387
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES/DEPTO. CS. FORESTALES
-
- Inv. Responsable : SALAZAR GUERRERO, OSVALDO ALEJANDRO
 Proyecto : 11110464 NARROW BUFFER STRIPS AS MITIGATION MEASURE TO REDUCE NITROGEN LOSSES FROM CORN FIELDS: NITROGEN BUDGET AND MODELLING NITROGEN DYNAMICS
- Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 28.842
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. ING. Y SUELOS

Inv. Responsable : SCHWEMBER NEIRA, ANDRES RICARDO
 Proyecto : 11110066 GENETIC IMPROVEMENT OF THE YELLOWNESS AND THE NUTRITIONAL VALUE OF THE GRAINS OF DURUM WHEAT (TRITICUM TURGIDUM L.SSP. DURUM)
 Disciplina : GENETICA VEGETAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 24.422
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES

Inv. Responsable : TORRES MENDOZA, CRISTIAN GABRIEL
 Proyecto : 11110148 COULD STATINS DECREASE THE CANINE MAMMARY CANCER STEM-LIKE CELLS PROLIFERATION?
 Disciplina : ENFERM. VETERINARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.270
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : VALLE TOLEDO, SUSANA REBECA
 Proyecto : 11110238 ASSESSMENT OF SOIL QUALITY AND THE APPLICABILITY OF SOIL QUALITY INDICATORS IN SOILS DERIVED FROM VOLCANIC MATERIALS UNDER DIFFERENT LAND USES IN SOUTHERN CHILE
 Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.760
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS/INST. ING. AGRARIA Y SUELOS

Inv. Responsable : VEGA CONTRERAS, ANDREA SOLEDAD
 Proyecto : 11110095 CHARACTERIZATION OF A TOMATO REGULATORY FACTOR INVOLVED IN THE RESPONSE TO PATHOGENS UNDER THE INFLUENCE OF NITROGEN AVAILABILITY
 Disciplina : GENETICA VEGETAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.909
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA

Inv. Responsable : GARCES, ALEJANDRO
 Proyecto : 11110246 ETNICIDAD Y PROCESOS TRANSLOCALES EN ESPACIOS DE FRONTERA: MIGRACIONES INTERNACIONALES EN EL NORTE DE CHILE
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.335
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS Y MUSEO

Inv. Responsable : LUNA FIGUEROA, LAURA
 Proyecto : 11110390 "APRENDER EN DIFERENTES ""COMUNIDADES DE PRACTICA"": ESTUDIO ETNOGRAFICO COMPARATIVO DE LA PRACTICA SOCIAL DE UNA ""ESCUELA INDIGENA"" RURAL Y UNA ""ESCUELA NO INDIGENA"" URBANA EN LA REGION DE LA ARAUCANIA"
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.662
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/SEDE REGIONAL DE VILLARRICA

Inv. Responsable : RICHARD VERGNES, NICOLAS
 Proyecto : 11110487 CAMINOS Y BIOGRAFIAS: LA PUNA SUR-ANDINA DESDE SUS MARGENES INDUSTRIALES (1920-1980)
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.217
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS Y MUSEO

Inv. Responsable : SAAVEDRA GALLO, GONZALO RODOLFO
 Proyecto : 11110542 ESCENARIOS DEL DESARROLLO PESQUERO-ARTESANAL EN EL CONTEXTO DE LA EXPANSION SALMONERA. ANTROPOLOGIA DE LAS DINAMICAS ECONOMICO-CULTURALES EN LAS COSTAS DEL SUR-AUSTRAL CHILENO
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.953
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUD. DEL DESARROLLO LOCAL

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : ARANEDA GUTIERREZ, CLAUDIO RODRIGO
 Proyecto : 11110450 FENOMENO URBANO: RUDIMENTOS ANALITICOS PARA UNA APROXIMACION FENOMENICA AL ESTUDIO DE LA PERCEPCION DE PERSONAS EN EL ESPACIO URBANO.
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.691
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUCC. Y DISEÑO/DEPTO. DISEÑO Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA

Inv. Responsable : CORTES DARRIGRANDE, MARIA MACARENA
 Proyecto : 11110435 LA CONSTRUCCION DE LO NACIONAL: LA PRESENCIA DE LA ARQUITECTURA EN LAS REVISTAS Y GUIAS DE TURISMO, 1930-1962
 Disciplina : HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.264
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

Inv. Responsable : HECHT MARCHANT, ROMY STEPHANIE
 Proyecto : 11110332 URBANISMO DESDE EL PAISAJE: LECTURA DE 12 PIEZAS URBANAS EN PROCESO. SANTIAGO, 1910 VS 2010
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.382
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

Inv. Responsable : LINK LAZO, FELIPE ALEJANDRO
 Proyecto : 11110354 REDES PERSONALES EN CONTEXTOS DE FRAGMENTACION URBANA. DINAMICAS Y ESTRATEGIAS DE INCLUSION Y EXCLUSION METROPOLITANA EN SANTIAGO Y CONCEPCION.
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 4.948
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC.CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/INST. DE INVEST. EN CS. SOCIALES

Inv. Responsable : VILLAGRA ISLAS, PAULA ANGELICA
 Proyecto : 11110297 CARACTERIZACION DEL PAISAJE URBANO RESILIENTE: PERCEPCION DEL ESPACIO PUBLICO DE VALDIVIA Y CONCEPCION EN EL CONTEXTO DE UN TERREMOTO.
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.192
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. ARQUITECTURA Y URBANISMO

CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : ARRIAGADA CISTERNAS, RODRIGO ANTONIO
 Proyecto : 11110271 MEASURING THE IMPACT OF PROTECTED AREAS NETWORKS ON LAND USE DYNAMICS: THE CHILEAN CASE
 Disciplina : ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.812
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. DE ECONOMIA AGRARIA

Inv. Responsable : HERRERA LEIVA, RODRIGO SEBASTIAN
 Proyecto : 11110247 ADVANCED EXTREMAL MODELS FOR RISK MODELLING UNDER BASEL II
 Disciplina : ECONOMETRIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.640
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. MODELACION Y GESTION INDUSTRIAL

Inv. Responsable : JARA BERTIN, MAURICIO ALEJANDRO
 Proyecto : 11110021 ESTRUCTURA DE CAPITAL, ESTRUCTURA DE PROPIEDAD Y EL ULTIMO PROPIETARIO: UN ANALISIS PARA EL ENTORNO CHILENO.
 Disciplina : FINANZAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.163
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable	: LLANES, GASTON HUGO EMILIO
Proyecto	: 11110043 LICENSING RULES AND TECHNOLOGY CHOICE IN STANDARD SETTING ORGANIZATIONS
Disciplina	: ECONOMIA INDUSTRIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.623
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./ESC. ADMINISTRACION

Inv. Responsable	: MARDONES POBLETE, CRISTIAN ALEJANDRO
Proyecto	: 11110007 MODELACION DE POLITICAS IMPOSITIVAS Y REDISTRIBUTIVAS EN CHILE
Disciplina	: DESARROLLO ECONOMICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.340
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: MONTOYA MOREIRA, RICARDO ESTEBAN
Proyecto	: 11110173 PROBABILISTIC NON-COMPENSATORY CHOICE MODELS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.441
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: MOREIRA LOPEZ, VICTOR HUGO
Proyecto	: 11110285 ESTIMATING THE EFFECT OF IMPLEMENTED ENVIRONMENTAL PRACTICES ON PRODUCTIVITY GROWTH OF CHILEAN DAIRY FARMS WITH A MULTI-OUTPUT META-FRONTIER APPROACH
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.514
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS

Inv. Responsable	: PARES BENGOCHEA, CLAUDIO SEBASTIAN
Proyecto	: 11110339 LA ECONOMIA POLITICA DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES: INFLUENCIA DE LAS CARACTERISTICAS COMUNALES, DE DESEMPEÑO, GASTO ELECTORAL E IDEOLOGIA POLITICA EN LAS ELECCIONES DE 2004 Y 2008
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.586
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	: SANHUEZA RIVEROS, CLAUDIA YAMILE
Proyecto	: 11110470 THE IMPACT OF TEENAGE PREGNANCY AND MOTHER'S WORKING HOURS ON CHILDREN'S BIRTH WEIGHT: EVIDENCE FROM TWO QUASI-EXPERIMENTS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.808
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable	: TESSADA PINTO, JOSE ANTONIO
Proyecto	: 11110101 IMMIGRATION DURING THE LATE GREAT MIGRATION ERA: SELECTION AND CONSEQUENCES
Disciplina	: ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.593
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./ESC. ADMINISTRACION

Inv. Responsable	: VARGAS ROMAN, MIGUEL ANGEL
Proyecto	: 11110523 RESIDENTIAL SEGREGATION, SOCIAL CONFLICTS AND ECONOMIC GROWTH
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.622
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE ECONOMIA Y EMPRESAS/ESC. INGENIERIA COMERCIAL

Inv. Responsable	: VILLENA ROLDAN, BENJAMIN
Proyecto	: 11110452 SELECTIVITY AND THE CYCLICAL BEHAVIOR OF FRICTIONAL LABOR MARKETS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.973
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: ZHANG, STEPHEN XU
Proyecto	: 11110300 COSTS AND BENEFITS OF OPEN INNOVATION - A REAL OPTIONS ANALYSIS
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA ADMINISTRACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 20.257
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

CIENCIAS JURÍDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLÍTICA

Inv. Responsable	: BALMACEDA HOYOS, GUSTAVO
Proyecto	: 11110015 MALVERSACION DE CAUDALES PUBLICOS Y FRAUDE AL FISCO. DIVISIBILIDAD DE LOS TITULOS DE IMPUTACION Y COMUNICABILIDAD DE LA CALIDAD DEL SUJETO ACTIVO.
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.318
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DERECHO PENAL
Inv. Responsable	: BASSA MERCADO, JAIME ANDRES
Proyecto	: 11110290 CAMBIOS EN LOS CRITERIOS DE INTERPRETACION DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL EN LA PROTECCION DE DERECHOS FUNDAMENTALES.
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.641
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES/DEPTO. DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: CABALLERO GERMAIN, GUILLERMO FERNANDO
Proyecto	: 11110205 EL REGIMEN DE LA REPRESENTACION DE ACCIONES POR MEDIO DE ANOTACIONES EN CUENTA
Disciplina	: DERECHO COMERCIAL, INDUSTRIAL Y MINERO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.527
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE DERECHO-SANTIAGO
Inv. Responsable	: DIAZ LOPEZ, GUILLERMO ALFREDO
Proyecto	: 11110443 CAPACIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE PROCESOS DE DESCENTRALIZACION EN TERRITORIOS SUBNACIONALES: EL CASO DE CUATRO REGIONES EN CHILE.
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.960
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUD. DEL DESARROLLO LOCAL
Inv. Responsable	: ESPADA MALLORQUIN, SUSANA
Proyecto	: 11110204 EL DERECHO SUCESORIO ANTE LOS CAMBIOS SOCIOLOGICOS Y JURIDICOS DE LA FAMILIA CHILENA
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.708
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE DERECHO-SANTIAGO
Inv. Responsable	: FIGUEROA HUENCHO, VERONICA DE LOURDES
Proyecto	: 11110052 EL PROCESO DE FORMULACION DE POLITICAS PUBLICAS INDIGENAS CON PERTINENCIA CULTURAL: CONTRIBUCIONES DESDE EL CAPITAL SOCIAL DE LOS PUEBLOS INDIGENAS PARA AVANZAR HACIA UNA SOCIEDAD MULTICULTURAL
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.629
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. DE ASUNTOS PUBLICOS/DEPTO. GOBIERNO Y GESTION PUBLICA
Inv. Responsable	: HUNTER AMPUERO, IVAN ALBERTO
Proyecto	: 11110185 IURA NOVIT CURIA. LA APLICACION JUDICIAL DEL DERECHO EN EL PROYECTO DE CODIGO PROCESAL CIVIL
Disciplina	: DERECHO PROCESAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.586
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: LOPEZ ESCARCENA, RAFAEL SEBASTIAN
Proyecto	: 11110045 LA PROTECCION DE LA PROPIEDAD EN EL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS
Disciplina	: DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.786
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DE DERECHO INTERNACIONAL
Inv. Responsable	: MAÑALICH RAFFO, JUAN PABLO
Proyecto	: 11110274 LA ONTOLOGIA DEL HECHO PUNIBLE. FUNDAMENTOS DE TEORIA DE LAS NORMAS Y TEORIA DE LA ACCION PARA LA DOGMATICA DE LA PARTE GENERAL DEL DERECHO PENAL
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.371
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DE CS. PENALES

Inv. Responsable	: MEJIAS ALONZO, CLAUDIA CAROLINA
Proyecto	: 11110208 LA EXCEPCION DE CONTRATO NO CUMPLIDO EN EL DERECHO CIVIL CHILENO. UN MECANISMO DE TUTELA DEL ACREEDOR LESIONADO POR EL INCUMPLIMIENTO.
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.922
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PRIVADO
Inv. Responsable	: OYARZUN SERRANO, LORENA CRISTINA
Proyecto	: 11110377 CHILE EN LA UNION DE NACIONES SURAMERICANAS: DE LOS INCENTIVOS Y PREFERENCIAS EN UN MARCO DE GLOBALIZACION Y NUEVO REGIONALISMO
Disciplina	: ESTUDIOS INTERNACIONALES Y COOPERACION I
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.174
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. DE ASUNTOS PUBLICOS/DEPTO. DE CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: PLISCOFF VARAS, CRISTIAN HUMBERTO
Proyecto	: 11110207 ABORDANDO LA BIDIMENSIONALIDAD DE LA ETICA PUBLICA: EXPLORANDO EN LOS FACTORES QUE EXPLICAN LA CORRUPCION EN CHILE E INDAGANDO EN LA DEFINICION DE LOS MARCOS ETICOS DE LOS FUNCIONARIOS PUBLICOS CHILENOS
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.461
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. DE ASUNTOS PUBLICOS/DEPTO. GOBIERNO Y GESTION PUBLICA
Inv. Responsable	: ROJAS CALDERON, CHRISTIAN GUSTAVO
Proyecto	: 11110453 EL EJERCICIO DE FUNCIONES PUBLICAS POR PARTICULARES EN LA DISTRIBUCION DE LAS AGUAS. IMPLICANCIAS DESDE EL DERECHO ADMINISTRATIVO, DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHO DE AGUAS
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.159
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/ESC. DE DERECHO-COQUIMBO
Inv. Responsable	: SILVA IRARRAZAVAL, LUIS ALEJANDRO
Proyecto	: 11110128 LA SUPREMACIA DE LA CONSTITUCION: FUNDAMENTO Y LIMITE DE SU GARANTIA POR EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.026
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DERECHO PUBLICO

GEOGRAFÍA Y GEOGRAFIA FÍSICA

Inv. Responsable	: GARCIA BARRIGA, JUAN LUIS
Proyecto	: 11110381 DRIVERS OF THE PATAGONIAN GLACIATIONS: A TEST OF THE MILANKOVITCH ASTRONOMIC THEORY OF ICE AGES
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 27.917
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA

PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN

Inv. Responsable	: ARAYA PALACIOS, FABIAN
Proyecto	: 11110068 CONTEXTUALIZACION Y APLICACION DE UN MODELO CONCEPTUAL-METODOLOGICO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, DESDE LA PERSPECTIVA GEOGRAFICA.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 18.493
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CS. SOCIALES Y ECONOMICAS/DEPTO. CIENCIAS SOCIALES

-
- Inv. Responsable : GALAZ RUIZ, ALBERTO
 Proyecto : 11110177 IMPACTOS Y CONTRA-IMPACTOS IDENTITARIOS EN LA EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE PROFESORES DE EDUCACION MATEMATICA Y DE LENGUAJE Y COMUNICACION.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.107
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUD. EDUCACIONALES
-
- Inv. Responsable : GARRIDO MIRANDA, JOSE MIGUEL
 Proyecto : 11110455 CREENCIAS SOBRE LO QUE ES INNOVAR Y SU INFLUENCIA SOBRE LO QUE SE PIENSA Y HACE CON TICS EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE: CARACTERIZANDO LAS VARIACIONES QUE PRESENTAN DOCENTES Y ESTUDIANTES DE CARRERAS DE PEDAGOGIA.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.397
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION
-
- Inv. Responsable : GUZMAN VALENZUELA, CAROLINA MARIA
 Proyecto : 11110102 ¿QUE SIGNIFICA SER UN ACADEMICO UNIVERSITARIO?: CONSTRUCCION DE IDENTIDADES EN LA UNIVERSIDAD DEL SIGLO XXI.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 23.281
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE MEDICINA/ESC. PSICOLOGIA
-
- Inv. Responsable : ITURRA HERRERA, CAROLINA
 Proyecto : 11110158 ANALISIS DE LAS PRACTICAS INSTRUCCIONALES EN TORNO A LA TAREA DE COMPRESION DE TEXTOS, A PARTIR DE LA EVIDENCIA AUDIOVISUAL DE LA EVALUACION DOCENTE, EN CLASES DE LENGUAJE DEL SEGUNDO CICLO DE EDUCACION BASICA.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.201
 Institución : UNIV. DE ATACAMA/FAC. DE HUMANIDADES Y EDUC./DEPTO. HUMANIDADES
-
- Inv. Responsable : MARZABAL BLANCAFORT, AINOA
 Proyecto : 11110065 VALIDACION EXPERIMENTAL DE SECUENCIAS DE ACTIVIDADES DIDACTICAS CON BASE EN EL CICLO CONSTRUCTIVISTA DEL APRENDIZAJE QUE PROMUEVEN LA ALFABETIZACION CIENTIFICA
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.387
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRICULUM Y EVALUACION
-
- Inv. Responsable : RODRIGUEZ VALDES, PATRICIO ANDRES
 Proyecto : 11110424 MODELOS PARA EL ESTUDIO, DISEÑO Y ANALISIS DE AMBIENTES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJES ASISTIDOS POR TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.232
 Institución : UNIV. DE CHILE/CENTRO ESTUD. AVANZADOS EN EDUCACION
-
- Inv. Responsable : SANHUEZA HENRIQUEZ, SUSAN VALERIA
 Proyecto : 11110203 EVALUACION DE LA SENSIBILIDAD INTERCULTURAL EN ALUMNOS(AS) DE EDUCACION BASICA Y MEDIA ESCOLARIZADOS EN AULAS CULTURALMENTE DIVERSAS: DIAGNOSTICO Y DESAFIOS PARA EL SISTEMA EDUCATIVO DE CHILE
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.004
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE EDUCACION
-
- Inv. Responsable : SANTELICES ETCHEGARAY, MARIA VERONICA
 Proyecto : 11110262 EL ROL DE LAS VARIABLES PERSONALES Y DEL CONTEXTO EN LA CALIDAD DOCENTE.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.419
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRICULUM, TECNOLOGIA Y EVALUACION

SICOLOGÍA

Inv. Responsable	: BERGER SILVA, CHRISTIAN
Proyecto	: 11110037 INFLUENCIA SOCIAL SOBRE LA AGRESIVIDAD Y PROSOCIALIDAD EN ADOLESCENTES CHILENOS: UNA COMPRESION DESDE LAS RELACIONES INTERPERSONALES Y TRAYECTORIAS DE DESARROLLO
Disciplina	: SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.529
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: BILBAO RAMIREZ, MARIA DE LOS ANGELES
Proyecto	: 11110495 FORTALEZAS DEL CARACTER Y CAPITAL PSICOLOGICO EN TRABAJADORES DE PROGRAMAS SOCIALES: SU EFECTO EN EL BIENESTAR Y EL DESGASTE PROFESIONAL.
Disciplina	: OTRAS SICOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.900
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION
Inv. Responsable	: ERRAZURIZ ARELLANO, PAULA ANDREA
Proyecto	: 11110041 TO KNOW OR NOT TO KNOW: DOES THERAPISTS ACCESS TO FEEDBACK ABOUT PATIENTS PSYCHOLOGICAL DYSFUNCTION AND ALLIANCE PERCEPTION AFFECT TREATMENT ADHERENCE, ALLIANCE, AND OUTCOME?
Disciplina	: SICOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 22.282
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: FERNANDEZ TAPIA, ANA MARIA
Proyecto	: 11110439 SEX-DIFFERENCES IN MATING: THE INFLUENCE OF ATTACHMENT, MATE VALUE AND AFFECTIVITY IN ROMANTIC JEALOUSY
Disciplina	: SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.463
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: LOPEZ CRUZ, MAURICIO ANDRES
Proyecto	: 11110141 INCLUSION EDUCATIVA EN CHILE. RECURSOS Y BARRERAS DE LOS PROCESOS DE MEJORA DE LA ATENCION A LA DIVERSIDAD A TRAVES DE UN ESTUDIO DE CASOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES MUNICIPALES CON PROYECTOS DE INTEGRACION
Disciplina	: SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.261
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: MEEUS, JOKE
Proyecto	: 11110040 AS SMART AS YOU ARE THOUGHT TO BE: EFFECTS OF SKIN TONE CATEGORIZATION ON SCHOOL PERFORMANCE THROUGH THE STEREOTYPICAL EDUCATIONAL BELIEFS THAT ARE RELATED TO IT
Disciplina	: SICOLOGIA SOCIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.899
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: MORENO DOÑA, ALBERTO
Proyecto	: 11110016 LA EDUCACION FISICA Y SU FUNCION DE TRANSFORMACION DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES: PROFESORADO DEL AREA Y DOCUMENTACION MINISTERIAL
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.142
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES
Inv. Responsable	: NUÑEZ MUÑOZ, CARMEN GLORIA
Proyecto	: 11110317 CUANDO LA ESCUELA RURAL SE CIERRA: PROCESOS PSICOSOCIALES A NIVEL COMUNITARIO A PARTIR DEL CIERRE Y FUSION DE ESCUELAS RURALES EN LA SEXTA REGION
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.228
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: PEREZ SALAS, CLAUDIA PAZ
Proyecto	: 11110358 EL ROL MODERADOR DE LA PARTICIPACION SOBRE EL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO DE ESCOLARES CON PARALISIS CEREBRAL.
Disciplina	: SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.640
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA

SOCIOLOGÍA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN

Inv. Responsable	: AGUILERA RUIZ, OSCAR EDUARDO
Proyecto	: 11110373 GENEALOGIA DE LO JUVENIL EN CHILE EN EL SIGLO XX. POLITICAS DE VISIBILIDAD Y EMERGENCIAS IDENTITARIAS (C.1906-C.1986)
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.725
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL MAULE/INST. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. TRABAJO SOCIAL
Inv. Responsable	: ARANCIBIA MARTINEZ, LETICIA BEATRIZ
Proyecto	: 11110328 IMAGINARIOS SOCIALES SOBRE EL CONFLICTO. LOS SISTEMAS DE JUSTIFICACION DEL ACUERDO Y DEL DISEÑO EN LAS RELACIONES ENTRE LOS ACTORES DE ENSEÑANZA MEDIA.
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 26.524
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/ESC. SERVICIO SOCIAL
Inv. Responsable	: BERNASCONI RAMIREZ, ORIANA MARIA
Proyecto	: 11110459 INDIVIDUOS Y REGIMENES PRAGMATICOS EN CHILE: HACIA UNA SOCIOLOGIA PRAGMATICA Y MORAL DEL INDIVIDUO
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.576
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA
Inv. Responsable	: BLANCO WELLS, GUSTAVO EMILIO
Proyecto	: 11110513 LA SOCIOLOGIA DEL CAMBIO CLIMATICO: POLITICAS PUBLICAS, TRAYECTORIAS REGIONALES Y REPRESENTACIONES SOCIALES DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL SUR DE CHILE
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 19.268
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES
Inv. Responsable	: CARDENAS TOMAZIC, ANA
Proyecto	: 11110420 TRABAJO Y MATERNIDAD: ESTUDIO BIOGRAFICO INTERPRETATIVO SOBRE LA ARTICULACION DEL AMBITO LABORAL Y FAMILIAR EN MUJERES CON HIJOS EN LA PRIMERA INFANCIA
Disciplina	: SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.214
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC.CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/ESC. DE SOCIOLOGIA
Inv. Responsable	: CID AGUAYO, BEATRIZ EUGENIA
Proyecto	: 11110020 AGROECOLOGIA Y AGRICULTURA ORGANICA EN EL CENTRO-SUR DE CHILE: CADENAS DE VALOR Y REDES DE GOBERNANZA
Disciplina	: SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.379
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: FERNANDEZ GATICA, MARIA IGNACIA
Proyecto	: 11110296 DESIGUALDAD TERRITORIAL Y TRANSFERENCIAS CONDICIONADAS DE INGRESO: EL CASO DEL INGRESO ETICO FAMILIAR
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.713
Institución	: CORP. RIMISP
Inv. Responsable	: HERRERA OESTERHELD, MARIA FLORENCIA
Proyecto	: 11110287 REPRODUCCION ASISTIDA EN CHILE: ANALISIS DE LOS REPERTORIOS CULTURALES USADOS PARA EVALUAR LO CORRECTO, MORAL Y LEGITIMO EN EL CAMPO ABIERTO POR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS.
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.628
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES
Inv. Responsable	: SALINAS ULLOA, VIVIANA MONZERRATT
Proyecto	: 11110058 THREE YEARS AFTER BIRTH: FAMILY TRANSITIONS AND THE WELLBEING OF CHILEAN MOTHERS
Disciplina	: TRABAJO SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.648
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : SIMBURGER, ELISABETH ANNA
 Proyecto : 11110528 ACADEMIC IDENTITIES AND PRACTICE IN CHANGING INSTITUTIONAL CONTEXTS OF CHILEAN HIGHER EDUCATION: THE CASE OF SOCIOLOGY, EDUCATION AND BIOLOGY.
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.576
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/DIR. GENERAL ACADEMICA

HUMANIDADES Y ARTES

ARTES

Inv. Responsable : BASTIAS CASTILLO, ROSSANA
 Proyecto : 11110129 EL MODELO DE GESTION DEL DISEÑO EN LA EMPRESA EN CHILE, A COMIENZOS DEL SIGLO XXI. EL CASO DE LAS EMPRESAS MANUFACTURAS DE LA REGION DE VALPARAISO QUE HAN INTEGRADO AL DISEÑO EN SU GESTION PRODUCTIVA
 Disciplina : DISENO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 25.299
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE ARQUITECTURA/ESC. DE DISENO

Inv. Responsable : BRENES ROJAS, CARMEN SOFIA
 Proyecto : 11110275 AN EXPLORATION ON THEMATIC AND RHETORICAL CONSTANTS IN AUDIOVISUAL NARRATIVES ON THE BASIS OF RECENT BIBLIOGRAPHY RELATED TO SCREENWRITING (2006-2011). PRACTICAL APPLICATIONS OF A POETICAL METHOD OF ANALYSIS ON CLASSIC AND CONTEMPORARY FILMS.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS ARTES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.477
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable : CORREA SILVA, MARIA DEL PILAR
 Proyecto : 11110340 COTEJO Y ANALISIS FORMAL DE LAS IMAGENES TACTILES INCLUIDAS EN LOS TEXTOS ESCOLARES QUE ENTREGA EL MINISTERIO DE EDUCACION A LOS NIÑOS CON CEGUERA EN CHILE DESDE EL AÑO 2008 AL 2011.
 Disciplina : DISENO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.496
 Institución : UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE HUMANIDADES Y TECNOLOGIA COMUNI./DEPTO. DE DISENO

Inv. Responsable : VALDES AGUERO, CLAUDIO ENRIQUE
 Proyecto : 11110243 EL DISCURSO DE LOS DOCUMENTALES CHILENOS PRODUCIDOS ENTRE LOS AÑOS 2000 Y 2009
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS ARTES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.670
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. COMUNICACION SOCIAL

FILOSOFÍA

Inv. Responsable : BAEZA GARCIA, RICARDO
 Proyecto : 11110355 LA INFLUENCIA DE MARGARITE PORETE EN LA OBRA TARDIA DE MEISTER ECKHART
 Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.218
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA

Inv. Responsable : JOHNSON MUÑOZ, EDMUNDO FELIPE ALBER
 Proyecto : 11110087 EL FENOMENO DEL CUERPO A LA LUZ DEL DASEIN: EXISTENCIA Y CONCRETUD EN EL PENSAMIENTO DE HEIDEGGER
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.978
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE HUMANIDADES Y EDUCACION/DEPTO. ARTES Y HUMANIDADES

Inv. Responsable	: KARMY BOLTON, RODRIGO
Proyecto	: 11110024 ANGELOLOGIA ISLAMICA: ELEMENTOS PARA UNA GENEALOGIA DE LA GUBERNAMENTALIDAD EN EL ISLAM.
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.148
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/CENTRO DE ESTUD. ARABES
Inv. Responsable	: MUÑOZ PEREZ, ENRIQUE VLADIMIR
Proyecto	: 11110127 "¿HOMBRE O ANIMALIDAD?. TAREA Y ALCANCES DE ""LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA METAFISICA. MUNDO, FINITUD Y SOLEDAD"" DE MARTIN HEIDEGGER."
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.085
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. RELIGIOSAS Y FILOSOFICAS/DEPTO. DE FILOSOFIA
Inv. Responsable	: OTAIZA MORALES, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 11110360 LA FINITUD DEL EGO Y LA ANALOGIA COMO CLAVE DE ANALISIS DE LA PRIMERA PRUEBA CARTESIANA DE LA EXISTENCIA DE DIOS
Disciplina	: HISTORIA DE LA FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 4.936
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: URIBE MARTINEZ, IGNACIO FERNANDO
Proyecto	: 11110170 DIVINA PROVIDENCIA Y AZAR COMO FUNDAMENTO ESTETICO EN LA SCIENZA NUOVA DE GIAMBATTISTA VICO (1744)
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 5.936
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: VECCHI GUGLIELMINI, DAVIDE
Proyecto	: 11110409 THE PHILOSOPHICAL RELEVANCE OF MICROBIAL RESEARCH: THE EMERGENCE OF A NEW DOMAIN-GENERAL VISION OF LIFE
Disciplina	: TEORIA DEL CONOCIMIENTO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.328
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

HISTORIA

Inv. Responsable	: AGUIRRE DURAN, MARCELO EUGENIO
Proyecto	: 11110194 HISTORIA Y ARQUETIPOS HEROICOS EN LA FORMACION DE EUROPA: APROXIMACION HISTORICA A LA COSMOVISION DE AUTORES DE LOS SIGLOS V Y VI.
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.834
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE HISTORIA
Inv. Responsable	: BOOTH PINOCHET, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 11110488 EL TRANSPORTE URBANO Y LA CONTAMINACION AMBIENTAL. UN ESTUDIO HISTORICO DE CONTROVERSIAS SOCIO-TECNICAS EN SANTIAGO DE CHILE (1902-1947)
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.721
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/ESC. ARQUITECTURA
Inv. Responsable	: CONTRERAS CRUCES, HUGO FRANCISCO
Proyecto	: 11110480 LAS COMUNIDADES ORIGINARIAS DE CHILE CENTRAL Y EL NORTE CHICO A FINES DEL SIGLO XVI Y DURANTE EL SIGLO XVII: CAMBIOS, RUPTURAS Y CONTINUIDADES EN EL PERIODO COLONIAL.
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.270
Institución	: UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO
Inv. Responsable	: LLANOS REYES, CLAUDIO ENRIQUE
Proyecto	: 11110008 WELFARE STATE Y SOZIALSTAAT. ESTADO Y ECONOMIA EN GRAN BRETAÑA Y ALEMANIA (1930-1960) BASES HISTORICO POLITICAS DE LOS MODELOS DE ESTADO DE BIENESTAR
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.317
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA

Inv. Responsable : PONCE DE LEON ATRIA, MACARENA
 Proyecto : 11110254 ¿POR QUE VOTAN QUIENES VOTAN?. DEMOCRACIA Y CIUDADANIA POLITICA: LA AMPLIACION DEL SUFRAGIO EN CHILE, 1932-1973
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.670
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable : SANTONI, ALESSANDRO
 Proyecto : 11110038 LA IZQUIERDA CHILENA Y EL LEGADO POLITICO DEL EXILIO EN ITALIA: LA "RENOVACION" ENTRE BERLINGUER Y CRAXI.
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 7.457
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUD. AVANZADOS

Inv. Responsable : TAPIA LADINO, MARCELA AURORA
 Proyecto : 11110096 FRONTERA, MIGRACION Y MOVILIDAD HUMANA FRONTERIZA EN LA REGION DE TARAPACA 1990-2007.
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 14.693
 Institución : UNIV. ARTURO PRAT/INST. DE ESTUD. INTERNACIONALES

Inv. Responsable : TIMMERMANN LOPEZ, FREDDY ALEX
 Proyecto : 11110460 MIEDO, LEGITIMACION Y PODER. CHILE, 1973-1980
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 12.117
 Institución : UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ/DEPTO. HUMANIDADES Y EDUCACION MEDIA

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGÍA

Inv. Responsable : ALVARADO CORNEJO, MARINA DE LOS ANGELES
 Proyecto : 11110316 PROCESO DE LEGITIMACION DISCURSIVA DE LAS REVISTAS CULTURALES Y LITERARIAS CHILENAS (1842-1894)
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 11.324
 Institución : UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ

Inv. Responsable : ARAVENA REYES, MARIA SOLEDAD
 Proyecto : 11110191 CONSTRUCCION DE LOS DISCURSOS NARRATIVO Y EXPOSITIVO ESCRITOS EN ESTUDIANTES CHILENOS DE TRES NIVELES DE ESCOLARIDAD Y DOS GRUPOS SOCIOECONOMICOS: ANALISIS DE LA ESTRUCTURA GLOBAL DEL CONTENIDO Y LA COMPLEJIDAD LINGUISTICA.
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 6.581
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : LAGOS FERNANDEZ, CRISTIAN ANDRES
 Proyecto : 11110362 CARACTERIZACION ETNOLINGUISTICA DE LA PRODUCCION Y REPRODUCCION DE LA LENGUA MAPUCHE RURAL: EL CASO DE LAS COMUNIDADES PEHUENCHES DE PITRIL Y CALLAQUI, ALTO BIO BIO
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.167
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. LINGUISTICA

Inv. Responsable : PIZARRO CORTES, MARIA CAROLINA
 Proyecto : 11110361 LA REPRESENTACION DEL SUJETO EN EL IMAGINARIO INDEPENDENTISTA CONTEMPORANEO
 Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 17.929
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUD. AVANZADOS

Inv. Responsable : POBLETE ALDAY, PATRICIA ALEJANDRA
 Proyecto : 11110202 LA CRONICA PERIODISTICO-LITERARIA EN CHILE: SIGLO XXI
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 9.820
 Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO

Inv. Responsable : RIVADENEIRA VALENZUELA, MARCELA JONELY DE LOURDES
Proyecto : 11110211 EL VOSEO EN CHILE: UN CAMBIO LINGUISTICO EN DESARROLLO. ASPECTOS INTERNOS Y EXTERNOS DE LA VARIACION
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 15.854
Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : RODRIGUEZ ANGULO, JOSE MANUEL
Proyecto : 11110250 LA PRESENCIA DE LAS BRUJAS EN LA NARRATIVA LATINOAMERICANA CONTEMPORANEA.
Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 13.070
Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC.ARTES Y HUMANIDADES/DEPTO. LENGUAS Y TRADUCCION

Inv. Responsable : SCHOENNENBECK GROHNERT, SEBASTIAN
Proyecto : 11110004 EL PAISAJE EN LA LITERATURA Y PINTURA CHILENA: REPRESENTACION, IDEOLOGIA Y NACION.
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 8.358
Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

Inv. Responsable : WITTIG GONZALEZ, FERNANDO JAVIER
Proyecto : 11110263 REPRESENTACIONES SOCIOLINGUISTICAS E IDEOLOGIAS EN DISPUTA: JOVENES MAPUCHES ANTE EL DESPLAZAMIENTO Y MINORIZACION DEL MAPUDUNGUN
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2011: M\$ 10.855
Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC.ARTES Y HUMANIDADES/DEPTO. LENGUAS Y TRADUCCION

[Indice](#)

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS CONCURSO DE POSTDOCTORADO 2012

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMÁTICAS

Inv. Responsable : ALLAHBAKHSI HOSSEINI, MAHNAZ
 Proyecto : 3120137 MEASURES IN SYMBOLIC DYNAMICS
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : ANAYA DOMINGUEZ, VERONICA JULIA
 Proyecto : 3120197 ANALYSIS AND ERROR ESTIMATES FOR FINITE VOLUME AND FINITE VOLUME ELEMENT SCHEMES FOR REACTION-DIFFUSION SYSTEMS WITH APPLICATION IN POPULATION DYNAMICS.
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE INVEST. EN INGENIERIA

Inv. Responsable : BRICEÑO ARIAS, LUIS MANUEL
 Proyecto : 3120054 COUPLED EQUILIBRIA IN MIXED-NETWORKS: MODELISATION, METHODS, AND APPLICATIONS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : CARVACHO BUSTAMANTE, MARIELA PAZ
 Proyecto : 3120174 SUPERFICIES DE KLEIN, TEOREMA DE EXISTENCIA DE RIEMANN Y CUERPOS DE DEFINICION
 Disciplina : GEOMETRIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.640
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : CRAMPON, MICKAEL
 Proyecto : 3120071 HILBERT GEOMETRIES: DYNAMICS AND GEOMETRY
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable : FIGUEROA SALGADO, PABLO SALVADOR
 Proyecto : 3120039 CONCENTRATION PHENOMENA IN NONLINEAR ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.000
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : FLORES MARTINEZ, SALVADOR ALEJANDRO
 Proyecto : 3120166 EFFICIENT ALGORITHMS FOR ROBUST DATA ANALYSIS
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.161
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : GUÍÑEZ ABARZUA, FLAVIO RICARDO
 Proyecto : 3120188 OPTIMIZATION AND COMBINATORIAL METHODS IN DISCRETE TOMOGRAPHY AND ECONOMICS.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.500
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable : HONORATO GUTIERREZ, GERARDO ANDRES
 Proyecto : 3120016 DINAMICA DE ALGORITMOS PARA ENCONTRAR RAICES DE POLINOMIOS
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable	: MAIRET, FRANCIS
Proyecto	: 3120117 STATE ESTIMATION AND OPTIMIZATION OF MICROALGAE CULTURE
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.515
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: MIRANDA ROZAS, PABLO LAUTARO
Proyecto	: 3120087 PROPIEDADES ESPECTRALES DE ALGUNOS OPERADORES DE INTERES EN FISICA MATEMATICA
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.760
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: SERDYUKOVA, NORA
Proyecto	: 3120029 ORACLE APPROACH FOR STRUCTURAL AND SPATIAL ADAPTATION
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable	: VALENZUELA HENRIQUEZ, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 3120193 BIHOLOMORPHISM IN HIGHER DIMENSION: CRITICAL POINTS VERSUS DOMINATED SPLITTING.
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

Inv. Responsable	: VASQUEZ BETANCUR, JUAN CARLOS
Proyecto	: 3120239 GIBBS DISTRIBUTIONS AS STATISTICAL MODELS FOR THE ANALYSIS OF NEURAL ASSEMBLIES RESPONSES OF RETINA GANGLION CELLS UNDER STIMULI: NEW DEVELOPMENTS FOR UNDERSTANDING INPUT EFFECTS AND VISUAL CODING
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS

FÍSICA Y ASTRONOMÍA

Inv. Responsable	: AJISAKA, SHIGERU
Proyecto	: 3120254 NONEQUILIBRIUM OPEN QUANTUM SYSTEMS: A MODEL WITH EXPLICIT RESERVOIRS AND ITS APPLICATIONS TO MESOSCOPIC SYSTEMS.
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: ASTORINO, MARCO
Proyecto	: 3120236 SOLUTION GENERATING TECHNIQUES IN GENERAL RELATIVITY: ROTATION, SCALAR FIELDS AND COSMOLOGICAL CONSTANT
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: CENTRO DE ESTUD. CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: BRIONES HERNANDEZ, JOEL
Proyecto	: 3120059 PROPIEDADES MAGNETICAS Y TRANSPORTE ELECTRONICO DEPENDIENTE DE ESPIN EN NANOESTRUCTURAS MAGNETICAS FABRICADAS MEDIANTE SISTEMAS AUTO-ORGANIZADOS.
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.790
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: BUFANO, FILOMENA
Proyecto	: 3120227 UNVEILING THE FINAL EVOLUTION PHASES OF MASSIVE STARS THROUGH SUPERNOVA STUDIES.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable	: COUTURIER DURAZZI, ETIENNE
Proyecto	: 3120105 POLLEN GRAIN AND LEAF FOLDING AS INSPIRATION FOR INNOVATIVE SOLUTIONS FOR PACKAGING AND FLEXIBLE ELECTRONICS.
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: FOEX, GAEL
Proyecto	: 3120160 PROBING THE STATISTICAL PROPERTIES OF GALAXY GROUPS THROUGH GRAVITATIONAL LENSING
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: GOYENECHÉ CURTTI, DARDO MIGUEL
Proyecto	: 3120066 EXISTENCE AND CONSTRUCTION OF SIC-POVMS
Disciplina	: MECANICA CUANTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: HELMINIAK, KRZYSZTOF GRZEGORZ
Proyecto	: 3120153 DETACHED ECLIPSING BINARIES IN LARGE PHOTOMETRIC SURVEYS - PRECISE CHARACTERIZATION FOR A NEW LEVEL OF STELLAR ASTROPHYSICS.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.450
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: KADLECOVA, HEDVIKA
Proyecto	: 3120199 HOLOGRAPHY AND ITS APPLICATIONS TO VARIOUS SOLUTIONS OF EINSTEIN EQUATIONS
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

Inv. Responsable	: KANAAN, SAMER
Proyecto	: 3120037 PROBING THE CIRCUMSTELLAR ENVIRONMENT OF HOT ACTIVE STARS USING MULTI-TECHNIQUES OBSERVATIONS.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.740
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: LAGUBEAU, GUILLAUME
Proyecto	: 3120120 STATICS AND DYNAMICS OF GRANULAR INTERFACES
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: LUU, LI-HUA
Proyecto	: 3120172 SOLID CLUSTER GRAIN-BOUNDARY CHARACTERIZATION IN A VIBRATED QUASI-TWO-DIMENSIONAL GRANULAR MATERIAL
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MONTESINOS ARMIJO, MATIAS ALFREDO
Proyecto	: 3120101 DYNAMICS OF ASTROPHYSICAL ACCRETION DISKS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: MURPHY, DAVID NIAL ADRIAN
Proyecto	: 3120214 PROBING THE NATURE AND CONTENT OF THE UNIVERSE WITH GALAXY CLUSTERS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.749
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: NANTAIS, JULIE
Proyecto	: 3120233 THE CESSATION OF STAR FORMATION IN EARLY-TYPE GALAXIES IN CLUSTERS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.040
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: ORSI MOYANO, ALVARO ANTONINO
Proyecto	: 3120181 GALAXY FORMATION IN THE LSST ERA
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.500
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: QUEREL, RICHARD ROBERT
Proyecto	: 3120150 DEVELOPMENT OF A PROFILING MICROWAVE RADIOMETER TO MEASURE THE VERTICAL DISTRIBUTION OF ATMOSPHERIC WATER VAPOUR ABOVE THE CHILEAN ANDES
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.525
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: RABUS, MARKUS
Proyecto	: 3120097 RISING EXOPLANETS: A MAJOR CHILEAN CONTRIBUTION TO THE EMERGING FIELD OF EXOPLANETOLOGY
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: RITTER CRIMMANN, PATRICIA DIANA
Proyecto	: 3120077 A CLOSE STUDY OF LESS SYMMETRIC BACKGROUNDS OF 3-DIMENSIONAL MASSIVE GRAVITY - FROM ASYMPOTIC PROPERTIES, TO HOLOGRAPHY AND ENTANGLEMENT ENTROPY.
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: CENTRO DE ESTUD. CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: SAEZ DE CEA, CRISTIAN
Proyecto	: 3120198 A MULTIWAVELENGTH STUDY OF AGN EVOLUTION AND QUASAR OUTFLOWS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: SALINAS VENEGAS, RICARDO CRISTIAN
Proyecto	: 3120169 A LUMINOUS WAY TO THE DARK: STELLAR KINEMATICS AND DARK MATTER CONTENT OF ELLIPTICAL GALAXIES IN DIFFERENT ENVIRONMENTS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: SANTIBAÑEZ CALDERON, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 3120130 PROPAGACION DE IMPULSIONES EN MATERIALES GRANULARES TRIDIMENSIONALES SECOS Y HUMEDOS; APLICACION A LA DETECCION DE OBJETOS ENTERRADOS EN SUELOS NO CONSOLIDADOS.
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: SCHROLL, ROBERT DITLOW
Proyecto	: 3120228 CASCADES AND STRESS FOCUSING IN THIN FILMS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: SMITH, RORY
Proyecto	: 3120135 INVESTIGATIONS INTO THE FORMATION AND DESTRUCTION OF YOUNG STAR CLUSTERS USING NUMERICAL SIMULATIONS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.740
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: TSOUKALAS SIAFAKA, MINAS
Proyecto	: 3120143 MODIFIED THEORIES OF GRAVITY AND BLACK HOLES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: CENTRO DE ESTUD. CIENTIFICOS

Inv. Responsable : VALENZUELA URIBE, MAURICIO ALEJANDRO
 Proyecto : 3120103 HIGHER SPIN FIELDS, BLACK HOLES, AND HOLOGRAPHY
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. FISICA

QUÍMICA

Inv. Responsable : ARANCIBIA GONZALEZ, RODRIGO SEBASTIAN
 Proyecto : 3120091 SEMICARBAZONAS Y TIOSEMICARBAZONAS ORGANOMETALICAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTICHAGASICA
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable : BARRIGA GONZALEZ, GERMAN EDUARDO
 Proyecto : 3120241 REACTIVIDAD DE ANTIOXIDANTES Y ATRAPADORES DE RADICALES LIBRES EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD DE ESPIN POLARIZADO (SP-DFT)
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : DONOSO TAUDA, OSCAR RICARDO
 Proyecto : 3120205 ESTUDIO TEORICO DE INTERACCIONES DEBILES DEL TIPO ENLACE DE HIDROGENO Y PUENTE DE HALOGENO EN SISTEMAS NO-CONVENCIONALES, X-H(HAL) ---PI
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC.ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-V.MAR/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : DURAN LARA, ESTEBAN FRANCISCO
 Proyecto : 3120178 NANO-DETOXIFICATION: DENDRIMER BASED TECHNOLOGY TO TRAP, CLEAR, SENSE AND CATALYTICALLY NEUTRALIZE ORGANOPHOSPHATE AGENTS
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable : FOLCH CANO, CHRISTIAN GABRIEL
 Proyecto : 3120232 ESTUDIO DE LA CONTRIBUCION DEL CONTENIDO DE POLIFENOLES TOTALES EN LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE MATRICES COMPLEJAS, UTILIZANDO UN AGENTE ADSORBENTE
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. DE MICRONUTRIENTES

Inv. Responsable : FUENTES LILLO, IRMA DE LAS MERCEDES
 Proyecto : 3120170 ESTUDIO FISICO QUIMICO DE LA LIBERACION DE DERIVADOS DE TROLOX, ENCAPSULADOS EN NANOAGREGADOS DE COPOLIMEROS EN BLOQUE BIODEGRADABLES CON DIFERENTES MORFOLOGIAS.
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA

Inv. Responsable : GAZITUA LOPEZ, MARCELA IVONNE
 Proyecto : 3120060 COMPETICION EN REACCIONES DE SUSTITUCION NUCLEOFILICAS MEDIADAS POR EL SOLVENTE. ESTUDIO EXPERIMENTAL-TEORICO.
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO

Inv. Responsable : IBACACHE ROJAS, JUANA ANDREA
 Proyecto : 3120023 SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS OF HETEROARYLISOQUINOLINE- AND PHENANTHRIDINEQUINONES AS ANTITUMOR AGENTS
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable : MANCILLA GAMBOA, JUAN CLAUDIO
 Proyecto : 3120040 FABRICACION DE SENSORES ELECTROQUIMICOS PARA LA DETERMINACION DE AS(III) Y AS(V) EN AGUAS CONTAMINADAS EN LA PROVINCIA DE ARICA Y PARINACOTA.
 Disciplina : QUIMICA ANALITICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : NAGLES VIDAL, EDGAR ORLANDO
 Proyecto : 3120030 PREPARACION DE ELECTRODOS MODIFICADOS PARA LA DETERMINACION DE METALES PESADOS EN MUESTRAS DE AGUAS NATURALES Y SEDIMENTOS UTILIZANDO LA TECNICA DE VOLTAMPEROMETRIA DE ADSORCION. EFECTO DE LA PRESENCIA DE LIQUIDOS IONICOS.
 Disciplina : QUIMICA ANALITICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA

Inv. Responsable : PALENCIA LUNA, MANUEL SALVADOR
 Proyecto : 3120009 METODOS AVANZADOS DE SEPARACION POR MEMBRANA APLICADOS A LA SINTESIS MASIVA DE NANOPARTICULAS METALICAS: SINTESIS, DISEÑO Y APLICACION EN LA PRODUCCION DE NANOESTRUCTURAS CON POSIBLES APLICACIONES FOTOCATALITICAS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.000
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS

Inv. Responsable : RAMIREZ RODRIGUEZ, ONEY OSCAR
 Proyecto : 3120235 ESTUDIO DE SINTESIS DE NUCLEOS QUINONICOS E HIDROQUINONICOS PARA LA ELABORACION DE LIBRERIAS DE COMPUESTOS ANTITUMORALES Y ANTIFUNGICOS
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : SANCHEZ POBLETE, JULIO ANTONIO
 Proyecto : 3120048 REMOCION DE BORO DESDE AMBIENTES ACUOSOS A TRAVES DE POLIMEROS FUNCIONALES SOLUBLES EN AGUA ACOPLADOS A MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.000
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS

BIOLOGÍA

Inv. Responsable : ADASME ROCHA, TATIANA MARLENE
 Proyecto : 3120093 PARTICIPACION DE LA LIBERACION DE CALCIO MEDIADA POR RYR EN RESPUESTA A BDNF EN LA ACTIVACION DE CASCADAS DE SEÑALES QUE INDUCEN LA EXPRESION DE PROTEINAS ESENCIALES PARA LA PLASTICIDAD SINAPTICA Y MEMORIA ESPACIAL.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable : ARAVENA CUEVAS, GUILLERMO
 Proyecto : 3120163 INFLUENCE OF CLIMATE VARIABILITY ON RECRUITMENT OF INTERTIDAL COMMUNITIES IN THE CENTRAL COAST OF CHILE: AN UPWELLING ZONE IN THE HUMBOLDT CURRENT SYSTEM (HCS)
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.994
 Institución : CORP. CENTRO DE ESTUD. AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable : ARENAS SALINAS, FELIPE ALEJANDRO
 Proyecto : 3120049 REDUCCION INTRACELULAR DE TELURITO EN BACTERIAS: POTENCIALES APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS.
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

-
- Inv. Responsable : BASTIAS BARRIENTOS, ADRIANA DEL CARMEN
 Proyecto : 3120013 REDES REGULATORIAS QUE CONTROLAN LA TRANSICION DE FASE EN RESPUESTA A NITROGENO EN ARABIDOPSIS THALIANA.
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. BIOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : BLONDEL BUIJUY, CARLOS JOSE
 Proyecto : 3120175 CONTRIBUCION DE LOS SISTEMAS DE SECRECION TIPO VI A LA SUPERVIVENCIA INTRACELULAR DE SALMONELLA TYPHIMURIUM Y SALMONELLA GALLINARUM EN MACROFAGOS E IDENTIFICACION DE NUEVAS PROTEINAS EFECTORAS
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : BORGONOVO GROSSO, JANINA EDITH
 Proyecto : 3120085 ANALISIS IN VIVO EN PEZ CEBRA DE LOS CIRCUITOS NEURONALES IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DE TRASTORNOS DE ANSIEDAD EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. DE ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO
-
- Inv. Responsable : BRUNETTI FONSECA, ENZO PAOLO
 Proyecto : 3120242 ROLE OF AUTONOMOUS RESPONSE DURING EMOTIONS AS DETERMINANT OF RAPID SENSORY INTEGRATION AND MOTOR BEHAVIOUR
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.740
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA
-
- Inv. Responsable : CECI, MARIA LAURA
 Proyecto : 3120073 IDENTIFICACION DE TIPOS CELULARES Y MOLECULAS INVOLUCRADAS EN LA REGENERACION AXONAL IN VIVO.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : FORMAN DIAZ, KATHERINE ANDREA
 Proyecto : 3120159 EFECTO DE DIFERENTES FORMAS QUIMICAS DE VITAMINA C EN UN MODELO ANIMAL DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO
 Disciplina : FARMACOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.000
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : FUENTES PARADA, NICOL ELVIRA
 Proyecto : 3120125 INFLUENCE OF ALIEN PLANT TRAITS ON INVASION SUCCESS IN POTECTED AREAS OF SOUTH-CENTRAL CHILE
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. MANEJO BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE
-
- Inv. Responsable : GARCES CEA, MARCELO ARNOLDO
 Proyecto : 3120195 PROTEOMICA EN HELECHOS DE LA FAMILIA HYMENOPHYLLACEA TOLERANTES A LA DESECACION: ¿POSEEN MECANISMOS DE TOLERANCIA CONSTITUTIVOS O INDUCIBLES?.
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES
-
- Inv. Responsable : GARCIA MENA, VERONICA ALEJANDRA
 Proyecto : 3120107 EFFECT OF GENES ICY1 AND RDL2 IN THE AMMONIUM METABOLISMS OF WINE STRAINS OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE.
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS
-

Inv. Responsable	: GONZALEZ WEVAR, CLAUDIO ALEJANDRO
Proyecto	: 3120075 PATRONES DE RECOLONIZACION POST-GLACIAL EN POBLACIONES RESIDENTES Y MIGRATORIAS DE GALAXIAS MACULATUS A LO LARGO DE UN GRADIENTE LATITUDINAL
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD

Inv. Responsable	: GUEVARA CARDONA, GIOVANY
Proyecto	: 3120065 LA RESPIRACION DEL SUELO COMO PROCESO CENTRAL EN LA COMPRESION DEL CICLO GLOBAL DEL CARBONO: UNA VISION DESDE ECOSISTEMAS TEMPLADOS
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable	: LOAYZA FREIRE, ANDREA PATRICIA
Proyecto	: 3120123 DEMOGRAPHIC RESPONSES TO PRECIPITATION OF AN ENDEMIC SHRUB OF THE ATACAMA DESERT: INTEGRATING PLANT ECOPHYSIOLOGY WITH MATRIX POPULATION MODELS.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.790
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: LOPEZ SAN ROMAN, CECILIA INES
Proyecto	: 3120158 ROLE OF COREST IN REGULATION OF NEURONAL DIFFERENTIATION IN CORTICAL DEVELOPMENT
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOLOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	: MALDONADO PACHECO, KARIN EVELYN
Proyecto	: 3120229 TESTING THE HYPOTHESIS OF NICHE VARIATION IN RUFIOUS-COLLARED SPARROW POPULATIONS: THE ROLE OF FUNTIONAL TRADE-OFFS AND PHENOTYPIC FLEXIBILITY.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.784
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable	: MELLA FLORES, DANIELLA
Proyecto	: 3120014 GENOMIC AND FUNCTIONAL VARIATION CORRELATED WITH STRESS RESPONSES IN THE COSMOPOLITAN COCCOLITHOPHORE EMILIANIA HUXLEYI
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 21.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable	: MENA JIMENEZ, NATALIA PAZ
Proyecto	: 3120142 SINTESIS Y EVALUACION DE QUELANTES DE HIERRO DIRIGIDOS A MITOCONDRIAS DE NEURONAS DOPAMINERGICAS COMO POSIBLES AGENTES TERAPEUTICOS PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOL. CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	: MERCADO GUERRA, MARIA GABRIELA
Proyecto	: 3120146 A ROLE FOR CELL-TO-CELL TRANSFER OF ALPHA-SYNUCLEIN IN THE PATHOGENESIS OF PARKINSON'S DISEASE.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	: MOMBOISSE, FANNY
Proyecto	: 3120221 REGULATION OF GAP JUNCTIONS, HEMICHANNELS, AND PANNEXIN CHANNELS AND THEIR EFFECTS ON CALCIUM-REGULATED EXOCYTOSIS IN NEUROENDOCRINE CELLS: A ROLE IN SHORT TERM PLASTICITY
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO

-
- Inv. Responsable : MURILLO CORDOVA, ALEJANDRO ANDRES
 Proyecto : 3120047 IDENTIDAD Y DIVERSIDAD FUNCIONAL DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS FIJADORAS DE CARBONO INORGANICO EN ZONAS COSTERAS DEFICIENTES DE OXIGENO: UN SONDEO CON ISOTOPOS ESTABLES Y METAGENOMICA
- Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.730
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA
-
- Inv. Responsable : NORAMBUENA ARENAS, TOMAS ALBERTO
 Proyecto : 3120007 STRUCTURE-BASED CONSENSUS DNA BINDING MOTIF PREDICTION FOR SEQUENCE-BASED COMPLETE GENOME SCANNING OF TRANSCRIPTION FACTOR BINDING SITES
- Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. GENÉTICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. BIOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : OYARZUN DUNLOP, FERNANDA XIMENA
 Proyecto : 3120202 BROODING BEHAVIOR, HATCHING PLASTICITY AND INTRAFAMILIAL CONFLICT IN THE POECILOGONOUS POLYCHAETE BOCCARDIA WELLINGTONENSIS
- Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. ECOLOGIA COSTERA
-
- Inv. Responsable : PAVES HERNANDEZ, HECTOR JAVIER
 Proyecto : 3120100 RELACIONES ECOTROFICAS ENTRE EL ANILLO MICROBIANO Y LA TRAMA TROFICA CLASICA DE LA CORRIENTE DE HUMBOLDT-CABO DE HORNOS Y CANALES-FIORDOS DE CHILE. ESTADO, DINAMICA Y PREDICCIONES BAJO CONTRASTANTES ESCENARIOS PESQUEROS Y DE CAMBIO CLIMATICO.
- Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 17.501
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA
-
- Inv. Responsable : QUIROGA LAGOS, CLARA ROSA
 Proyecto : 3120220 PAPEL DEL FACTOR TRANSCRIPCIONAL FOXO1 EN LA REGULACION DEL METABOLISMO Y LA DINAMICA MITOCONDRIAL INDUCIDA POR INSULINA.
- Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : RAVANAL ESPINOSA, MARIA CRISTINA
 Proyecto : 3120032 HETEROLOGOUS EXPRESSION AND SPECIFICITY OF TWO NON-CHARACTERIZED GLYCANASES SECRETED BY PENICILLIUM PURPUGENUM INVOLVED IN PECTIN DEGRADATION.
- Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC CS BIOLÓGICAS
-
- Inv. Responsable : RAZETO BARRY, PABLO
 Proyecto : 3120078 UN ESTUDIO EVOLUTIVO DEL TAMAÑO DE LOS EFECTOS FENOTÍPICOS DE LAS MUTACIONES MEDIANTE EL MODELAMIENTO EN ESPACIOS DE FASE MULTIDIMENSIONALES
- Disciplina : GENÉTICA Y EVOLUCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : RIOS ARAMAYO, SERGIO RODRIGO
 Proyecto : 3120121 HOST AVAILABILITY AS A DETERMINANT OF SEASONAL POLYPHENISM IN LIFE HISTORY TRAITS OF THE SPECIALIST BUTTERFLY BATTUS POLYDAMAS
- Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.792
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : RIVAS ARAVENA, ANDREA AURORA
 Proyecto : 3120149 DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA LA GENERACION DE VACUNAS EFICACES APLICABLES A LA ACUICULTURA.
- Disciplina : VIROLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

-
- Inv. Responsable : ROJAS LIBANO, DANIEL IGNACIO
 Proyecto : 3120185 A STUDY OF THE CORTICAL SENSORY-MOTOR CIRCUITS IN THE RAT'S VIBRISSAE SYSTEM
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.530
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS
-
- Inv. Responsable : SALGADO LUARTE, CRISTIAN RODRIGO
 Proyecto : 3120122 EVALUACION DEL COMPROMISO ENTRE LAS TASAS DE CRECIMIENTO Y DEFENSAS CONTRA HERBIVOROS EN ESPECIES DEL BOSQUE VALDIVIANO: ¿ESTAN LAS DEFENSAS MECANICAS FOLIARES NEGATIVAMENTE RELACIONADAS CON LAS TASAS DE CRECIMIENTO?
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : SANCHEZ SANCHEZ, GLORIA ERNESTINA
 Proyecto : 3120079 MILLENNIAL-SCALE DIATOM AND COCCOLITHOPHORID PALEOPRODUCTIVITY CHANGES DURING THE LAST ~60000 YR BP OFF THE PACIFIC ENTRANCE OF THE STRAIT OF MAGELLAN (53° S).
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA
-
- Inv. Responsable : SCHEIHING AGUILA, RODRIGO ARMANDO
 Proyecto : 3120074 ESTUDIANDO EL ROL DE LA CAPACIDAD DE DISPERSION VERSUS SELECCION NATURAL COMO PROCESO ADAPTATIVO EN AMBIENTES CAMBIANTES
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION
-
- Inv. Responsable : SILVA MORENO, EVELYN DEL CARMEN
 Proyecto : 3120001 IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES DURING BOTRYTIS CINEREA GERMINATION
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
-
- Inv. Responsable : SOLIVERES CODINA, SANTIAGO
 Proyecto : 3120008 EVALUANDO LOS MECANISMOS RESPONSABLES DE LAS INTERACCIONES PLANTA-PLANTA SOBRE LA DIVERSIDAD LOCAL, Y SU RESPUESTA A CAMBIOS AMBIENTALES, EN LA VEGETACION ANDINA DE CHILE CENTRAL
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA
-
- Inv. Responsable : VARGAS ROJAS, LINA MARCELA
 Proyecto : 3120015 LA ACTIVACION DE LA QUINASA C-ABL VIA EL RECEPTOR EPHA4 INDUCE LA INCORPORACION SINAPTICA DEL COMPLEJO NMDA-NR2A/PDS95.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. DE SEÑALIZACION
-
- Inv. Responsable : VEGA PIZARRO, JOSE LUIS EDUARDO
 Proyecto : 3120006 REGULATION OF CONNEXIN43 HEMICHANNELS PROPERTIES BY PKC, PKA AND MAP KINASES.
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS
-
- Inv. Responsable : VELASQUEZ SOTO, NELSON ANDRES
 Proyecto : 3120208 DIVERGENCIA EN LA COMUNICACION ACUSTICA DE ANFIBIOS ANUROS: FACTORES AMBIENTALES Y MORFOLOGICOS.
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA BIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable : ZABALA TORRES, BEATRIZ EUGENIA
 Proyecto : 3120139 CARACTERIZACION GENETICA DE LOS FACTORES DE VIRULENCIA DE HELICOBACTER PYLORI ASOCIADOS CON LA COLONIZACION PERSISTENTE EN NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. MICROBIOLOGIA Y MICOLOGIA-MED.NORTE

Inv. Responsable : ZUÑIGA ARBALTI, FELIPE ANDRES
 Proyecto : 3120118 GENERACION Y CARACTERIZACION DE UN MODELO INCOMPETENTE DE REPLICACION PARA EL ESTUDIO DEL VIRUS ANDES
 Disciplina : VIROLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FARMACOLOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : CARDENAS MANCILLA, JAVIERA ROCIO
 Proyecto : 3120082 OSTRACODA (CRUSTACEA): UNA NUEVA PERSPECTIVA PARA DETERMINAR EVENTOS CLIMATICOS DEL ULTIMO MILENIO EN ECOSISTEMAS LACUSTRES DEL SUR DE CHILE
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE

Inv. Responsable : CARREVEDO GOYTIA, MARIA LAURA
 Proyecto : 3120012 PALEOCLIMA Y PALEOAMBIENTES DURANTE EL HOLOCENO TARDIO EN CHILE CENTRAL INFERIDOS A PARTIR DE DIATOMEAS FOSILES LACUSTRES
 Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable : CUEVAS LANDAETA, LUIS ANTONIO
 Proyecto : 3120089 BOTTOM UP VS TOP DOWN CONTROL IN FOOD WEBS OF CHILEAN FJORD ECOSYSTEMS: BASIS FOR UNDERSTANDING THE IMPACT OF ANTHROPOGENIC STRESSORS
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD SISTEMAS ACUATICOS

Inv. Responsable : DE WACHTER, EVELYN
 Proyecto : 3120217 IMPACT OF THE SOLAR ACTIVITY ON THE EARTH'S POLAR AND SUB-POLAR ATMOSPHERE
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : PASTEN GUZMAN, DENISSE ELIZABETH
 Proyecto : 3120237 ANALISIS FRACTAL Y DE REDES SOBRE SISMICIDAD EN CHILE Y EL PELIGRO SISMICO ASOCIADO
 Disciplina : GEOFISICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 26.680
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

Inv. Responsable : PEREZ SANTOS, IVAN ERNESTO
 Proyecto : 3120038 VERTICAL TEMPERATURE INVERSIONS AND DOUBLE-DIFFUSIVE MIXING IN AUSTRAL CHILEAN FJORDS AND CHANNELS.
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Inv. Responsable	: ACEVEDO CANALA-ECHEVARRIA, FRANCISCA
Proyecto	: 3120022 MICROENCAPSULATION OF ASTAXANTHIN INTO OLEOSOMES FOR OXIDATIVE STABILITY ENHANCEMENT.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA
<hr/>	
Inv. Responsable	: AZOCAR ULLOA, LAURA HAYDEE
Proyecto	: 3120171 BIOFUELS PRODUCTION FROM SPENT MICROALGAE: IMPROVING THE BOTRIOCOCCUS BRAUNII BIOREFINERY
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.000
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA
<hr/>	
Inv. Responsable	: CABROL, LEA
Proyecto	: 3120173 MOLECULAR AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF MICROBIAL BIOFILM PROPERTIES IN ELECTROCHEMICALLY-ACTIVE ECOSYSTEMS (CORRODED METAL PIPES AND EXTREME SEDIMENT ENVIRONMENT) FOR POTENTIAL USE OF THEIR ELECTROCHEMICAL PROPERTIES IN MICROBIAL FUEL CELLS.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL
<hr/>	
Inv. Responsable	: CARVAJAL ARANEDA, DANILO EDUARDO
Proyecto	: 3120138 DISEÑO DE SISTEMAS DE CAPTURA Y CONVERSION DE CO2 EN LIQUIDOS IONICOS BASADOS EN MODELOS FLUIDODINAMICOS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. ING. QUIMICA
<hr/>	
Inv. Responsable	: CHAMORRO RODRIGUEZ, SOLEDAD ANDREA
Proyecto	: 3120216 EVALUACION DE LA ELIMINACION DEL POTENCIAL BIOLOGICO PRESENTE EN AGUAS RESIDUALES URBANAS Y EFLUENTES DE CELULOSA KRAFT A TRAVES DE SISTEMAS BIOLOGICOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES DETECTADO CON S. CEREVISIAE RECOMBINANTE Y DAP
Disciplina	: OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD DE INGENIERIA AMBIENTAL
<hr/>	
Inv. Responsable	: COVACIU, MANUELA
Proyecto	: 3120186 MULTI-TECHNIQUE APPROACH FOR FABRICATION OF FUNCTIONAL MATERIALS WITH CONTROLLED POROSITY.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA
<hr/>	
Inv. Responsable	: GARRETON VENDER, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 3120176 ROBUSTEZ EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES DE VOZ APLICADO A BIOMETRIA Y EDUCACION
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
<hr/>	
Inv. Responsable	: GONZALEZ RUIZ, AIXA
Proyecto	: 3120136 CAPTURA DE DIOXIDO DE CARBONO A TRAVES DE LA CARBONATACION MINERAL DE CENIZAS VOLANTES DE LA COMBUSTION DE COQUE DE PETROLEO
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/INST. DE AGROINDUSTRIAS

Inv. Responsable	: KUMAR, PUSHPENDRA
Proyecto	: 3120225 NANOCRYSTALS AND QUANTUM DOTS GROWTH ON ULTRA THIN GRAPHENE FOR SUPERCAPACITANCE BY CHEMICAL METHODS: A PROTOTYPE OF ADVANCED FLEXIBLE TRANSPARENT SUPERCAPACITOR FOR ENERGY APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES
Inv. Responsable	: PANNEERSELVAM, SATHISH KUMAR
Proyecto	: 3120095 SOLAR LIGHT AND ULTRASOUND ASSISTED SONOCATALYTIC DEGRADATION OF ORGANIC CONTAMINANTS IN THE PRESENCE OF METAL-SEMICONDUCTOR NANOCOMPOSITES/NANOPARTICLES
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES
Inv. Responsable	: VERSCHAE TANNENBAUM, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 3120218 BOOSTING LEARNING ALGORITHMS FOR MULTICLASS CLASSIFICATION AND MULTIDIMENSIONAL REGRESSION: APPLICATIONS TO OBJECT DETECTION AND CLASSIFICATION
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO AVANZ. DE TECNOLOGIA PARA LA MINERIA

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: BERTINAT, ROMINA PAOLA
Proyecto	: 3120144 ESTUDIO DEL EFECTO DE WOLFRAMATO DE SODIO SOBRE LA FUNCION DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES EN LA PROGRESION DE NEFROPATIA DIABETICA
Disciplina	: G1 ENFERM. DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: BRAVO CASTILLO, MARIA LORETO
Proyecto	: 3120003 DESARROLLO DE UN ENSAYO ""IN VITRO"" PARA ESTABLECER EL USO DE MEDICINA PERSONALIZADA EN PACIENTES CON CANCER DE OVARIO
Disciplina	: G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS/LAB. REPROD Y DESARROLLO
Inv. Responsable	: BREBI MIEVILLE, PRISCILLA SOLANGE
Proyecto	: 3120141 DETECCIÓN DE GENES HIPERMETILADOS EN CITOBRUSH, SUERO Y ORINA DE MUJERES CON NEOPLASIA CERVICAL COMO BIOMARCADORES DE DIAGNOSTICO PRECOZ, PROGRESION Y/O PRONOSTICO.
Disciplina	: G1 ANATOMIA NORMAL Y PATOLOGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA
Inv. Responsable	: CACERES LLUCH, MONICA ANDREA
Proyecto	: 3120041 EL ENVEJECIMIENTO COMO MODULADOR DE LA REGENERACION E INFLAMACION PERIODONTAL.
Disciplina	: G1 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAXILOFACIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.000
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/UNIDAD DOCENTE ASOCIADA DE ODONTOLOGIA
Inv. Responsable	: LAY REMOLCOI, MARGARITA KAM-LEM
Proyecto	: 3120019 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE MODULADAS POR CELULAS EPITELIALES HUMANAS HACIA EL VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL Y EL METAPNEUMOVIRUS HUMANO
Disciplina	: G1 ENFERM. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable	: LOZANO MORAGA, CARLA PAOLA
Proyecto	: 3120164 EFECTO DE FACTORES DE VIRULENCIA DE LACTOBACILLUS CASEI Y CANDIDA ALBICANS SOBRE PARAMETROS DE CRECIMIENTO Y VIABILIDAD CELULAR DE STREPTOCOCCUS SANGUINIS: UN COLONIZADOR TEMPRANO DEL BIOFILM DENTAL EN AUSENCIA DE CARIES.
Disciplina	: G2 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAXILOFACIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: PARADA DAZA, ALEJANDRA CRISTINA
Proyecto	: 3120096 PRESENTACION CLINICA Y DAÑO HISTOLOGICO: RELACION DE RESPUESTA TH17 EN LA ENFERMEDAD CELIACA
Disciplina	: G2 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 9.000
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. DE MICRONUTRIENTES
Inv. Responsable	: PARDO HUGUET, EVELYN
Proyecto	: 3120061 GALECTINA-8 PARTICIPA EN LA REGULACION DEL SISTEMA INMUNE Y EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES.
Disciplina	: G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERM. AUTOINMUNES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/UNIDAD DE ESTRUCTURA Y FUNC.
Inv. Responsable	: ZUÑIGA VENEGAS, LILIANA ANDREA
Proyecto	: 3120231 RELACION ENTRE EL STATUS PARAOXONASA-1 Y DAÑO OXIDATIVO EN EL DNA INDUCIDO POR PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN TRABAJADORES AGRICOLAS DE LA IV REGION
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.650
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO

TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: BRICEÑO PONCE, ERIKA XIMENA
Proyecto	: 3120168 EFECTO DE LA APLICACION DE TE DE COMPOST EN EL CONTROL DE BOTRYTIS CINEREA EN ARANDANO (VACCINIUM SPP.) EN PRE Y POST COSECHA Y SOBRE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA DEL FRUTO.
Disciplina	: FITOPATOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS/ESC. DE AGRONOMIA
Inv. Responsable	: CALABI FLOODY, MARCELA MARIA
Proyecto	: 3120157 NANOCCLAYS FROM ANDISOLS: DEVELOP OF A METHODOLOGY RELIABLE OF NANOCCLAY EXTRACTION AND THE IMPLICATION OF NANOCCLAY IN CARBON SEQUESTRATION PROCESS IN VOLCANIC SOILS.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS
Inv. Responsable	: CONEJEROS ESPINOZA, IVAN ORLANDO
Proyecto	: 3120129 INMUNIDAD INNATA EN BOVINOS: ROL DE LOS RECEPTORES TIPO TOLL (TLRS) EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA MEDIADA POR LEUCOCITOS POLIMORFONUCLEARES NEUTROFILOS (PMNS)
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. FARMACOLOGIA
Inv. Responsable	: CURAQUEO FUENTES, GUSTAVO ANER
Proyecto	: 3120213 EFECTO DE LA APLICACION DE BIOCARBON SOBRE HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES Y PROPIEDADES FISICAS, QUIMICAS Y BIOLÓGICAS EN SUELOS AGRICOLAS DE LA ZONA CENTRO Y SUR DE CHILE
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.736
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable	: DEL POZO DELGADO, TALIA LUCIA
Proyecto	: 3120098 ANALISIS DE EXPRESION GENICA GLOBAL ASOCIADO AL SILENCIAMIENTO DE COMPONENTES DEL METABOLISMO DE LA VITAMINA E EN FRUTOS DE TOMATE
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOINFORMATICA Y EXPRESION GENICA
Inv. Responsable	: GARCIA JARA, KATHERINE PATRICIA
Proyecto	: 3120081 DISEÑO Y EVALUACION IN VITRO DE ANTIVIRALES SECUENCIA-ESPECIFICOS BASADOS EN RNAI CONTRA VIRUS ISA.
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: INOSTROZA BLANCHETEAU, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 3120248 IMPACTO DE LA RADICION UV-B SOBRE LA EXPRESION GENES ANTIOXIDANTES Y COMPUESTOS FOTOPROTECTORES EN ARANDANOS CULTIVADOS EN EL SUR DE CHILE.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS
Inv. Responsable	: LOAIZA DIAZ, ANITSI MARCELA
Proyecto	: 3120255 MODULACION DE LA ACTIVACION ENDOTELIAL POR NEFAS MEDIADA POR GPR40
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. FARMACOLOGIA
Inv. Responsable	: LOBOS ORTEGA, IRIS ANDREA
Proyecto	: 3120069 USO DE NIR PARA BALANCES DE NITROGENO EN PRADERAS PARA ALIMENTACION DE RUMIANTES EN EL MARCO DE UN USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE
Inv. Responsable	: MUÑOZ DAVID, MANUEL ANDRES
Proyecto	: 3120063 EXPRESION Y DIVERGENCIA DE LOS GENES CODIFICANTES DE EXPANSINAS Y XTHS EN TRIGOS CON DISTINTO NIVEL DE PLOIDIA Y SU RELACION CON LA VARIACION EN EL TAMAÑO DEL GRANO
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS
Inv. Responsable	: OLAVARRIA CONTRERAS, VICTOR HUGO
Proyecto	: 3120027 ESTUDIO DE UN MECANISMO PATOGENICO UTILIZADO POR EL VIRUS ISA EN SALMON DEL ATLANTICO
Disciplina	: ENFERM. VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: PALOMINO MACKENNEY, JAIME ALFREDO
Proyecto	: 3120211 GENE EXPRESSION DURING EARLY EMBRYONIC DEVELOPMENT OF YELLOW-TAIL KINGFISH SERIOLA LALANDI
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. FOMENTO DE PRODUCCION ANIMAL
Inv. Responsable	: RAMIREZ FLORES, JUAN CARLOS
Proyecto	: 3120070 EFECTO DEL DESARROLLO DE RAICES PROTEOIDEAS DE GEVUINA AVELLANA EN LA ERODABILIDAD Y PROPIEDADES RELACIONADAS: UNA HERRAMIENTA PARA FAVORECER LA ESTABILIDAD FISICA DEL SUELO.
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN.
Inv. Responsable	: VILLEGAS NASSAR, DANIEL ALVARO
Proyecto	: 3120064 EFECTO DE LA APLICACION DE OLIGASACARIDOS DERIVADOS DE PECTINA (ODPS) SOBRE LA ACUMULACION DE ANTOCIANINAS EN BAYAS DE VITIS VINIFERA VAR. CABERNET SAUVIGNON
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
Institución	: P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. FRUTICULTURA Y ENOLOGIA

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA

Inv. Responsable : BOLADOS GARCIA, PAOLA ALEJANDRA
 Proyecto : 3120062 LA MINERÍA Y EL TURISMO COMO COMPLEJOS CULTURALES TRANSNACIONALES Y SU IMPACTO EN LOS MODOS DE CIRCULACION E IDENTIFICACION EN LA REGION DEL SALAR DE ATACAMA-NORTE DE CHILE
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.775
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/DIR. GENERAL INVESTIGACION Y POSTGRADO

Inv. Responsable : JOLY, DELPHINE
 Proyecto : 3120251 PRIMEROS ESTUDIOS DE LA GESTION DEL COMBUSTIBLE EN LOS SITIOS DEL NORTE DE CHILE
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.550
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable : MANSILLA AGUERO, MIGUEL ANGEL
 Proyecto : 3120162 PROTESTANTISMO Y PENTECOSTALISMO AYMARA EN LA REGION DE TARAPACA DESDE 1990 AL 2010
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. ARTURO PRAT/INST. DE ESTUD. INTERNACIONALES

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : LOBOS CALQUIN, DANNY ALFREDO
 Proyecto : 3120161 APLICACION DE TECNOLOGIAS BIM PARA EL DISEÑO SUSTENTABLE DE PLANTAS ARQUITECTONICAS
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.710
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUC. Y DISEÑO/DEPTO. DISEÑO Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA

CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : PADHI PANDA, SIDHARTHA SILADITYA
 Proyecto : 3120133 PROCUREMENT ISSUES IN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
 Disciplina : ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INC. SICOLOGIA LABORAL)
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 18.700
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

CIENCIAS JURÍDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLÍTICA

Inv. Responsable : DONOSO MOSCOSO, ALFONSO LUIS
 Proyecto : 3120155 A STUDY OF THE LIBERAL LIMITS OF COERCION. THE CASES OF PENAL JUSTICE AND POLITICAL SELF-DETERMINATION
 Disciplina : CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 7.905
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable : MARTINEZ CINCA, CARLOS DIEGO
 Proyecto : 3120252 INSUFICIENCIAS DEL ANALISIS ECONOMICO DEL DERECHO FRENTE A LOS CASOS DIFICILES.
 CLAVES PARA UNA SUPERACION DEL PRAGMATISMO CONSECUENCIALISTA DE RICHARD
 POSNER DESDE EL HORIZONTE DE LOS BIENES HUMANOS BASICOS DE JOHN FINNIS
 Disciplina : HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 22.300
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA

PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN

Inv. Responsable : URIBE RIVERA, MALVA ELISA
 Proyecto : 3120179 OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA LA ALFABETIZACION
 CIENTIFICA: UNA MIRADA DESDE LA FORMACION INICIAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y SU
 DESEMPEÑO DOCENTE.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.115
 Institución : UNIV. DE CHILE/CENTRO ESTUD. AVANZADOS EN EDUCACION

SICOLOGÍA

Inv. Responsable : OLHABERRY HUBER, MARCIA PAOLA
 Proyecto : 3120109 DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION VINCULAR
 DIRIGIDO A DIADAS MADRE-INFANTE CON ANTECEDENTES DE DEPRESION MATERNA, A PARTIR
 DE LOS 6 MESES DEL NIÑO(A)
 Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.540
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : OSSANDON VALDES, TOMAS
 Proyecto : 3120134 LOSING MEMORY OF THE PRESENT: NEURAL DYNAMICS OF WORKING MEMORY COMPROMISED
 BY DISTRACTION
 Disciplina : SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. PSIQUIATRIA/LAB. DE
 NEUROCIENCIAS

SOCIOLOGÍA, CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN

Inv. Responsable : UNDURRAGA RIESCO, MARIA DEL ROSARIO
 Proyecto : 3120206 ¿ELIGIENDO A LOS MEJORES?. PRACTICAS DE SELECCION DE PERSONAL Y NUEVAS FORMAS DE
 DESIGUALDADES EN EL MERCADO LABORAL EN CHILE.
 Disciplina : SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.796
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA

HUMANIDADES Y ARTES

FILOSOFÍA

Inv. Responsable : LANDAETA MARDONES, PATRICIO ALFONSO
 Proyecto : 3120131 GEOFILOSOFIA DE LA CIUDAD LATINOAMERICANA
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA

HISTORIA

Inv. Responsable : DINGEMANS, ALFONSO FRANCISCO
 Proyecto : 3120110 LA INSERCIÓN ECONOMICA DE CHILE Y ARGENTINA EN EL ASIA PACIFICO 1975-2010: UNA MIRADA HISTORICO-INSTITUCIONAL
 Disciplina : HISTORIA ECONOMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.100
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUD. AVANZADOS

Inv. Responsable : MONTERO MIRANDA, CLAUDIA VERONICA
 Proyecto : 3120018 SUBJETIVIDADES MODERNAS EN EL ESPACIO PUBLICO: CIEN AÑOS DE PRENSA DE MUJERES EN CHILE, 1850-1950
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.500
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/CENTRO DE ESTUD. CULTURALES LATINOAME.

Inv. Responsable : PASSMORE, LEITH RAY MICHAEL
 Proyecto : 3120033 CONSCRIPCIÓN EN CHILE DURANTE EL REGIMEN MILITAR: ESTUDIO DE LOS CONSCRIPTOS EN LOS LUGARES DE DETENCIÓN Y EL LUGAR DE LOS EX-CONSCRIPTOS EN LA MEMORIA CONTEMPORANEA CHILENA
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.500
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGÍA

Inv. Responsable : CANDIA CACERES, IVAN ALEXIS
 Proyecto : 3120104 LAS MIL FORMAS DE VENUS EN LA NARRATIVA HISPANOAMERICANA CONTEMPORANEA.
 Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.930
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

Inv. Responsable : DARRIGRANDI NAVARRO, CLAUDIA MARIANA
 Proyecto : 3120080 SANTIAGO EN LA LITERATURA CHILENA: PAISAJE, MASAS Y EXPERIENCIA URBANA, 1930-1973
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : TALA RUIZ, PAMELA ISABEL
 Proyecto : 3120190 NARRATIVAS LATINOAMERICANAS DE MIGRACION (2000-2010): DESPLAZAMIENTOS DEL IMAGINARIO E IMAGINARIOS DEL DESPLAZAMIENTO. LECTURA DE ACTUALES SUBJETIVIDADES DIASPORICAS
 Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 20.800
 Institución : P. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES

Inv. Responsable : GALENDE PELLEGRINI, FEDERICO
Proyecto : 3120017 LA RELACIÓN ARTE-VIDA EN CHILE (1960-1990)
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2012: M\$ 19.300
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. TEORIA DE LAS ARTES



Presidente de CONICYT
José Miguel Aguilera Radic

Directora Programa FONDECYT: **María Elena Boisier Pons**

Colaboraron en esta Edición: **Luis Gutiérrez, Omar Márquez**

Editor: **Carlos Elgueta**

Dirección: Canadá 308, Providencia, Santiago.

www.fondecyt.cl

comunicaciones@conicyt.cl

Producción y Edición: CONICYT