2010

vol. 24

edición especial /
Noviembre 2010 /
Santiago de Chile

PANORAMA CIENTÍFICO

Estadísticas y Listado de Proyectos FONDECYT Aprobados

Concurso Regular 2010
Concurso de Iniciación a la Investigación 2009
Concurso de Postdoctorado 2010
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010

CONICYT
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

ISSN 0716 -100X / www.conicyt.cl

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

PANORAMA CIENTÍFICO

VOL. 24 Edición Especial Noviembre 2010
Santiago de Chile

ISSN 0716 -100X

Estadísticas y Listados de Proyectos FONDECYT Aprobados

Concurso Regular 2010
Concurso de Iniciación a la Investigación 2009
Concurso de Postdoctorado 2010
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010

INDICE

Pág.

Introducción 5

Listado de Proyectos Aprobados

Concurso Regular 2010 40
Concurso de Iniciación en Investigación 2009 89
Concurso de Postdoctorado 2010 109
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010 121

Indice de Cuadros

Cuadro Nº 1. Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2010 6

Cuadro Nº 2. Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2010. Número de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er año de Ejecución por Concurso en Ciencia y Tecnología 7

Cuadro Nº 3. Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Noviembre 2010 8

Cuadro Nº 4. Concurso Regular FONDECYT. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Asignados. 1982-2010 9

Cuadro Nº 5. Concurso Regular 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución 10

Cuadro Nº 6. Concurso Regular 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución 12

Cuadro Nº 7. Concurso Regular 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina 14

Cuadro Nº 8. Concurso Regular 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina 15

Cuadro Nº 9. Concurso Regular 2010. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los(las) Investigadores(as) Responsables 16

Cuadro Nº 10. Concurso Regular 2010. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región 17

Cuadro Nº 11. Concurso de Iniciación en Investigación. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Asignados. 2006-2009 18

Cuadro Nº 12. Concurso de Iniciación en Investigación 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución 19

Cuadro Nº 13. Concurso de Iniciación en Investigación 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución 21

Cuadro Nº 14. Concurso de Iniciación en Investigación 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina 23

Cuadro Nº 15. Concurso de Iniciación en Investigación 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina 24

Cuadro Nº 16. Concurso de Iniciación en Investigación 2009. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los(las) Investigadores(as) Responsables 25

Cuadro Nº 17 Concurso de Iniciación en Investigación 2009. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región 26

Cuadro Nº 18. Concurso de Postdoctorado. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Asignados 1991-2010 27

Cuadro Nº 19. Concurso de Postdoctorado 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución 28

Cuadro Nº 20. Concurso Postdoctorado 2010. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución 29

Cuadro Nº 21. Concurso Postdoctorado 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina 30

Cuadro Nº 22. Concurso Postdoctorado 2010. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Disciplina 31

Cuadro Nº 23. Concurso Postdoctorado 2010. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los Investigadores Responsables 32

Cuadro Nº 24. Concurso Postdoctorado 2010. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región 33

Cuadro Nº 25. Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Institución 34

Cuadro Nº 26. Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina 35

Cuadro Nº 27. Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los(as) Investigadores(as) Responsables 36

Cuadro Nº 28. Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región 37

Cuadro Nº 29. Programa Fondecyt. Cantidad de Equipos (Q) y Montos Asignados. Concursos 2000-2010. 38

Cuadro Nº 30. Programa FONDECYT. Montos Asignados a Adquisición de Equipos por Grupo de Estudio. Concursos 2000-2010. 39

Introducción

En este año del Bicentenario de Chile, Fondecyt contribuye un año más a desarrollar y fortalecer la ciencia en Chile. Con 29 concursos a cuestas, con más de 13.700 proyectos aprobados en todas sus modalidades, y sobre 13.500 investigadores participantes, Fondecyt ha contribuido a través de su historia a apoyar la actividad científica en Chile, en todas las áreas del conocimiento, con un aporte sobre los 580 mil millones de pesos. En especial en las áreas experimentales, Fondecyt ha contribuido al fortalecimiento y mantención de la actividad permitiendo la adquisición de equipamiento mediano y menor. En las estadísticas que se entregan en este Panorama 2010, se incluye un cuadro que muestra la adquisición en los últimos 10 años, de más de 10.500 equipos en proyectos Regulares y de Iniciación en Investigación por un total de más de 30 mil millones de pesos, destacando que un 83% de ellos se encuentra en el rango de hasta cinco millones de pesos. Ciertamente, Fondecyt no es el instrumento para financiar equipamiento de investigación, pero sin este aporte a las instituciones patrocinantes entregado por el Programa, no se podría desarrollar el trabajo de investigación experimental. El 97% de los equipos adquiridos con recursos provistos por Fondecyt son para las Ciencias Exactas/Naturales y las Tecnologías.

En el año 2010, se aprobaron 413 proyectos en el concurso regular, 150 proyectos en iniciación, 80 proyectos en postdoctorado y 26 proyectos de cooperación internacional. Esto hace un total de 669 proyectos por un monto de más de 17 mil 500 millones de pesos para su primer año de ejecución.

Destaca este año, la entrega de un mayor número total de proyectos que el año anterior, y en el caso del concurso regular, con un monto promedio para el primer año de 31 millones de pesos, lo que representa un aumento del 12% respecto al año 2009.

Fondecyt seguirá apoyando el desarrollo de la actividad científica en todas las áreas del conocimiento, contribuyendo al desarrollo sociocultural y económico del país.

María Elena Boisier Pons
Directora Programa Fondecyt

Cuadro Nº 1

Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2010

Año	*Millones $ cada Año*	*Millones $ Junio 2010(1)*	*Proyectos en Ejecución(2)*
1982	39,00	672,45	115
1983	40,00	521,12	117
1984	75,40	824,19	245
1985	102,60	830,01	265
1986	400,00	2.752,71	228
1987	738,40	4.270,27	343
1988	1.431,60	7.169,18	425
1989	3.000,00	12.932,65	822
1990	3.774,00	13.037,43	1.001
1991	5.171,50	14.425,21	1.029
1992	5.973,10	14.555,88	1.006
1993	7.264,00	15.668,58	1.045
1994	8.295,10	15.872,60	1.048
1995	11.407,10	20.279,02	1.144
1996	13.871,60	22.779,82	1.131
1997	15.539,70	24.245,24	1.055
1998	16.454,23	24.347,37	1.100
1999	17.702,29	25.245,54	1.212
2000	17.876,61	24.579,23	1.266
2001	20.373,52	27.049,41	1.272
2002	20.656,34	26.896,82	1.185
2003	20.862,90	26.211,09	1.223
2004	21.263,47	26.435,21	1.383
2005	23.022,96	27.879,19	1.362
2006[3]	26.774,70	31.200,28	1.337
2007[4]	30.729,90	34.689,37	1.638
2008[5]	37.665,00	38.838,43	1.699
2009[6]	41.695,99	42.208,78	1.632
2010[7]	44.712,97	44.712,97	1.693
TOTAL	**416.913,99**	**571.130,06**	

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

NOTAS:

1. Montos actualizados al 30 de Junio 2010.
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 2010 asume que la totalidad de los proyectos aprobados en los Concursos que se informan, y los que corresponda renovar, se ejecutarán. No incluye proyectos del Concurso de Iniciación 2010, fallado recientemente. Incluye Centros FONDAP desde 1998.
3. Incluye aporte de $3.137 millones provenientes del Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
4. Incluye aporte de $4.357 millones provenientes del Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
5. Incluye aporte de $4.482 millones provenientes del Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
6. Incluye aporte de $6.234 millones provenientes del Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia.
7. Incluye aporte de $6.693 millones provenientes del Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) para transferencia

Indice

Cuadro Nº 2

Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2010

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 Concursados	Recursos Solicitados	Nº Proyectos Aprobados	Recursos Asignados al 1er. Año
CONCURSO REGULAR					
	Ciencia	776	25.104.961	325	9.615.370
	Tecnología	246	10.049.645	88	3.413.780
	Sub-Total	**1.022**	**35.154.606**	**413**	**13.029.150**
INICIACION EN INVESTIGACION (1)					
	Ciencia	330	6.431.657	*121*	2.228.984
	Tecnología	109	2.563.363	*29*	650.901
	Sub-Total	439	8.994.845	150	2.879.885
POSTDOCTORADO					
	Ciencia	119	2.319.792	64	1.255.398
	Tecnología	21	414.386	16	315.597
	Sub-Total	***140***	***2.734.178***	***80***	***1.570.995***
INCENTIVO A LA COOPERACION INTERNACIONAL					
	Ciencia	25	65.875	25	64.975
	Tecnología	1	2.650	1	2.650
	Sub-Total	**26**	**68.525**	**26**	**67.625**
RESUMEN					
	Ciencia	1.250	33.922.285	535	13.164.727
	Tecnología	367	13.030.044	134	4.382.928
	TOTAL	**1.697**	**46.952.329**	**669**	**17.547.655**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Estos proyectos se iniciaron en Noviembre 2009. Su financiamiento proviene de recursos aportados por el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC).

Indice

Cuadro Nº 3

Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Noviembre 2010

(Montos en Miles $)

	Proyectos Nuevos		Proyectos de Continuidad		Total	
Tipo de Proyectos	**Número**	**Recursos**	**Número**	**Recursos**	**Número**	**Recursos**
Concurso Regular [1]	404	12.799.756	840	20.502.770	1.244	33.302.526
Iniciación en Investigación	150	2.732.686	130	2.077.884	280	4.810.570
Postdoctorado [2]	79	1.552.585	64	1.102.684	143	2.655.269
Incentivo a la Coop. Internacional [3]	26	67.625	0	0	26	67.625
Total	**659**	**17.152.652**	**1.034**	**23.683.338**	**1.693**	**40.835.990**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

1) De los 413 proyectos aprobados en el Concurso 2010, nueve no se encontraban en ejecución en Noviembre del presente año. Los proyectos de continuidad corresponden a aquellos en su segundo(N=398), tercer (N=349) o cuarto (N=93) año de ejecución.
2) Un proyecto aprobado en el Concurso 2010 no se encontraba en ejecución en Noviembre del presente año.
3) Estos proyectos tienen duración de un año.

Indice

Cuadro Nº 4

Concurso Regular FONDECYT
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados (1). 1982-2010

Montos en Mill.$, Junio 2010

	Nùmero de Proyectos			
Año Concurso	**Concursados**	**Aprobados**	**% Aprob.**	**Total Recursos Asignados**
1982	s/i	115	n/a	778,4
1983	s/i	117	n/a	548,9
1984	s/i	245	n/a	996,1
1985	s/i	265	n/a	1.039,7
1986	s/i	228	n/a	3.016,2
1987	s/i	338	n/a	3.716,7
1988	1.350	407	30,1	14.367,8
1989	1.209	512	42,3	16.072,8
1990	1.248	411	32,9	13.239,3
1991	1.298	517	39,8	18.780,4
1992	1.163	400	34,4	15.275,9
1993	1.122	460	41,0	18.280,8
1994	1.223	421	34,4	19.068,2
1995	1.194	445	37,3	21.696,3
1996	1.208	380	31,5	21.625,0
1997	1.286	338	26,3	22.320,3
1998	1.165	346	29,7	19.900,5
1999	963	337	35,0	18.864,4
2000	944	322	34,1	19.078,4
2001	1.046	316	30,2	22.701,1
2002	981	323	32,9	23.736,1
2003	956	360	37,7	25.144,7
2004	945	364	38,5	24.075,4
2005	1.103	373	33,8	23.637,8
2006	1.251	363	29,0	23.217,1
2007	1.035	393	38,0	27.412,6
2008	993	433	43,6	35.264,4
2009	1.008	405	40,2	35.462,5
2010	1.022	413	40,4	40.099,7
Total	**25.713**	**10.347**	**35,4(2)**	**529.417,6**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:
s/i: Sin información. La base de datos contiene sólo los **proyectos aprobados** entre 1982 y 1987.
n/a: No aplicable.
(1) Comprende recursos asignados por la duración total de los proyectos.
(2) Tasa de aprobación Concursos 1988-2010

. Indice

Cuadro Nº 5

Concurso Regular 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución (1)
(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS				RECURSOS			
INSTITUCIÓN	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (2)**	**Apr./ Total (3)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (4)**	**Asig./ Total (5)**
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	204	86	42,2	20,8	7.904.469	3.078.937	39,0	23,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	180	100	55,6	24,2	6.151.198	2.909.175	47,3	22,3
UNIV. DE CONCEPCION	95	41	43,2	9,9	3.701.979	1.456.897	39,4	11,2
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	48	26	54,2	6,3	1.852.146	796.882	43,0	6,1
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	62	21	33,9	5,1	2.153.336	616.313	28,6	4,7
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	37	19	51,4	4,6	1.203.235	526.330	43,7	4,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	53	13	24,5	3,1	1.555.319	370.114	23,8	2,8
UNIV. DE LA FRONTERA	20	12	60,0	2,9	711.372	356.783	50,2	2,7
UNIV. ANDRES BELLO	22	8	36,4	1,9	860.666	284.940	33,1	2,2
UNIV. DE TALCA	22	9	40,9	2,2	635.722	269.228	42,3	2,1
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	22	9	40,9	2,2	698.385	263.577	37,7	2,0
UNIV. DEL BIO-BIO	17	5	29,4	1,2	552.633	187.131	33,9	1,4
UNIV. DE VALPARAISO	21	5	23,8	1,2	728.642	147.492	20,2	1,1
UNIV. DEL DESARROLLO	11	6	54,5	1,5	300.783	144.351	48,0	1,1
UNIV. DIEGO PORTALES	18	8	44,4	1,9	373.659	141.722	37,9	1,1
UNIV. DE LOS ANDES	14	4	28,6	1,0	348.568	125.997	36,1	1,0
UNIV. DE TARAPACA	11	2	18,2	0,5	314.581	95.607	30,4	0,7
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	10	6	60,0	1,5	180.409	93.381	51,8	0,7
UNIV. DE LA SERENA	9	3	33,3	0,7	281.073	85.344	30,4	0,7
UNIV. DE ANTOFAGASTA	9	3	33,3	0,7	253.227	69.045	27,3	0,5
UNIV. ALBERTO HURTADO	7	3	42,9	0,7	124.765	45.147	36,2	0,3
UNIV. ARTURO PRAT	7	2	28,6	0,5	229.732	36.753	16,0	0,3
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	5	1	20,0	0,2	83.575	30.457	36,4	0,2
UNIV. ACAD. DE HUMANISMO CRISTIANO	4	1	25,0	0,2	79.119	28.520	36,0	0,2
UNIV. DE MAGALLANES	3	0	0,0	0,0	110.837	28.059	25,3	0,2
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	8	1	12,5	0,2	197.815	22.572	11,4	0,2
UNIV. CATOLICA SILVA HENRIQUEZ	1	1	100,0	0,2	22.534	14.140	62,7	0,1
UNIV. SANTO TOMAS	3	1	33,3	0,2	90.425	11.415	12,6	0,1
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	3	0	0,0	0,0	112.026	8.347	7,5	0,1
UNIV. DE LOS LAGOS	12	0	0,0	0,0	255.788	2.347	0,9	0,0
OTRAS UNIVERSIDADES	32	0	0,0	0,0	773.306	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	**970**	**396**	**40,8**	**95,9**	**32.841.324**	**12.247.003**	**37,3**	**94,0**

Cuadro Nº 5 (Cont.)

Concurso Regular 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución (1)
(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS				RECURSOS			
INSTITUCIÓN	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (2)**	**Apr./ Total (3)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (4)**	**Asig./ Total (5)**
OTRAS INSTITUCIÓNES								
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	10	3	30,0	0,7	527.087	196.081	37,2	1,5
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	6	5	83,3	1,2	257.918	187.180	72,6	1,4
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	5	3	60,0	0,7	215.602	98.713	45,8	0,8
MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO	2	2	100,0	0,5	106.751	96.081	90,0	0,7
CENTRO ESTUD. CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONICO	2	1	50,0	0,2	87.837	35.660	40,6	0,3
CLINICA ALEMANA	1	0	0,0	0,0	51.686	20.144	39,0	0,2
CENTRO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA	0	0	0,0	0,0	20.858	19.559	93,8	0,2
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS	2	0	0,0	0,0	134.020	19.375	14,5	0,1
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	1	1	100,0	0,2	25.936	19.308	74,4	0,1
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	1	100,0	0,2	17.870	17.168	96,1	0,1
FUND. PARA EL DESARROLLO DE LA XII REGION	1	1	100,0	0,2	15.148	15.148	100,0	0,1
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	2	0	0,0	0,0	96.161	10.716	11,1	0,1
MIN. DE SALUD	1	0	0,0	0,0	29.027	6.370	21,9	0,0
CENTRO DE ESTUDIOS DE LA MUJER	0	0	0,0	0,0	4.000	4.000	100,0	0,0
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	0	0	0,0	0,0	5.552	3.446	62,1	0,0
HOSP. HERMINDA MARTIN CHILLAN	0	0	0,0	0,0	2.400	2.400	100,0	0,0
FUND. ALFREDO GANTZ MANN	0	0	0,0	0,0	1.761	1.761	100,0	0,0
CTRO. INV. CIENT. TEC. PARA LA MINERIA	0	0	0,0	0,0	1.620	1.620	100,0	0,0
HOSP. LUIS CALVO MACKENNA	0	0	0,0	0,0	2.317	1.117	48,2	0,0
SERVICIO MEDICO LEGAL	0	0	0,0	0,0	1.000	1.000	100,0	0,0
OTRAS INSTITUCIÓNES	18	0	0,0	0,0	607.676	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIÓNES	**52**	**17**	**32,7**	**4,1**	**2.212.227**	**756.847**	**34,2**	**5,7**
PARTICULARES	**0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**101.055**	**25.300**	**25,0**	**0,2**
TOTALES	**1.022**	**413**	**40,4**	**100**	**35.154.606**	**13.029.150**	**37,1**	**100**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Incluye todas las Instituciónes 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 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución [1]
(Montos en Miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
INSTITUCIÓN	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	86	20,8	10.327.540	25,8
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	100	24,2	8.723.334	21,8
UNIV. DE CONCEPCION	41	9,9	4.308.481	10,8
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	26	6,3	2.442.491	6,1
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	21	5,1	1.888.841	4,7
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	19	4,6	1.431.384	3,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	13	3,1	1.063.168	2,7
UNIV. DE LA FRONTERA	12	2,9	1.031.769	2,6
UNIV. ANDRES BELLO	8	1,9	911.514	2,3
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	9	2,2	819.400	2,0
UNIV. DE TALCA	9	2,2	708.153	1,8
UNIV. DEL BIO-BIO	5	1,2	484.812	1,2
UNIV. DE LOS ANDES	4	1,0	422.592	1,1
UNIV. DEL DESARROLLO	6	1,5	422.097	1,1
UNIV. DE VALPARAISO	5	1,2	412.079	1,0
UNIV. DIEGO PORTALES	8	1,9	341.808	0,9
UNIV. DE TARAPACA	2	0,5	311.955	0,8
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	6	1,5	280.824	0,7
UNIV. DE LA SERENA	3	0,7	254.715	0,6
UNIV. DE ANTOFAGASTA	3	0,7	221.090	0,6
UNIV. ALBERTO HURTADO	3	0,7	114.797	0,3
UNIV. ARTURO PRAT	2	0,5	111.938	0,3
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	1	0,2	111.031	0,3
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	1	0,2	96.106	0,2
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	1	0,2	73.442	0,2
UNIV. DE MAGALLANES	0	0,0	64.520	0,2
UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ	1	0,2	46.422	0,1
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	0	0,0	34.974	0,1
UNIV. SANTO TOMAS	1	0,2	21.750	0,1
UNIV. DE LOS LAGOS	0	0,0	6.947	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	**396**	**95,9**	**37.489.974**	**93,8**

Cuadro Nº 6 (Cont.)

Concurso Regular 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución (1)
(Montos en Miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
INSTITUCIÓN	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
OTRAS INSTITUCIÓNES				
INST.DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	3	0,7	571.579	1,4
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	5	1,2	548.935	1,4
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	3	0,7	411.050	1,0
FUND. FAMILIA LARRAIN ECHEÑIQUE-MUSEO PRE	2	0,5	312.157	0,8
CENTRO EST.CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONI	1	0,2	151.841	0,4
CENTRO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA	0	0,0	61.275	0,2
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS	0	0,0	60.236	0,2
INST.DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	0,2	59.694	0,1
FUND. PARA EL DESARROLLO DE LA XII REGION	1	0,2	45.444	0,1
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	1	0,2	43.159	0,1
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	0	0,0	32.324	0,1
CLINICA ALEMANA	0	0,0	32.065	0,1
MIN. DE SALUD	0	0,0	19.026	0,0
CENTRO DE ESTUDIOS DE LA MUJER	0	0,0	12.000	0,0
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	0	0,0	10.560	0,0
HOSP.HERMINDA MARTIN CHILLAN	0	0,0	9.600	0,0
CTRO. INV. CIENT. TEC. PARA LA MINERIA	0	0,0	8.831	0,0
FUND. ALFREDO GANTZ MANN	0	0,0	4.639	0,0
SERVICIO MEDICO LEGAL	0	0,0	4.000	0,0
HOSP. LUIS CALVO MACKENNA	0	0,0	3.995	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIÓNES	**17**	**4,1**	**2.402.410**	**6,0**
PARTICULARES	**0**	**0,0**	**86.360**	**0,2**
TOTALES	**413**	**100,0**	**39.978.744**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Comprende la duración total de los proyectos aprobados. Incluye todas las Instituciónes con recursos asignados. Una institución sin proyectos aprobados pero con recursos asignados participa como institución 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 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				RECURSOS			
DISCIPLINAS	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	56	32	57,1	7,7	998.334	479.960	48,1	3,7
FISICA Y ASTRONOMIA	79	31	39,2	7,5	2.242.978	692.473	30,9	5,3
QUIMICA	79	37	46,8	9,0	3.176.724	1.076.012	33,9	8,3
BIOLOGIA	131	66	50,4	16,0	6.737.341	2.972.388	44,1	22,8
CS. DE LA TIERRA	19	11	57,9	2,7	735.685	382.825	52,0	2,9
SUB-TOTAL	**364**	**177**	**48,6**	**42,9**	**13.891.062**	**5.603.658**	**40,3**	**43,0**
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	148	51	34,5	12,3	5.457.796	1.763.356	32,3	13,5
MEDICINA	92	43	46,7	10,4	4.698.601	2.212.516	47,1	17,0
AGRONOMIA	52	19	36,5	4,6	2.518.975	900.013	35,7	6,9
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	25	10	40,0	2,4	1.197.287	391.514	32,7	3,0
SUB-TOTAL	**317**	**123**	**38,8**	**29,8**	**13.872.659**	**5.267.399**	**38,0**	**40,4**
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	28	11	39,3	2,7	831.817	319.659	38,4	2,5
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	37	14	37,8	3,4	626.249	182.615	29,2	1,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	32	10	31,3	2,4	665.697	180.472	27,1	1,4
EDUCACION	61	13	21,3	3,1	1.577.723	253.782	16,1	1,9
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	19	10	52,6	2,4	667.844	377.252	56,5	2,9
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	31	10	32,3	2,4	698.488	166.748	23,9	1,3
LINGUISTICA	39	14	35,9	3,4	697.052	190.914	27,4	1,5
HISTORIA	27	11	40,7	2,7	429.624	172.974	40,3	1,3
FILOSOFIA	35	13	37,1	3,1	491.891	123.621	25,1	0,9
SICOLOGIA	32	7	21,9	1,7	704.500	190.056	27,0	1,5
SUB-TOTAL	**341**	**113**	**33,1**	**27,4**	**7.390.885**	**2.158.093**	**29,2**	**16,6**
TOTALES	**1.022**	**413**	**40,4**	**173**	**35.154.606**	**13.029.150**	**37,1**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina.
(2) Apr./Total : Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.
(3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos 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 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina (1)

(Montos en miles $)

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
DISCIPLINA	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	32	7,7	1.619.903	4,1
FISICA Y ASTRONOMIA	31	7,5	2.173.164	5,4
QUIMICA	37	9,0	3.453.836	8,6
BIOLOGIA	66	16,0	10.069.074	25,2
CS. DE LA TIERRA	11	2,7	1.064.074	2,7
SUB-TOTAL	**177**	**42,9**	**18.380.051**	**46,0**
TECNOLOGÍAS				
INGENIERIA	51	12,3	4.523.844	11,3
MEDICINA	43	10,4	7.159.711	17,9
AGRONOMIA	19	4,6	2.508.332	6,3
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	10	2,4	1.153.578	2,9
SUB-TOTAL	**123**	**29,8**	**15.345.465**	**38,4**
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	11	2,7	845.355	2,1
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	14	3,4	441.628	1,1
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	10	2,4	493.252	1,2
EDUCACION	13	3,1	801.337	2,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	10	2,4	1.225.593	3,1
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	10	2,4	449.304	1,1
LINGUISTICA	14	3,4	669.837	1,7
HISTORIA	11	2,7	522.225	1,3
FILOSOFIA	13	3,1	320.736	0,8
SICOLOGIA	7	1,7	483.961	1,2
SUB-TOTAL	**113**	**27,4**	**6.253.228**	**15,6**
TOTALES	**413**	**100,0**	**39.978.744**	**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 2010
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los(las) Investigadores(as) Responsables

	MUJERES				HOMBRES			
DISCIPLINAS	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	8	7	87,5	6,4	48	25	52,1	8,3
FISICA Y ASTRONOMIA	3	1	33,3	0,9	76	30	39,5	9,9
QUIMICA	23	12	52,2	10,9	56	25	44,6	8,3
BIOLOGIA	34	16	47,1	14,5	97	50	51,5	16,5
CS. DE LA TIERRA	2	1	50,0	0,9	17	10	58,8	3,3
SUB-TOTAL	70	37	52,9	25,2	294	140	47,6	31,6
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	22	7	31,8	6,4	126	44	34,9	9,9
MEDICINA	29	15	51,7	13,6	63	28	44,4	6,3
AGRONOMIA	18	7	38,9	6,4	34	12	35,3	2,7
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	4	1	25,0	0,9	21	9	42,9	2,0
SUB-TOTAL	73	30	41,1	21,4	244	93	38,1	17,4
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	8	4	50,0	3,6	20	7	35,0	1,6
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	5	2	40,0	1,8	32	12	37,5	2,7
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	4	3	75,0	2,7	28	7	25,0	1,6
EDUCACION	32	10	31,3	9,1	29	3	10,3	0,7
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	7	5	71,4	4,5	12	5	41,7	1,1
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	7	3	42,9	2,7	24	7	29,2	1,6
LINGUISTICA	20	6	30,0	5,5	19	8	42,1	1,8
HISTORIA	7	3	42,9	2,7	20	8	40,0	1,8
FILOSOFIA	9	4	44,4	3,6	26	9	34,6	2,0
SICOLOGIA	18	3	16,7	2,7	14	4	28,6	0,9
SUB-TOTAL	117	43	36,8	39,1	224	70	31,3	15,8
TOTALES	**260**	**110**	**42,3**	**100,0**	**762**	**303**	**39,8**	**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 en el Concurso (N=413)

Indice

Cuadro Nº 10

Concurso Regular 2010
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
REGION	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
I REGION	7	2	28,6	0,5	702.255	111.938	15,9	0,3
II REGION	31	12	38,7	2,9	2.872.614	1.049.321	36,5	2,6
IV REGION	12	3	25,0	0,7	1.287.673	314.951	24,5	0,8
V REGION	122	38	31,1	9,2	9.701.550	2.980.073	30,7	7,5
VI REGION	1	0	0,0	0,0	77.734	0	0,0	0,0
VII REGION	26	9	34,6	2,2	1.819.986	708.153	38,9	1,8
VIII REGION	121	47	38,8	11,4	12.149.995	4.898.999	40,3	12,3
IX REGION	23	12	52,2	2,9	2.234.190	1.079.443	48,3	2,7
X REGION	12	0	0,0	0,0	727.393	6.947	1,0	0,0
XII REGION	6	2	33,3	0,5	613.511	261.805	42,7	0,7
XIV REGION	54	31	57,4	7,5	5.807.347	2.991.426	51,5	7,5
XV REGION	11	2	18,2	0,5	911.553	320.955	35,2	0,8
METROPOLITANA	596	255	42,8	61,7	59.527.495	25.254.733	42,4	63,2
TOTALES	**1.022**	**413**	**40,4**	**100,0**	**98.433.296**	**39.978.744**	**40,6**	**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 Nº 11

Concurso de Iniciación en Investigación
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados (1). 2006-2009

Montos en Mill.$, Junio 2010

	Nùmero de Proyectos			
Año Concurso	**Concursados**	**Aprobados**	**% Aprob.**	**Total Recursos Asignados**
2006	519	116	22,4	60.204
2007	357	128	35,9	45.696
2008	350	181	51,7	63.350
2009	439	150	34,2	65.850
TOTAL	**1.665**	**575**	**34,5**	**235.100**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

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

Indice

Cuadro Nº 12

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución

(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS				RECURSOS			
INSTITUCIÓNES	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	63	32	50,8	21,3	1.434.297	679.757	47,4	23,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	56	20	35,7	13,3	1.130.619	342.283	30,3	11,9
UNIV. DE CONCEPCION	39	13	33,3	8,7	850.109	284.260	33,4	9,9
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	34	11	32,4	7,3	644.371	205.523	31,9	7,1
UNIV. ANDRES BELLO	14	8	57,1	5,3	262.886	139.049	52,9	4,8
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	19	6	31,6	4,0	445.945	121.748	27,3	4,2
UNIV. DE VALPARAISO	10	5	50,0	3,3	245.502	105.717	43,1	3,7
UNIV. DE LA FRONTERA	16	5	31,3	3,3	404.527	99.120	24,5	3,4
UNIV. DEL DESARROLLO	7	4	57,1	2,7	124.360	88.451	71,1	3,1
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	11	5	45,5	3,3	201.788	72.284	35,8	2,5
UNIV. DIEGO PORTALES	9	4	44,4	2,7	142.197	57.235	40,3	2,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	28	2	7,1	1,3	565.059	49.839	8,8	1,7
UNIV. ALBERTO HURTADO	6	5	83,3	3,3	61.123	49.629	81,2	1,7
UNIV. SANTO TOMAS	3	2	66,7	1,3	76.598	48.069	62,8	1,7
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	10	3	30,0	2,0	136.045	46.126	33,9	1,6
UNIV. DE LOS ANDES	13	3	23,1	2,0	162.585	38.669	23,8	1,3
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	7	2	28,6	1,3	153.200	36.374	23,7	1,3
UNIV. DE MAGALLANES	2	1	50,0	0,7	43.069	28.655	66,5	1,0
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	4	1	25,0	0,7	83.584	28.400	34,0	1,0
UNIV. DE TALCA	8	2	25,0	1,3	176.527	28.060	15,9	1,0
UNIV. DE LOS LAGOS	2	1	50,0	0,7	24.170	18.356	75,9	0,6
UNIV. DEL BIO-BIO	4	1	25,0	0,7	52.441	16.875	32,2	0,6
UNIV. FINIS TERRAE	1	1	100,0	0,7	25.943	15.998	61,7	0,6
UNIV. DE ANTOFAGASTA	6	1	16,7	0,7	157.372	12.212	7,8	0,4
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	1	1	100,0	0,7	7.744	6.744	87,1	0,2
OTRAS UNIVERSIDADES	37	2	5,4	1,3	599.761	27.328	4,6	0,9
SUBTOTAL	**410**	**141**	**34,4**	**94,0**	**8.211.822**	**2.646.761**	**32,2**	**91,9**

Cuadro Nº 12 (Cont.)

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución

(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS				RECURSOS			
INSTITUCIÓNES	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
OTRAS INSTITUCIÓNES								
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	11	4	36,4	2,7	308.947	109.470	35,4	3,8
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS	3	2	66,7	1,3	74.054	50.794	68,6	1,8
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	2	1	50,0	0,7	53.711	25.814	48,1	0,9
FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	3	1	33,3	0,7	77.496	25.583	33,0	0,9
INST. ANTARTICO CHILENO	3	1	33,3	0,7	77.531	21.463	27,7	0,7
OTRAS INSTITUCIONES	7	0	0,0	0,0	191.284	0	0,0	0,0
SUBTOTAL	**29**	**9**	**31,0**	**6,0**	**783.023**	**233.124**	**29,8**	**8,1**
TOTALES	**439**	**150**	**34,2**	**100,0**	**8.994.845**	**2.879.885**	**32,0**	**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 Nº 13

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución (1)

(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
INSTITUCIÓN	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	32	21,3	1.947.243	24,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	20	13,3	997.375	12,4
UNIV. DE CONCEPCION	13	8,7	784.072	9,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	11	7,3	675.362	8,4
UNIV. ANDRES BELLO	8	5,3	404.364	5,0
UNIV. DE VALPARAISO	5	3,3	325.552	4,0
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	6	4,0	320.965	4,0
UNIV. DE LA FRONTERA	5	3,3	224.856	2,8
UNIV. DEL DESARROLLO	4	2,7	198.375	2,5
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	5	3,3	169.220	2,1
UNIV. DIEGO PORTALES	4	2,7	148.764	1,8
UNIV. SANTO TOMAS	2	1,3	147.842	1,8
UNIV. ALBERTO HURTADO	5	3,3	142.243	1,8
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	2	1,3	137.526	1,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	2	1,3	127.814	1,6
UNIV. DE LOS ANDES	3	2,0	116.008	1,4
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	3	2,0	111.082	1,4
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	1	0,7	85.200	1,1
UNIV. DEL BIO-BIO	1	0,7	64.752	0,8
UNIV. DE MAGALLANES	1	0,7	62.532	0,8
UNIV. DE TALCA	2	1,3	51.206	0,6
UNIV. DE ANTOFAGASTA	1	0,7	41.436	0,5
UNIV. DE LOS LAGOS	1	0,7	34.061	0,4
UNIV. FINIS TERRAE	1	0,7	29.422	0,4
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	1	0,7	25.229	0,3
OTRAS UNIVERSIDADES	2	1,3	77.257	1,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	**141**	**94,0**	**7.449.758**	**92,5**

Cuadro Nº 13 (Cont.)

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución (1)

(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
INSTITUCIÓN	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
OTRAS INSTITUCIÓNES				
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	4	2,7	308.276	0,9
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS	2	1,3	99.026	1,2
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	1	0,7	75.922	0,8
FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA	1	0,7	67.974	0,7
INST. ANTARTICO CHILENO	1	0,7	53.849	3,8
OTRAS INSTITUCIONES	0	0,0	0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	**9**	**6,0**	**605.047**	**7,5**
TOTALES	**150**	**100,0**	**8.054.805**	**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 Nº 14

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er. Año de Ejecución por Disciplina

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				RECURSOS			
INSTITUCIÓNES	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	21	10	47,6	6,7	299.147	129.254	43,2	4,5
FISICA Y ASTRONOMIA	21	11	52,4	7,3	467.593	197.087	42,1	6,8
QUIMICA	31	13	41,9	8,7	786.448	292.845	37,2	10,2
BIOLOGIA	48	16	33,3	10,7	1.271.714	406.198	31,9	14,1
CS. DE LA TIERRA	14	4	28,6	2,7	352.001	92.072	26,2	3,2
SUB-TOTAL	**135**	**54**	**40,0**	**36,0**	**3.176.903**	**1.117.456**	**35,2**	**38,8**
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	74	22	29,7	14,7	1.648.692	451.295	27,4	15,7
MEDICINA	32	12	37,5	8,0	850.684	323.126	38,0	11,2
AGRONOMIA	32	9	28,1	6,0	838.620	239.928	28,6	8,3
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	16	6	37,5	4,0	405.319	149.047	36,8	5,2
SUB-TOTAL	**154**	**49**	**31,8**	**32,7**	**3.743.315**	**1.163.396**	**31,1**	**40,4**
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	13	6	46,2	4,0	265.015	89.189	33,7	3,1
CS. JURIDICAS,ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	18	4	22,2	2,7	215.163	41.299	19,2	1,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	27	6	22,2	4,0	349.547	86.786	24,8	3,0
EDUCACION	22	5	22,7	3,3	355.363	61.262	17,2	2,1
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	2	1	50,0	0,7	46.725	19.274	41,2	0,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	11	4	36,4	2,7	159.401	63.326	39,7	2,2
LINGUISTICA	12	7	58,3	3,9	139.971	50.887	36,4	1,4
HISTORIA	5	2	40,0	1,1	50.379	22.660	45,0	0,6
FILOSOFIA	9	5	55,6	2,8	81.365	39.093	48,0	1,1
SICOLOGIA	8	5	62,5	2,8	104.445	68.140	65,2	1,9
SUB-TOTAL	**150**	**47**	**31,3**	**31,3**	**2.074.627**	**599.033**	**28,9**	**20,8**
TOTALES	**439**	**150**	**34,2**	**100,0**	**8.994.845**	**2.879.885**	**32,0**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

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

Indice

Cuadro Nº 15

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina (1)

(Montos en miles $)

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
DISCIPLINA	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	10	6,7	446.975	5,5
FISICA Y ASTRONOMIA	11	7,3	566.027	7,0
QUIMICA	13	8,7	869.823	10,8
BIOLOGIA	16	10,7	1.197.752	14,9
CS. DE LA TIERRA	4	2,7	216.024	2,7
SUB-TOTAL	**54**	**36,0**	**3.296.601**	**40,9**
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	22	14,7	1.120.408	13,9
MEDICINA	12	8,0	966.195	12,0
AGRONOMIA	9	6,0	680.399	8,4
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	6	4,0	384.465	4,8
SUB-TOTAL	**49**	**32,7**	**3.151.467**	**39,9**
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	6	4,0	263.627	3,3
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	4	2,7	99.367	1,2
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	6	4,0	221.520	2,8
EDUCACION	5	3,3	156.692	1,9
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	1	0,7	64.928	0,8
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	4	2,7	123.175	1,5
LINGUISTICA	5	3,3	149.967	1,9
HISTORIA	5	3,3	140.184	1,7
FILOSOFIA	7	4,7	167.847	2,1
SICOLOGIA	4	2,7	219.430	2,7
SUB-TOTAL	**47**	**31,3**	**1.606.737**	**19,9**
TOTALES	**150**	**100,0**	**8.054.805**	**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 Nº 16

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(as) Investigadores(as) Responsables

	MUJERES				HOMBRES			
DISCIPLINAS	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	4	3	75,0	6,7	17	7	41,2	5,7
FISICA Y ASTRONOMIA	0	0	0,0	0,0	21	11	52,4	7,1
QUIMICA	10	2	20,0	4,4	21	11	52,4	7,1
BIOLOGIA	17	5	29,4	11,1	31	11	35,5	10,5
CS. DE LA TIERRA	1	1	100,0	2,2	13	4	30,8	4,4
SUB-TOTAL	**32**	**11**	**34,4**	**24,4**	**103**	**44**	**42,7**	**34,8**
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	12	6	50,0	13,3	62	16	25,8	20,9
MEDICINA	18	5	27,8	11,1	14	7	50,0	4,7
AGRONOMIA	11	4	36,4	8,9	21	5	23,8	7,1
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	5	2	40,0	4,4	11	3	27,3	3,7
SUB-TOTAL	**46**	**17**	**37,0**	**37,8**	**108**	**31**	**28,7**	**36,5**
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	5	3	60,0	6,7	8	3	37,5	2,7
CS. JURIDICAS,ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	7	2	28,6	4,4	11	2	18,2	3,7
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	7	0	0,0	0,0	20	6	30,0	6,8
EDUCACION	16	3	18,8	6,7	6	2	33,3	2,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	1	1	100,0	2,2	1	0	0,0	0,3
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	4	1	25,0	2,2	7	3	42,9	2,4
LINGUISTICA	8	2	25,0	4,4	11	3	27,3	3,7
HISTORIA	4	2	50,0	4,4	4	3	75,0	1,4
FILOSOFIA	5	2	40,0	4,4	10	5	50,0	3,4
SICOLOGIA	8	1	12,5	2,2	7	3	42,9	2,4
SUB-TOTAL	**65**	**17**	**26,2**	**37,8**	**85**	**30**	**35,3**	**28,7**
TOTALES	**143**	**45**	**31,5**	**100,0**	**296**	**105**	**35,5**	**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 Nº 17

Concurso de Iniciación en Investigación 2009
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
REGION	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic.**	**Asig.**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
I REGIÓN	3	0	0,0	0,0	166.762	0	0,0	0,0
II REGIÓN	16	4	25,0	2,7	680.164	152.518	22,4	1,9
III REGIÓN	5	0	0,0	0,0	177.762	0	0,0	0,0
IV REGIÓN	4	2	50,0	1,3	227.686	99.026	43,5	1,2
V REGIÓN	52	12	23,1	8,0	2.892.873	622.586	21,5	7,7
VII REGIÓN	13	2	15,4	1,3	701.803	51.206	7,3	0,6
VIII REGIÓN	47	15	31,9	10,0	2.703.889	934.024	34,5	11,6
IX REGIÓN	23	8	34,8	5,3	1.372.608	362.382	26,4	4,5
X REGIÓN	2	1	50,0	0,7	52.475	34.061	64,9	0,4
XII REGIÓN	6	2	33,3	1,3	370.458	116.381	31,4	1,4
XIV REGIÓN	34	10	29,4	6,7	1.770.274	675.362	38,2	8,4
XV REGIÓN	6	0	0,0	0,0	348.034	0	0,0	0,0
METROPOLITANA	228	94	41,2	62,7	12.651.066	5.007.259	39,6	62,2
TOTALES	**439**	**150**	**34,2**	**100,0**	**24.115.854**	**8.054.805**	**33,4**	**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.
(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 Nº 18

Concurso de Postdoctorado
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados (1). 1991-2010

Montos en Mill.$, Junio 2010

	Nùmero de Proyectos			
Año Concurso	**Concursados**	**Aprobados**	**% Aprob.**	**Total Recursos Asignados**
1991	21	8	38,1	184.575
1993	20	16	80,0	651.008
1994	19	13	68,4	506.547
1995	18	17	94,4	821.063
1996	11	8	72,7	377.940
1997	33	22	66,7	1.271.876
1998	41	23	56,1	1.302.011
1999	48	28	58,3	1.516.364
2000	57	27	47,4	1.474.001
2001	67	27	40,3	1.291.088
2002	49	20	40,8	1.057.322
2003	72	19	26,4	886.332
2004	83	21	25,3	638.946
2005	88	21	23,9	672.420
2006	117	54	46,2	1.375.889
2007	58	37	63,8	1.129.188
2008	110	74	67,3	2.475.283
2009	76	66	86,8	2.291.608
2010	140	80	57,1	3.596.622
TOTAL	**1.128**	**581**	**51,5**	**23.520.084**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

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

Indice

Cuadro Nº 19

Concurso Postdoctorado 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er. Año de Ejecución por Institución (1)
(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS				RECURSOS			
INSTITUCIÓN	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (2)**	**Apr./ Total (3)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (4)**	**Asig./ Total (5)**
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	35	23	65,7	28,2	694.310	454.910	65,5	29,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	26	16	61,5	20,0	489.658	308.348	63,0	19,5
UNIV. DE CONCEPCION	13	8	61,5	10,0	257.540	157.710	61,2	10,0
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	8	5	62,5	6,3	159.950	99.950	62,5	6,4
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	6	4	66,7	5,0	119.950	79.950	66,7	5,1
UNIV. DE TALCA	5	4	80,0	5,0	97.142	79.992	82,3	5,1
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	5	3	60,0	3,8	99.994	59.994	60,0	3,8
UNIV. ANDRES BELLO	4	3	75,0	3,8	76.967	58.810	76,4	3,7
UNIV. ADOLFO IBANEZ	4	2	50,0	2,5	76.135	37.035	48,6	2,4
UNIV. DE LOS ANDES	3	2	66,7	2,5	57.600	38.000	66,0	2,4
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	2	1	50,0	1,3	39.351	19.951	50,7	1,3
UNIV. DE ANTOFAGASTA	2	1	50,0	1,3	36.345	16.345	45,0	1,0
UNIV. DE LA FRONTERA	2	1	50,0	1,3	38.950	20.000	51,3	1,3
UNIV. DE TARAPACA	2	1	50,0	1,3	40.000	20.000	50,0	1,3
OTRAS UNIVERSIDADES	13	0	0,0	0,0	250.276	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	**130**	**74**	**56,9**	**92,3**	**2.534.168**	**1.450.995**	**57,3**	**92,3**
OTRAS INSTITUCIÓNES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	3	3	100,0	3,8	60.000	60.000	100,0	3,8
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS	1	1	100,0	1,3	20.000	20.000	100,0	1,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	4	1	25,0	1,3	80.000	20.000	25,0	1,3
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	1	100,0	1,3	20.000	20.000	100,0	1,3
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIÓNES	**4**	**4**	**100,0**	**6,1**	**66.364**	**66.364**	**100,0**	**6,1**
TOTALES	**140**	**80**	**57,1**	**100,0**	**2.734.168**	**1.570.995**	**57,5**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Estos proyectos duran 2 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 Nº 20

Concurso Postdoctorado 2010
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución(1)
(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
INSTITUCIONES	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	23	28,2	1.143.502	28,9
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	16	20,0	799.328	20,2
UNIV. DE CONCEPCION	8	10,0	353.025	8,9
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	5	6,3	238.900	6,0
UNIV. DE TALCA	4	5,0	219.138	5,5
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	4	5,0	179.900	4,5
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	3	3,8	159.898	4,0
UNIV. ANDRES BELLO	3	3,8	158.290	4,0
UNIV. DE LOS ANDES	2	2,5	98.000	2,5
UNIV. ADOLFO IBANEZ	2	2,5	94.925	2,4
UNIV. DE LA FRONTERA	1	1,3	59.750	1,5
UNIV. DE TARAPACA	1	1,3	60.000	1,5
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	1	1,3	39.916	1,0
UNIV. DE ANTOFAGASTA	1	1,3	35.090	0,9
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	**74**	**92,3**	**3.639.662**	**92,0**
OTRAS INSTITUCIONES				
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	3	3,8	160.000	4,0
CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS	1	1,3	60.000	1,5
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	1	1,3	60.000	1,5
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	1,3	40.000	1,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIÓNES	**6**	**7,7**	**320.000**	**8,0**
TOTALES	**80**	**100,0**	**3.959.662**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Estos proyectos duran 2 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 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina (1)

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				RECURSOS			
DISCIPLINAS	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (2)**	**Apr./ Total (3)**	**Solic. 1er. Año**	**Asig. 1er. Año**	**Asig./ Solic. (4)**	**Asig./ Total (5)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	14	10	71,4	12,5	273.067	197.951	72,5	12,6
FISICA Y ASTRONOMIA	24	12	50,0	15,0	475.457	237.800	50,0	15,1
QUIMICA	14	7	50,0	8,8	266.840	139.910	52,4	8,9
BIOLOGIA	40	21	52,5	26,3	789.445	414.229	52,5	26,4
CS. DE LA TIERRA	2	2	100,0	2,5	39.060	39.060	100,0	2,5
SUB-TOTAL	***94***	***52***	***55,3***	***65,0***	***1.843.869***	***1.028.950***	***55,8***	***65,5***
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	10	8	80,0	10,0	195.730	155.730	79,6	9,9
MEDICINA	5	5	100,0	6,3	98.000	98.000	100,0	6,2
AGRONOMIA	9	4	44,4	5,0	178.781	79.992	44,7	5,1
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	3	3	100,0	3,8	59.945	59.945	100,0	3,8
SUB-TOTAL	***27***	***20***	***74,1***	***25,0***	***532.456***	***393.667***	***73,9***	***25,1***
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	3	1	33,3	1,3	58.298	19.998	34,3	1,3
CS. JURIDICAS,EST.INTERN.,CIENCIA POLITICA	2	1	50,0	1,3	37.160	20.000	53,8	1,3
EDUCACION	1	0	0,0	0,0	18.000	0	0,0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	4	1	25,0	1,3	76.500	16.500	21,6	1,1
LINGUISTICA	4	2	50,0	2,5	76.005	40.000	52,6	2,5
HISTORIA	3	2	66,7	2,5	52.080	32.980	63,3	2,1
FILOSOFIA	1	1	100,0	1,3	20.000	18.900	94,5	1,2
SICOLOGIA	1	0	0,0	0,0	19.800	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	***19***	***8***	***42,1***	***10,0***	***357.843***	***148.378***	***41,5***	***9,4***
TOTALES	**140**	**80**	**57,1**	**100,0**	**2.734.168**	**1.570.995**	**57,5**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Estos proyectos duran 2 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 2010
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Disciplina (1)

(Montos en miles $)

	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
DISCIPLINAS	**Aprobados**	**Apr./Total (2)**	**Asignados**	**Asig./Total (3)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	10	12,5	453.846	11,5
FISICA Y ASTRONOMIA	12	15,0	635.630	16,1
QUIMICA	7	8,8	379.660	9,6
BIOLOGIA	21	26,3	1.088.758	27,5
CS. DE LA TIERRA	2	2,5	76.700	1,9
SUB-TOTAL	***52***	***65,0***	***2.634.594***	***66,5***
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	8	10,0	390.377	9,9
MEDICINA	5	6,3	258.000	6,5
AGRONOMIA	4	5,0	199.938	5,0
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	3	3,8	139.545	3,5
SUB-TOTAL	***20***	***25,0***	***987.860***	***24,9***
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	1	1,3	39.998	1,0
CS. JURIDICAS,EST.INTERN.,CIENCIA POLITICA	1	1,3	40.000	1,0
EDUCACION	0	0,0	0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	1	1,3	35.800	0,9
LINGUISTICA	2	2,5	100.000	2,5
HISTORIA	2	2,5	66.710	1,7
FILOSOFIA	1	1,3	54.700	1,4
SICOLOGIA	0	0,0	0	0,0
SUB-TOTAL	***8***	***10,0***	***337.208***	***8,5***
TOTALES	**80**	**100,0**	**3.959.662**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Estos proyectos duran 2 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 23

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

	MUJERES				HOMBRES			
DISCIPLINAS	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	3	0	0,0	0,0	11	10	90,9	19,6
FISICA Y ASTRONOMIA	3	3	100,0	10,3	21	9	42,9	17,6
QUIMICA	6	4	66,7	13,8	8	3	37,5	5,9
BIOLOGIA	20	10	50,0	34,5	20	11	55,0	21,6
CS. DE LA TIERRA	1	1	100,0	3,4	1	1	100,0	2,0
SUB-TOTAL	33	18	54,5	62,1	61	34	55,7	66,7
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	2	2	100,0	6,9	8	6	75,0	11,8
MEDICINA	3	3	100,0	10,3	2	2	100,0	3,9
AGRONOMIA	3	1	33,3	3,4	6	3	50,0	5,9
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	2	2	100,0	6,9	1	1	100,0	2,0
SUB-TOTAL	10	8	80,0	27,6	17	12	70,6	23,5
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	1	0	0,0	4,3	2	1	50,0	2,0
CS. JURIDICAS,EST.INTERN.,CIENCIA POLITICA	1	0	0,0	0,0	1	1	100,0	2,0
EDUCACION	1	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	3	1	33,3	3,4	1	0	0,0	0,0
LINGUISTICA	1	0	0,0	0,0	3	2	66,7	3,9
HISTORIA	2	2	100,0	6,9	1	0	0,0	0,0
FILOSOFIA	0	0	0,0	0,0	1	1	100,0	2,0
SICOLOGIA	1	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	10	3	30,0	10,3	9	5	55,6	9,8
TOTALES	**53**	**29**	54,7	100,0	**87**	**51**	58,6	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 Nº 24

Concurso Postdoctorado 2010
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
REGION	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic.**	**Asign.**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
II REGIÓN	4	2	50,0	2,5	174.406	75.006	43,0	1,9
IV REGIÓN	1	1	100,0	1,3	60.000	60.000	100,0	1,5
V REGIÓN	13	5	38,5	6,3	613.900	238.900	38,9	6,0
VII REGIÓN	5	4	80,0	5,0	272.578	219.138	80,4	5,5
VIII REGIÓN	15	8	53,3	10,0	684.127	353.025	51,6	8,9
IX REGIÓN	2	1	50,0	1,3	115.400	59.750	51,8	1,5
XIV REGIÓN	8	6	75,0	7,5	399.898	319.898	80,0	8,1
XV REGIÓN	2	1	50,0	1,3	120.000	60.000	50,0	1,5
METROPOLITANA	90	52	57,8	65,0	4.416.574	2.573.945	58,3	65,0
TOTALES	**140**	**80**	**57,1**	**100,0**	**6.856.883**	**3.959.662**	**57,7**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

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

Indice

Cuadro Nº 25

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Institución (1)
(Montos en miles $)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
INSTITUCIÓNES	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (2)**	**Apr./ Total (3)**	**Solic.**	**Asig.**	**Asig./ Solic. (4)**	**Asig./ Total (5)**
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	6	6	100,0	23,1	16.545	16.345	98,8	24,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	6	6	100,0	23,1	14.710	14.710	100,0	21,8
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3	3	100,0	11,5	8.200	8.200	100,0	12,1
UNIV. DE TALCA	2	2	100,0	7,7	5.700	5.700	100,0	8,4
UNIV. DE CONCEPCION	2	2	100,0	7,7	5.400	5.000	92,6	7,4
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	2	2	100,0	7,7	3.700	3.700	100,0	5,5
UNIV. DE TARAPACA	1	1	100,0	3,8	3.150	3.150	100,0	4,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	1	1	100,0	3,8	2.850	2.850	100,0	4,2
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	1	100,0	3,8	2.800	2.800	100,0	4,1
UNIV. DE LA SERENA	1	1	100,0	3,8	2.770	2.770	100,0	4,1
UNIV. ANDRES BELLO	1	1	100,0	3,8	2.700	2.400	88,9	3,5
TOTALES	**26**	**26**	**100,0**	**100,0**	**68.525**	**67.625**	**98,7**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS
(1) Estos proyectos tienen una duración de un año
(2) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a 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 con respecto a los recursos solicitados por institución
(5) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso

Indice.

Cuadro Nº 26

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
DISCIPLINAS	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic.**	**Asig.**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	10	10	100,0	38,5	25.455	25.055	98,4	37,0
FISICA Y ASTRONOMIA	3	3	100,0	11,5	8.850	8.850	100,0	13,1
QUIMICA	4	4	100,0	15,4	9.200	8.700	94,6	12,9
BIOLOGIA	4	4	100,0	15,4	10.720	10.720	100,0	15,9
CS. DE LA TIERRA	1	1	100,0	3,8	3.000	3.000	100,0	4,4
SUB-TOTAL	22	22	100,0	43,1	57225	56325	98,4	42,6
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	1	1	100,0	3,8	2.650	2.650	100,0	3,9
MEDICINA	2	2	100,0	7,7	5.500	5.500	100,0	8,1
SUB-TOTAL	3	3	100,0	5,9	8150	8150	100,0	6,2
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	1	1	100,0	2,0	3.150	3.150	100,0	2,4
SUB-TOTAL	1	1	100,0	2,0	3.150	3.150	100,0	2,4
TOTALES	**26**	**26**	100,0	100,0	**68.525**	**67.625**	98,7	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
(3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados con respecto a los recursos solicitados por disciplina
(4) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso

Indice

Cuadro Nº 27

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(as) Investigadores(as) Responsables

	MUJERES				HOMBRES			
DISCIPLINAS	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	1	1	100,0	14,3	9	9	100,0	47,4
FISICA Y ASTRONOMIA	1	1	100,0	14,3	2	2	100,0	10,5
QUIMICA	2	2	100,0	28,6	2	2	100,0	10,5
BIOLOGIA	0	0	0,0	0,0	4	4	100,0	21,1
CS. DE LA TIERRA	0	0	0,0	0,0	1	1	100,0	5,3
SUB-TOTAL	4	4	100,0	57,1	18	18	100,0	94,7
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	1	1	100,0	14,3	0	0	0,0	0,0
MEDICINA	2	2	100,0	28,6	0	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	**3**	3	100,0	42,9	**0**	**0**	**0,0**	0,0
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	0	0	0,0	0,0	1	1	100,0	5,3
SUB-TOTAL	**7**	**7**	**0,0**	**0,0**	**1**	**1**	**100,0**	**5,3**
TOTALES	**7**	**7**	**100,0**	**100,0**	**19**	**19**	**100,0**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por disciplina

(2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso

Indice

Cuadro Nº 28

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2010
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles $)

	PROYECTOS				TOTAL RECURSOS			
REGION	**Conc.**	**Apr.**	**Apr./ Conc. (1)**	**Apr./ Total (2)**	**Solic.**	**Asign.**	**Asig./ Solic. (3)**	**Asig./ Total (4)**
IV REGION	1	1	100,0	4,0	2.770	2.770	100,0	4,3
V REGION	4	4	100,0	16,0	11.050	11.050	100,0	17,1
VII REGION	2	2	100,0	8,0	5.700	5.700	100,0	8,8
VIII REGION	2	2	100,0	8,0	5.400	5.000	92,6	7,8
XV REGION	1	1	100,0	3,8	3.150	3.150	100,0	4,7
METROPOLITANA	16	16	100,0	64,0	40.455	39.955	98,8	62,0
TOTALES	**26**	**26**	**100,0**	**100,0**	**68.525**	**67.625**	**98,7**	**100,0**

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Apr./Conc.: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados por región
(2) Apr./Total: Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso
(3) Asig./Solic.: Porcentaje de recursos asignados con respecto 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 Nº 29

Programa FONDECYT
Cantidad de Equipos (Q) y Montos Asignados
Concursos 2000-2010

Montos en Millones de $ (MM$), Junio 2010

	Categorías de Montos Asignados													
	Menos MM$1,00		MM$1,00-4,99		M$5,00-9,99		M$10,00-14,99		M$15,00-19.99		Sobre MM$20,00		TOTALES	
Concurso	Q	Monto	Q	Monto	Q	Monto	Q	Monto	Q	Monto	Q	Monto	Q	Monto
	CONCURSO REGULAR													
2000	349	167,5	320	726,2	87	595,3	26	311,1	14	236,5	4	86,7	800	2.123,2
2001	267	135,7	285	659,7	89	611,3	25	301,4	8	139,7	6	133,5	680	1.981,4
2002	256	123,3	313	710,9	89	620,3	24	283,1	13	218,1	5	111,1	700	2.066,7
2003	320	151,1	305	686,6	77	503,7	34	394,0	12	206,3	6	134,7	754	2.076,5
2004	401	194,5	336	768,2	77	530,8	25	306,7	8	136,0	3	68,8	850	2.004,9
2005	299	150,6	271	625,8	50	358,0	18	218,5	12	215,2	1	20,3	651	1.588,5
2006	389	174,7	275	593,0	78	546,4	21	249,0	10	179,3	1	21,1	774	1.763,6
2007	327	169,9	335	772,9	110	738,1	25	304,0	10	172,9	8	211,8	815	2.369,6
2008	460	214,7	458	1.139,4	114	759,9	47	558,5	18	314,9	22	543,8	1.119	3.531,1
2009	490	218,8	457	1.009,3	115	788,7	36	442,6	32	539,3	11	279,7	1.141	3.278,4
2010	347	167,3	354	873,0	134	923,3	62	730,1	38	637,8	28	686,6	963	4.018,0
Sub-total	***3.905***	***1.868,0***	***3.709***	***8.564,9***	***1.020***	***6.976,0***	***343***	***4.099,0***	***175***	***2.996,0***	***95***	***2.298,0***	***9.247***	***26.801,9***
	CONCURSO DE INICIACION EN INVESTIGACION													
2006	144	62,9	110	253,1	17	111,7	9	102,3	1	15,1	0	0,0	281	545,1
2007	197	84,2	118	288,2	27	170,9	2	23,1	2	35,1	0	0,0	346	601,5
2008	335	142,4	233	539,9	38	248,7	19	232,8	8	130,8	2	48,8	635	1.343,4
2009	209	82,7	153	327,6	39	261,4	8	99,4	3	49,8	5	123,3	417	944,2
Sub-total	***885***	***372,2***	***614***	***1.408,8***	***121***	***792,7***	***38***	***457,6***	***14***	***230,9***	***7***	***172,1***	***1.679***	***3.434,3***
Total	**4.790**	**2.240,2**	**4.323**	**9.973,8**	**1.141**	**7.768,7**	**381**	**4.556,6**	**189**	**3.226,8**	**102**	**2.470,1**	**10.926**	**30.236,1**

FUENTE: Base de datos FONDECYT

Indice

Cuadro Nº 30

Programa FONDECYT
Montos Asignados a Adquisición de Equipos
Concursos 2000-2010
Montos en Millones de $ (MM$), Junio 2010

GRUPO DE ESTUDIO	Conc. Regular	%	Iniciación (1)	%	Total G.E.	%
CS. NATURALES Y EXACTAS						
MATEMATICAS	243.472	0,9	28.423	0,9	271.895	0,9
FISICA Y ASTRONOMIA	1.602.648	6,0	271.307	7,6	1.873.955	6,2
QUIMICA	3.294.813	12,3	541.965	15,8	3.836.778	12,8
BIOLOGIA	6.756.948	25,2	682.494	19,3	7.439.442	24,4
CS. DE LA TIERRA	909.614	3,4	116.774	3,4	1.026.388	3,4
SUBTOTAL	*12.807.495*	*47,8*	*1.640.963*	*46,9*	*14.448.458*	*47,7*
TECNOLOGIAS						
INGENIERIA	5.634.261	21,0	766.722	23,1	6.400.983	21,3
MEDICINA	4.901.928	18,3	288.640	8,4	5.190.568	16,9
AGRONOMIA	1.784.686	6,7	411.066	12,4	2.195.752	7,5
SALUD Y PROD. ANIMAL	835.333	3,1	154.580	3,8	989.913	3,2
SUBTOTAL	*13.156.208*	*49,1*	*1.621.008*	*47,6*	*14.777.216*	*48,9*
CS. SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES						
ARQ., URB., GEOGR. Y ARTES	157.269	0,6	22.885	1,2	180.154	0,7
CS. JURIDICAS	40.051	0,1	13.338	0,3	53.389	0,2
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	86.613	0,3	32.802	0,9	119.415	0,4
EDUCACION	64.917	0,2	12.437	0,4	77.354	0,3
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	179.918	0,7	21.062	0,5	200.980	0,6
SOCIOLOGIA, CS. DE LA INFORMACION	26.433	0,1	8.779	0,2	35.212	0,1
LINGUISTICA, LITERATURA	88.187	0,3	8.866	0,2	97.053	0,3
HISTORIA	52.499	0,2	9.803	0,3	62.302	0,2
FILOSOFIA	7.899	0,0	3.428	0,1	11.327	0,0
SICOLOGIA	134.393	0,5	38.879	1,4	173.272	0,6
SUBTOTAL	***838.179***	***3,1***	***172.279***	***5,5***	***1.010.458***	***3,5***
TOTAL	**26.801.882**	**100,0**	**3.434.250**	**100,0**	**30.236.132**	**100,0**

Notas:
1. Los montos asignados a proyectos de Iniciación en Investigación comprenden el período 2006-2009

Indice

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO REGULAR 2010

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable : ARENAS CARMONA, LUIS ERNESTO
Proyecto : 1100127 REPRESENTATION FIELDS FOR ORDERS WITH STANDARD GENERATORS OVER GLOBAL FUNCTION FIELDS AND COHOMOLOGY.
Disciplina : TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.575
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : AYALA BRAVO, VICTOR ALBERTO JOSE
Proyecto : 1100375 GEOMETRIC CONTROL SYSTEMS: TOPOLOGICAL EQUIVALENCE, CONTROLLABILITY, STABILITY AND OPTIMALITY
Disciplina : GEOMETRIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.064
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : BARRERA MARTINEZ, JAVIERA PAULINA
Proyecto : 1100618 ASYMPTOTIC CONVERGENCE OF STOCHASTIC PROCESSES AND ANALYSIS OF ALGORITHMS
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.143
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS

Inv. Responsable : BEHN VON SCHMIEDEN, ANTONIO FRANCISCO
Proyecto : 1100135 IDEMPOTENTS AND STRUCTURE THEOREMS FOR TRAIN ALGEBRAS
Disciplina : ALGEBRA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.181
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : COMINETTI COTTI-COMETTI, ROBERTO MARIO
Proyecto : 1100046 ADAPTIVE DYNAMICS AND EQUILIBRIUM IN NETWORK FLOW GAMES
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.062
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : CORTEZ MUNOZ, MARIA ISABEL
Proyecto : 1100318 ABOUT ORBIT AND STRONG ORBIT EQUIVALENCE CLASSES OF MINIMAL CANTOR SYSTEMS AND INVARIANT MEASURES OF TILING SYSTEMS.
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.829
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE MATEM. Y CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : DEPASSIER TERAN, MARIA CRISTINA
Proyecto : 1100679 STUDY OF NONLINEAR WAVES IN REACTION DIFFUSION EQUATIONS AND OTHER RELATED NONLINEAR PROBLEMS.
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.378
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : FERNANDEZ JAÑA, CLAUDIO ALONSO
Proyecto : 1100304 SPECTRAL THEORY AND RESONANCES FOR QUANTUM SYSTEMS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.518
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : FLORES BAZAN, FABIAN
Proyecto : 1100667 UNIFYING GENERAL VECTOR OPTIMIZATION PROBLEMS AND OPTIMALITY CONDITIONS
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.007
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : GUIRAUD, PIERRE
Proyecto : 1100764 DYNAMICS OF SYSTEMS OF INTERACTING UNITS: BEYOND THE WEAK COUPLING IN COUPLED MAPS AND IN NEURAL NETWORKS.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.881
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. DE ESTADISTICA

Inv. Responsable : HERNANDEZ HERNANDEZ, ERWIN CARLOS
Proyecto : 1100490 FINITE ELEMENT APPROXIMATION OF OPTIMAL CONTROL PROBLEMS OF SLENDER STRUCTURES.
Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.402
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : LIZAMA YANEZ, CARLOS ENRIQUE
Proyecto : 1100485 ANALYSIS OF CONTINUOUS, DISCRETE AND STOCHASTIC EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES.
Disciplina : ANALISIS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.291
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE MATEM. Y CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : LOPEZ MONTOYA, RUBEN LUIS
Proyecto : 1100919 STABILITY IN MATHEMATICAL PROGRAMMING VIA VARIATIONAL ANALYSIS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.669
Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable : MAHMOUDI, FETHI
Proyecto : 1100164 CONCENTRATION PHENOMENA FOR "GEOMETRIC" NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.541
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : MATAMALA VASQUEZ, MARTIN IGNACIO
Proyecto : 1100192 GREEDY ROUTING IN A DIRECTED GRAPH WITH THE AID OF A SPANNING DIRECTED SUBGRAPH.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.892
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : MONTERO, ALBERTO
Proyecto : 1100370 ON SOME ENERGY FUNCTIONALS THAT MODEL SUPERCONDUCTORS, SUPER-FLUIDS, AND OTHER RELATED PHENOMENA.
Disciplina : ANALISIS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.126
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : NAVAS FLORES, ANDRES IGNACIO
Proyecto : 1100536 PROBABILISTIC AND DYNAMICAL ASPECTS OF LEFT-ORDERABLE GROUPS
Disciplina : ALGEBRA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.121
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE MATEM. Y CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : O'RYAN LERMANDA, MANUEL PATRICIO
Proyecto : 1100525 ALGEBRAS AND HIGHER DEGREE FORMS
Disciplina : ALGEBRA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.763
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : OLIVOS HERREROS, ELENA
Proyecto : 1100469 TOPICS IN BANACH SPACES OVER KRULL VALUED FIELDS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.073
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE MATEMATICAS Y ESTADISTICAS

Inv. Responsable : QUINTANA QUINTANA, FERNANDO ANDRES
Proyecto : 1100010 BAYESIAN DEPENDENT RANDOM PARTITION MODELS: NEW DEVELOPMENTS, CLUSTERING ALGORITHMS AND APPLICATIONS.
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.846
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE ESTADISTICAS

Inv. Responsable : RAMIREZ CHUAQUI, ALEJANDRO FRANCISCO
Proyecto : 1100298 RANDOM WALKS, RANDOM MEDIA AND STOCHASTIC REACTION-DIFFUSION MODELS
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.431
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : RIVERA LETELIER, JUAN EDUARDO
Proyecto : 1100922 THERMODYNAMIC FORMALISM OF REAL AND COMPLEX ONE-DIMENSIONAL DYNAMICAL SYSTEMS
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.338
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : RODRIGUEZ MORENO, RUBI ELENA
Proyecto : 1100767 A GALOIS THEORETICAL APPROACH TO ABELIAN VARIETIES AND ITS APPLICATIONS
Disciplina : GEOMETRIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.274
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : ROJAS RODRIGUEZ, ANITA MARIA
Proyecto : 1100113 PRYM-TYURIN VARIETIES AND MODULI SPACES
Disciplina : GEOMETRIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.812
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : ROJO JERALDO, OSCAR LUIS
Proyecto : 1100072 GRAPH EIGENVALUES, ORDERING TREES AND GRAPH ENERGIES
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.460
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : RONCO, MARIA OFELIA
Proyecto : 1100380 DIFFERENTIAL HOPF ALGEBRAS AND OPERANDS
Disciplina : ALGEBRA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 7.110
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : SALINAS CARRASCO, LUIS ARMANDO
Proyecto : 1100805 COMPUTATIONAL METHODS AND FUNCTION THEORY 2010
Disciplina : ANALISIS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.317
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE INFORMATICA

Inv. Responsable : SANCHEZ CUBILLOS, JUSTINO GILBERTO
Proyecto : 1100559 ELLIPTIC EIGENVALUE PROBLEMS WITH NONLINEARITIES THAT VANISH IN POSITIVE VALUES
Disciplina : ANALISIS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 7.165
Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : SCHRAUDNER, MICHAEL HEINRICH
Proyecto : 1100719 SYMBOLIC DYNAMICS WITH A FOCUS ON MULTIDIMENSIONAL SUBSHIFTS II
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.174
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : URZUA LUZ, RICHARD NELSON
Proyecto : 1100832 MINIMAL AND COHOMOLOGY RIGID FREE Z^P-ACTIONS ON TORI
Disciplina : TOPOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.389
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/DIR. GENERAL INVESTIGACION Y POSTGRADO

Inv. Responsable : VASQUEZ EHRENFELD, CARLOS HUMBERTO
Proyecto : 1100547 ERGODIC PROPERTIES OF PARTIALLY HYPERBOLIC DIFFEOMORPHISMS.
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.344
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : VERA ANDREO, JORGE RAFAEL
Proyecto : 1100412 ON THE CONNECTIONS BETWEEN GEOMETRIC MEASURES OF CONVEX SETS, STABILITY AND COMPLEXITY FOR CONIC OPTIMIZATION.
Disciplina : MATEMATICAS DEL USO DE LOS RECURSOS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.792
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : ARIAS FEDERICI, RODRIGO ENRIQUE
Proyecto : 1100213 GEOMETRY AND DYNAMICS OF TRAVELING AND BOUND OSCILLATIONS IN FERROMAGNETIC AND DIELECTRIC WAVE-GUIDES
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.605
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : BAUER, FRANZ
Proyecto : 1101024 THE ROLE OF AGN FEEDBACK IN THE COEVAL GROWTH OF SUPERMASSIVE BLACK HOLES AND GALAXIES
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.477
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : BAÑADOS LIRA, MAXIMO
Proyecto : 1100282 DARK ENERGY, DARK MATTER AND GRAVITY
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.711
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA

Inv. Responsable : CASASSUS MONTERO, SIMON PABLO
Proyecto : 1100221 CENTIMETRE-WAVE CONTINUUM RADIATION FROM MOLECULAR CLOUDS
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.391
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ASTRONOMIA

Inv. Responsable : DEMARCO, RICARDO JAVIER
Proyecto : 1100540 THE STELLAR-MASS FORMATION HISTORY OF MASSIVE GALAXIES AT Z>1.
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.733
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ASTRONOMIA

Inv. Responsable : DIAZ GUTIERREZ, MARCO AURELIO
Proyecto : 1100837 PARTICLE PHYSICS OF MASS, MATTER, AND FORCES.
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.965
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : ESPINOSA ALDUNATE, OLIVIER ROLANDO
Proyecto : 1100348 ANALYTICAL, QUANTUM AND COSMOLOGICAL PROPERTIES OF OSCILLONS
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.654
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : KOVALENKO, SERGUEI
Proyecto : 1100582 PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL IN LOW-ENERGY RARE PROCESSES AND HIGH-ENERGY PARTICLE COLLISIONS
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.035
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : KULESHOV, SERGEY VASILIEVICH
Proyecto : 1100872 DEEPLY VIRTUAL COMPTON SCATTERING OFF NUCLEI.
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.227
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : LEVIN, EVGENY
Proyecto : 1100648 HIGH DENSITY QCD IN THE LHC ERA
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.929
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : LOPEZ MORALES, SEBASTIAN VICTOR CLAUDIO
Proyecto : 1100214 FRESH CLUES TO GALAXY FORMATION: HIGH-REDSHIFT BARYONS TOWARD QUASARS AND GAMMA-RAY BURSTS.
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.027
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ASTRONOMIA

Inv. Responsable : MAEDA, HIDEKI
Proyecto : 1100328 STRINGY BLACK HOLES AND THE UNIVERSE
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.461
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : MEJIA LOPEZ, JOSE FELIX
Proyecto : 1100365 PHYSICAL PROPERTIES IN CONFINED MAGNETIC NANOSYSTEMS
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.322
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : MELO HURTADO, FRANCISCO ESTEBAN
Proyecto : 1100603 SURFACE GROWTH OF CACO3 IN THE PRESENCE OF DERMATAN SULFATED MOLECULES: STUDY OF MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF {104} FACET BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 39.813
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : MENDEZ FERRADA, FERNANDO ANTONIO
Proyecto : 1100777 ASPECTS OF NON-COMMUTATIVE FIELDS: MAGNETIC DIPOLE - SPIN INTERACTION EFFECTS AND DSR - GRAVITY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.525
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : ORELLANA DINAMARCA, PEDRO ALEJANDRO
Proyecto : 1100560 ELECTRONIC TRANSPORT IN NANO-DEVICES
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 22.011
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : ORSZAG POSA, MIGUEL ANTONIO
Proyecto : 1100039 PROTECTION AND DISCRIMINATION OF QUANTUM STATES
Disciplina : OPTICA CUANTICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.530
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : PACHECO DOLL, MONICA
Proyecto : 1100672 OPTICAL AND TRANSPORT PROPERTIES OF NANOSCALE MATERIALS
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 25.674
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : PEREZ, DARIO GABRIEL
Proyecto : 1100753 WAVEFRONT COHERENCE DEGRADATION INDUCED BY NON-KOLMOGOROV TURBULENCE: MULTIFRACTAL ANALYSIS AND MODELS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA FISICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 36.899
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. DE FISICA

Inv. Responsable : RETAMAL ABARZUA, JUAN CARLOS
Proyecto : 1100700 QUANTUM OPTICS AND ELEMENTARY QUANTUM SYSTEMS FOR QUANTUM INFORMATION AND COMPUTATION
Disciplina : OPTICA CUANTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.040
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/VICERRECTORIA INVESTIGACION Y DESARROLLO

Inv. Responsable : RICA MERY, SERGIO ANDRES
Proyecto : 1100289 PHENOMENOLOGICAL STUDIES OF SUPERSOLIDITY IN HELIUM FOUR AND BOSE-EINSTEIN CONDENSATES
Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.777
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS

Inv. Responsable : RICHTLER, THOMAS
Proyecto : 1100620 MODIFIED NEWTONIAN GRAVITY IN EARLY-TYPE GALAXIES - RISE OR FALL?
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.723
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ASTRONOMIA

Inv. Responsable : SCHMIDT ANDRADE, IVAN EUGENIO
Proyecto : 1100287 PHENOMENOLOGICAL STUDIES IN PARTICLE PHYSICS
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.616
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DIR. GENERAL DE INVEST. Y POSTGRADO

Inv. Responsable : SCHREIBER KELLNER, MATTHIAS RUDOLF
Proyecto : 1100782 UNDERSTANDING CLOSE COMPACT BINARY STAR EVOLUTION WITH POST COMMON ENVELOPE BINARIES FROM THE SDSS
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.770
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. DE FISICA Y METEOROLOGIA

Inv. Responsable : SOTO BERTRAN, RODRIGO ANTONIO
Proyecto : 1100100 FLUCTUATIONS IN NON-PERTURBATIVE OUT OF EQUILIBRIUM PARTICULATE SYSTEMS
Disciplina : MECANICA ESTADISTICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.263
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : VALDES LEYTON, JORGE EDUARDO
Proyecto : 1100759 ION BEAM INTERACTION AT LOW ENERGIES WITH GRAPHITE
Disciplina : FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 39.866
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : VARGAS CANTIN, PATRICIO FERNANDO
Proyecto : 1100508 NANO AND MOLECULAR MAGNETISM
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.738
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : VOGEL MATAMALA, EUGENIO EMILIO
Proyecto : 1100156 INTERACTIONS AMONG MAGNETIC NANOCYLINDERS AND TOPICS IS STATISTICAL PHYSICS
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.964
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE CIENCIAS FISICAS

Inv. Responsable : VOLKMANN, ULRICH GEORG
Proyecto : 1100882 MULTIDISCIPLINARY STUDIES OF ORGANIC CHAIN MOLECULES AND BIOLOGICAL MEMBRANES ONTO SOLID SURFACES FOR APPLICATIONS IN NANOTECHNOLOGY
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.050
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : WYNDHAM HODDER, EDMUND SYDENHAM
Proyecto : 1100065 THE ULTRA LOW INDUCTANCE NITROGEN CAPILLARY DISCHARGE AS A WATER WINDOW SOFT X-RAY SOURCE
Disciplina : FISICA DE PLASMAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.283
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : ZANELLI IGLESIAS, JORGE ANTONIO
Proyecto : 1100755 QUANTUM MECHANICS OF GEOMETRIC SYSTEMS
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.397
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

QUIMICA

Inv. Responsable : AIZMAN ROSENBLUM, ARIE JOSE
Proyecto : 1100644 ORGANIC REACTIONS IN IONIC LIQUIDS: A THEORETICAL APPROACH
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 29.113
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : ASTUDILLO SAAVEDRA, LUIS ARMANDO
Proyecto : 1100481 SYNTHESIS OF DERIVATIVES QUINOLINE-ISOXAZOLE AS INHIBITORS POTENTIALS OF MICROORGANISMS PHYTOPATHOGENIC
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 33.863
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable : CABELLO GUZMAN, GERARDO ANDRES
Proyecto : 1100045 SOLID-PHASE PHOTOCHEMICAL PREPARATION OF GA2O3 NANOSTRUCTURED THIN FILMS CO-DOPED WITH LANTHANIDES AND TRANSITION IONS AND ITS EVALUATION AS LUMINESCENT MATERIALS.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 34.660
Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. BASICAS

Inv. Responsable : CAMPODONICO GALDAMES, PAOLA ROSSANA
Proyecto : 1100492 KINETICS AND MECHANISTIC STUDY ON AROMATIC NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION REACTIONS IN IONIC LIQUIDS AND MOLECULAR SOLVENT: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.160
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : CAROLI REZENDE, MARCOS
Proyecto : 1100022 NOVEL SOLVATO- AND HALOCHROMIC BETAINES: SYNTHESIS, EVALUATION AND DEVELOPMENT OF THEORETICAL MODELS.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 27.198
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE CS. QUIMICAS

Inv. Responsable : CHAMORRO JIMENEZ, EDUARDO ENRIQUE
Proyecto : 1100277 CHEMICAL REACTIVITY WITHIN THE SPIN-POLARIZED DENSITY FUNCTIONAL THEORY: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 35.362
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : DE LA FUENTE URRUTIA, JULIO RAMON
Proyecto : 1100121 SPECTROSCOPIC AND KINETIC STUDY OF RADICALS GENERATED BY ELECTRON TRANSFER FROM SELECTED AMINO-ACIDS AND AMINES TO QUINOXALIN-2-ONE DRUG SCAFFOLD.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 27.996
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : DEL VALLE DE LA CORTINA, MARIA ANGELICA
Proyecto : 1100055 ELECTROSYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYMERIC DEPOSITS WITH OPTIMIZED MORPHOLOGY
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 36.364
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE QUIMICA INORGANICA

Inv. Responsable : DELGADO RAMIREZ, EDUARDO JOSE
Proyecto : 1100064 THEORETICAL STUDY ON THE BIOSYNTHETIC PATHWAY CATALYZED BY AHAS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.725
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : DELPORTE VERGARA, CARLA LUZ
Proyecto : 1100750 CHARACTERIZATION OF UGNI MOLINAE (MURTILLA) TRITERPENOIDS AND THEIR POTENTIAL HYPOGLYCEMIC, ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT EFFECTS
Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 5.914
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA

Inv. Responsable : ESCALONA BURGOS, NESTOR GUILLERMO
Proyecto : 1100512 STUDY OF THE HYDRODEOXYGENATION OF GUAIACOL ON CLASSICAL HYDROTREATMENT CATALYSTS PROMOTED BY PHOSPHORUS AND OVER NEW RES2/SUPPORTS CATALYSTS.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.756
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : GUERRERO NUNEZ, JUAN DEL CARMEN
Proyecto : 1101029 SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF MONO AND POLYMETALLIC CU (I) COMPLEXES.
Disciplina : QUIMICA INORGANICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.221
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE QUIMICA DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable : GUTIERREZ OLIVA, MARIA PAULINA
Proyecto : 1100881 CAN GLYCINE BE FORMED IN THE INTERSTELLAR MEDIUM?
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.220
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE QUIMICA-FISICA

Inv. Responsable : GUZMAN QUIMBAYO, FANNY
Proyecto : 1100556 STRUCTURE AND FUNCTION RELATIONSHIP OF SHORT CATIONIC PEPTIDES WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.132
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION

Inv. Responsable : ISAACS CASANOVA, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto : 1100203 ELECTRO AND PHOTOELECTRO-CATALYTIC SYNTHESIS OF UREA AND URETHANES FROM CARBON DIOXIDE AND NITRITE OR AMINES, ON TETRARUTHENATED POPHYRINS-MODIFIED ELECTRODES IN WATER AND IONIC LIQUIDS: AN APROACH TO THE GREEN ELECTROCHEMISTRY CONCEPT
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 40.005
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : ITURRIAGA VASQUEZ, PATRICIO ERNESTO
Proyecto : 1100542 DESIGN, SYNTHESIS AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION OF DUAL NICOTINIC AGONIST AND MOA-B INHIBITORS ACTIVITY FOR REGULATION OF DOPAMINE LEVEL IN THE BRAIN.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.906
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : JAQUE OLMEDO, PABLO CESAR
Proyecto : 1100291 ELECTROCHEMISTRY: COMPUTATIONAL AND CONCEPTUAL DFT
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 31.048
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : LOPEZ ALARCON, CAMILO IGNACIO
Proyecto : 1100659 EXTENDING THE USE OF PYROGALLOL RED AS PROBE IN METHODOLOGIES AIMED TO ESTIMATE THE SCAVENGING ACTIVITY OF BEVERAGES AND FOODS TOWARDS NITRITE, HYPOCHLOROUS ACID, CHLORAMINES AND PEROXYL RADICALS.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.521
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE FARMACIA

Inv. Responsable : MACLEOD-CAREY CASTRO, DESMOND ANDRES
Proyecto : 1100283 CLUSTERS FOR TECHNOLOGICAL APPLICATIONS EMPLOYING STRATEGICAL CHILEAN MINERALS: RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON MOLECULAR, LUMINISCENT, NON LINEAR OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.967
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STG/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : MENDIZABAL EMALDIA, FERNANDO JAVIER
Proyecto : 1100162 THEORETICAL AB INITIO STUDY IN INTERACTIONS BETWEEN M3 CLUSTERS (M = PT, AU, HG) AND INORGANIC FRAGMENTS AND MOLECULES.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 30.453
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : MOLINARI RAGGIO, AURORA ANGELINA
Proyecto : 1100316 NEW POTENTIAL CYTOTOXIC-ANTINEOPLASTIC PYRAZOLYL AND ISOXAZOLYL DERIVATIVES OF 2-ACETYL-1,4-BENZOQUINONE: DESIGN, SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND IN VITRO EVALUATION
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 25.224
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : PARRA MATUS DE LA PARRA, MARIA LUCRECIA
Proyecto : 1100140 COLUMNAR LIQUID CRYSTALS FROM DISC-LIKE AND POLYCATENAR MESOGENS INCORPORATING 1,3,4-THIADIAZOLE HETEROCYCLE: SYNTHESIS AND MESOMORPHIC BEHAVIOR
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.305
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable : PAVEZ GUERRERO, PAULINA ISABEL
Proyecto : 1100640 KINETICS AND MECHANISM OF PHOSPHORYL TRANSFER
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 31.152
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE QUIMICA-FISICA

Inv. Responsable : PEREIRA ULLOA, EDUARDO DOMINGO
Proyecto : 1100775 DEVELOPMENT OF POLYMERIC MATERIALS AS SORBENT FOR TARGET ORGANIC MOLECULES WITH INTEREST IN FORENSIC AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.478
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE QUIMICA ANALITICA E INORGANICA

Inv. Responsable : PEREZ LOPEZ, PATRICIA DEL CARMEN
Proyecto : 1100278 TOWARDS THEORETICAL ELECTROPHILICITY AND NUCLEOPHILICITY REFERENCE SCALES WITHIN THE CONTEXT OF DENSITY FUNCTIONAL THEORY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 35.069
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : PESSOA MAHANA, CARLOS DAVID
Proyecto : 1100493 SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS STUDIES OF NOVEL CB1 RECEPTOR LIGANDS.
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.322
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE FARMACIA

Inv. Responsable : REYES NUÑEZ, PATRICIO ALBERTO
Proyecto : 1100259 SELECTIVE HYDROGENATION OF NITRO COMPOUNDS ON AU SUPPORTED CATALYSTS
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 33.124
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : RICHTER DUK, PABLO ROBERTO
Proyecto : 1100085 DEVELOPMENT OF NEW ANALYTICAL METHODOLOGIES BASED ON SORBENT EXTRACTION OF ORGANIC POLLUTANTS INTO ROTATING DISK DEVICES CONTAINING AN ACTIVE SURFACE PHASE. APPLICATION IN QUANTITATIVE EXTRACTION AND IN BIOACCESSIBILITY STUDIES
Disciplina : QUIMICA ANALITICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.784
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

Inv. Responsable : RODRIGUEZ GUTIERREZ, JAIME PATRICIO
Proyecto : 1100898 LIGNOCELLULOSIC BIOREFINING USING FENTON-ORGANOSOLV PROCESSING
Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.218
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. DE SILVICULTURA

Inv. Responsable : ROJAS GUERRERO, RENE SEGUNDO
Proyecto : 1100286 DESIGN, SYNTHESIS AND EXOCYCLIC ACTIVATION OF EARLY AND LATE TRANSITION METALS COMPLEXES FOR USE IN OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSIS.
Disciplina : QUIMICA INORGANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 25.349
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA

Inv. Responsable : SAITZ BARRIA, CLAUDIO ANTONIO
Proyecto : 1100906 SYNTHESIS OF CALIX[4]ARENES CONTAINING THIOUREA MOIETY AS BUILDING BLOCKS/MOLECULAR SCAFFOLDS. DESIGN OF NOVEL SELECTIVE ANION RECEPTORS AND SENSORS.
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.982
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : TAGLE DOMINGUEZ, LUIS HERNAN
Proyecto : 1100015 SILICON-CONTAINING HIGH-PERFOMANCE POLYCONDENSATION POLYMERS. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND THERMAL STUDIES
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.165
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable : TORAL PONCE, MARIA INES
Proyecto : 1100103 DEVELOPMENT OF ANALYTICAL METHODS FOR DETERMINATION OF DRUGS USED IN AQUACULTURE AND HUMAN HEALTH. APPLICATIONS.
Disciplina : QUIMICA ANALITICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.018
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : URETA ZANARTU, MARIA SOLEDAD
Proyecto : 1100476 DESIGN AND PREPARATION OF ELECTRODES WITH CATALYTIC ACTIVITY FOR OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS FROM WATER.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.843
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : URZUA ACEVEDO, MARCELA DEL PILAR
Proyecto : 1100240 POLYELECTROLYTES MODIFIED WITH BIOMOLECULES. ADSORPTION ONTO SOLID SURFACES.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 34.543
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : VALDERRAMA GUERRERO, JAIME ADOLFO
Proyecto : 1100376 PHENSTATIN ANALOGUES AND DONOR-ACCEPTOR NAPHTHOQUINONES: SYNTHESIS VIA SOLAR-CHEMICAL PHOTO-FRIEDEL-CRAFT REACTION AND ANTITUMOR EVALUATION
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.940
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable : ZAGAL MOYA, JOSE HERACLITO
Proyecto : 1100773 HYBRID MOLECULAR ELECTRODE MATERIALS CONTAINING METALLOMACROCYCLICS, CARBON NANOTUBES AND SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS FOR ELECTROCATALYSIS AND ELECTROANALYSIS
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.915
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE QUIMICA DE LOS MATERIALES/DEPTO. DE CINETICA Y FOTOQUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : AGUAYO HERNANDEZ, LUIS GERARDO
Proyecto : 1100502 NOVEL EFFECTS OF B-AMYLOID PEPTIDE ON THE NEURONAL MEMBRANE THAT MAY EXPLAIN ITS NEUROTOXICITY
Disciplina : FARMACOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.481
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE FISIOLOGIA

Inv. Responsable : ARCE JOHNSON, JORGE PATRICIO
Proyecto : 1100709 EFFECTS OF GRAPEVINE VIRAL INFECTIONS IN THE BERRY SUGAR-MEDIATED REGULATION OF FLAVONOID BIOSYNTHESIS THROUGH MYB TRANSCRIPTION FACTORS
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.928
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : BACIGALUPO VICUÑA, JUAN DOMINGO
Proyecto : 1100682 IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A CA2 -ACTIVATED CL- CHANNEL OF RAT OLFACTORY CILIA.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.292
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOL. CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : BARRERA ROJAS, NELSON PATRICIO
Proyecto : 1100515 ROLE OF DETERGENT MICELLES ON THE STOICHIOMETRY OF INTACT MEMBRANE PROTEINS IN THE GAS PHASE
Disciplina : BIOFISICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.950
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE CS. FISIOLOGICAS/LAB. REPROD Y DESARROLLO

Inv. Responsable : BARROS OLMEDO, LUIS FELIPE
Proyecto : 1100936 SHORT-TERM REGULATION OF ASTROCYTIC GLYCOLYSIS
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.928
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : BONO MERINO, MARIA ROSA
Proyecto : 1100557 ROLE OF DENDRITIC CELLS IN THE DEVELOPMENT OF LUPUS
Disciplina : INMUNOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.455
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : BURGOS HITSCHFELD, PATRICIA VERONICA
Proyecto : 1100027 ROLE OF THE MULTIVESICULAR BODY/LYSOSOMAL PATHWAY AND ESCRT MACHINERY IN THE TURNOVER OF THE AMYLOID PRECURSOR PROTEIN; IMPLICATIONS FOR AMYLOID-BETA GENERATION AND ALZHEIMER'S DISEASE.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.484
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. DE FISIOLOGIA

Inv. Responsable : BUSTAMANTE ARAYA, RAMIRO OSCIEL
Proyecto : 1100076 MICROEVOLUTION OF INVASIVE SPECIES IN MARGINAL HABITATS: LOCAL ADAPTATION AND NICHE EVOLUTION IN THE EXOTIC PLANT ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.783
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. ECOLOGICAS

Inv. Responsable : CAMPUSANO ASTORGA, JORGE MAURICIO
Proyecto : 1100965 THE INTERACTION OF BIOGENIC AMINES AND CHOLINERGIC SYSTEMS IN MUSHROOM BODY KENYON CELLS GENERATE CELLULAR EVENTS IMPLICATED IN OLFACTORY LEARNING IN THE FLY DROSOPHILA MELANOGASTER
Disciplina : BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.420
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. FARMACOLOGIA-BIOQUIMICA

Inv. Responsable : CASTRO CIFUENTES, LEONARDO ROMAN
Proyecto : 1100534 SOUTHWARD EXPANSION OF THE ENGRAULIS RINGENS SPAWNING HABITAT: EARLY LIFE HISTORY ADAPTATIONS TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS OF THE FJORDS REGION.
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.581
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. DE OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : CHAPARRO TORRES, OSCAR ROBERTO
Proyecto : 1100335 DELAYED IMPACT OF ISOLATION DURING BROODING ON HATCHING AND EARLY JUVENILE FITNESS IN CREPIPATELLA DILATATA: MONITORING LATENT EFFECTS IN A DIRECT DEVELOPING ESTUARINE GASTROPOD
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.654
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : CIFUENTES GUZMAN, VICTOR HUGO
Proyecto : 1100324 MOLECULAR GENETIC STUDY OF THE REGULATION OF THE CAROTENOGENESIS GENE EXPRESSION OF XANTHOPHYLLOMYCES DENDRORHOUS.
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 36.852
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. ECOLOGICAS

Inv. Responsable : CONTRERAS OSORIO, LUCIA INES
Proyecto : 1100092 TYPE SIX SECRETION SYSTEMS IN SALMONELLA ENTERICA: ROLE IN PATHOGENICITY AND HOST SPECIFICITY OF SEROTYPES TYPHIMURIUM, DUBLIN, GALLINARUM AND ENTERITIDIS.
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 39.449
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/LAB. MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : COUVE CORREA, ANDRES OSCAR
Proyecto : 1100137 INTRACELLULAR DYNAMICS OF NEURONAL GABA-B RECEPTORS
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.807
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FISIOLOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable : DE FERRARI VALENTINI, GIANCARLO
Proyecto : 1100942 IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF FUNCTIONAL COMMON GENETIC VARIANTS AFFECTING WNT SIGNALING BY INTEGRATIVE MOLECULAR GENOMICS
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.732
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/CTRO. DE INVEST. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : DELGADO ARRIAGADA, RICARDO ALFONSO
Proyecto : 1100730 STUDY OF THE LIGHT-TRANSDUCCION, LIGHT-ADAPTATION AND RESPONSE DEACTIVATION MECHANISMS OF DROSOPHILA PHOTORECEPTORS BY MEANS OF SINGLE-CHANNEL RECORDINGS FROM THE PHOTOSENSITIVE MEMBRANE
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.109
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOL. CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : DEMERGASSO SEMENZATO, CECILIA SUSANA
Proyecto : 1100795 MICROBIAL TRANSFORMATIONS OF ARSENIC IN SALINE ENVIRONMENTS IN NORTHERN CHILE
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.602
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : ELORZA GODOY, ALVARO ANDRES
Proyecto : 1100995 ROLE OF MITOCHONDRIAL DYNAMICS DURING DIFFERENTIATION, EXPANSION AND MATURATION OF RED BLOOD CELLS
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.517
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : EYZAGUIRRE PHILIPPI, JAIME JULIO
Proyecto : 1100084 THE SECRETOME OF PENICILLIUM PURPUROGENUM CONTAINS A LARGE SET OF XYLANOLYTIC AND PECTINOLYTIC ENZYMES. IDENTIFICATION, EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF THESE PROTEINS SHOULD PROVIDE VALUABLE INFORMATION ON THESE IMPORTANT BIODEGRADATION
Disciplina : BIOQUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.135
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : FERNANDEZ BERGIA, MIRIAM
Proyecto : 1100592 MARINE CONSERVATION IN CENTRAL CHILE: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.980
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/ESTACION COSTERA INVESTIGACIONES MARINAS

Inv. Responsable : FIGUEROA FOESSEL, XAVIER HORACIO
Proyecto : 1100850 COORDINATION OF MICROVASCULAR FUNCTION BY LONG DISTANCE ENDOTHELIAL CELL SIGNALING BASED ON CONNEXIN-MEDIATED COMMUNICATION AND VOLTAGE-DEPENDENT VASODILATOR MECHANISMS
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 43.760
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE CS. FISIOLOGICAS/UNIDAD DE REGULACION NEURO.

Inv. Responsable : GALLARDO NARCISI, MILTON HERMES
Proyecto : 1100711 STRUCTURAL GENOMICS AND SEX DETERMINATION ASSOCIATED TO WHOLE GENOME DUPLICATION IN OCTODONTID RODENTS.
Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.625
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable : GARCIA ROBLES, MARIA DE LOS ANGELES
Proyecto : 1100705 ROLE OF HYPOTHALAMIC GLIAL CELLS IN BRAIN GLUCOSE SENSING.
Disciplina : BIOQUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.508
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR

Inv. Responsable : GIANOLI MOLLA, ERNESTO MARIO
Proyecto : 1100585 DO CLIMBING PLANTS EXHIBIT GREATER POPULATION DIFFERENTIATION THAN TREES OR SHRUBS?: TESTING THE KEY INNOVATION HYPOTHESIS REGARDING THE CLIMBING HABITAT AT AN ECOLOGICAL TIME SCALE IN THE SOUTHERN TEMPERATE RAINFOREST
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.775
Institución : UNIV. DE LA SERENA/DIR. DE INVESTIGACION

Inv. Responsable : GLAVIC MAURER, ALVARO ALBERTO
Proyecto : 1100366 FUNCTION OF THE DROSOPHILA PRPK AND P115 IN THE MAINTENANCE OF THE ENDOMEBRANE SYSTEM AND ITS ROLE IN ORGAN SIZE AND CELL GROWTH CONTROL THROUGH THE REGULATION OF TOR KINASE.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.096
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : GODOY HERRERA, RAUL LUIS
Proyecto : 1100110 THE BEHAVIOR IN THE WILD OF LARVAE AND FEMALES OF COSMOPOLITAN DROSOPHILA MELANOGASTER AND ENDEMIC DROSOPHILA PAVANI IN THE WILD.
Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.403
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA

Inv. Responsable : GONZALEZ DE LA ROSA, LUIS ALFONSO
Proyecto : 1100747 NOVEL ENDOCYTIC CONTROL OF EGFR FUNCTION THROUGH PHOSPHATIDIC ACID/PKA SIGNALING
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.760
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE REUMATOLOGIA

Inv. Responsable : GONZALEZ FRITZ, CARLOS BERNARDO
Proyecto : 1100871 VASOPRESSIN V1 RECEPTOR SIGNALING MECHANISMS AND THEIR MODULATION BY GLUCOSE
Disciplina : BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.358
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. DE FISIOLOGIA

Inv. Responsable : GUIÑEZ DIAZ, RICARDO EMILIO
Proyecto : 1101007 ¨HOW IT HAS BEEN EVOLVING THE ECOLOGICALLY DOMINANT INTERTIDAL MUSSEL PERUMYTILUS PURPURATUS AT THE COASTS OF SOUTH AMERICA?
Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.519
Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS

Inv. Responsable : GUTIERREZ GALLEGOS, SORAYA ELISA
Proyecto : 1100670 ROLE OF HISTONE ACETYLATION IN FORMATION OF LEUKEMIA CAUSING (8;21) TRANSLOCATION
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.762
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULA

Inv. Responsable : GUTIERREZ ILABACA, RODRIGO ANTONIO
Proyecto : 1100698 TEMPORAL AND SPATIAL NITROGEN REGULATORY NETWORKS IN ARABIDOPSIS THALIANA
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.694
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : HENRIQUEZ HOHMANN, JUAN PABLO
Proyecto : 1100326 THE IN VIVO ROLE OF WNT-FRIZZLED SIGNALING DURING NEUROMUSCULAR JUNCTION DEVELOPMENT.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.859
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR

Inv. Responsable : HETZ FLORES, CLAUDIO ANDRES
Proyecto : 1100176 DEFINING THE CONTRIBUTION OF THE DISULFIDE ISOMERASE ERP57 TO THE PATHOGENESIS OF PRION-RELATED DISORDERS.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.814
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. DE CIENCIAS BASICAS

Inv. Responsable : HIDALGO TAPIA, MARIA CECILIA
Proyecto : 1100052 PARTICIPATION OF CALCIUM- AND REDOX-INDUCED RYANODINE RECEPTOR-MEDIATED CALCIUM RELEASE IN SUSTAINED HIPPOCAMPAL LTP
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.610
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

Inv. Responsable : HOLUIGUE BARROS, MARIA LORETO
Proyecto : 1100656 MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN THE ACTIVATION OF THE GENETIC ANTIOXIDANT RESPONSE, AN ESSENTIAL COMPONENT OF THE DEFENSE RESPONSE TO BIOTIC AND ABIOTIC STRESS IN ARABIDOPSIS
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.765
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : JORDANA DE BUEN, XAVIER SERGIO
Proyecto : 1100601 ANALYSIS OF MITOCHONDRIAL FUNCTION IN PLANTS USING MUTANTS IN RESPIRATORY COMPLEX II (SUCCINATE DEHYDROGENASE)
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.893
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : LABRA RODRIGUEZ, FABIO ABEL
Proyecto : 1100729 EFFECTS OF THERMAL ENVIRONMENT AND ACTIVITY ON THE FRACTAL PROPERTIES OF METABOLIC RATE IN MUS MUSCULUS
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 28.018
Institución : UNIV. SANTO TOMAS/DEPTO. DE CS. BASICAS

Inv. Responsable : LAGOS MONACO, ROSALBA LUCIA
Proyecto : 1100141 INTRA- AND EXTRACELLULAR REGULATION OF MICROCIN E492 ACTIVITY THROUGH ITS MECHANISM OF SYNTHESIS
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.923
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : LARRAIN CORREA, JUAN AGUSTIN
Proyecto : 1100471 FUNCTION OF SYNDECAN-4 AND BETA1 INTEGRIN IN WNT SIGNALING AND EARLY VERTEBRATE DEVELOPMENT
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 56.781
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. BIOLOGIA DEL DESARROLLO.

Inv. Responsable : LATORRE HIDALGO, CLAUDIO
Proyecto : 1100916 ASSESSING THE BIOLOGICAL, HYDROLOGICAL AND CULTURAL IMPACT OF THE MEDIEVAL CLIMATE ANOMALY (500-1350 AD) IN NORTHERN AND CENTRAL CHILE
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 40.525
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/CENTRO DE EST. AVAN. EN ECOLOGIA Y BIOD.

Inv. Responsable : MADRID MONTECINOS, RODOLFO LEONARDO
Proyecto : 1100983 MOLECULAR AND CELLULAR BASES OF NEUROPATHIC PAIN: ROLE OF IKD IN COLD-INDUCED ALLODYNIA FOLLOWING INJURY IN PRIMARY SENSORY NEURONS
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.126
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/VICERRECTORIA INVESTIGACION Y DESARROLLO

Inv. Responsable : MARDONES COFRE, GONZALO ANTONIO
Proyecto : 1100896 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF A NEW CARGO-BINDING SITE ON MU-SUBUNITS OF ADAPTOR PROTEIN COMPLEXES; IMPLICATIONS FOR PROTEIN TRAFFICKING AND CELL PHYSIOLOGY.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.790
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. DE FISIOLOGIA

Inv. Responsable : MARTINEZ FERNANDEZ, CLAUDIO ANDRES
Proyecto : 1100509 GENETIC AND MOLECULAR IMPROVEMENT OF YEASTS FOR WINE MAKING
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.036
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS

Inv. Responsable : MARTINEZ POBLETE, MIGUEL ANTONIO
Proyecto : 1100462 STRESS IN BACTERIA FROM PATAGONIAN LAKES: RESISTANT OR RESILIENT RESPONSES?
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 27.560
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : MORENO MEIER, CARLOS ALFONSO
Proyecto : 1100931 COUPLING OF PHYSICAL AND BIOLOGICAL PROCESSES THAT SUSTAIN DEEP POPULATIONS OF LOXECHINUS ALBUS OVER BATHYUMETRIC FEATURES IN NORTHWEST PATAGONIAN INLAND SEA
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.892
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : NUALART SANTANDER, FRANCISCO JAVIER
Proyecto : 1100396 CELLULAR BIOLOGY OF VITAMIN C TRANSPORTERS IN NORMAL AND CANCER STEM CELLS OF THE BRAIN
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.555
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR

Inv. Responsable : NUÑEZ GONZALEZ, MARCO TULIO
Proyecto : 1100599 ON THE CONTRIBUTION OF IRON TRANSPORTERS DMT1, ZIP14 AND FERROPORTIN TO THE PATHOLOGICAL PROGRESSION IN AN ANIMAL MODEL OF ALZHEIMER S DISEASE
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.411
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : OCAMPO GARCES, ADRIAN PEDRO
Proyecto : 1100245 CHRONOBIOLOGY OF TONIC AND PHASIC REM SLEEP IN THE RAT.
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 34.390
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FISIOLOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable : OJEDA ROSSI, FEDERICO PATRICIO
Proyecto : 1100424 EARLY LIFE HISTORY TRAITS OF YOUNG-OF-THE-YEAR INTERTIDAL FISHES OF CENTRAL CHILE, AS REVEALED BY OTOLITH MICROSTRUCTURE ANALYSIS
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 43.876
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/CENTRO DE EST. AVAN. EN ECOLOGIA Y BIOD.

Inv. Responsable : OÑATE CONTRERAS, ANGEL ALEJANDRO
Proyecto : 1100032 CHARACTERIZATION OF THE GENOMIC ISLE 3 (GI3) OF BRUCELLA ABORTUS STRAINS AND ITS POSSIBLE ROLE IN THE SURVIVAL AND INTRACELLULAR MULTIPLICATION, WITH PERSPECTIVES TO THE IDENTIFICATION OF POSSIBLE PROTECTING IMMUNOGENS
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.892
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : PALMA VASQUEZ, RAMON EDUARDO
Proyecto : 1100558 VERTEBRATES ON CHILEAN MOUNTAINTOPS: HOW THE GLACIAL CYCLES OF THE PLEISTOCENE SHAPED THE GENETIC AND BIOGEOGRAPHIC STRUCTURE OF POPULATIONS
Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.799
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE ECOLOGIA

Inv. Responsable : PAUCHARD CORTES, ANIBAL
Proyecto : 1100792 PINUS CONTORTA DOUGLAS EX LOUDEN AS A MODEL SPECIES FOR PINE INVASIONS IN SOUTHERN SOUTH AMERICA: PATTERNS, MECHANISMS AND IMPACTS.
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.041
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. DE MANEJO BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE

Inv. Responsable : PENNA VARELA, MARIO CLAUDIO
Proyecto : 1100292 PROPAGATION AND ALTERATIONS OF ANURAN SOUND COMMUNICATION SIGNALS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA BIOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.623
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : QUATRINI NYQVIST, RAQUEL CLARA
Proyecto : 1100887 VIRUS POPULATION DYNAMICS AND ACQUIRED VIRUS RESISTANCE IN BIOLEACHING MICROBIAL COMMUNITIES
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 39.383
Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA

Inv. Responsable : ROSEMBLATT SILBER, MARIO CESAR
Proyecto : 1100448 REPROGRAMMING OF REGULATORY T CELLS IN GUT IMMUNITY
Disciplina : INMUNOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.825
Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA

Inv. Responsable : SAN MARTIN ARAYA, RODY ENRIQUE
Proyecto : 1100484 ROLE OF ADENOSINE RECEPTORS ON PROGRESSION OF PROTEINURIA AND FIBROSIS IN THE DIABETIC KIDNEY DISEASE.
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 57.548
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE BIOQUIMICA

Inv. Responsable : SANCHEZ VASQUEZ, FABIOLA ALEJANDRA
Proyecto : 1100569 ENOS-DERIVED NO SIGNALING MECHANISMS IN THE REGULATION OF ENDOTHELIAL PARACELLULAR PERMEABILITY
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.970
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. DE INMUNOLOGIA

Inv. Responsable : SAPAG MUÑOZ DE LA PEÑA, AMALIA JULIA
Proyecto : 1100209 RNA APTAMERS WITH ANTIVENOM POTENTIAL
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.644
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA

Inv. Responsable : SEPULVEDA VALENZUELA, FRANCISCO LEANDRO
Proyecto : 1100859 MOLECULAR MECHANISM OF REGULATION OF KCNQ1/KCNE3 POTASSIUM CHANNEL BY 17BETA-OESTRADIOL
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.695
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : THIEL, MARTIN
Proyecto : 1100749 THE ECOLOGY OF FLOATING MACROALGAE: PERSISTENCE OF KELP RAFTS AT THE SEA SURFACE UNDER NATURAL CONDITIONS
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 57.132
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO

Inv. Responsable : TISCHLER DWORSCHAK, NICOLE
Proyecto : 1100756 CHARACTERIZATION AND INHIBITION OF THE Gc MULTISTEP FUSION MECHANISM USED BY HANTAVIRUSES TO INFECTED TARGET CELLS
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.353
Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA

Inv. Responsable : TORREALBA LOPEZ, FERNANDO
Proyecto : 1100465 REPRESENTATION OF BODILY STATES AND EMOTIONS IN THE INSULAR CORTEX.
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 47.120
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/CENTRO DE ESTUDIOS DE ADICCION (CEDA-UC)

Inv. Responsable : VAN ZUNDERT MATHIJSSEN, BRIGITTE ADRIANA JOHANNA
Proyecto : 1101012 REACTIVATION OF DENDRITIC ARBOR DEVELOPMENT AND PLASTICITY IN DEVELOPING AND ADULT BRAIN: ROLE OF NMDA RECEPTORS, CAMKII AND PSD95.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.405
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/CTRO. DE INVEST. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : VELIZ BAEZA, DAVID ENRIQUE
Proyecto : 1100341 CONTEMPORARY EVOLUTION INDUCED BY DAMS: EFFECTS ON MIGRATION AND HABITAT QUALITY
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.344
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. ECOLOGICAS

Inv. Responsable : VILLANUEVA ARANCIBIA, RODRIGO ALEJANDRO
Proyecto : 1100200 IN VITRO ASSEMBLY OF A FUNCTIONAL HCV REPLICATION COMPLEX, AND THE ROLE OF THE PHOSPHORYLATION OF THE VIRAL RNA POLYMERASE DURING THE INFECTIVE CYCLE.
Disciplina : VIROLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.454
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. VIROLOGIA

Inv. Responsable : WIETERS BUCHANAN, EVIE ANN
Proyecto : 1100920 EVALUATING ECOLOGICAL RESISTANCE AND RESILIENCE TO EXTREME CLIMATE EVENTS: COMPARING CRITICAL BIOENGINEER SPECIES IN TROPICAL EASTER ISLAND AND TEMPERATE CENTRAL CHILE
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.572
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE ECOLOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : AIKEN, CHRISTOPHER MICHAEL
Proyecto : 1100646 TOWARDS OPTIMAL MARINE RESERVE DESIGN FOR CENTRAL CHILE: INVESTIGATING THE ROLE OF THE COASTAL OCEAN CIRCULATION IN THE CONNECTIVITY OF MARINE POPULATIONS
Disciplina : OCEANOGRAFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 43.903
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/ESTACION COSTERA INVESTIGACIONES MARINAS

Inv. Responsable : BATAILLE BOLLWEG, KLAUS DIETER
Proyecto : 1100990 NON-LINEAR WAVES IN SEISMOLOGY
Disciplina : GEOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.453
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE CS. DE LA TIERRA

Inv. Responsable : CAILLOL, PHILIPPE LOUIS
Proyecto : 1100428 WAVE BREAKING IN RAPIDLY ROTATING AND MOIST VORTICES
Disciplina : GEOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.062
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : CAMPOS MUÑOZ, JAIME ARTURO
Proyecto : 1100429 THE TOCOPILLA EARTHQUAKE (M=7.7) OF NOVEMBER 14, 2007: A MULTIDISCIPLINARY STUDY.
Disciplina : GEOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.599
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOFISICA

Inv. Responsable : CEMBRANO PERASSO, JOSE MIGUEL
Proyecto : 1100464 NATURE AND SIGNIFICANCE OF FAULT INITIATION AND PROPAGATION AT STRIKE-SLIP FAULT TIPS: A CASE STUDY FROM THE ATACAMA FAULT SYSTEM, CENTRAL ANDES
Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.797
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA

Inv. Responsable : FERNANDEZ IBANEZ, CAMILA DEL PILAR
Proyecto : 1100358 LIGHT INHIBITION OF NITRIFICATION IN THE EUPHOTIC ZONE: TESTING A LONG LASTING PARADIGM IN A COASTAL UPWELLING ECOSYSTEM
Disciplina : OCEANOGRAFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 47.418
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE INVEST. OCEANOG. PACIF. SUR-ORIENTAL

Inv. Responsable : PINO QUIVIRA, MARIO ALBERTO
Proyecto : 1100555 THE LATE PLEISTOCENE-EARLY HOLOCENE SITE OF PILAUCO (SOUTH-CENTRAL CHILE): PALEOENVIRONMENT AND TAPHONOMY.
Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 47.832
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : REICH MORALES, MARTIN HERBERT
Proyecto : 1100014 ORIGIN AND AGE OF IODINE IN SUPERGENE ZONES OF COPPER DEPOSITS AND IN THE NITRATE ORE FIELDS OF THE ATACAMA DESERT, CHILE
Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 43.485
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOLOGIA

Inv. Responsable : SCHILLING DANYAU, MANUEL ENRIQUE
Proyecto : 1100724 LITHOSPHERIC MANTLE OF THE DESEADO MASSIF: SEARCHING AN ANCIENT CONTINENTAL BLOCK
Disciplina : GEOQUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.308
Institución : SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA

Inv. Responsable : SELLANES LOPEZ, ROGELIO JAVIER
Proyecto : 1100166 DEEPWATER REDUCING SYSTEMS OFF CHILE: BIOLOGY AND TROPHIC INTERACTIONS AT THREE ENVIRONMENTALLY CONTRASTING CONDITIONS
Disciplina : OCEANOGRAFIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 35.407
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/FAC. DE CS. DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. DE BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : TASSARA ODDO, ANDRES HUMBERTO
Proyecto : 1101034 CONVERGENCE PARTITIONING AT THE SOUTHERN ANDES (CONPARSA): NUMERICAL MODELING OF CRUSTAL DEFORMATION
Disciplina : GEOFISICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.118
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE CS. DE LA TIERRA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : ACOSTA, KARINA
Proyecto : 1100568 IMPROVED ROBUST FILTERING METHODS FOR SINGULAR SYSTEMS WITH DETERMINISTIC AND STOCHASTIC UNCERTAINTIES
Disciplina : INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.605
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : BASUALTO FLORES, CARLOS ALFONSO
Proyecto : 1100201 DESIGN OF A PROCESS TO SEPARATE AND TO CONCENTRATE THE RARE EARTH METAL IONS LANTHANUM, CERIUM, NEODYMIUM, AND PRASEODYMIUM, FROM A LEACHING SOLUTION OF BASTNAESITE BY MEANS OF EMULSIFIED LIQUID MEMBRANES
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 29.416
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE CS. ALIMENTOS Y TECNOL. QUIMICA/LAB. OPERACIONES UNITARIAS

Inv. Responsable : BECERRA YOMA, NESTOR JORGE
Proyecto : 1100195 ROBUST SPEECH PATTERN RECOGNITION ON TELEPHONE AND EDUCATION APPLICATIONS
Disciplina : INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.993
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : BOUCHON AGUIRRE, PEDRO
Proyecto : 1100851 STRUCTURING GLUTEN AND STARCH MATRIXES TO UNDERSTAND THE RELATIONSHIP BETWEEN OIL ABSORPTION AND PRODUCT MICROSTRUCTURE DURING ATMOSPHERIC AND VACUUM FRYING.
Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.531
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable : CALDENTEY MORALES, RENE ANTONIO
Proyecto : 1100712 ROBUST REVENUE MANAGEMENT
Disciplina : INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 10.587
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable : CORTES CARRILLO, CRISTIAN EDUARDO
Proyecto : 1100239 ADVANCED MODELLING AND OPTIMIZATION OF DYNAMIC TRANSPORT SYSTEMS
Disciplina : INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.998
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. CIVIL

Inv. Responsable : CORTES ESTAY, PATRICIO MARCELO
Proyecto : 1101011 PREDICTIVE CONTROL OF POWER CONVERTERS FOR RENEWABLE ENERGY CONVERSION SYSTEMS AND APPLICATIONS
Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 33.665
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRONICA

Inv. Responsable : DIXON ROJAS, JUAN WALTERIO
Proyecto : 1100175 DESIGN AND IMPLEMENTATION OF TWO ELECTRIC CARS, USING STATE-OF-THE ART-TECHNOLOGIES: ULTRACAPACITORS AND LI-ION BATTERIES FOR A PURE ELECTRIC VEHICLE AND AN EFFICIENT CONTROL SYSTEM FOR A SERIES HYBRID PLUG-IN PROTOTYPE
Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 33.951
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable : FUENTES, ANDRES
Proyecto : 1100913 SOOT PRODUCTION IN A LAMINAR DIFFUSION FLAME: APPLICATION FOR NON-CONVENTIONAL FUELS
Disciplina : INGENIERIA MECANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.030
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE INDUSTRIAS

Inv. Responsable : GARCIA LOVERA, RAFAEL ALFREDO
Proyecto : 1100884 STUDIES OF STORAGE AND CONTROL RELEASED TECHNOLOGIES OF CARBON DIOXIDE AND ITS CATALYTIC TRANSFORMATION BY METHANE REFORMING ON TO ACTIVATED CARBONS BASED MATERIALS.
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 47.191
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : GOLES CHACC, ERIC ANTONIO
Proyecto : 1100003 MATHEMATICAL MODELING OF GENETIC INTERACTIONS BY AUTOMATA NETWORKS
Disciplina : INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.881
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ

Inv. Responsable : GUZMAN CUEVAS, AMADOR MIGUEL
Proyecto : 1100238 ELECTROKINETIC FLOW MIXING AND ELECTRIC DOUBLE LAYER (EDL) CHARACTERISTICS AND PROPERTIES IN MICROCHANNELS
Disciplina : INGENIERIA MECANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.308
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. MECANICA

Inv. Responsable : HANSEN, KNUD HENRIK
Proyecto : 1100440 APPLICATION OF LOW-VOLTAGE ELECTROCHEMICAL PROCESSES IN THE TREATMENT OF COPPER SMELTER WASTEWATER AND SLAG LEACHATES
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.541
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable : ILLANES FRONTAURA, ANDRES
Proyecto : 1100050 SYNTHESIS OF LACTOSE DERIVED PREBIOTICS WITH B-GALACTOSIDASES
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.096
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : IRARRAZAVAL MENA, PABLO
Proyecto : 1100529 IMPROVEMENT OF MR FAT IMAGING TECHNIQUES
Disciplina : INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.369
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : JIMENEZ CONCEPCION, ROMEL MARIO
Proyecto : 1101005 DRY REFORMING OF METHANE, AS ALTERNATIVE FOR BIOGAS UPGRADING, USINGRH-BASED CATALYSTS SUPPORTED ON GRAFTED ALUMINA WITH ZIRCONIA, CERIA OR MAGNESIA.
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.404
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/DIR. DE INVESTIGACION

Inv. Responsable : LEYTON FLORES, FELIPE ORLANDO
Proyecto : 1100551 ESTIMATION OF FUNDAMENTAL FREQUENCY FOR SEISMIC MICROZONATION USING MICROTREMORS AT VALPARAISO, TALCA, CHILLAN, AND CONCEPCION
Disciplina : INGENIERIA GEOTECNICA Y AFINES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.481
Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE CS. DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : LEZANA ILLESCA, PABLO ANDRES
Proyecto : 1100697 FINITE CONTROL SET MODEL PREDICTIVE CONTROL: IMPROVEMENTS FOR HIGH POWER DRIVES
Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 29.512
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRICIDAD

Inv. Responsable : LOPEZ JENSSEN, MARTA LORENA
Proyecto : 1100875 STRUCTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL AND MAGNETIC CHARACTERIZATION OF NOVELCOPPER-INTERMETALLIC (SMCO5 ; NB3SN) NANOSTRUCTURED COMPOSITE ALLOYS PERFORMED BY MECHANICAL MILLING FOR ELECTROMAGNETIC FUNCTIONALAPPLICATIONS
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.806
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. DE MATERIALES

Inv. Responsable : LUND PLANTAT, FERNANDO
Proyecto : 1100198 ULTRASONIC PROBING OF DISLOCATIONS IN MATERIALS.
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.956
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : MAHN OSSES, ANDREA VERONICA
Proyecto : 1100437 STUDY AND OPTIMIZATION OF A PROCESS TO OBTAIN DEHYDRATED SE-ENRICHED BROCCOLI WITH IMPROVED ANTICARCINOGENIC AND ANTIOXIDANT PROPERTIES.
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.457
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : MARIANOV KLUGE, VLADIMIR
Proyecto : 1100296 EXTENSIONS OF COVERING LOCATION MODELS, QUALITY OF SERVICE AND USER CHOICE
Disciplina : INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.173
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : MCPHEE TORRES, JAMES PETER
Proyecto : 1100235 SEASONAL STREAMFLOW FORECASTING IN SEMI-ARID, MIDLATITUDE ANDEAN ECOSYSTEMS IN CENTRAL CHILE: INTEGRATING FIELD OBSERVATIONS, REMOTELY SENSED DATA AND HYDROMETEOROLOGICAL MODELING
Disciplina : INGENIERIA HIDRAULICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.319
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. CIVIL

Inv. Responsable : MERY QUIROZ, DOMINGO ARTURO
Proyecto : 1100830 A GENERAL METHODOLOGY FOR ROBUST AUTOMATED X-RAY TESTING OF COMPLEX STRUCTURES BASED ON ADAPTIVE MULTIPLE VIEW PLANNING
Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 39.685
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : NUSSBAUM VOEHL, MIGUEL
Proyecto : 1100309 CLASSROOM PARTICIPATORY LEARNING WITH INTERPERSONAL COMPUTERS
Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.444
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : ORTUZAR SALAS, JUAN DE DIOS
Proyecto : 1100483 ADVANCES IN URBAN PLANNING MODELS: ISSUES IN LAND USE AND TRAVEL DEPARTURE TIME
Disciplina : INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 26.497
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. DE TRANSPORTES

Inv. Responsable : PAEZ COLLIO, MARITZA ANGELICA
Proyecto : 1100537 NANOPARTICLES MODIFIED INORGANIC-ORGANIC HYBRID POLYMERS FOR CORROSION PROTECTION OF ALUMINIUM ALLOYS
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.131
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE QUIMICA DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable : PASTEN GONZALEZ, PABLO ARTURO
Proyecto : 1100943 PARTICLE-DRIVEN TRANSPORT OF ARSENIC IN AQUATIC SYSTEMS: PROBING THE INTERACTION BETWEEN THE CHEMICAL REACTIVITY OF MIXED SOLID PHASES AND HYDRODYNAMIC CONDITIONS USING X-RAY SPECTROSCOPY, MATHEMATICAL MODELING, AND MICROSCOPY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 57.905
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL

Inv. Responsable : PEREZ CORREA, JOSE RICARDO
Proyecto : 1100357 DISTILLING SAFER AND AROMATICALLY ENHANCED SPIRITS
Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.761
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable : PONTT OLIVARES, JORGE ANTONIO
Proyecto : 1100988 ELECTROMAGNETIC STRESSES IN RING MOTORS FED BY HIGH-POWER CYCLOCONVERTER USED BY GEARLESS GRINDING MILLS
Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.643
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRONICA

Inv. Responsable : QUIJADA ABARCA, JUAN RAUL
Proyecto : 1100058 POLYMER NANOCOMPOSITES BASED ON SOL-GEL SYNTHESIZED NANOPARTICLES FOR ENHANCED BARRIER PROPERTIES
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.436
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : RAMALINGA VISWANATHAN, MANGALARAJA
Proyecto : 1100349 DESIGN, DEVELOPMENT AND PERFORMANCE ANALYSIS OF LOW TEMPERATURE OPERATING PLANAR GD-CEO2 SOFC CELLS: AN ECONOMICAL NEXT GENERATION ENERGY SOURCE
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 37.590
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. DE MATERIALES

Inv. Responsable : RANNOU FUENTES, FERNANDO RODRIGO
Proyecto : 1100511 DESIGN AND DEVELOPMENT OF A FULLY PARALLEL COMPUTATIONAL MODEL FOR GATE SIMULATIONS
Disciplina : INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.795
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE INFORMATICA

Inv. Responsable : RIZZI CAMPANELA, LUIS IGNACIO
Proyecto : 1100631 ROAD TRANSPORT AND SECOND-BEST POLICIES: THE INTERPLAY BETWEEN ROAD CHARGES, GASOLINE TAXES AND PUBLIC TRANSPORT SUBSIDIES
Disciplina : INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.083
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. DE TRANSPORTES

Inv. Responsable : RODRIGUEZ PEREZ, JOSE RAMON
Proyecto : 1100404 HIGH PERFORMANCE CONTROL OF ELECTRICAL MACHINES
Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.411
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRONICA

Inv. Responsable : ROMERO FIGUEROA, JULIO RODRIGO
Proyecto : 1100305 SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF ORGANIC COMPOUNDS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING GELLED IONIC LIQUID MEMBRANES
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.883
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : SALGADO BROCAL, MARIO EDGARDO
Proyecto : 1100692 ACHIEVABLE PERFORMANCE BOUNDS AND SYNTHESIS METHODS IN THE CONTROL OF NON-SQUARE MULTIVARIABLE SYSTEMS
Disciplina : INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.371
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRONICA

Inv. Responsable : SBARBARO HOFER, DANIEL GERONIMO
Proyecto : 1100272 NONLINEAR STATE ESTIMATORS FOR TOMOGRAPHY APPLICATIONS: MONITORING A SEDIMENTATION PROCESS
Disciplina : INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.576
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : SEGURA GOMEZ, HUGO LUIS
Proyecto : 1100938 STRATEGICALLY GUIDED MOLECULAR SIMULATIONS OF REALISTIC FORCE FIELDS. AN APPROACH BASED ON THE GLOBAL PHASE DIAGRAM OF ACCURATE EQUATIONS OF STATE.
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 27.018
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : SHENE DE VIDTS, CAROLINA MARIA
Proyecto : 1100320 IN VITRO STUDY OF THE EFFECTS OF SPECIFIC NUTRIENT FRACTIONS FROM UNPROCESSED PLANT PROTEIN SOURCES ON FISH LIPID DIGESTION
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 30.574
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : TABOADA MENESES, MARIA ELISA
Proyecto : 1100685 SOLID-LIQUID EQUILIBRIUM IN AQUEOUS SYSTEMS OF METALLIC AND NON-METALLIC MINERAL USING SEA WATER. THERMODYNAMIC AND SEPARATION PROCESS
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 35.192
Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : TEJOS NUÑEZ, CRISTIAN ANDRES
Proyecto : 1100864 EVALUATION AND IMPROVEMENT OF THE GEOMETRIC ACCURACY OF RAPID PROTOTYPING
Disciplina : INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 28.311
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : TOLEDO RAMIREZ, PEDRO GONZALO
Proyecto : 1101023 PORE-SCALE MODELLING OF FLOW IN DEFORMABLE POROUS MEDIA. APLICATION TO IODINE LEACHING OF A CYLINDRICAL CORE PLUG
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.316
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : TORRES INOSTROZA, SERGIO NEFTALI
Proyecto : 1100522 MODEL-BASED REAL-TIME NONUNIFORMITY CORRECTION METHOD FOR STARING INFRARED FOCAL-PLANE-ARRAY IMAGING SENSORS
Disciplina : INGENIERIA ELECTRONICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.193
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : VALENZUELA LATORRE, MANUEL ANIBAL
Proyecto : 1100486 ESTIMATION AND EXPERT SYSTEM FOR THE DETECTION OF CONDENSATE ACCUMULATION IN DRYER CYLINDERS OF PAPER MACHINES
Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.679
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : VALENZUELA LOZANO, FERNANDO RAFAEL
Proyecto : 1100151 INTEGRATED APPLICATION OF NANO-COMPOUNDS AND MICROENCAPSULATED-EXTRACTANTS FOR THE CONTINUOUS REMOVAL OF ANIONS AND HEAVY METALS FROM MINING AND INDUSTRIAL WASTEWATERS.
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 27.018
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE CS. ALIMENTOS Y TECNOL. QUIMICA/LAB. OPERACIONES UNITARIAS

Inv. Responsable : WEINTRAUB POHORILLE, ANDRES FELIX
Proyecto : 1100265 STOCHASTIC MODELS IN NATURAL RESOURCES
Disciplina : INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.466
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable : WILSON SOTO, LORENA EVELYN
Proyecto : 1100323 REACTIVATION OF CHEMICALLY AND THERMALLY INACTIVATED ENZYME CATALYSTS
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.027
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : YIANATOS BERNARDINO, JUAN
Proyecto : 1100854 MODELLING OF FLOTATION CIRCUITS FOR PLANT OPERATIONAL ANALYSIS
Disciplina : INGENIERIA METALURGICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.956
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable : ZAROR ZAROR, CLAUDIO ALFREDO
Proyecto : 1100738 WATER AND CHEMICALS RECOVERY FROM SEGREGATED KRAFT CELLULOSE BLEACHING EFFLUENTS USING MEMBRANE SEPARATION AND ADVANCED ELECTROOXIDATION PROCESSES
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.897
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : ZUMELZU DELGADO, ERNESTO SEGUNDO
Proyecto : 1100386 MULTI-SCALE STUDIES ON DEGRADATION RESISTANCE IMPROVEMENT IN METAL-POLYMER MATERIALS
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 32.932
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. DE MATERIALES Y PROC. TERMOMECANICOS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : ABARCA VILLASECA, KATIA GABRIELA
Proyecto : 1100809 HUMAN EXPOSURE TO CANINE TICK AND FLEA-BORNE PATHOGENS IN DIFFERENT ECOREGIONS OF CHILE AND ITS PRESENCE IN RESERVOIRS AND VECTORS
Disciplina : G3 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.407
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE PEDIATRIA

Inv. Responsable : AGUILLON GUTIERREZ, JUAN CARLOS
Proyecto : 1100102 APPLYING THE KNOWLEDGE ON MURINE TOLEROGENIC DENDRITIC CELLS TO THE DEVELOPMENT OF TOLEROGENIC MONOCYTE-DERIVED DENDRITIC CELLS FROM RHEUMATOID ARTHRITIS (RA) PATIENTS AIMED AT PROVIDING A THERAPEUTIC STRATEGY FOR RA TREATMENT
Disciplina : G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDADES AUTOINMUNES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 54.905
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA

Inv. Responsable : ALVAREZ LOBOS, MANUEL MARCELO
Proyecto : 1100971 EVALUATION OF SALMONELLA ENTERICA CAPACITY TO PROMOTE INFLAMMATORY BOWEL DISEASE IN SUSCEPTIBLE HOST
Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.698
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE GASTROENTEROLOGIA

Inv. Responsable : AMIGO CARTAGENA, HUGO FRANCISCO
Proyecto : 1100414 THE AMPLIFICATION OF THE EFFECT OF FETAL IMPAIRMENT ON CARDIOVASCULAR RISKS IN A FOLLOW UP OF YOUNG ADULTS: THE LIMACHE COHORT.
Disciplina : G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.747
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/CENTRO DE NUTRICION HUMANA

Inv. Responsable : BEHN THIELE, CLAUS
Proyecto : 1100161 OXIDATIVE STRESS AND BLUE LIGHT INVOLVEMENT IN HYPOXIA-RELATED BIOLOGICAL CLOCK CHANGES. IMPLICATIONS FOR HUMAN WORK AT HIGH ALTITUDE
Disciplina : G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENERAL
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 54.411
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : BONANSCO HERRERA, CHRISTIAN
Proyecto : 1100385 CONTRIBUTION OF GLUTAMATE RELEASED BY ASTROCYTES TO HIPPOCAMPAL EPILEPTOGENESIS
Disciplina : G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.167
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE FISIOLOGIA

Inv. Responsable : CASTELLON VERA, ENRIQUE ALEJANDRO
Proyecto : 1100183 STUDY ON THE PRESENCE AND CHARACTERISTICS OF CANCER STEM CELLS IN HUMAN PROSTATE CANCER. ISOLATION, CHARACTERIZATION AND IN VITRO RECOVERY OF SENSITIVITY TO HORMONE AND CHEMOTHERAPY.
Disciplina : G1 ONCOLOGIA, QUIMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.749
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : CODNER DUJOVNE, ETHEL
Proyecto : 1100123 ESTROGENS AND TYPE 1 DIABETES MELLITUS
Disciplina : G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.939
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. DE INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL

Inv. Responsable : CORBALAN HERREROS, RAMON LUIS
Proyecto : 1100801 ROLE OF ENDOTHELIAL DAMAGE AND PLATELET ACTIVATION IN THE DEVELOPMENT OF POST-OPERATIVE ATRIAL FIBRILLATION, MICROVASCULAR BRAIN INJURY AND MINIMAL COGNITIVE IMPAIRMENT AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING
Disciplina : G2 CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.840
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Inv. Responsable : DAGNINO SUBIABRE, ALEXIES ALBERTO
Proyecto : 1100413 EFFECTS OF ANTIDEPRESSANT AND ENRICHED ENVIRONMENT TREATMENTS ON THE STRESS-INDUCED IMPAIRMENT IN THE RAT AUDITORY SYSTEM
Disciplina : G1 MEDICINA PSICOSOMATICA (INCL. PSIQUIATRIA Y PSICOLOGIA, CLINICA DIFERENCIAL)
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.992
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO

Inv. Responsable : DIAZ ARAYA, GUILLERMO ANTONIO
Proyecto : 1100443 KININ AND BETA2-ADRENERGIC RECEPTORS IN CARDIAC MYOFIBROBLASTS AND THEIR RELATIONSHIPS WITH CARDIAC FIBROSIS
Disciplina : G1 CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 42.581
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA

Inv. Responsable : ESCUDERO OROZCO, CARLOS ALONSO
Proyecto : 1100684 ROLE OF THE ADENOSINE/VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR/NITRIC OXIDE SIGNALING CASCADE IN THE PLACENTAL ANGIOGENESIS REGULATION DURING SEVERE AND MILD PRE-ECLAMPSIA.
Disciplina : G1 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISIOLOGIA PERINATAL
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.977
Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. BASICAS

Inv. Responsable : FARDELLA BELLO, CARLOS ENRIQUE
Proyecto : 1100356 PRIMARY ALDOSTERONISM AND HSD11B2 ENZYME ACTIVITY DEFECTS IN PEDIATRIC POPULATION AND ITS IMPACT ON THE GENERATION OF ENDOTHELIAL INJURY, OXIDATIVE STRESS AND ARTERIAL HYPERTENSION
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.744
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE ENDOCRINOLOGIA

Inv. Responsable : HARRIS DIEZ, PAUL RICHARD
Proyecto : 1100654 ROLE OF H. PYLORI ERADICATION IN IRON DEFICIENCY IN CHILDREN
Disciplina : G2 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISIOLOGIA PERINATAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 54.263
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE PEDIATRIA

Inv. Responsable : HERNANDEZ POBLETE, GLENN WILSON
Proyecto : 1100610 EFFECTS OF DOBUTAMINE ON MICROCIRCULATION, REGIONAL AND PERIPHERAL PERFUSION IN SEPTIC SHOCK PATIENTS.
Disciplina : G2 ANESTESIOLOGIA, REANIMACION, TRATAMIENTO INTENSIVO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 47.049
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE MEDICINA INTENSIVA

Inv. Responsable : IRARRAZABAL MUÑOZ, CARLOS ERNESTO
Proyecto : 1100885 THE TRANSCRIPTION FACTOR TONICITY ENHANCER BINDING PROTEIN (TONEBP) HAS A PROTECTIVE ROLE IN RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION.
Disciplina : G1 NEFROLOGIA, FISIOLOGIA RENAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.552
Institución : UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable : ITURRIAGA AGUERA, RODRIGO MANUEL
Proyecto : 1100405 CONTRIBUTION OF THE CAROTID BODY TO THE HYPERTENSION INDUCED BY INTERMITTENT HYPOXIA IN A RAT MODEL OF SLEEP APNEA: ROLE OF THE SYMPATHETIC SYSTEM, OXIDATIVE STRESS AND PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES.
Disciplina : G1 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, FISIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 57.998
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE CS. FISIOLOGICAS/LAB. DE NEUROBIOLOGIA

Inv. Responsable : KERR FUENTES, BREDFORD DENNIS
Proyecto : 1100821 REGULATION OF STRESS RESPONSE AND ENERGY HOMEOSTASIS BY MECP2 THROUGH POMC EXPRESSING CELLS
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.699
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS/DEPTO. DE BIOFISICA Y FISIOLOGIA MOLECULA

Inv. Responsable : LARRAÑAGA LARRANAGA, CARMEN EUGENIA
Proyecto : 1100477 BIOMARKERS FOR IDENTIFICATION CHILEAN INFANTS AT RISK FOR RESPIRATORY SINCYTIAL VIRUS (RSV) AND RHINOVIRUS (RV)-INDUCED SEVERE ACUTE LOWER RESPIRATORY INFECTION
Disciplina : G2 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.259
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. VIROLOGIA

Inv. Responsable : LLANOS SILVA, MIGUEL NICANOR
Proyecto : 1100145 ENDOCANNABINOID (CB1) RECEPTORS BLOCKAGE SIMULTANEOUS TO NOCICEPTIVE STRESS DURING LACTATION, INDUCE METABOLIC SYNDROME IN ADULTHOOD. A ROLE FOR THE HEPATIC ENDOCANNABINOID SYSTEM.
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.291
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HORMONAS Y RECEPTORES

Inv. Responsable : MATUS RITTER, VALERIA MURIEL
Proyecto : 1100833 PROTEASE NEXIN-1 AND GLYCOPROTEIN VI: ARE THESE PROTEINS SYNTHESIZED IN HUMAN PLATELETS?. THEIR CONTRIBUTION TO CLOTTING AND FIBRINOLYTIC PROCESSES AND THEIR ROLE IN PATIENTS WITH INHERITED BLEEDING DISORDERS.
Disciplina : G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENERAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.882
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE HEMATOLOGIA-ONCOLOGIA

Inv. Responsable : MOLINA SAMPAYO, MARIA CARMEN
Proyecto : 1100351 STUDIES OF THE MECHANISMS THAT REGULATE THE EXPRESSION OF NKG2D LIGANDS IN GASTRIC ADENOCARCINOMA CELLS AND THEIR EFFECTS ON THE ACTIVATION OF NATURAL KILLER CELLS
Disciplina : G1 ONCOLOGIA, QUIMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.969
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : NERVI ODDONE, FLAVIO
Proyecto : 1100020 ROLE OF THE GALLBLADDER IN THE REGULATION OF HEPATIC TRIGLYCERIDE METABOLISM: IMPLICATIONS FOR THE PATHOGENESIS OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE.
Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.267
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE GASTROENTEROLOGIA

Inv. Responsable : O'RYAN GALLARDO, MIGUEL LUIS
Proyecto : 1100514 HELICOBACTER PYLORI COLONIZATION DURING THE FIRST THREE YEARS OF LIFE: BACTERIAL AND HOST FACTORS ASSOCIATED WITH PERSISTENT COLONIZATION.
Disciplina : G2 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.840
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. MICROBIOLOGIA Y MICOLOGIA-MED. NORTE

Inv. Responsable : OCARANZA JERALDINO, MARIA PAZ ALEJANDR
Proyecto : 1100874 ANGIOTENSIN-(1-9): A NEW PEPTIDE REGULATOR OF BLOOD PRESSURE THAT DECREASES CARDIOVASCULAR REMODELING AND RENAL INJURY
Disciplina : G1 CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.082
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Inv. Responsable : OLIVARES GROHNERT, MANUEL ALONSO
Proyecto : 1100094 EFFECTS OF DIFFERENT LEVELS OF ZINC FORTIFICANT ON IRON ABSORPTION OF FOOD PRODUCTS COFORTIFIED WITH IRON AND ZINC.
Disciplina : G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 43.519
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HEMATOLOGIA

Inv. Responsable : OWEN, GARETH IVOR
Proyecto : 1100870 STUDY OF A NOVEL HUMAN FOLLICLE STIMULATING HORMONE (FSH) VARIANT: ELUCIDATION OF THE PHYSIOLOGICAL ROLE AND PATHOLOGICAL IMPLICATIONS
Disciplina : G1 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA MEDICINA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.076
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE CS. FISIOLOGICAS/LAB. REPROD Y DESARROLLO

Inv. Responsable : PALOMINO AVILES, WILDER ALBERTO
Proyecto : 1100217 ASSESSMENT AND HANDLING OF LASER MICRODISSECTION FOR FUNCTIONAL EVALUATION OF THE EFFECT OF HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN ON ENDOMETRIUM FROM NORMAL FERTILE WOMEN
Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.759
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. DE INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL

Inv. Responsable : PEREZ BRAVO, FRANCISCO ANTONIO
Proyecto : 1100075 INTERACTION BETWEEN NEGATIVE REGULATION GENES OF T LYMPHOCYTE: CTLA-4 AND PD-1 ON THE APOPTOTIC EVENTS ASSOCIATED TO TYPE 1 DIABETES PREDISPOSITION
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.961
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. DE NUTRICION

Inv. Responsable : REPETTO LISBOA, MARIA GABRIELA
Proyecto : 1100131 GENETIC MODIFIERS OF THE 22Q11 MICRODELETION SYNDROME: A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY
Disciplina : G3 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA MEDICINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.810
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/PROGRAMA DE GENETICA HUMANA

Inv. Responsable : RIEDEL SORIA, CLAUDIA ANDREA
Proyecto : 1100926 MATERNAL HYPOTHYROXINEMIA INCREASES THE SUSCEPTIBILITY TO DEVELOP INFLAMMATORY DEMYELINATION IN THE OFFSPRING.
Disciplina : G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDADES AUTOINMUNES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.232
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE CS. DE LA SALUD/DEPTO. DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Inv. Responsable : ROJAS BAECHLER, CECILIA VERONICA
Proyecto : 1100126 CONTROL OF NEW ADIPOCYTE FORMATION IN HUMAN VISCERAL ADIPOSE TISSUE: THE MECHANISM FOR THE LARGER ANTI-ADIPOGENIC EFFECT OF ANGIOTENSIN II ON PREADIPOSE CELLS FROM OBESE SUBJETS
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 54.856
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : ROJAS CASTILLO, MARIA GRACIELA
Proyecto : 1100205 A TELEMEDICINE-BASED COLLABORATIVE PROGRAMME TO IMPROVE DEPRESSION MANAGEMENT IN RURAL PRIMARY CARE SERVICES IN CHILE.
Disciplina : G3 MEDICINA PSICOSOMATICA (INCL. PSIQUIATRIA Y PSICOLOGIA, CLINICA DIFERENCIAL)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.104
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/CLINICA PSIQUIATRICA

Inv. Responsable : RONCO MACCHIAVELLO, ANA MARIA
Proyecto : 1100168 PRENATAL EXPOSURE TO CADMIUM INDUCES FETAL PROGRAMMING WHICH MAY BE PREVENTED WITH FOLIC ACID SUPPLEMENTATION IN CRITICAL PERIODS OF DNA METHYLATION PLASTICITY.
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 47.608
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HORMONAS Y RECEPTORES

Inv. Responsable : SEGURA AGUILAR, JUAN ERNESTO
Proyecto : 1100165 STUDIES ON DEGENERATION MECHANISM OF DOPAMINERGIC NEURONS INDUCED BY AMINOCHROME AND POLYMORPHISM PREVALENCE IN CHILEAN PARKINSON'S PATIENTS
Disciplina : G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 54.371
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. DE FARMACOLOGIA

Inv. Responsable : SLACHEVSKY CHONCHOL, ANDREA MARIA
Proyecto : 1100975 VALIDATION OF NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS AND BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF MILD ALZHEIMER DISEASE
Disciplina : G2 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.805
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL. Y CLINICA-ORIENTE

Inv. Responsable : SOZA GAJARDO, ANDREA MORENA
Proyecto : 1100921 FUNCTION OF GALECTIN-8 IN THE IMMUNE SYSTEM AND AUTOIMMUNE DISEASES
Disciplina : G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDADES AUTOINMUNES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.606
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE REUMATOLOGIA

Inv. Responsable : UAUY DAGACH-IMBARACH, RICARDO ELIAS
Proyecto : 1100206 BIOLOGICAL MATURATION AND ITS RELATIONSHIP WITH BODY COMPOSITION, PHYSICAL FITNESS, AND EATING BEHAVIOR IN SCHOOL AGE CHILEAN CHILDREN.
Disciplina : G3 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.123
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS

Inv. Responsable : VALLADARES BOASI, LUIS EMILIO
Proyecto : 1100299 EFFECT OF SOY ISOFLAVONE ON PLATELET THROMBOXANE A2 RECEPTOR AND THE IMPACT ON THE INFLAMMATORY RESPONSE IN MENOPAUSAL WOMEN
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 54.105
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS

Inv. Responsable : VARGAS MUNITA, SERGIO LUIS
Proyecto : 1100225 CHARACTERIZATION OF THE MUCUS-SECRETING RESPONSE TO PNEUMOCYSTIS BY THE RESPIRATORY EPITHELIUM; A POTENTIAL CO-FACTOR FOR INCREASED SEVERITY OF RESPIRATORY DISEASE IN THE IMMUNOCOMPETENT HOST.
Disciplina : G2 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.027
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

Inv. Responsable : WYNEKEN HEMPEL, INGE URSULA
Proyecto : 1100322 CHARACTERIZATION OF A NEUROPROTECTIVE BDNF/TRKB/NITRIC OXIDE PATHWAY INVOLVING PROTEIN S-NITROSYLATION IN EPILEPSY-RELATED EXCITOTOXICITY.
Disciplina : G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 50.286
Institución : UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable : ZIEGLER BONICALZI, ANNEMARIE
Proyecto : 1100605 FUNCTIONAL CONTRIBUTION AND EXPRESSION PATTERNS OF TENEURIN-2 AND TENEURIN-4 IN HUMAN OVARIAN CANCER: A NOVEL ROLE FOR A CONSERVED PROTEIN FAMILY INVOLVED IN NEURAL DEVELOPMENT
Disciplina : G1 ONCOLOGIA, QUIMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 56.710
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD

Inv. Responsable : ZULANTAY ALFARO, INES ADRIANA
Proyecto : 1100768 QUANTITATIVE PARASITEMIA AND GENOTYPING OF TRYPANOSOMA CRUZI STRAINS AS EVALUATION STRATEGIES OF EFFICACY IN CHRONIC CHAGAS DISEASE TREATMENT
Disciplina : G2 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.248
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : ALFARO VALENZUELA, MARTA ANDREA
Proyecto : 1100300 ADVANCES IN THE STUDY OF THE ROLE OF SOIL ORGANIC MATTER AS A BUFFER FOR NITROGEN LOSSES IN VOLCANIC SOILS
Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.891
Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE

Inv. Responsable : ARRIAGADA ESCAMILLA, CESAR ANTONIO
Proyecto : 1100752 THE USE OF NATIVE SAPROBE AND MYCORRHIZAL FUNGI AS BIOTECHNOLOGICAL TOOLS TO ENHANCE DEGRADATION AND REUSING OF WHEAT CROP RESIDUE AND SEWAGE SLUDGE FROM DOMESTIC WASTEWATERS PLANTS INDIVIDUALLY OR IN COMBINATION
Disciplina : NUTRICION VEGETAL, FERTILIZACION DE CULTIVOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.673
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES/DEPTO. DE CS. FORESTALES

Inv. Responsable : BORIE BORIE, FERNANDO RICARDO
Proyecto : 1100642 MYCORRHIZAL CONTRIBUTION TO THE ALUMINUM RESISTANCE OF AGRICULTURAL PLANTS GROWING IN ACID VOLCANIC SOILS
Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.886
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable : CATTAN AYALA, PEDRO EDUARDO
Proyecto : 1100339 SPATIAL EPIDEMIOLOGY OF CHAGAS DISEASE: USING ENVIRONMENTAL VARIABLES AND RESERVOIRS DISTRIBUTION TO PREDICT THE DISTRIBUTION OF SYLVATIC FOCI OF TRIATOMA INFESTANS AND MEPRAIA SPINOLAI.
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.004
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. DE CS. BIOLOGICAS ANIMALES

Inv. Responsable : CESPEDES ACUNA, CARLOS LEONARDO
Proyecto : 1101003 INSECT GROWTH INHIBITORY ACTIVITY OF SECONDARY METABOLITES FROM CONDALIA MICROPHYLLA CAV AND CALCEOLARIA TALCANA.
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.034
Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. BASICAS

Inv. Responsable : DEFILIPPI BRUZZONE, BRUNO GIORGIO
Proyecto : 1100273 UNDERSTANDING CHANGES IN FLAVOR METABOLISM AND MECHANISMS OF REGULATION DURING FRUIT DEVELOPMENT AND POSTHARVEST LIFE OF TABLE GRAPES.
Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 48.677
Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

Inv. Responsable : GONZALEZ ACUÑA, DANIEL ALFONSO
Proyecto : 1100695 NATIVE TICKS (IXODIDEA) OF NORTHERN CHILE: BIOGEOGRAPHY AND BIOLOGICAL CYCLES
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.254
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. DE CS. PECUARIAS

Inv. Responsable : GREZ VILLARROEL, AUDREY ALEJANDRA
Proyecto : 1100159 INFLUENCE OF LANDSCAPE DIVERSIFICATION ON THE COEXISTENCE OF NATIVE AND EXOTIC COCCINELLIDS AND ITS EFFECT ON BIOLOGICAL CONTROL OF APHIDS ASSOCIATED WITH ALFALFA FIELDS
Disciplina : ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.882
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. DE CS. BIOLOGICAS ANIMALES

Inv. Responsable : HANDFORD, MICHAEL GEOFFREY
Proyecto : 1100129 THE ROLE OF SUGAR ALCOHOLS IN NON-SORBITOL TRANSLOCATING PLANTS
Disciplina : FISIOLOGIA VEGETAL
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 40.919
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : HERRERA FAUNDEZ, RAUL SIMON
Proyecto : 1100612 LOST OF VERTICALITY IN RADIATA PINE SEEDLING: HORMONAL CONTROL AND LIGHT EFFECT
Disciplina : GENETICA VEGETAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 39.275
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : HODGKINSON, SUZANNE MARIE
Proyecto : 1100652 EUROPEAN WILD BOAR IN A SEMI-EXTENSIVE SYSTEM; PASTURE INTAKE AND ITS REGULATION
Disciplina : ZOOTECNIA Y CIENCIAS PECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.247
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS

Inv. Responsable : IÑIGUEZ, FEDERICO LUIS
Proyecto : 1100732 GENOMIC ENRICHMENT USING SEQUENCE CAPTURE MICROARRAYS IN BRASSICA NAPUS L: A NOVEL APPROACH TO DISCOVER SEQUENCE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNP) IN REGIONS OF THE GENOME THAT EXPLAIN TRAITS OF AGRONOMICAL AND NUTRITIONAL IMPORTANCE.
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.896
Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL CARILLANCA

Inv. Responsable : LATORRE GUZMAN, BERNARDO ANTONIO
Proyecto : 1100246 EPIDEMIOLOGY AND CONTROL OF STEM CANKER OF BLUEBERRY (VACCINIUM SPP.)
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 40.165
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. DE FRUTICULTURA Y ENOLOGIA

Inv. Responsable : LOPEZ CAMPBELL, IGNACIO FERNANDO
Proyecto : 1100957 SUSTAINABLE PASTURE IMPROVEMENT AND ITS RELATIONSHIP TO SOIL QUALITY
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.174
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. AGRARIAS/INST. DE PRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable : MARDONES PEÑA, CLAUDIA ALEJANDRA
Proyecto : 1100944 SECONDARY METABOLITE PROFILES AND GENETIC STUDY OF BERBERIS FROM CHILEAN PATAGONIA WITH EMPHASIS ON PHENOLIC PHYTOCHEMICALS IN BERRIES
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 55.782
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. DE ANALISIS INSTRUMENTAL

Inv. Responsable : MEDINA VOGEL, GONZALO
Proyecto : 1100139 PRESENCE OF INFECTIOUS DISEASES IN WILD SPECIES: THE EFFECT OF ALIEN INVASIVE NORTH AMERICAN MINK (NEOVISON VISON) AND THE COEXISTENCE WITH STRAY DOGS AND CATS.
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 34.250
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-V. MAR

Inv. Responsable : MIRANDA LILLO, MARGARITA
Proyecto : 1100638 ENVIRONMENTAL AND GENETIC INTERACTIONS ON NUTRITIONAL, PHYSICOCHEMICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SIX ECOTYPES OF CHILEAN QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.)
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.362
Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. DE ALIMENTOS

Inv. Responsable : MONTI, GUSTAVO ENRIQUE
Proyecto : 1101020 HERD PREVALENCE AND VALIDATION OF DIAGNOSTIC TESTS FOR THREE IMPORTANT INFECTIOUS DISEASES IN DAIRY HERDS FROM SOUTHERN CHILE
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 35.565
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. DE MEDICINA PREVENTIVA

Inv. Responsable : MORA GIL, MARIA DE LA LUZ
Proyecto : 1100625 CROP RHIZOSPHERE MANAGEMENT IN ACID ANDISOLS OF SOUTHERN CHILE FOR IMPROVING PLANT NUTRITION AND FOOD QUALITY
Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 57.106
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable : ORTEGA FARIAS, SAMUEL ORLANDO
Proyecto : 1100714 PARAMETERIZATION OF THE CLUMPED MODEL TO DIRECTLY SIMULATE WATER REQUIREMENTS FOR A DRIP-IRRIGATED OLIVE ORCHARD ORIENTED TO OIL PRODUCTION
Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.079
Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. AGRARIAS/CENTRO DE INV. Y TRANSF. EN RIEGO Y AGRO

Inv. Responsable : PARRAGUEZ GAMBOA, VICTOR HUGO
Proyecto : 1100189 HYPOPHYSIS-OVARIAN AXIS FUNCTION DURING REPRODUCTIVE CYCLE AND EARLY PREGNANCY IN EWES UNDER HYPOBARIC HYPOXIA: COMPARISON BETWEEN HIGH AND LOW ALTITUDE NATIVE SHEEP, AND THE EFFECT OF ANTIOXIDANTS
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.144
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS

Inv. Responsable : PLAZA PASTEN, GUIDO DEL TRANCITO
Proyecto : 1100895 STOCK STRUCTURE OF THE SOUTHERN BLUE WHITING MICROMESISTIUS AUSTRALIS: CONTRASTING MOIRE TOPOGRAPHY, VOLUME SPECKLE FIELD, SHAPE ANALYSIS, AND MICRO-STRUCTURE OF OTOLITHS
Disciplina : PESCA Y PISCICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 52.927
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/ESC. DE CS. DEL MAR

Inv. Responsable : PULIDO FUENZALIDA, RUBEN GUILLERMO
Proyecto : 1100513 MICROBIAL PROTEIN SYNTHESIS AND MILK PRODUCTION RESPONSE TO SILAGE AND CONCENTRATE FEEDING BY GRAZING DAIRY COWS IN AUTUMN PASTURE.
Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 32.258
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. DE CIENCIA ANIMAL Y TEC. DE LAS CARNES

Inv. Responsable : QUIROZ CORTEZ, ANDRES EDUARDO
Proyecto : 1100812 FIELD VALIDATION OF KAIROMONES AND ALLOMONES IN THE RED CLOVER INFESTATION BY HYLASTINUS OBSCURUS (MARSHAM) (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE). BASES FOR THE IDENTIFICATION OF RESISTANT GENOTYPES
Disciplina : ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.456
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable : RAMIREZ RIVERA, CLAUDIO CARLOS
Proyecto : 1100746 OUTBREAKS AND RESURGENCES OF THE GREEN PEACH APHID MYZUS PERSICAE (SULZER) IN PEACHES AND NECTARINES ORCHARDS: WHERE DO THE APHIDS COME FROM?
Disciplina : ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 56.584
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : SANCHEZ GUTIERREZ, RAUL SEGUNDO
Proyecto : 1100449 OXIDATIVE STRESS IN CRYOPRESERVED BOVINE SPERMATOZOA: EFFECT ON GENE EXPRESSION AND QUALITY OF EMBRYOS PRODUCED IN VITRO
Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 41.766
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DE LA REPROD.

Inv. Responsable : SMITH RAMIREZ, CECILIA DEL CARMEN
Proyecto : 1100941 EVALUATION, FOR RESTORATION PURPOSES, OF SEED AND SEEDLING TOLERANCE TO HYDRIC STRESS CONDITIONS -DROUGHT AND FLOODING- USING SCLEROPHYLLOUS AND TEMPERATE FOREST SPECIES
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 54.118
Institución : INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD

Inv. Responsable : TORRES DEL CAMPO, CAROLINA ANDREA
Proyecto : 1100013 BIOCHEMICAL AND MOLECULAR RESPONSES OF APPLE PEEL TO PHOTO-OXIDATIVE DAMAGE IN THE PRESENCE OF ELEVATED TEMPERATURE (SUN-DAMAGE=SUNBURN) DURING FRUIT DEVELOPMENT UNDER ACCLIMATED AND NON-ACCLIMATED CONDITIONS
Disciplina : FISIOLOGIA VEGETAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.502
Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. AGRARIAS/CENTRO DE POMACEAS

Inv. Responsable : URRUTIA BRIONES, HOMERO ENRIQUE
Proyecto : 1101009 DEVELOPMENT OF A BIOFILM FOR THE SETTLEMENT CONTROL OF FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM: MODEL OF STUDY FOR FISH PATHOGENS BIOCONTROL IN AQUACULTURE.
Disciplina : PESCA Y PISCICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 39.118
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable : ALARCON MUÑOZ, ANA MARIA
Proyecto : 1100021 CONSTRUCCION DE UNA TAXONOMIA DE ENFERMEDADES MUSCULO-ESQUELETICAS EN POBLACION MAPUCHE: UN ESTUDIO MULTI-METODO
Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.886
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. DE SALUD PUBLICA

Inv. Responsable : ARRIAZA TORRES, BERNARDO TOMAS
Proyecto : 1100059 ESTUDIO DE LA PEDICULOSIS EN LAS POBLACIONES PRECOLOMBINAS DE ARICA
Disciplina : ANTROPOLOGIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 43.287
Institución : UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable : BERENGUER RODRIGUEZ, JOSE ANGEL
Proyecto : 1100905 ARTICULACIONES ENTRE ACTIVIDADES MINERO-METALURGICAS, INSTALACIONES INKAICAS, CAMINOS Y ADORATORIOS DE ALTURA EN EL DISTRITO COLLAHUASI - MIÑO, NORTE DE CHILE
Disciplina : ARQUEOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 53.066
Institución : FUND. FAMILIA LARRAIN ECHEÑIQUE-MUSEO PRECOLOMBINO

Inv. Responsable : CASTRO ROJAS, MARIA VICTORIA
Proyecto : 1100951 DEL PERIODO FORMATIVO AL TARDIO EN LA COSTA DE ANTOFAGASTA. CRONOLOGIA E INTERRELACIONES CON LAS TIERRAS ALTAS
Disciplina : ARQUEOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.937
Institución : FUND. FAMILIA LARRAIN ECHEÑIQUE-MUSEO PRECOLOMBINO

Inv. Responsable : GUERRERO JIMENEZ, BERNARDO SEGUNDO
Proyecto : 1100807 BAILES RELIGIOSOS, IGLESIA CATOLICA Y ESTADO: LA FIESTA DE LA TIRANA EN EL BICENTENARIO.
Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.388
Institución : UNIV. ARTURO PRAT/INST. DE ESTUDIOS ANDINOS

Inv. Responsable : HIDALGO LEHUEDE, JORGE ALFREDO
Proyecto : 1100132 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: LAS POLITICAS ESTATALES Y ECLESIASTICAS Y LAS DINAMICAS DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS, SIGLOS XVI-XIX.
Disciplina : ETNOHISTORIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 28.375
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE CS. HISTORICAS

Inv. Responsable : MARTIN, FABIANA MARIA
Proyecto : 1100822 REEVALUACION TAFONOMICA DE LA INTERACCION ENTRE CAZADORES RECOLECTORES Y FAUNA EXTINTA A FINES DEL PLEISTOCENO EN PATAGONIA MERIDIONAL
Disciplina : ARQUEOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 40.348
Institución : UNIV. DE MAGALLANES/INST. DE LA PATAGONIA/CENTRO DE ESTUDIOS DEL HOMBRE AUSTRAL

Inv. Responsable : MORAGA VERGARA, MAURICIO LEONARDO
Proyecto : 1100643 ESTUDIO DE DNA MITOCONDRIAL DE LOS HABITANTES DEL EXTREMO SEPTENTRIONAL DE LOS CANALES PATAGONICOS: UNA APROXIMACION AL MUNDO CHONO DESDE LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR Y LA REEVALUACION DE LA DATA ANTROPOLOGICA Y ARQUEOLOGICA.
Disciplina : ANTROPOLOGIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.867
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : SEELENFREUND HIRSCH, ANDREA CLAUDIA
Proyecto : 1100333 UNDERSTANDING MIGRATION PATTERNS OF EARLY POLYNESIAN SETTLERS TO EASTER ISLAND THROUGH THE GENETIC ANALYSIS OF BROUSSONETIA PAPYRIFERA
Disciplina : ARQUEOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 38.582
Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/AREA DE CS. SOCIALES/ESC. DE ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : SEPULVEDA RETAMAL, MARCELA ALEJANDRA
Proyecto : 1100354 TECNOLOGIA, FUNCION Y SIGNIFICADO DEL USO DE COLORES EN POBLACIONES ARCAICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE.
Disciplina : ARQUEOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 44.516
Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/DEPTO. DE ANTROPOLOGIA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : GARCIA ALVARADO, RODRIGO HERNAN
Proyecto : 1100374 DISEÑO PARAMETRICO DE FORMAS ARQUITECTONICAS INTEGRANDO CONDICIONES CONSTRUCTIVAS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ARQUITECTURA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 51.613
Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUC. Y DISENO/DEPTO. DE DISENO Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA

Inv. Responsable : GREENE ZUNIGA, MARGARITA
Proyecto : 1100068 CONSOLIDACION DE BARRIOS VULNERABLES DESDE UNA PERSPECTIVA SOCIO ESPACIAL
Disciplina : URBANISMO
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.824
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITECT, DISEÑO Y EST. URBANOS/ESC. DE ARQUITECTURA

Inv. Responsable : HOCES DE LA GUARDIA CHELLEW, MARIA SOLEDAD
Proyecto : 1100914 EL COLOR EN LOS TEXTILES DE LAS CULTURAS ANDINAS PRECOLOMBINAS DEL NORTE DE CHILE: ESTUDIO Y PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA CLASIFICACION Y COMUNICACION DE SUS CODIGOS CROMATICOS COMO ELEMENTOS REPRESENTACIONALES E IDENTITARIOS
Disciplina : DISEÑO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.839
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITECT, DISEÑO Y EST. URBANOS/ESC. DE DISENO

CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : AMOROS ESPINOSA, JOSE ERNESTO
Proyecto : 1100819 BORN GLOBALS Y MICROMULTINACIONALES: UN ANALISIS INTER-REGIONAL DEL EMPRENDIMIENTO INTERNACIONAL
Disciplina : ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INCl. SICOLOGIA LABORAL)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.435
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO

Inv. Responsable : ARELLANO SCHMIDT, MARIA SOLEDAD
Proyecto : 1100715 CONSUMER CHOICES IN THE TELEPHONE INDUSTRY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ECONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.265
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ

Inv. Responsable : BALMACEDA MAHNS, FELIPE
Proyecto : 1100267 PRODUCT MARKET COMPETITION AND CREDIT CONSTRAINTS
Disciplina : ECONOMIA INDUSTRIAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.914
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable : BONILLA MELENDEZ, CLAUDIO ANDRES
Proyecto : 1100629 EPISODIC NONLINEARITIES AND ECONOMIC AND POLITICAL EVENTS IN LATINAMERICAN FINANCIAL MARKETS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA ADMINISTRACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.488
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS

Inv. Responsable : CORTAZAR SANZ, GONZALO
Proyecto : 1100597 NUEVOS MODELOS Y METODOLOGIAS PARA VALORIZAR Y GESTIONAR ACTIVOS UTILIZANDO INFORMACION DE PRECIOS DE OTROS ACTIVOS Y DE VARIABLES MACROECONOMICAS
Disciplina : FINANZAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.462
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Inv. Responsable : ENGLER PALMA, MARIA ALEJANDRA
Proyecto : 1100063 ESTIMATING THE EFFECT OF TECHNICAL REGULATIONS AND SANITARY AND PHYTOSANITARY STANDARDS ON CHILEAN FRESH FRUIT TRADE.
Disciplina : ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.231
Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. AGRARIAS/DEPTO. DE ECONOMIA AGRARIA

Inv. Responsable : GALLEGO YAÑEZ, FRANCISCO ANTONIO
Proyecto : 1100623 EL ROL DE LA INFORMACION EN LAS ELECCIONES DE COLEGIOS: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA FAMILIAS DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO
Disciplina : DESARROLLO ECONOMICO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 35.092
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./INST. DE ECONOMIA

Inv. Responsable : MIZALA SALCES, ALEJANDRA CRISTINA
Proyecto : 1100308 INCENTIVOS, REPUTACION Y CALIDAD DE LOS DOCENTES
Disciplina : ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.046
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable : SAUMA SANTIS, ENZO
Proyecto : 1100434 ECONOMIC INCENTIVES FOR GREEN AND WHITE TRANSMISSION INVESTMENTS IN RESTRUCTURED ELECTRICITY MARKETS
Disciplina : ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.383
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Inv. Responsable : VILLENA CHAMORRO, MAURICIO GONZALO
Proyecto : 1101002 ON THE ECONOMICS OF WHISTLE-BLOWING BEHAVIOUR: THE ROLE OF INCENTIVES
Disciplina : TEORIA ECONOMICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.419
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESC. DE NEGOCIOS-SANTIAGO/CENTRO ECONOMIA Y FINANZAS

CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable : ACCATINO SCAGLIOTTI, DANIELA
Proyecto : 1100785 EL ESTANDAR DE PRUEBA EN EL PROCESO PENAL
Disciplina : HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.118
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PRIVADO Y CS. DEL DERECHO

Inv. Responsable : AMUNATEGUI PERELLO, CARLOS FELIPE
Proyecto : 1100452 RAICES ROMANAS DE LA TEORIA DE LAS INMISIONES
Disciplina : DERECHO ROMANO
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.055
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DPTO. DE HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECH

Inv. Responsable : BORDALI SALAMANCA, ANDRES
Proyecto : 1100362 LA ACCION PENAL
Disciplina : DERECHO PROCESAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.388
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO

Inv. Responsable : DE LA MAZA GAZMURI, IÑIGO ANDRES
Proyecto : 1100029 LOS DEBERES PRECONTRACTUALES DE INFORMACION EN EL DERECHO CHILENO
Disciplina : DERECHO PRIVADO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 10.552
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : DEL RIO FERRETTI, CARLOS MAURICIO
Proyecto : 1100865 EL DERECHO AL RECURSO EN EL PROCESO PENAL: SU CONTENIDO, EFICACIA Y CONDICIONAMIENTOS NORMATIVOS Y JURISPRUDENCIALES
Disciplina : DERECHO PROCESAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 8.523
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/ESC. DE DERECHO-COQUIMBO

Inv. Responsable : DIEZ SCHWERTER, JOSE LUIS
Proyecto : 1100949 RESPONSABILIDAD CIVIL DE LAS CONCESIONARIAS DE AUTOPISTAS POR DAÑOS CAUSADOS A USUARIOS Y AL MEDIO AMBIENTE CON MOTIVO DE LA EJECUCION O EXPLOTACION DE LA OBRA: ANALISIS CRITICO DE SU FUNCIONAMIENTO Y PROPUESTAS DE RACIONALIZACION
Disciplina : DERECHO PRIVADO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.967
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PRIVADO

Inv. Responsable : FERRADA BORQUEZ, JUAN CARLOS
Proyecto : 1100313 EL SISTEMA DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA EN EL DERECHO CHILENO: ¿CONTROL DE LEGALIDAD AL ACTO ADMINISTRATIVO O TUTELA DE DERECHOS Y/O INTERESES LEGITIMOS?
Disciplina : DERECHO PUBLICO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.079
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES/ESC. DE DERECHO

Inv. Responsable : FUENTES SAAVEDRA, CLAUDIO ANDRES
Proyecto : 1100255 LOS CORREDORES DEL PODER. FACTORES POLITICOS QUE EXPLICAN LA REFORMA CONSTITUCIONAL EN CHILE (2005).
Disciplina : CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.793
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : LAZO GONZALEZ, PATRICIO RODRIGO
Proyecto : 1100566 LA ACTIO TRIBUTORIA EN EL CONTEXTO DEL EMPRENDIMIENTO ROMANO.
Disciplina : DERECHO ROMANO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.598
Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE CS. JURIDICAS/DEPTO. DE DERECHO

Inv. Responsable : MARTINEZ ESTAY, JOSE IGNACIO
Proyecto : 1100639 PRINCIPIOS DE RAZONABILIDAD Y PROPORCIONALIDAD EN LA JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL
Disciplina : DERECHO PUBLICO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.265
Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DE DERECHO PUBLICO

Inv. Responsable : NUÑEZ, RAUL
Proyecto : 1100530 HACIA UNA NUEVA JUSTICIA CONCURSAL
Disciplina : DERECHO PROCESAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.786
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PRIVADO

Inv. Responsable : OLIVER CALDERON, GUILLERMO RAMIRO
Proyecto : 1100901 EL PROCESO DE DETERMINACION DE LA PENA: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO
Disciplina : DERECHO PENAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.654
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PENAL Y PROCESAL PENAL

Inv. Responsable : PIZARRO WILSON, CARLOS RENE
Proyecto : 1100284 POR UNA REFORMA A LAS REGLAS DE INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL EN EL CODIGO CIVIL
Disciplina : DERECHO PRIVADO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.946
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO/ESC. DE DERECHO

Inv. Responsable : RODRIGUEZ PINTO, MARIA SARA
Proyecto : 1100804 RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL DERECHO DEL CONSUMO EN CHILE. CONFIGURACION DE UN SECTOR ESPECIAL DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL Y SU INSERCION EN EL REGIMEN DEL DERECHO COMUN
Disciplina : DERECHO PRIVADO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.893
Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DE DERECHO CIVIL

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

Inv. Responsable : BARTON CANT, JONATHAN RICHARD
Proyecto : 1100519 PLANIFICANDO UNA MONOCULTURA: ACTORES Y TRANSFORMACIONES TERRITORIALES EN CHILOE FRENTE AL DESARROLLO DE LA SALMONICULTURA, 1982-2008
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 33.629
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITECT, DISEÑO Y EST. URBANOS/INST. DE ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES

Inv. Responsable : CASTRO AVARIA, RAQUEL CONSUELO
Proyecto : 1100400 LAS DUNAS DE CALDERA Y COPIAPO, III REGION: SU RELEVANCIA COMO RECURSO Y LINEAMIENTOS PARA SU ORDENACION TERRITORIAL
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 24.427
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE GEOGRAFIA

Inv. Responsable : CASTRO CORREA, CARMEN PAZ
Proyecto : 1100223 NUEVOS ESCENARIOS DE FRAGILIDAD AMBIENTAL ASOCIADOS AL AUMENTO DEL RIESGO Y LA DEGRADACION EN CIUDADES INTERMEDIAS DE CHILE
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 33.881
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. DE GEOGRAFIA

Inv. Responsable : HENRIQUEZ RUIZ, CRISTIAN GONZALO
Proyecto : 1100657 EVIDENCIAS DEL CAMBIO CLIMATICO EN CENTROS URBANOS EN CHILE: IMPLICANCIAS SOBRE LOS RIESGOS NATURALES Y LA CAPACIDAD ADAPTATIVA
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 45.475
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE GEOGRAFIA

Inv. Responsable : ORTIZ VELIZ, JORGE RONALD
Proyecto : 1100212 CAMBIOS ESPACIALES EN LA SOCIOGEOGRAFIA URBANA DEL GRAN SANTIAGO: ¿MITO O REALIDAD?
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 28.239
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. DE GEOGRAFIA

Inv. Responsable : SALAZAR BURROWS, ALEJANDRO FRANCISCO
Proyecto : 1100999 LA NUEVA RURALIDAD FUNCIONAL (DENSIDAD Y TIEMPO DE VIAJE); RELACION CON LOS RECURSOS NATURALES Y LA POBREZA EN LAS REGIONES METROPOLITANAS DE CHILE. COMPARACION ENTRE REGIONES DE VALPARAISO, BIO-BIO Y METROPOLITANA DE SANTIAGO, 1992-2006.
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 27.726
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE GEOGRAFIA

Inv. Responsable : ZUNINO EDELSBERG, HUGO MARCELO
Proyecto : 1100588 DESARROLLO INMOBILIARIO-TURISTICO EN AREA VILLARRICA-PUCON ENTRE LOS AÑOS 1992 Y 2010: EFECTOS SOCIO-ESPACIALES Y EL ESTABLECIMIENTO DE LAS RELACIONES DE PODER.
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.607
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. DE CS. SOCIALES

PEDAGOGIA Y EDUCACION

Inv. Responsable : CONTRERAS VALENZUELA, INES MARGARITA
Proyecto : 1100771 LA CONDUCCION DE PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE PROFESORES NOVATOS: ¿A MAYORES Y MEJORES OPORTUNIDADES DE PRACTICA EN LA FORMACION INICIAL, MEJORES NIVELES DE DESEMPEÑO?
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 22.826
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION

Inv. Responsable : INFANTE JARAS, MARTA DEL ROSARIO
Proyecto : 1100399 VISIBILIZACION DE LAS CONSTRUCCIONES DISCURSIVAS DE LA INCLUSION Y LA EXCLUSION: UN CAMINO HACIA POLITICAS Y PRACTICAS INCLUSIVAS
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.916
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION

Inv. Responsable : IVANOVIC MARINCOVICH, DANIZA MARIA
Proyecto : 1100431 THE EDUCATION QUALITY IN CHILE: A FOLLOW-UP STUDY IN A MULTICAUSAL APPROACH
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.089
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD NUTRICION Y RENDIMIENTO ESCOLAR

Inv. Responsable : MATHIESEN DE GREGORI, MARIA ELENA
Proyecto : 1100260 INCUBANDO CAPITAL HUMANO REGIONAL: EVALUACION LONGITUDINAL DE UN PROGRAMA EXTRA-CURRICULAR UNIVERSITARIO PARA ESTUDIANTES DE ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES DE ALTO POTENCIAL ACADEMICO.
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.768
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. DE SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : MATUS CANOVAS, CLAUDIA LORENA
Proyecto : 1100049 ESTUDIO COMPARATIVO DE DISCURSOS DE INTERNACIONALIZACION DEL CURRICULUM EN UNIVERSIDADES CHILENAS
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.606
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. DE CURRICULUM, TECNOLOGIA Y EVALUACION

Inv. Responsable : MILICIC MULLER, NEVA VESNA
Proyecto : 1100391 ELABORACION, APLICACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL Y EMOCIONAL PARA ESTUDIANTES DE 5° Y 6° AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA.
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.031
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : MIRANDA JANA, CHRISTIAN ESTEBAN
Proyecto : 1101031 IMPACTO DE LA FORMACION PERMANENTE DE PROFESORES SOBRE EL APRENDIZAJE ESCOLAR: UN ANALISIS DESDE LOS ACTORES INVOLUCRADOS
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.436
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE FILOSOFIA Y ESTUD. EDUCACIONALES

Inv. Responsable : OSSES BUSTINGORRY, SONIA ELIANA
Proyecto : 1100378 HACIA UN APRENDIZAJE DE CALIDAD EN LA EDUCACION CIENTIFICA. ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES Y VALORES.
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.420
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : PREISS CONTRERAS, DAVID DANIEL
Proyecto : 1100580 ESTUDIO LONGITUDINAL DE PREDICTORES Y MODERADORES EDUCACIONALES DEL DESARROLLO DE LA ESCRITURA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 21.466
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : RIQUELME PEREZ, ARNOLDO JAVIER
Proyecto : 1100436 DESARROLLO Y VALIDACION DE UN INSTRUMENTO DE MEDICION DEL AMBIENTE EDUCACIONAL EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE EN PROGRAMAS DE POSGRADO EN MEDICINA AMBULATORIA.
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.855
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/OF. EDUCACION MEDICA.

Inv. Responsable : SANTELICES ALVAREZ, MARIA PIA
Proyecto : 1100721 ESTUDIO DEL IMPACTO DEL PERSONAL EDUCATIVO EN EL APEGO, TEORIA DE LA MENTE, BIENESTAR SOCIOEMOCIONAL Y DESARROLLO PSICOMOTOR DE NIÑOS PREESCOLARES DE 3 A 5 AÑOS, SEGUN EL NIVEL DE RIESGO PSICOSOCIAL Y LAS CARACTERISTICAS DE SU CUIDADOR PRIN
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.868
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : SERVAT POBLETE, BERTA ISABEL
Proyecto : 1100473 GESTION DIRECTIVA DE LICEOS DE ENSEÑANZA MEDIA TECNICO-PROFESIONAL Y LOGRO DE OBJETIVOS ACADEMICOS. DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE SISTEMA DE ESTRATEGIAS DE GESTION, INNOVADORAS E INCLUSIVAS.
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 26.272
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. DE TEORIA Y POLITICA DE LA EDUCACION

Inv. Responsable : TOLEDO JOFRE, MARIA ISABEL
Proyecto : 1100641 IDENTIFICACION DE VARIABLES PREDICTORAS DE INTIMIDACION (BULLYING) ENTRE ESTUDIANTES. ANALISIS MULTI-NIVEL DE VARIABLES INDIVIDUALES, FAMILIARES Y ESCOLARES
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 25.230
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE PSICOLOGIA

SICOLOGIA

Inv. Responsable : ARACENA ALVAREZ, MARCELA PAZ EMMA
Proyecto : 1100762 VISITA DOMICILIARIA EN SALUD: MEJORANDO LA EFECTIVIDAD DE LA VISITA DOMICILIARIA EN FAMILIAS VULNERABLES CON NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE UN AÑO. UN ESTUDIO COMPARATIVO COSTO-EFECTIVIDAD, SEGUN TIPO DE AGENTE VISITADOR Y FRECUENCIA DE LA INTER
Disciplina : OTRAS SICOLOGIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 30.358
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : CASTRO ROMERO, MARIA EUGENIA
Proyecto : 1101046 CARACTERIZACION DE LA RELACION DE ASOCIATIVIDAD Y NO ASOCIATIVIDAD EN LA DINAMICA TEMPORAL DEL CONDICIONAMIENTO CLASICO Y DETERMINACION DEL PERFIL NEURO-HISTO-QUIMICO EN EL PARADIGMA DE LA N.I.M.C.E (NEURO- INMUNO-MODULACION CONDICIONADA)
Disciplina : SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 46.112
Institución : UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION/FAC. DE CS. NATURALES Y EXACTAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : CHAIGNEAU ORFANOZ, SERGIO EDMUNDO
Proyecto : 1100426 UNA EXPLICACION NO-CAUSAL PARA EL EFECTO DE LA INTENCION DEL CREADOR EN LA ASIGNACION DE LA FUNCION PROPIA DE LOS ARTEFACTOS
Disciplina : SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 7.141
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ

Inv. Responsable : CORNEJO ALARCON, CARLOS EDUARDO
Proyecto : 1100863 LOS PROCESOS DE COORDINACION CORPORAL Y SU ROL EN LA COMUNICACION HUMANA
Disciplina : SICOBIOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 49.229
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : FLORENZANO URZUA, SERGIO RAMON
Proyecto : 1100731 DEPRESSION, WOMEN, SUICIDAL BEHAVIOR AND SPIRITUALITY AS A PROTECTIVE FACTOR.
Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.365
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO

Inv. Responsable : HAYE MOLINA, ANDRES ANTONIO
Proyecto : 1100067 STUDIES ON BASIC CONCEPTS IN PSYCHOLOGICAL THEORIZING: MEMORY, THINKING, EMOTION
Disciplina : OTRAS SICOLOGIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.164
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : SCHNETTLER MORALES, BERTA LORENA
Proyecto : 1100611 RELACION ENTRE BIENESTAR SUBJETIVO, ALIMENTACION Y COMPORTAMIENTO DE COMPRA DE ALIMENTOS
Disciplina : OTRAS SICOLOGIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.688
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES/DEPTO. DE PRODUCCION AGROPECUARIA

SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable : BAEZA CORREA, JORGE BENEDICTO
Proyecto : 1100649 VINCULACIONES ENTRE LA CONSTRUCCION Y DECONSTRUCCION DE LA CONFIANZA Y LA COHESION SOCIAL EN JOVENES ESTUDIANTES DE EDUCACION SECUNDARIA: LINEAMIENTOS PARA FORTALECER LA DEMOCRACIA.
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.311
Institución : UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ/VICERECTORIA ACADEMICA CTRO. ESTUDIOS

Inv. Responsable : BAEZA RODRIGUEZ, MANUEL ANTONIO
Proyecto : 1100928 CHILE HOY: VIVENCIAS DE ALTERIDADES E IMAGINARIOS SOCIALES DE VICTIMAS DE VIOLENCIA SIMBOLICA.
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.850
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. DE SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : BROWNE SARTORI, RODRIGO FRANCISCO
Proyecto : 1100264 PERIODISMO INTERCULTURAL: CONSTRUCCION DE LA NOTICIA A TRAVES DE UN ANALISIS CRITICO Y COMPLEJO DEL DISCURSO EN LA PRENSA DIARIA DE COBERTURA NACIONAL DE CHILE Y PERU. EL CASO DE 'EL MERCURIO' Y 'LA CUARTA' Y 'EL COMERCIO' Y 'AJA'.
Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.454
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/ESC. DE PERIODISMO

Inv. Responsable : CASTILLO FADIC, GABRIEL ANTONIO
Proyecto : 1100394 EL CICLO CINEMATOGRAFICO DE LA TELEVISION CHILENA (1965-1980): ESTETICAS E IMAGINARIOS DE LA REITERACION Y EL DESFASE
Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.808
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable : FAWAZ YISSI, MARIA JULIA
Proyecto : 1100506 TRABAJO FEMENINO Y VIDA FAMILIAR EN EL CONTEXTO DE LA MODERNIZACION RURAL. REALIDADES Y REPRESENTACIONES EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE.
Disciplina : SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.361
Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/DIR. DE INVESTIGACION

Inv. Responsable : GAYO CAL, MODESTO GUILLERMO
Proyecto : 1100523 LA DESIGUALDAD CULTURAL Y SUS DETERMINANTES. UN ESTUDIO SOBRE EL GUSTO Y LA PARTICIPACION CULTURAL EN CHILE.
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.137
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/ESC. DE SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : JOIGNANT RONDON, ALFREDO ROBERTO
Proyecto : 1100877 LAS ELITES POLITICAS EN CHILE: SOCIOLOGIA DEL PERSONAL GUBERNAMENTAL, PARLAMENTARIO Y PARTIDARIO (1990-2010)
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 27.085
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : MORA DEL VALLE, CLAUDIA ALEJANDRA
Proyecto : 1100793 TRAYECTORIAS LABORALES DE LOS INMIGRANTES PERUANOS EN CHILE: ESTRATEGIAS DE ESTRUCTURACION DE LA MOVILIDAD OCUPACIONAL ASCENDENTE
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.073
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. DE SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : RODRIGUEZ MANSILLA, DARIO ROLANDO JOSE
Proyecto : 1100369 ELABORACION DE UN MODELO EXPLICATIVO DE LAS GRADIENTES DE COMPLEJIDAD DE GENERACION DE VALOR SOCIAL Y ECONOMICO ENTRE OSFL Y ORGANIZACIONES DONANTES
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.961
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/INST. DE SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : VERGARA DEL SOLAR, ANA CECILIA
Proyecto : 1100811 LA INFANCIA EN LA PERSPECTIVA DE LOS NIÑOS Y NIÑAS. UN ESTUDIO DISCURSIVO EN ESTRATO SOCIOECONOMICO MEDIO DE SANTIAGO DE CHILE.
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.710
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

HUMANIDADES Y ARTES

ARTES

Inv. Responsable : VERA AGUILERA, ALEJANDRO PATRICIO
Proyecto : 1100650 MUSICA EN LA CATEDRAL DE SANTIAGO (SIGLOS XVI A XIX)
Disciplina : MUSICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.401
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/INST. DE MUSICA

FILOSOFIA

Inv. Responsable : CARRASCO BARRAZA, MARIA ALEJANDRA
Proyecto : 1100494 HUTCHESON, HUME Y SMITH: EVOLUCION Y DIFERENCIAS DE LOS CONCEPTOS DE SIMPATIA Y ESPECTADOR EN LAS ETICAS DE LA ILUSTRACION ESCOCESA Y SUS CONSECUENCIAS PARA SU NOCION DE VIRTUD Y PARA LA ESTRUCTURA DE CADA SISTEMA MORAL
Disciplina : ETICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 5.710
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : CRESPO SESMERO, MARIANO JUAN
Proyecto : 1100398 RAZON Y AMOR COMO MOTIVOS FUNDAMENTALES DE LA ETICA HUSSERLIANA. UN ESTUDIO HISTORICO-SISTEMATICO
Disciplina : ETICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.856
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : DE LA MAZA SAMHABER, LUIS MARIANO
Proyecto : 1100815 HEGEL EN LACAN: SUJETO, DESEO Y VERDAD
Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 5.553
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : GARRIDO WAINER, JUAN MANUEL
Proyecto : 1100024 TEMPORALIDAD Y FINALIDAD DEL SER VIVO EN EL DESARROLLO Y LA EVOLUCION
Disciplina : METAFISICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.601
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : GRAU DUHART, OLGA IDA MAGDALENA
Proyecto : 1100237 FILOSOFIA, LITERATURA Y GENERO: LA ESCRITURA DE SIMONE DE BEAUVOIR
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.441
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/CENTRO DE ESTUD. DE GENERO Y CULTURA AMERICA

Inv. Responsable : ONETTO MUNOZ, BRENO MARCELO
Proyecto : 1100694 LA ANTROPOLOGIA NEGATIVA DE GUNTHER ANDERS
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 6.170
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE FILOSOFIA Y ESTUD. EDUCACIONALES

Inv. Responsable : OYARZUN ROBLES, CESAR PABLO
Proyecto : 1100119 EL NOMBRE DEL HOMBREMISANTROPOLOGIA Y SATIRA EN JONATHAN SWIFT
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 7.925
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. DE TEORIA DE LAS ARTES

Inv. Responsable : PAGE DEPOLO, OLOF
Proyecto : 1100978 MERITO Y JUSTICIA DISTRIBUTIVA
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 5.755
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : RUBIO, ROBERTO GUSTAVO
Proyecto : 1100343 LOS INICIOS DE LA CONCEPCION DE HEIDEGGER SOBRE EL ARTE: MOTIVACION TEMATICA, DESARROLLO Y ALCANCES.
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.095
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : SEIFERT, JOSEF M.
Proyecto : 1100608 FREE WILL AND CHALLENGES FROM RECENT FINDINGS IN NEUROSCIENCES
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.397
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/VICERRECTORIA ACADEMICA DE INVESTIGACION

HISTORIA

Inv. Responsable : CASTRO CASTRO, LUIS EDUARDO
Proyecto : 1100060 AGENTES FISCALES, POBLACIONES INDIGENAS Y SOCIEDAD REGIONAL: ARTICULACIONES Y CONFLICTOS DURANTE EL PROCESO DE CHILENIZACION (ARICA-TACNA Y TARAPACA, 1880-1930)
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.672
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE HUMANIDADES/INST. DE HISTORIA Y CS. SOCIALES

Inv. Responsable : ESTRADA TURRA, BALDOMERO
Proyecto : 1100590 PROCESO DE INTEGRACION LABORAL Y ASIMILACION SOCIAL DE UNA COLECTIVIDAD MIGRANTE: ALEMANES EN VALPARAISO, 1850-1930.
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.797
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA

Inv. Responsable : GARCES DURAN, MARIO FERNANDO
Proyecto : 1100142 EL MOVIMIENTO DE POBLADORES DURANTE LA UNIDAD POPULAR: DE LAS "TOMAS DE SITIOS" A LA FORMACION DE "POBLACIONES"
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 8.235
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/VICERRECTORIA INVESTIGACION Y DESARROLLO

Inv. Responsable : GONZALEZ MIRANDA, SERGIO ALBERTO
Proyecto : 1100074 EL CICLO DE EXPANSION DEL NITRATO EN EL NORTE GRANDE DE CHILE: LOS PROCESOS DE FRONTERIZACION, DE URBANIZACION Y DE MESTIZAJE CULTURAL. UN ENFOQUE INTEGRADO. 1870-1920.
Disciplina : HISTORIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.307
Institución : UNIV. ARTURO PRAT/INST. DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

Inv. Responsable : GREZ TOSO, SANTIAGO SERGIO
Proyecto : 1100047 AUGE Y DECADENCIA DEL PARTIDO DEMOCRATICO DE CHILE (1891-1927).
Disciplina : HISTORIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.993
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE CS. HISTORICAS

Inv. Responsable : ROBLES ORTIZ, CLAUDIO RAMON
Proyecto : 1100673 LA REFORMA AGRARIA EN LA PROVINCIA DE VALDIVIA: MOVILIZACION RURAL Y CONFLICTO POLITICO EN UNA SOCIEDAD LOCAL, 1967-1973
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.325
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : SANHUEZA CERDA, CARLOS RODRIGO
Proyecto : 1100550 EL "EMBRUJAMIENTO ALEMAN". CIRCULACION DE CONOCIMIENTO ENTRE CHILE Y ALEMANIA. 1870-1914
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.541
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE ESTUD. HUMANISTICOS ABATE MOLINA

Inv. Responsable : STUVEN VATTIER, ANA MARIA
Proyecto : 1100303 REPUBLICA Y RELIGION EN CHILE (1810-1833)
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.739
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE HISTORIA

Inv. Responsable : ULIANOVA, OLGA
Proyecto : 1100171 COMUNISMO CHILENO 1973-1990: EXILIO, CLANDESTINIDAD Y POLITICA MUNDIAL
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.682
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS

Inv. Responsable : VALENZUELA MARQUEZ, JAIME ALBERTO
Proyecto : 1100215 LA DIASPORA MAPUCHE EN CHILE COLONIAL. MIGRACIONES FORZADAS Y VOLUNTARIAS DESDE LA ARAUCANIA HACIA EL CENTRO Y NORTE DE CHILE Y OTRAS REGIONES DEL VIRREINATO PERUANO (SIGLOS XVI-XVIII)
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.577
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE HISTORIA

Inv. Responsable : ZARATE CAMPOS, MARIA SOLEDAD
Proyecto : 1100977 SALUD, MUJERES Y ESTADO: TRANSICION Y MODERNIZACION DE LAS POLITICAS SANITARIAS DE PROTECCION MATERNO-INFANTIL, CHILE, 1952-1973.
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.107
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE HISTORIA

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGIA

Inv. Responsable : AGUILERA FAUNDEZ, OSCAR EUGENIO
Proyecto : 1100334 LA NARRATIVA DE MITOS EN LA LITERATURA ORAL KAWESQAR. UN ENFOQUE A TRAVES DEL ANALISIS DEL DISCURSO Y LA LITERATURA
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.148
Institución : FUND. PARA EL DESARROLLO DE LA XII REGION

Inv. Responsable : ARBEA GAVILAN, ANTONIO
Proyecto : 1100594 ANNULARIA, DE EGIDIO GALLO (COMEDIA HUMANISTICA LATINA). INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICE DE PALABRAS.
Disciplina : FILOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.212
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. DE CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : ARECO MORALES, MACARENA LUZ
Proyecto : 1100543 CARTOGRAFIA DE LA NOVELA CHILENA RECIENTE
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 8.276
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : CARRASCO MUÑOZ, IVAN
Proyecto : 1100344 LITERATURA ANTROPOLOGICA EN CHILE
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.377
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE LINGUISTICA Y LITERATURA

Inv. Responsable : CONTRERAS SEITZ, MANUEL EDUARDO
Proyecto : 1100722 MEMORIA DOCUMENTAL EN TEXTOS CHILENOS DEL PERIODO COLONIAL. TRANSCRIPCION Y EDICION DE MANUSCRITOS DE LOS SIGLOS XVI AL XVIII.
Disciplina : FILOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.276
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE LINGUISTICA Y LITERATURA

Inv. Responsable : CRESPO ALLENDE, NINA MARIA
Proyecto : 1100600 EL DESARROLLO SINTACTICO TARDIO EN LA ORALIDAD Y LAS MODALIDADES DISCURSIVAS: HACIA UNA VISION FUNCIONAL DEL DESARROLLO LINGUISTICO EN LA EDAD ESCOLAR
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 22.168
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. DE LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : GALINDO VILLARROEL, OSCAR ALEJANDRO
Proyecto : 1100446 NEOVANGUARDIAS DE LA POESIA HISPANOAMERICANA (1960-1980): HETEROGENEIDADES, MUTACIONES, MIGRACIONES.
Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 10.569
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE LINGUISTICA Y LITERATURA

Inv. Responsable : HARVEY ARELLANO, ANA MARIA
Proyecto : 1100510 ALFABETIZACION ACADEMICA: CARACTERIZACION DISCURSIVA E INTERACCIONAL DE INSTANCIAS EVALUATIVAS ORALES EN LA FORMACION UNIVERSITARIA DE PRE-GRADO
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.090
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. DE CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : RODRIGUEZ MONARCA, MARIA CLAUDIA
Proyecto : 1100662 REPERTORIOS EN COEXISTENCIA E INTERFERENCIA EN LA POESIA INDIGENA HISPANOAMERICANA ACTUAL: REGION ANDINA.
Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9.832
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE LINGUISTICA Y LITERATURA

Inv. Responsable : SUBERCASEAUX SOMMERHOFF, BERNARDO
Proyecto : 1100148 REPRESENTACIONES E IMAGINARIOS PERRUNOS EN LA LITERATURA HISPANOAMERICANA
Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 10.240
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE DE LITERATURA

Inv. Responsable : TRAVERSO MUNNICH, ANA CAROLINA
Proyecto : 1100754 TRADICION LITERARIA Y PROFESIONALIZACION EN LA ESCRITURA DE MUJERES CHILENAS
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.546
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE LINGUISTICA Y LITERATURA

Inv. Responsable : TRIVIÑOS ARANEDA, SEGUNDO GILBERTO
Proyecto : 1100908 POESIA CHILENA DEL SIGLO XX: ESBOZO DE UNA HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE POESIA Y MUERTE.
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16,026
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. DE ESPANOL

Inv. Responsable : VASQUEZ CORDOVA, MALVA MARINA
Proyecto : 1101043 ESTETICA DE LO FANTASTICO Y QUIEBRES EPISTEMICOS EN NARRATIVA CHILENA Y ARGENTINA
Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 11.709
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. DE LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : VENEGAS VELASQUEZ, RENE ALEJANDRO
Proyecto : 1101039 CARACTERIZACION DEL MACRO-GENERO TRABAJO FINAL DE GRADO EN LICENCIATURA Y MAGISTER: DESDE LOS PATRONES LEXICO-GRAMATICALES Y RETORICO-ESTRUCTURALES AL ANDAMIAJE DE LA ESCRITURA ACADEMICA
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.447
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. DE LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE

OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES

Inv. Responsable : CASALE ROLLE, CARLOS IGNACIO
Proyecto : 1100554 ACONTECER DE LO DIVINO EN LAS "CONTRIBUCIONES A LA FILOSOFIA (SOBRE EL EVENTO)" DE MARTIN HEIDEGGER COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 9,359
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : MEIS WORMER, ANNELIESE
Proyecto : 1100043 EL MISTERIO DEL SER EN HANS URS VON BALTHASAR, ALBERTUS MAGNUS Y NICOLAS DE CUSA
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 8.483
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA

Inv. Responsable : PIZARRO ROMERO, ANA IRENE
Proyecto : 1101018 CONFORMACION DE DISCURSOS CULTURALES EN AREAS DE HISTORIA COLONIAL: AMERICA LATINA 1910/2010.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 12.276
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INICIACION EN INVESTIGACION 2009

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable : CARRASCO BRIONES, MIGUEL ANGEL
Proyecto : 11090328 NUMERICAL STUDY OF PROX TYPE ALGORITHMS AND STRUCTURAL ENGINEERING APPLICATIONS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.594
Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. CIVIL

Inv. Responsable : CERPA JERIA, EDUARDO ESTEBAN
Proyecto : 11090161 CONTROLLABILITY OF NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 12.990
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : COURDURIER BETTANCOURT, MATIAS ALEJANDRO
Proyecto : 11090310 INVERSE PROBLEMS IN COMPUTED TOMOGRAPHY AND OPTICAL TOMOGRAPHY
Disciplina : ANALISIS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.552
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : MEZA BECERRA, CRISTIAN ENRIQUE
Proyecto : 11090024 EXACT ESTIMATION PROCEDURES IN MIXED-EFFECTS MODELS
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.407
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. DE ESTADISTICA

Inv. Responsable : PEYPOUQUET, JUAN GABRIEL
Proyecto : 11090023 ASYMPTOTIC ANALYSIS OF PERTURBED DYNAMICAL SYSTEMS AND APPLICATIONS.
Disciplina : ANALISIS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 11.845
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : PIAZZA CHIFFLET, ADRIANA
Proyecto : 11090254 DISCRETE TIME DYNAMICAL SYSTEMS IN THE THEORY OF OPTIMAL ECONOMIC GROWTH, ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT OF RENEWABLE RESOURCES.
Disciplina : MATEMATICAS DEL USO DE LOS RECURSOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 11.492
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : PONCE ACEVEDO, MARIO ANDRES
Proyecto : 11090003 FROM ONE TO HIGHER (BUT LOW) DIMENSIONAL DYNAMICS: THE SKEW PRODUCT WAY.
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.219
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : ROBBIANO BUSTAMANTE, MARIA ROSARIO
Proyecto : 11090211 ON GRAPH'S ENERGIES
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.699
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

Inv. Responsable : STEIN, MAYA JAKOBINE
Proyecto : 11090141 PROBLEMS IN EXTREMAL GRAPH THEORY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.073
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : SUCHAN, KAROL MARCIN
Proyecto : 11090390 EPIDEMIC-LIKE PROCESSES IN SOCIAL AND COMMUNICATION NETWORKS: STRUCTURES, ALGORITHMS AND PROBABILISTIC ANALYSIS
Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 11.383
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : ESCAFF DIXON, DANIEL ELIAS
Proyecto : 11090280 DEFECT DYNAMICS AND SYNCHRONIZATION OUTSIDE OF EQUILIBRIUM
Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 12.874
Institución : UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable : ESCALA ASTORQUIZA, ANDRES FELIPE
Proyecto : 11090216 PROBLEMS IN THE GROWTH AND EVOLUTION OF MASSIVE BLACK HOLES
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 23.720
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ASTRONOMIA

Inv. Responsable : FALCON BEAS, CLAUDIO MOISES
Proyecto : 11090049 BEYOND WAVE TURBULENCE: INJECTION, DISSIPATION AND SYMMETRY EFFECTS IN CAPILLARY WAVE TURBULENCE
Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 23.412
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : LABRAÑA MORAGA, PEDRO ALBERTO
Proyecto : 11090410 PRE-INFLATIONARY COSMOLOGY AND THE INITIAL SINGULARITY
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 16.875
Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : LU, ZHUN
Proyecto : 11090085 STUDIES OF THE PARTON STRUCTURE OF HADRONS IN THE TRANSVERSE PLANE
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 11.792
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : OLIVA ZAPATA, JULIO EDUARDO
Proyecto : 11090281 THEORIES OF GRAVITY IN ARBITRARY DIMENSIONS: SYMMETRIES, EXACT SOLUTIONS, STABILITY AND BEYOND
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 16.408
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE FISICA

Inv. Responsable : PALMA QUILODRAN, GONZALO ALEJANDRO
Proyecto : 11090279 COSMIC INFLATION IN SUPERGRAVITY AND STRING THEORY
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 19.099
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : PAVEZ MORALES, CRISTIAN ARTURO
Proyecto : 11090377 EXPERIMENTAL STUDIES ON DRIVER-LOAD COUPLING OF Z-PINCHES PLASMA CONFIGURATIONS
Disciplina : FISICA DE PLASMAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 25.814
Institución : COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR

Inv. Responsable : PIGNATA LIBRALATO, GIULIANO
Proyecto : 11090421 OBSERVATIONAL CONSTRAINTS ON SUPERNOVAE EXPLOSION MECHANISM AND PROGENITOR SYSTEMS
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.944
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : ROMEO, ALESSIO DOMENICO
Proyecto : 11090389 EXPLORING GALAXY EVOLUTION THROUGH COSMOLOGICAL SIMULATIONS
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.716
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION CIVIL/DPTO. CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : ROSALES AHUMADA, LUIS ESTEBAN
Proyecto : 11090212 ELECTRONIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF GRAPHENE-BASED SYSTEMS
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 22.433
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. DE FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable : ALIAGA MIRANDA, MARGARITA ELLY
Proyecto : 11090115 STRUCTURE-REACTIVITY RELATIONSHIPS FOR THE INTERACTION BETWEEN ENDOGENOUS THIOLS- OR CARBOHYDRATES- AND REACTIVE SPECIES.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 29.143
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA

Inv. Responsable : BERRIOS GUINEZ, CRISTHIAN EDUARDO
Proyecto : 11090336 ELECTROCHEMICALLY ASSISTED PHOTOCATALYSIS DEGRADATION OF ORGANICS CONTAMINANT IN WATER OVER MODIFIED ELECTRODE WITH TIO2
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.756
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : BRAVO LINARES, CLAUDIO MARCELO
Proyecto : 11090052 POTENTIAL USES OF BIOSOLVENTS AS CLEANING AGENTS OF CRUDE OIL DURING A SPILL EVENT IN INTERTIDAL SEDIMENTS
Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.740
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE QUIMICA

Inv. Responsable : CARDENAS VALENCIA, CARLOS ALBERTO
Proyecto : 11090013 DESCRIBING THE REACTIVITY OF COMPLEX MOLECULAR SYSTEMS
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 20.093
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : CONTRERAS PEREZ, DAVID RODRIGO
Proyecto : 11090312 UNDERSTANDING THE ENHANCED OXIDANT REACTIVITY OF DIHIDROXIBENZENES DRIVEN FENTON REACTION: BIOMIMETIC MODEL OF WOOD BIODEGRADATION BY BROWN ROT FUNGI
Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.081
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE QUIMICA ANALITICA E INORGANICA

Inv. Responsable : CUEVAS CORTES, FRANCISCO JAVIER
Proyecto : 11090443 EFFECT OF LIPID COMPOSITION ON THE FUSION PROCESS CARRIER BY LIPOSOMES USING FLUORESCENCE TECHNICS.
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 20.982
Institución : UNIV. SANTO TOMAS/DEPTO. DE CS. BASICAS

Inv. Responsable : GALDAMEZ SILVA, ANTONIO CESAR
Proyecto : 11090153 DIELECTRIC CERAMICS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, CRYSTALLINE STRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF NEW-CHALCOPNICTIDE PHASES
Disciplina : QUIMICA INORGANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.062
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : GONZALEZ CISTERNA, PABLO MARCELO
Proyecto : 11090199 INHIBITION AND SUBSTRATE REQUIREMENTS OF THE HUMAN APICAL SODIUM-DEPENDENT BILE ACID TRANSPORTER (HASBT): ROLE OF HYDROXYL GROUPS OF BILE ACIDS AND THEIR STEREOCHEMISTRY ON HASBT RECOGNITION AND TRANSLOCATION.
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 26.626
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. DE FARMACIA

Inv. Responsable : MUÑOZ FLORES, MARCELO ANDRES
Proyecto : 11090083 PREPARATION AND ABSOLUTE CONFIGURATION DETERMINATION OF CHIRAL TROPANE ALKALOIDS OF PHARMACOLOGICAL INTEREST
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.148
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE QUIMICA

Inv. Responsable : PEREZ HERNANDEZ, EDWIN GREGORIO
Proyecto : 11090120 DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF POSSIBLE SUBTYPE-SELECTIVE ANTAGONISTS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS.
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 17.308
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA

Inv. Responsable : SALAZAR GONZALEZ, RICARDO ANDRES
Proyecto : 11090275 MINERALIZATION OF PESTICIDES IN WASTEWATERS BY ELECTROCHEMICAL ADVANCED OXIDATION PROCESS
Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 18.792
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA

Inv. Responsable : TIZNADO VASQUEZ, WILLIAM ARTEMIO
Proyecto : 11090431 DESIGN OF ATOMIC CLUSTERS AS BUILDING UNITS FOR THE CONSTRUCTION OF NANOSTRUCTURES WITH POTENTIAL TECHNOLOGICAL APPLICATIONS
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 16.179
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STG/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : VACA CEREZO, INMACULADA
Proyecto : 11090192 BIOACTIVE COMPOUNDS OBTAINED FROM NEW FUNGI ISOLATED FROM ANTARTIC MARINE SPONGES
Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 25.935
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE QUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : BOTTO MAHAN, CAREZZA VERONICA
Proyecto : 11090086 SHORT-TERM DYNAMICS OF PARASITE TRANSMISSION IN A SEMIARID ECOSYSTEM
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 25.323
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. ECOLOGICAS

Inv. Responsable : BRANTE RAMIREZ, ANTONIO JAVIER
Proyecto : 11090221 A MOLECULAR APPROACH TO THE STUDY OF PRE- AND POST-COPULATORY FACTORS MODELING THE PROTANDRIC STRATEGY IN MARINE GASTROPODS WITH COMPLEX REPRODUCTIVE BEHAVIOR: CREPIDULA COQUIMBENSIS (CALYPTRAEIDAE) AS A BIOLOGICAL MODEL
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.400
Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE ECOLOGIA COSTERA

Inv. Responsable : COLOMBO FLORES, ALICIA ANGELINA
Proyecto : 11090324 ROLE OF DAAM1 IN ASYMMETRIC MORPHOGENESIS OF THE PARAPINEAL-HABENULAE-INTERPEDUNCULAR NEURAL CIRCUIT OF THE ZEBRAFISH
Disciplina : MORFOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.808
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA

Inv. Responsable : CORSINI ACUÑA, GINO RUGGERIO
Proyecto : 11090182 GENETIC CARACTERIZATION OF GENES INVOLVED IN THE PRODUCTION OF GICIN A, AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE PRODUCED BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA O400
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.026
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : EHRENFELD SLATER, INGRID PAMELA
Proyecto : 11090292 MODULATION OF THE MALIGNANT BEHAVIOR OF HUMAN BREAST CANCER CELLS BY THE BRADYKININ B1 RECEPTOR
Disciplina : BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.400
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. DE ANATOMIA, HISTOLOGIA Y PATOLOGIA

Inv. Responsable : FUENTEALBA, JORGE PATRICIO
Proyecto : 11090091 CA2 DYSHOMEOSTASIS AND SYNAPTIC FAILURE INDUCED BY BETA-AMYLOID AGGREGATES IS MEDIATED BY TIGHT COUPLING TO ATP LEAKAGE FROM THE CELL.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.576
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE FISIOLOGIA

Inv. Responsable : FUENZALIDA NUÑEZ, MARCO ARTURO
Proyecto : 11090059 REGULATION OF INHIBITORY SYNAPTIC PLASTICITY BY ENDOCANNABINOIDS AND ACETYLCHOLINE
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.400
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE FISIOLOGIA

Inv. Responsable : GONZALEZ ARAVENA, JORGE MARCELO
Proyecto : 11090265 INDUCTION OF THE IMMUNE RESPONSE IN THE ANTARCTIC SEA URCHIN STERECHINUS NEUMAYERI BY LIPOPOLYSACCHARIDES AND HEAT STRESS.
Disciplina : INMUNOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.463
Institución : INST. ANTARTICO CHILENO/DEPARTAMENTO CIENTIFICO

Inv. Responsable : GONZALEZ YANEZ, MARIA TERESA
Proyecto : 11090149 LOCAL AND REGIONAL VARIABILITY IN BODY SIZE AND FECUNDITY OF PARASITES IN MARINE FISH SPECIES FROM SOUTHEASTERN PACIFIC COAST: CORRELATED WITH PARASITE ABUNDANCES?
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 20.362
Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS/LAB. ICTIOPARASITOLOGIA

Inv. Responsable : LANDAETA DIAZ, MAURICIO FABIAN
Proyecto : 11090020 BIOPHYSICAL INTERACTIONS IN LARVAL FISH: EFFECTS OF THE WATER COLUMN STRATIFICATION ON THEIR FEEDING SUCCESS AND GROWTH IN SOUTHERN CHILE
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.436
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CS. DEL MAR Y RECURSOS ANTURALES

Inv. Responsable : MONTIEL SAN MARTIN, AMERICO MANUEL
Proyecto : 11090208 PATTERNS IN BENTHIC COMMUNITIES OFF THE MARINELLI GLACIER (DARWIN ICE FIELD, SOUTH CHILE): RESPONSE TO GLACIER RETREAT?
Disciplina : BIOLOGIA MARINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.655
Institución : UNIV. DE MAGALLANES/INST. DE LA PATAGONIA/LAB. DE HIDROBIOLOGIA

Inv. Responsable : ORIO ALVAREZ, PATRICIO RODRIGO
Proyecto : 11090308 EFFECT OF STOCHASTIC CHANNEL GATING AND AXONAL GEOMETRY ON SENSORY TRANSDUCTION AND ENCODING IN COLD-SENSITIVE NERVE ENDINGS
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 12.675
Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO

Inv. Responsable : SALAS GRANDEZ, MONICA ROXANA
Proyecto : 11090404 INHIBITION OF GLUCOSE TRANSPORT AND METABOLISM ON LEUKEMIC CELLS BY RESVERATROL. INDUCTION OF THE APOPTOTIC RESPONSE AND SYNERGISTIC EFFECTS WITH OTHER NATURAL PRODUCTS
Disciplina : BIOQUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.399
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE BIOQUIMICA

Inv. Responsable : SALDAÑA MENDOZA, ALFREDO OLIVER
Proyecto : 11090133 EFFECTS OF WOODY SPECIES FUNCTIONAL DIVERSITY ON ECOSYSTEM PROPERTIES IN A SOUTHERN TEMPERATE RAINFOREST
Disciplina : BOTANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 23.485
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. DE BOTANICA

Inv. Responsable : VALDES GUERRERO, JOSE LUIS
Proyecto : 11090294 ROLE OF HIPPOCAMPAL HISTAMINERGIC ACTIVITY DURING ACQUISITION AND CONSOLIDATION OF MEMORY
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.733
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FISIOLOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable : VALDES MUÑOZ, JUAN ANTONIO
Proyecto : 11090274 CROSS-TALK BETWEEN IGF-1 AND MYOSTATIN SIGNALING PATHWAYS DURING MYOGENESIS
Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.207
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-V. MAR

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : CONTRERAS REYES, EDUARDO ELISEO
Proyecto : 11090009 STRUCTURAL STUDY OF THE PRE- AND POST COLLISION ZONES BETWEEN THE CHILE RISE AND CHILE MARGIN
Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.779
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOFISICA

Inv. Responsable : GASCOIN, SIMON
Proyecto : 11090445 FROM SNOWFALL TO STREAMFLOW: A MODELING APPROACH TO ASSESS THE WATERBUDGET OF NORTE CHICO UPPER CATCHMENTS
Disciplina : HIDROGEOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 24.318
Institución : CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable : HIDALGO DIAZ, PAMELA DEL CARMEN
Proyecto : 11090146 ZOOPLANKTON PRODUCTION VARIABILITY IN THE COASTAL UPWELLING ZONE OFF CHILE IN THE HUMBOLDT CURRENT ECOSYSTEM
Disciplina : OCEANOGRAFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.499
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE INVEST. OCEANOG. PACIF. SUR-ORIENTAL

Inv. Responsable : LHERMITTE, STEFAAN
Proyecto : 11090447 THE INTRODUCTION OF FUSION TECHNIQUES TO IMPROVE THE DETERMINATION OF SNOW COVER PROPERTIES BASED ON REMOTE SENSING IMAGERY
Disciplina : OTRAS ESP. DE CS. DE LA TIERRA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 26.476
Institución : CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable : RIVERA SALAZAR, DIEGO ANDRES
Proyecto : 11090032 WATER AND SOLUTES FLUXES BELOW IRRIGATED FIELDS: A NUMERICAL APPROACH SUPPORTED BY FIELD RESEARCH TO ASSESS THE INTERACTION BETWEEN IRRIGATION AND GROUNDWATER SYSTEMS
Disciplina : HIDROGEOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 20.994
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA AGRICOLA/DEPTO. DE RECURSOS HIDRICOS

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : ACEVEDO GUTIERREZ, CRISTIAN ANDRES
Proyecto : 11090051 VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM FRESH-MEAT: A STUDY TO MODEL THE PROFILES OBTAINED WITH SOLID PHASE MICRO EXTRACTION.
Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.400
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : ACUÑA PEREZ, CLAUDIO ABRAHAM
Proyecto : 11090269 DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A NEW HYDRODYNAMIC BUBBLE SWARM MODEL UNDER FLOTATION RELATED CONDITION BASED ON FAST SPEED CINEMATOGRAPHY AND POPULATION BALANCE
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.128
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : CABRERA MUÑOZ, ZAIDA TAMARA
Proyecto : 11090321 ASYMMETRIC REACTIONS CATALYZED BY IMMOBILIZED AND STABILIZED ENZYMES
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.406
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : CATALAN, PATRICIO ANDRES
Proyecto : 11090201 REMOTE SENSING OF SURF ZONE BREAKING WAVE STATISTICS
Disciplina : INGENIERIA OCEANICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.318
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE OBRAS CIVILES

Inv. Responsable : ECHAVEGUREN NAVARRO, TOMAS BENJAMIN
Proyecto : 11090029 DEVELOPMENT OF SPEED MODELS FOR ASSESSING CONSISTENCY OF TWO-LANE RURAL ROADS ALIGNMENTS
Disciplina : INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.570
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. CIVIL

Inv. Responsable : ESPINOZA GONZALEZ, RODRIGO ANDRES
Proyecto : 11090315 HIGH DIELECTRIC CONSTANT CERAMICS PREPARED BY MECHANICAL ALLOYING
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.347
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE CS. DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable : GARCIA HERRERA, CLAUDIO MOISES
Proyecto : 11090266 CONSTITUTIVE MODELLING AND NUMERICAL SIMULATION OF THE HUMAN AORTA
Disciplina : INGENIERIA MECANICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 16.466
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. MECANICA

Inv. Responsable : GERDTZEN HAKIM, ZIOMARA PATRICIA
Proyecto : 11090268 OPTIMIZATION OF ANTIBODY PRODUCTION IN CHO CELLS THROUGH METABOLIC ENGINEERING AND MEDIA DESIGN
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 18.157
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : GIRONAS, JORGE ALFREDO
Proyecto : 11090136 A CONTINUOUS URBAN STORMWATER MODEL FOR QUANTIFYING THE HYDROLOGIC RESPONSE BASED ON THE MORPHOLOGIC CHARACTERIZATION OF THE DRAINAGE SYSTEM
Disciplina : INGENIERIA HIDRAULICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 16.478
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL

Inv. Responsable : HERRERA MARDONES, RICARDO ANTONIO
Proyecto : 11090196 CYCLIC BEHAVIOR OF WELDED T SHAPES FOR DOUBLE WELDED T CONNECTIONS
Disciplina : INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.480
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. CIVIL

Inv. Responsable : HUNTER ALARCON, RENATO ALEXIS
Proyecto : 11090206 CHARACTERISATION OF FIBER REINFORCED POLYMER SINGLE LAP JOINT FOR FINITE ELEMENTS SIMULATIONS
Disciplina : INGENIERIA MECANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 18.753
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE MECANICA

Inv. Responsable : MADALINSKI, AGNES ANNA
Proyecto : 11090257 DIAGNOSABILITY ANALYSIS WITH PETRI NET UNFOLDINGS IN CENTRALISED AND DISTRIBUTED FRAMEWORKS
Disciplina : INGENIERIA ELECTRONICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 8.457
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

Inv. Responsable : MENA CARRASCO, MARCELO ANDRES
Proyecto : 11090084 EVALUATING REGIONAL INFLUENCE OF MEGACITY EMISSIONS ON AIR QUALITY, METEOROLOGY AND CLIMATE.
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 26.715
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STG/ESC. DE INGENIERIA AMBIENTAL

Inv. Responsable : NEYEM, HUGO ANDRES
Proyecto : 11090224 DEVELOPING ADAPTABLE SHARED WORKSPACES FOR MOBILE WORK CONTEXTS
Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 15.296
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : PEREZ LEIVA, MARCELO ALEJANDRO
Proyecto : 11090253 PREDICTIVE CONTROL OF GRID CONNECTED CONVERTERS FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES
Disciplina : INGENIERIA ELECTRONICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 25.339
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRONICA

Inv. Responsable : PRIETO CABRERA, PABLO ANDRES
Proyecto : 11090252 THE INVESTIGATION OF A NEW DESIGN METHOD FOR PRODUCT DESIGN DEVELOPMENT.
Disciplina : INGENIERIA MECANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.799
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ING. EN DISEÑO DE PRODUCTOS

Inv. Responsable : RIOS, SEBASTIAN ALEJANDRO
Proyecto : 11090188 SEMANTIC WEB MINING TECHNIQUES TO STUDY ENHANCEMENTS OF VIRTUAL COMMUNITIES
Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.220
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable : RUBILAR ARANEDA, OLGA MARGARITA
Proyecto : 11090255 ANTRACOPHYLLUM DISCOLOR PELLETIZATION IN AN AIRLIFT REACTOR FOR DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANT COMPOUNDS
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.146
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : SAN MARTIN SALAS, CESAR ENRIQUE
Proyecto : 11090034 QUANTITATIVE EVALUATION OF SUNBURN IN APPLES USING THE INFRARED THERMAL SPECTRA 8-14 uM
Disciplina : INGENIERIA ELECTRONICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.304
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : SANDOVAL PAZ, MYRNA GUADALUPE
Proyecto : 11090434 DETERMINATION OF THERMAL AND OPTICAL PROPERTIES OF CADMIUM SULFIDE THIN FILMS CHEMICALLY DEPOSITED BY USING PHOTOTHERMAL METHODS
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.975
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : VIDAL VALENZUELA, JAVIER ENRIQUE
Proyecto : 11090037 A FRAMEWORK TO DEFINE A MORPHOLOGICAL INTERPOLATION METHOD FOR COLOR IMAGES
Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.007
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. INFORMATICA

Inv. Responsable : WALCZAK, MAGDALENA MARTA
Proyecto : 11090183 DISPERSION COATINGS: OPPORTUNITIES AND LIMITATIONS FOR CORROSION PROTECTION
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 24.342
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. MECANICA Y METALURGICA

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : ARACENA STIVEN, PAULA ANDREA
Proyecto : 11090150 MITIGATION OF THE ADVERSE REACTIONS DERIVED FROM THE BIOTRANSFORMATION OF NITROFURANTOIN WITH A DRY MATICO EXTRACT
Disciplina : G1 FARMACIA, FARMACOLOGIA CLINICA, LABORATORIO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.400
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA

Inv. Responsable : AZOCAR PRUYAS, MARTA ANDREA
Proyecto : 11090045 GENETIC CHARACTERIZATION OF NEPHROTIC SYNDROME IN CHILDREN: FROM THE HISTOLOGIC TO A MOLECULAR DIAGNOSES
Disciplina : G2 NEFROLOGIA, FISIOLOGIA RENAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 26.528
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. DE PEDIATRIA-HOSP. L. C. MACKENNA

Inv. Responsable : BATIZ, LUIS FEDERICO
Proyecto : 11090373 NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS AND THE CROSS-TALK BETWEEN MEMBRANE TRAFFICKING AND CELL ADHESION: ROLE OF ALPHA-SNAP IN THE MAINTENANCE OF N-CADHERIN-BASED ADHERENS JUNCTIONS OF NEUROEPITHELIAL/RADIAL GLIAL CELLS DURING EMBRYONIC NEUROGENESIS
Disciplina : G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.400
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. DE ANATOMIA, HISTOLOGIA Y PATOLOGIA

Inv. Responsable : BUSSO PERKINS, DOLORES
Proyecto : 11090064 INVOLVEMENT OF RECEPTOR-DEPENDENT HIGH DENSITY LIPOPROTEIN METABOLISM IN MOUSE FEMALE FERTILITY AND EMBRYONIC DEVELOPMENT.
Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.400
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE GASTROENTEROLOGIA

Inv. Responsable : CALLIGARIS, SEBASTIAN DANTE
Proyecto : 11090114 EFFECT OF INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF MARROW MULTIPOTENT STROMAL CELLS INTO MICE CARDIAC DYSFUNCTION SECONDARY TO OBESITY.
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.623
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : ESPINOSA ESCALONA, BERTA ALEJANDRA
Proyecto : 11090301 ROLE OF CALCIUM AND H2O2 IN THE PATHOPHYSIOLOGY OF INSULIN RESISTANCE IN SKELETAL MUSCLE
Disciplina : G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENERAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.570
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/ESC. DE TECNOLOGIA MEDICA

Inv. Responsable : GALGANI FUENTES, JOSE EDUARDO
Proyecto : 11090007 ASSESSMENT OF SKELETAL MUSCLE FUEL METABOLISM IN INSULIN-RESISTANT, OFFSPRING OF TYPE-2 DIABETIC PARENTS AND INSULIN-SENSITIVE SUBJECTS.
Disciplina : G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.133
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. DE NUTRICION

Inv. Responsable : MOORE CARRASCO, RODRIGO ERNESTO
Proyecto : 11090027 EFFECT OF APPLE SKIN CONSUMPTION IN HAEMOSTATIC PARAMETER IN A ANIMAL MODEL OF METABOLIC SYNDROME (SM-LIKE)
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 19.965
Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. DE LA SALUD/DEPTO. DE BIOQUIMICA CLINICA E INMUNOHEMATOL

Inv. Responsable : ROMANQUE ULLOA, PAMELA DEL ROSARIO
Proyecto : 11090240 EFFECT OF COMBINED HORMONAL RESUSCITATION PROTOCOL (METHYLPREDNISOLONE TRIIODOTHYRONINE) IN NORMAL AND BRAIN-DEAD DONOR LIVER GRAFT FUNCTION AFTER COLD ISCHEMIA
Disciplina : G1 CIRUGIA, TRAUMATOLOGIA, CIRUGIA EXPERIMENTAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.608
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA

Inv. Responsable : RUIZ RUDOLPH, PABLO ALEJANDRO
Proyecto : 11090309 EFFECT OF ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER (PM2.5) ON RESPIRATORY FUNCTION AND SYMPTOMS IN ASTHMATIC AND NON-ASTHMATIC CHILDREN: SEPARATION OF EFFECTS BY MASS CONCENTRATION, COMPOSITION AND TOXICOLOGICAL POTENTIAL.
Disciplina : G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.396
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/ESC. DE SALUD PUBLICA

Inv. Responsable : SUAZO SANHUEZA, JOSE LORENZO
Proyecto : 11090105 POSSIBLE ROLE OF GENETIC VARIANTS OF BMP4 REGULATORY REGIONS IN NONSYNDROMIC CLEFT LIP WITH OR WITHOUT CLEFT PALATE (NSCLP) IN A CHILEAN POPULATION
Disciplina : G1 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA MEDICINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 23.520
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : VILLOTA ARCOS, CLAUDIO ENRIQUE
Proyecto : 11090060 DETERMINATION OF THE EXPRESSION OF NON-CODING MITOCHONDRIAL RNAS DURING CELL TRANSFORMATION INDUCED BY HUMAN PAPILLOMAVIRUS TYPE 16 AND EARLY DETECTION OF CERVICAL CANCER.
Disciplina : G2 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 25.583
Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA

TECNOLOGIAS Y CS. SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : ASCAR ESTAY, MARIA LORETO
Proyecto : 11090287 AVAILABILITY AND MOBILITY DETERMINATION OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS (NSAIDS) IN SYSTEMS AS WATER, SOILS AND SOILS AMENDED WITH BIOSOLIDS
Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.366
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

Inv. Responsable : BUCAREY VIVANCO, SERGIO
Proyecto : 11090323 DESIGN OF AN EDIBLE AUTOVACCINE TO PREVENT PORCINE CIRCOVIRUS-ASSOCIATED DISEASES, BY MUCOSAL DELIVERY OF YEAST-FORMING VIRUS-LIKE PARTICLES
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 24,948
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. DE CS. BIOLOGICAS ANIMALES

Inv. Responsable : CARVAJAL ROMERO, ANDRES MARCELO
Proyecto : 11090359 POLYMORPHISMS OF LACTOFERRIN AND TLR4 GENES IN DAIRY CATTLE AND ITS ASSOCIATION WITH MASTITIS-RELATED BACTERIA.
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 24.036
Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

Inv. Responsable : CASTILLO RUBIO, CLAUDIA GIOVANNA
Proyecto : 11090014 EFFECT OF THE APPLICATION OF NATURAL PRODUCTS PROMOTERS OF THE VEGETAL GROWING AS STIMULATORS OF THE ARBUSCULAR MYCORRHIZA IN EXTENSIVE CROPS OF THE AGRICULTURAL INTEREST IN THE CENTRAL-SOUTHERN ZONE OF CHILE
Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 23.897
Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/ESC. DE AGRONOMIA

Inv. Responsable : CHORBADJIAN ALONSO, RODRIGO ARMEN
Proyecto : 11090237 BIOCHEMICAL BASIS OF DEFOLIATION-INDUCED RESISTANCE OF NOTHOFAGUS SPP. TO THEIR OUTBREAK DEFOLIATOR INSECT (EUPHITECIA SP.)
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.349
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. DE CS. VEGETALES

Inv. Responsable : EHRENFELD STOLZENBACH, KATIA NICOLE
Proyecto : 11090234 TRANSCRIPTOMIC AND GENETIC ENGINEERING STUDIES IN LIPID ACCUMULATING MICROALGAE NANNOCHLOROPSIS OCULATA
Disciplina : INGENIERIA GENETICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.087
Institución : UNIV. SANTO TOMAS/FAC. DE RECURSOS NATURALES/LAB. DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : FEIJOO GARCIA, CARMEN GLORIA
Proyecto : 11090102 MONITORING STRESS AND IMMUNE RESPONSE INDUCED IN FISH BY AQUACULTURE CONTAMINANTS
Disciplina : PESCA Y PISCICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 23.363
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-V. MAR/LAB. DE BIOLOGIA MOLECULAR

Inv. Responsable : FIORE, NICOLA
Proyecto : 11090180 EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF PHYTOPLASMAS AFFECTING GRAPEVINE IN CHILE
Disciplina : FITOPATOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.398
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. AGRONOMICAS/DEPTO. DE PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable : LETELIER VELASQUEZ, CLAUDIA AIDA
Proyecto : 11090363 PITUITARY, OVARIAN AND METABOLIC FEATURES DRIVING THE RESPONSE OF SHEEP TO FOCUS FEEDING STRATEGIES
Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 26.159
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. DE REPRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable : MANRIQUEZ BECERRA, DANIEL ALEJANDRO
Proyecto : 11090098 EFFECT OF THE RELATIONSHIP BETWEEN RESPIRATORY BEHAVIOR, ETHYLENE PRODUCTION AND POSTHARVEST MANAGEMENT IN QUALITY AND SYNTHESIS OF AROMA IN CHERIMOYA (ANNONA CHERIMOLA MILL.)
Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.189
Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL LA PLATINA

Inv. Responsable : MORA POBLETE, FREDDY LUIS
Proyecto : 11090129 BAYESIAN PREDICTION OF GENETIC PARAMETERS IN EUCALYPTUS CLADOCALYX: BREEDING FOR FLOWERING INTENSITY, AND ITS IMPACT ON SURVIVAL, EARLY FLOWERING AND GROWTH
Disciplina : GENETICA VEGETAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 18.104
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. DE SILVICULTURA

Inv. Responsable : MORALES, RODRIGO ANDRES
Proyecto : 11090062 EFFECT OF TRADITIONAL CATTLE FEEDING AND BREED ON BEEF QUALITY AND CONSUMER PREFERENCE IN ANIMALS RAISED IN THE GRAZING LIVESTOCK SYSTEMS OF THE TEMPERATE RAINY REGIONS OF CHILE
Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.549
Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE

Inv. Responsable : ROSAS GAJARDO, ANALI ESTELA
Proyecto : 11090393 DEVELOPMENT OF PROCESSES TO OBTAIN ENZYMES DURING THE COMPOSTING OF ANIMAL MANURE FOR THEIR POTENTIAL USE AS BIOFERTILIZER
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.842
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE AGRONOMIA/DEPTO. DE SUELOS Y RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable : TAPIA SAN MARTIN, GERARDO MARCELO
Proyecto : 11090243 CHARACTERIZATION OF A MUTANT FOR A NON-SPECIFIC LIPID TRANSFER PROTEIN (NSLTP) IN LOTUS JAPONICUS: STUDY OF CUTICLE MODIFICATIONS AND IMPLICATION IN DROUGHT TOLERANCE.
Disciplina : GENETICA VEGETAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 28.696
Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU

Inv. Responsable : VALENZUELA , ARIEL EDGARDO
Proyecto : 11090246 EVALUATION OF ARTIFICIAL PHOTOPERIOD EFFECTS ON REPRODUCTIVE, BLOOD, IMMUNOLOGICAL AND NUTRITONAL ASPECTS IN TROUT
Disciplina : PESCA Y PISCICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.992
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. DE OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable : DE LA MAZA CABRERA, FRANCISCA ANTONIA
Proyecto : 11090320 ETNOGRAFIA DEL GOBIERNO LOCAL: POLITICA SOCIAL DIFERENCIADA PARA INDIGENAS Y SUS EFECTOS EN EL CONTEXTO LOCAL, REGION DE LA ARAUCANIA.
Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 19.274
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/SEDE REGIONAL DE VILLARRICA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : SCHLACK FUHRMANN, ELKE ELISABETH
Proyecto : 11090407 PRODUCCION PRIVADA DE ESPACIOS DE USO PUBLICO. LOS CASOS RESULTANTES DE LA NORMATIVA DE INCENTIVOS DE PROVIDENCIA ENTRE LOS AÑOS 1976 Y 2006.
Disciplina : URBANISMO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 9.745
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : BARROS SANDOVAL, EDUARDO ARIEL
Proyecto : 11090420 DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN EMPRENDIMIENTO: ¿TIENEN LOS EMPRENDEDORES EXITOSOS CARACTERISTICAS PSICOLOGICAS DIFERENTES DE OTRAS PERSONAS EN EL MUNDO DEL TRABAJO?
Disciplina : ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INCl. SICOLOGIA LABORAL)
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 16.811
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./ESC. DE ADMINISTRACION

Inv. Responsable : ESCOBAR, JUAN
Proyecto : 11090166 DYNAMIC GAMES WITH PERSISTENT PRIVATE INFORMATION
Disciplina : TEORIA ECONOMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 9.446
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL

Inv. Responsable : GONZALEZ, ALDO PATRICIO
Proyecto : 11090337 ANALISIS COMPARATIVO DE MECANISMOS DE CONTROL DE FUSIONES.
Disciplina : ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.616
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. DE ECONOMIA

Inv. Responsable : OLIVARES ROJAS, JOSE ALEJANDRO
Proyecto : 11090043 GENDER AND PORTFOLIO CHOICE. ARE WOMEN MORE RISK AVERSE WHEN SELECTING PENSION FUNDS?
Disciplina : FINANZAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 9.265
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/INGENIERIA COMERCIAL

Inv. Responsable : SALGADO CABRERA, HUGO HERBERTO
Proyecto : 11090233 ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO ESPACIAL DE LA FLOTA DE PESCA PARA LA IDENTIFICACION DE PARAMETROS DE MIGRACION DE LA BIOMASA
Disciplina : ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.985
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/DEPTO. DE ECONOMIA

Inv. Responsable : VASQUEZ LAVIN, FELIPE ANTONIO
Proyecto : 11090005 VALUING AIR POLLUTION IMPACTS ON HEALTH: A COMPARISON OF REVEALED AND STATED PREFERENCES APPROACHES IN DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES.
Disciplina : ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 26.663
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/DEPTO. DE ECONOMIA

CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable : FIGUEROA GARCIA-HUIDOBRO, RODOLFO IGNACIO
Proyecto : 11090351 EL DERECHO A LA PRIVACIDAD: RECONSTRUCCION DE LA PRACTICA CONSTITUCIONAL CHILENA.
Disciplina : DERECHO PUBLICO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 7.339
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO/CENTRO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS

Inv. Responsable : LATHROP, FABIOLA ESTHER
Proyecto : 11090042 LAS RELACIONES FILIALES PERSONALES TRAS LA CRISIS FAMILIAR A LA LUZ DE LOS NUEVOS PRINCIPIOS DEL DERECHO DE FAMILIA: VIABILIDAD DE NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACION
Disciplina : DERECHO PRIVADO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 15.998
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE DERECHO

Inv. Responsable : LETELIER, RAUL SERGIO
Proyecto : 11090088 PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF GOVERNMENTAL LIABILITY
Disciplina : DERECHO PUBLICO
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 9.867
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE DERECHO/ESC. DE DERECHO

Inv. Responsable : VASQUEZ, MARIA FERNANDA
Proyecto : 11090227 CHILE COMO SEDE DE ARBITRAJES COMERCIALES INTERNACIONALES. OPORTUNIDADES Y AMENAZAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LA NUEVA LEY DE ARBITRAJE COMERCIAL INTERNACIONAL, A LA LUZ DE LA EXPERIENCIA COMPARADA.
Disciplina : DERECHO COMERCIAL, INDUSTRIAL Y MINERO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 8.095
Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DE DERECHO PRIVADO

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

Inv. Responsable : LAGOS LOPEZ, MARCELO ALEXIS
Proyecto : 11090210 ZONIFICACION DEL RIESGO DE TSUNAMI EN EL CENTRO-SUR DE CHILE: USO COMBINADO DE MODELACION, EVIDENCIAS GEOLOGICAS E HISTORIA.
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.450
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE GEOGRAFIA

Inv. Responsable : ROJAS QUEZADA, CAROLINA ALEJANDRA
Proyecto : 11090163 VALORACION DEL TERRITORIO METROPOLITANO. APROXIMACIONES DESDE SU SOSTENIBILIDAD Y EVALUACION AMBIENTAL ESTRATEGICA
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 18.481
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGR./DEPTO. DE GEOGRAFIA

PEDAGOGIA Y EDUCACION

Inv. Responsable : ALONQUEO BOUDON, PAULA MIREYA
Proyecto : 11090112 EL EFECTO DE LA CULTURA EN EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO ESPACIAL EN NIÑOS ESCOLARES DE LA IX REGION.
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.714
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. DE PSICOLOGIA/CLINICA PSICOLOGICA

Inv. Responsable : BECERRA PEÑA, SANDRA ORIETTE
Proyecto : 11090021 PREJUICIO ETNICO DOCENTE: LOS EFECTOS PSICOSOCIALES EN EL ALUMNO MAPUCHE Y SU REPRODUCCION EN LAS PRACTICAS DE CONVIVENCIA EDUCATIVA EN ESTABLECIMIENTOS DE ALTA VULNERABILIDAD SOCIAL
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 12.477
Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE EDUCACION/ESC. DE EDUCACION DIFERENCIAL

Inv. Responsable : DIAZ ARCE, TATIANA DEL CARMEN
Proyecto : 11090345 SABER PEDAGOGICO Y FORMACION INICIAL DOCENTE EN CONTEXTOS DE EDUCACION INTERCULTURAL. ESTUDIO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA EXPERIENCIA DE LOS PROFESORES
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 6.744
Institución : UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/DIR. DE INVESTIGACION

Inv. Responsable : HENRIQUEZ, RODRIGO FERNANDO
Proyecto : 11090132 APRENDER A PENSAR HISTORICAMENTE: ADQUISICION Y DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA EXPLICACION HISTORICA EN ALUMNOS DE EDUCACION BASICA Y SECUNDARIA
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 17.180
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION

Inv. Responsable : ZAMORA POBLETE, GUILLERMO MANUEL
Proyecto : 11090342 BARRERAS PARA EL APRENDIZAJE Y LA PARTICIPACION ASOCIADAS A LA DESVINCULACION ESCOLAR. UN ESTUDIO ACERCA DE LA INCLUSION EDUCATIVA EN CHILE.
Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.147
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. DE TEORIA Y POLITICA DE LA EDUCACION

SICOLOGIA

Inv. Responsable : SILVA CONCHA, JAIME RODRIGO
Proyecto : 11090162 ESTILO AFECTIVO EN DIETANTES CRONICOS: ¿SENSIBILIDAD AL REFORZAMIENTO O SENSIBILIDAD AL ESTRES?
Disciplina : SICOBIOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 27.203
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. DE SALUD MENTAL

Inv. Responsable : SIRLOPU DIAZ, DAVID RICARDO
Proyecto : 11090290 ANALISIS DE LOS PROCESOS ACULTURATIVOS Y FACTORES PSICOSOCIALES EN INMIGRANTES PERUANOS Y MIEMBROS DE LA SOCIEDAD CHILENA
Disciplina : SICOLOGIA SOCIAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 21.420
Institución : UNIV. DEL DESARROLLO

Inv. Responsable : SOTO ROY, ALVARO ANDRES
Proyecto : 11090154 ESCENARIOS DEL TRABAJO CONTEMPORANEO EN CHILE: UN ACERCAMIENTO A LA CONSTRUCCION DE SUBJETIVIDADES EN NUESTRA SOCIEDAD
Disciplina : SICOLOGIA LABORAL Y ORGANIZACIONAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 16.141
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO

Inv. Responsable : ZUÑIGA RIVAS, CLAUDIA CAROLINA
Proyecto : 11090119 IDENTIDADES REGIONALES, DISCRIMINACION INTERGRUPAL Y POTENCIAL DE MOVILIZACION COLECTIVA: UNA APROXIMACION DESDE LA TEORIA DE LA IDENTIDAD SOCIAL.
Disciplina : SICOLOGIA SOCIAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 17.186
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. DE PSICOLOGIA

SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable : ARTEAGA AGUIRRE, CATALINA
Proyecto : 11090364 MEDIACIONES SUBJETIVAS EN TACTICAS DE ENFRENTAMIENTO DEL RIESGO, DE MIEMBROS NO JEFES DE HOGAR, PERTENECIENTES A FAMILIAS VULNERABLES URBANAS DE LA REGION METROPOLITANA.
Disciplina : CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 15.904
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. DE SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : FERNANDEZ MEDINA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto : 11090415 CONTENIDO INTERACTIVO EN LA TELEVISION DIGITAL: DIAGNOSTICO Y OPORTUNIDADES DE DESARROLLO DE LA INTERACTIVIDAD EN LA TELEVISION ABIERTA, DE PAGO Y WEB EN CHILE.
Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.536
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/INST. DE ESTUDIOS MEDIALES

Inv. Responsable : OSSANDON VALDES, JOSE GUSTAVO
Proyecto : 11090375 CONSUMER CREDIT AND RISK IN CHILE. TOWARDS AN ECONOMIC SOCIOLOGY OF FINANCE.
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.530
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/ESC. DE SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : VALLEJOS ROMERO, ORLANDO ARTURO
Proyecto : 11090071 PERCEPCION SOCIAL DE RIESGOS: EL CASO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN CIUDADES INTERMEDIAS MAYORES DEL SUR DE CHILE.
Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 18.356
Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO LOCAL

HUMANIDADES Y ARTES

ARTES

Inv. Responsable : CADIZ CADIZ, RODRIGO FERNANDO
Proyecto : 11090193 ANALYSIS AND SYNTHESIS OF SOUND BASED ON NONLINEAR SYSTEMS
Disciplina : MUSICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.922
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/INST. DE MUSICA

Inv. Responsable : CONTRERAS, MARIA JOSE
Proyecto : 11090155 EL CUERPO DE LA MEMORIA/LA MEMORIA DEL CUERPO: INVESTIGACION SEMIOTICA SOBRE EL TEATRO TESTIMONIAL EN EL CHILE DE LA POST-DICTADURA (1990 - 2009).
Disciplina : ARTES ESCENICAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 12.430
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/ESC. DE TEATRO

Inv. Responsable : DE LA CUADRA, PATRICIO
Proyecto : 11090142 MODELING AND SIMULATING MUSICAL INSTRUMENTS FROM THE FLUTE-FAMILY
Disciplina : MUSICA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.161
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/INST. DE MUSICA

FILOSOFIA

Inv. Responsable : BULO VARGAS, VALENTINA ISABEL
Proyecto : 11090121 JEAN-LUC NANCY Y MARTIN HEIDEGGER: SEDIMENTOS DE ONTOLOGIA
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 7.691
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE FILOSOFIA Y ESTUD. EDUCACIONALES

Inv. Responsable : CLARO, ANDRES CARLOS
Proyecto : 11090096 LAS 'FORMAS DE SIGNIFICAR' DE LAS 'ARTES DEL LENGUAJE' (LENGUA, POETICA, ESCRITURA) COMO SINTESIS DE LO REAL: MANERAS DE HABITAR UN MUNDO.
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009: M$ 5.585
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. DE TEORIA DE LAS ARTES

Inv. Responsable : DE UNDURRAGA ALCALDE, FRANCISCO JAVIER
Proyecto : 11090231 LA LITERATURA COMO DESARREGLO. ETICA Y POLITICAS DE LA FICCION.
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 9.228
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : MESSINA, AICHA LIVIANA
Proyecto : 11090366 PAZ Y JUSTICIA EN EL PENSAMIENTO DE EMMANUEL LEVINAS. PERSPECTIVAS Y DIFICULTADES DE LA ARTICULACION ENTRE ETICA Y POLITICA.
Disciplina : ETICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 7.340
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES

Inv. Responsable : PEREIRA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto : 11090001 EXTERNISMO, PERCEPCION Y ACCESO PRIVILEGIADO EN PRIMERA PERSONA
Disciplina : FILOSOFIA ANALITICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 8.276
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : SOLARI ALLENDE, ENZO CARLO
Proyecto : 11090205 RAICES MEDIEVALES DE LA TOLERANCIA.LAS CONTRIBUCIONES DE ABELARDO, LLULL, TOMAS Y EL CUSANO
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 4.299
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/ESC. DE DERECHO-COQUIMBO

Inv. Responsable : SVENSSON, CARL MANFRED
Proyecto : 11090189 LA DISTINCION ENTRE COSAS INDIFERENTES (ADIAPHORA) Y NECESARIAS: UN PARADIGMA DE LA MODERNIDAD TEMPRANA EN LA OBRA DE MELANCHTHON Y LOCKE
Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 11.201
Institución : UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA

HISTORIA

Inv. Responsable : BALMACEDA ERRAZURIZ, CATALINA
Proyecto : 11090191 LA VIRTUD EN EL PRINCIPADO: TACITO Y EL BUEN ROMANO
Disciplina : HISTORIA UNIVERSAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.230
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE HISTORIA

Inv. Responsable : DONOSO ROJAS, CARLOS DAVID
Proyecto : 11090195 CRISIS ECONOMICA Y SOCIAL EN TARAPACA: 1927-1953
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 11.180
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE HUMANIDADES Y EDUCACION/DEPTO. DE ARTES Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : MOYANO BARAHONA, CRISTINA ANDREA
Proyecto : 11090028 ENTRE EL CAMPO DE EXPERIENCIA Y EL HORIZONTE DE EXPECTATIVAS. UNA HISTORIA CONCEPTUAL DEL LENGUAJE POLITICO DE LA IZQUIERDA DURANTE LA DICTADURA: SOCIALISMO, REVOLUCION Y DEMOCRACIA. (1973-1990).
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 13.026
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE HUMANIDADES

Inv. Responsable : TORO BLANCO, PABLO ANDRES
Proyecto : 11090036 DEFINIENDO A UNA JUVENTUD: LICEOS, TEXTOS ESCOLARES, OPINION PUBLICA EN LA DEFINICION DEL SUJETO JUVENIL EN CHILE (C.1870-C.1920)
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009: M$ 8.537
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE HISTORIA

Inv. Responsable : WHIPPLE, PABLO RODRIGO
Proyecto : 11090353 LA TIRANIA DEL SOLDADO EXASPERA MENOS QUE LA DEL JUEZ. CULTURA LEGAL Y FORMACION DEL ESTADO ENTRE LA ELITE DE LIMA, PERU, 1824-1872.
Disciplina : HISTORIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 14.419
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE HISTORIA

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGIA

Inv. Responsable : ALVAREZ ARENAS, IGNACIO JAVIER
Proyecto : 11090273 FIGURAS, PROCEDIMIENTOS DE REPRESENTACION Y EXPERIENCIAS DE LA IDENTIDAD NACIONAL EN LA NARRATIVA CHILENA DEL NOVENTA Y EL DOS MIL
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 6.808
Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LENGUA Y LITERATURA

Inv. Responsable : CHACANA ARANCIBIA, ROBERTO
Proyecto : 11090122 EL FRACASO DE LOS HIJOS EN KAFKA: ¿OTRA EXPRESION DEL FRACASO DE LA MODERNIDAD?
Disciplina : LITERATURA UNIVERSAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 5.410
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE FILOSOFIA Y ESTUD. EDUCACIONALES

Inv. Responsable : GALGANI MUñOZ, JAIME ALBERTO
Proyecto : 11090054 LITERATURA CHILENA Y PROYECTO CULTURAL EN REVISTAS DE INICIOS DEL SIGLO XX (1900-1910)
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 15.945
Institución : UNIV. CATOLICA CARDENAL SILVA HENRIQUEZ

Inv. Responsable : MIRANDA HERRERA, PAULA ANDREA
Proyecto : 11090430 IDENTIDADES TERRITORIALES Y SUJETOS EN LA POESIA CHILENA (1908-1957)
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 10.461
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : ORTIZ DE ZARATE , AMALIA
Proyecto : 11090198 PROPUESTA Y VALIDACION DEL METODO DE TRADUCCION TEATRAL "ESCRITURA EN VOZ ALTA", A TRAVES DE OBRAS DE TEATRO BRITANICO CONTEMPORANEO.
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009: M$ 6.311
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. DE LINGUISTICA Y LITERATURA

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE POSTDOCTORADO 2010

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable : ALISTE PRIETO, JOSE EDUARDO
Proyecto : 3100097 TOWARDS A CLASSIFICATION OF HOMEOMORPHISMS OF SOLENOIDS ARISING FROM QUASICRYSTALS IN DIMENSION ONE AND TWO
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : ARANDA, VIVIAN CLARISA
Proyecto : 3100072 COMPUTATIONAL MODELING OF PERISTALTIC PUMPING IN 3D.
Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : CASTAÑEDA GONZALEZ, ALVARO PATRICIO
Proyecto : 3100082 GLOBAL STABILITY FOR VECTOR FIELDS IN R^N.
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE MATEM. Y CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : CORONEL, ALVARO DANIEL
Proyecto : 3100092 TANGENTIAL COHOMOLOGY OF APERIODIC PATTERNS
Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : GORKA, PRZEMYSLAW
Proyecto : 3100019 NONLINEAR SCHRODINGER EQUATION WITH FRACTIONAL LAPLACIAN
Disciplina : ANALISIS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : JABIR, JEAN-FRANCOIS
Proyecto : 3100132 PROBABILISTIC APPROACH FOR SOME NONLINEAR KINETIC EQUATIONS
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : LIU, YONG
Proyecto : 3100011 SADDLE FAMILY INTERFACES IN THE GRADIENT THEORY OF PHASE TRANSITIONS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.400
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : LOPEZ, JULIO CESAR
Proyecto : 3100131 NUMERICAL ALGORITHMS FOR NON-SMOOTH OPTIMIZATION AND VARIATIONAL INEQUALITIES OVER SECOND-ORDER CONE
Disciplina : ANALISIS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : LU, QIUPING
Proyecto : 3100050 MULTIPLE SOLUTIONS WITH COMPACT SUPPORT OR DEAD CORE FOR SEMILINEAR ELLIPTIC EQUATIONS WITH NON-LIPSCHITZ NONLINEARITY
Disciplina : ANALISIS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.400
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : RODRIGUEZ, JULIO CESAR
Proyecto : 3100137 PROCESOS DE CONTROL OPTIMALES, CONTROLABILIDAD Y APLICACIONES
Disciplina : GEOMETRIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.951
Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE MATEMATICAS

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : ALVAREZ NUÑEZ, PEDRO DIEGO
Proyecto : 3100140 CORRESPONDENCIA ADS/CFT NO RELATIVISTA
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : ANGELONI, RODOLFO
Proyecto : 3100029 TOPICS IN STELLAR VARIABILITY: FROM VISTA TO ALMA
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.910
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : BRITO, ALAN ALVES
Proyecto : 3100013 GALACTIC ARCHEOLOGY: RED GIANT STARS AS PROBE OF GALACTIC CHEMICAL EVOLUTION
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : CORREA SANTANDER, FRANCISCO JAVIER
Proyecto : 3100123 SIMETRIAS ESCONDIDAS EN MECANICA CUANTICA Y GRAVITACION
Disciplina : MECANICA CUANTICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : DAY-JONES , AVRIL CARA
Proyecto : 3100098 SEARCHING FOR BENCHMARK ULTRACOOL DWARFS
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ASTRONOMIA

Inv. Responsable : FRANCKE HENRIQUEZ, HAROLD JOHANNS
Proyecto : 3100025 CLUSTERING PROPERTIES OF HIGH-REDSHIFT GALAXIES
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.940
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : HAKOBYAN, HAYK
Proyecto : 3100064 EXPERIMENTAL STUDIES OF QUARK PROPAGATION AND HADRON FORMATION IN THE NUCLEAR MATTER
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : LAVIN SERRANO, ROBERTO OSVALDO
Proyecto : 3100117 PROPIEDADES MAGNETICAS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.950
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : MIAO, SHUN-PEI
Proyecto : 3100041 EXPLORING QUANTUM EFFECTS FROM INFLATION
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : PARRA GONZALEZ, CAROLINA IVON
Proyecto : 3100101 EFFECT OF LATTICE STRAIN ON STRUCTURAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF ULTRATHIN FILM SYSTEMS
Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

Inv. Responsable : VEGA LOPEZ, ALFREDO
Proyecto : 3100028 APLICACIONES DE LA DUALIDAD GAUGE/GRAVEDAD EN CROMODINAMICA CUANTICA
Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable : ALMODOVAR, IRIUX
Proyecto : 3100059 SYNTHESIS OF ENANTIOMERICALLY PURE TETRAHYDROISOQUINOLINES WITH A POTENTIAL ROLE IN THE BIOCHEMICAL BASIS OF ALCOHOLISM.
Disciplina : QUIMICA ORGANICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.745
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : BARRIENTOS POBLETE, LORENA JULIETA
Proyecto : 3100088 DISEÑO Y FABRICACION DE NUEVOS MATERIALES INORGANICOS: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOESTRUCTURAS UNIDIMENSIONALES DE OXIDOS DE TITANIO Y SU APLICACION EN CELDAS SOLARES
Disciplina : QUIMICA INORGANICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA

Inv. Responsable : GERALDO DURAN, DANIELA ANDREA
Proyecto : 3100037 SYNTHESES OF SUPRAMOLECULAR QDS/PAMAM COMPLEXES FOR MOLECULAR IMAGING OF CANCER CELLS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable : HERNANDEZ SANTANDER, VICTOR JAVIER
Proyecto : 3100122 STEROLS IN RIVER BED SEDIMENTS: ARE THEY RESPONSIBLE FOR ENVIRONMENTAL ESTROGENIC ACTIVITY?
Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.930
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. DE BOTANICA/LAB. DE QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES

Inv. Responsable : JARA ULLOA, PAOLA ANDREA
Proyecto : 3100106 DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUIMICOS BASADOS EN POLIMEROS MOLECULARMENTE IMPRESOS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.766
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable : MONRROY ALMENGOR, MARIEL ELAYNE
Proyecto : 3100043 EFFECTS OF CELLULOSE CRYSTALLINITY ON THE ENZYMATIC HYDROLYSIS OF PRETREATED LIGNOCELLULOSIC MATERIALS FOR BIOETHANOL PRODUCTION.
Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : RAMIREZ TAGLE, RODRIGO ASCANIO
Proyecto : 3100048 PROPIEDADES MOLECULARES Y AROMATICAS DE ACTINIDOS POLINUCLEARES
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.980
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-V. MAR

Inv. Responsable : VELEZ CIFUENTES, JORGE HERNAN
Proyecto : 3100066 COPOLIMEROS DE PORFIRINAS DE CINC Y DE COBALTO CON TIOFENO Y DERIVADOS: OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES ELECTRODICOS PARA APLICACIONES EN CELULAS FOTOVOLTAICAS, EN ELECTROCATALISIS Y FOTOELECTROCATALISIS.
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE QUIMICA DE LOS MATERIALES/DEPTO. DE CINETICA Y FOTOQUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : BECERRA OSSES, PABLO IGNACIO
Proyecto : 3100100 EFECTOS ECOLOGICOS Y BIOGEOGRAFICOS DE LA INVASION DE PINUS RADIATA EN CHILE
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL

Inv. Responsable : BLANCO HERRERA, MARIA FRANCISCA
Proyecto : 3100036 ESTUDIO DE LA REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE GENES BLANCO DE LA VIA UPR EN RESPUESTA A ESTRES BIOTICO EN ARABIDOPSIS THALIANA
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.850
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

Inv. Responsable : CALIXTO MOHOR, ANDREA LEONOR
Proyecto : 3100099 DISCOVERY OF NEURONAL ROLES FOR GENES THAT CAUSE LETHALITY IN C. ELEGANS USING RNA INTERFERENCE.
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS

Inv. Responsable : CASTILLO HUERA, KAREN LORENA
Proyecto : 3100112 INDUCTION OF AUTOPHAGY PROTECTS AGAINST MOTONEURON DEGENERATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS INDUCED BY MUTANT SOD1 AGGREGATION
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : FERRADA MAASS, CARLA ANDREA
Proyecto : 3100091 FUNCION DE LOS RECEPTORES METABOTROPICOS DE GLUTAMATO TIPO MGLUR1 Y MGLUR5 EN EL VTA Y DE SUS INTERACCIONES CON RECEPTORES DE GLUTAMATO TIPO NMDA EN RATAS CONTROLES Y CON EXPOSICION REPETIDA A COCAINA.
Disciplina : BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 23.599
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. FARMACOLOGIA-BIOQUIMICA

Inv. Responsable : FLORES CUEVAS, CARLOS MAX
Proyecto : 3100076 ROL DE LA RUTA ENDOSOMAL EN LA REGENERACION AXONAL INDUCIDA POR NEUROTROFINAS
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE CS. FISIOLOGICAS

Inv. Responsable : FRANCO PEREZ, LIDA MARCELA
Proyecto : 3100144 CONTROL Y REGULACION DEL SOPOR EN EL UNICO MAMIFERO HIBERNANTE SUDAMERICANO, EL MARSUPIAL ANCESTRAL "MONITO DEL MONTE" DROMICIOPS GLIROIDES (MARSUPIALIA: MICROBIOTHERIIDAE)
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable : GERARD, KARIN
Proyecto : 3100139 GENETIC DIVERSITY AND SMALL SCALE POPULATION STRUCTURE OF ABATUS AGASSIZII (MORTENSEN, 1910), A BROODING ANTARCTIC ECHINOID FROM BAHIA FILDES, KING GEORGES ISLAND, SOUTH SHETLAND.
Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.020
Institución : INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD

Inv. Responsable : GONZALEZ MUNOZ, PABLO ALBERTO
Proyecto : 3100090 MODULATION OF T-CELL ACTIVATION BY HUMAN METAPNEUMOVIRUS-INFECTED DENDRITIC CELLS
Disciplina : INMUNOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : GRAS, DIANA ESTER
Proyecto : 3100069 POST-TRANSCRIPTIONAL NITROGEN REGULATORY NETWORKS IN THE CONTROL OF FLORAL DEVELOPMENT
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable : MILLA BRITO, LUIS APOLO
Proyecto : 3100045 LA AUTOFAGIA, UN PROCESO MODULADO POR LA VIA DE SEÑALIZACION SHH/GLI
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : PACHECO, ALDO
Proyecto : 3100085 EARLY DEVELOPMENT OF SANDY-BOTTOM MACROBENTHIC COMMUNITIES OFF NORTHERN CHILE: EFFECTS OF PATCH SIZE, PREDATORS AND COLONIZATION MECHANISMS
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 16.345
Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS

Inv. Responsable : PEREZ DONOSO, JOSE MANUEL
Proyecto : 3100049 STUDIES ON THE REINFORCING EFFECT OF TELLURITE ON THE ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF ANTIBIOTICS AND HEAVY METALS
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : POUPIN SWINBURN, MARIA JOSEFINA
Proyecto : 3100040 CARACTERIZACION DE LOS CAMBIOS DE EXPRESION GENICA QUE OCURREN EN PLANTAS DE ARABIDOPSIS THALIANA EN RESPUESTA A LA COLONIZACION POR LA BACTERIA PROMOTORA DEL CRECIMIENTO BURKHOLDERIA PHYTOFIRMANS PSJN
Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.584
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS/LABORATORIO DE BIOINGENIERIA

Inv. Responsable : RIBEIRO, CAROLINA HAGER
Proyecto : 3100151 STUDIES ON REGULATORY T-CELLS AND THEIR EFFECT IN THE REGULATION OF NK CELL FUNCTION AND EXPRESSION OF NKG2D LIGANDS IN GASTRIC CANCER
Disciplina : INMUNOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA

Inv. Responsable : RODRIGUEZ GONZALEZ, DIEGO ALEJANDRO
Proyecto : 3100033 GRINA, A NEW BI-1 HOMOLOGUE, REGULATES ENDOPLASMIC RETICULUM (ER) STRESS RESPONSES.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : SAUMA MAHALUF, DANIELA MACARENA
Proyecto : 3100077 FUNCION DE LOS LINFOCITOS TH17 EN LA INMUNIDAD ANTITUMORAL
Disciplina : INMUNOLOGIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA

Inv. Responsable : SEPULVEDA SALGADO, ROGER DANNY
Proyecto : 3100145 SINERGIAS DE PROCESOS EN COMUNIDADES INTERMAREALES DE LA INTERFASE ROCA-ARENA DEL LITORAL CHILENO: BUSQUEDA DE GENERALIZACIONES MEDIANTE UNA APROXIMACION INTER-HABITAT
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.994
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable : SHARMA, GYAN PRAKASH
Proyecto : 3100016 DO PLASTIC RESPONSES TO DIFFERENT HABITAT TYPE CONTRIBUTE TO ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA INVASIVENESS IN CHILE?
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18,040
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable : VALDIVIA, NELSON ALEJANDRO
Proyecto : 3100014 ENVIRONMENTAL HETEROGENEITY MAY INDUCE FUNCTIONAL COMPENSATION AND INCREASE STABILITY IN ROCKY SHORE ECOSYSTEMS
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : CORP. CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable : VIDAL GOMEZ, RENE LUIS
Proyecto : 3100039 DEFINING THE CONTRIBUTION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (UPR) IN THE PATHOGENICITY OF MUTANT HUNTINGTIN
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : CALISTO, MARIA IGNACIA
Proyecto : 3100095 ORIGEN DE LA CODA SISMICA EN EL MANTO Y EN EL NUCLEO EXTERNO
Disciplina : GEOFISICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.100
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. DE CS. DE LA TIERRA

Inv. Responsable : CHARPENTIER HERRERA, JOSE RICARDO
Proyecto : 3100156 ESTUDIO Y MODELADO BIOGEOQUIMICO DEL OXIGENO DISUELTO EN LA ZONA DE MINIMO DE OXIGENO FRENTE A LAS COSTAS DE CHILE
Disciplina : OCEANOGRAFIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.960
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. DE OCEANOGRAFIA

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : AQUEVEQUE NAVARRO, PABLO ESTEBAN
Proyecto : 3100136 DISEÑO Y MODELACION DE UN ESTIMULADOR MUSCULAR IMPLANTABLE PARA MEJORAR LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS CON LESIONES EN LA MEDULA ESPINAL
Disciplina : INGENIERIA ELECTRONICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : BRICEÑO MUÑOZ, GABRIELA ELIZABETH
Proyecto : 3100118 BIOAUGMENTATION OF A BIOBED SYSTEM WITH AN IMMOBILIZED ACTINOMYCETE STRAINS TO ENHANCE THE DEGRADATION OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : DERPICH, MILAN STEFAN
Proyecto : 3100109 PERFORMANCE CHARACTERIZATION OF CONSTRAINED MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
Disciplina : INGENIERIA ELECTRONICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.950
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRONICA

Inv. Responsable : DHANAGOPAL, MANIKANDAN
Proyecto : 3100010 DEVELOPMENT OF CARBON NANOTUBES BASED COMPOSITE MATERIALS FOR FUEL CELL APPLICATIONS
Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.775
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. DE MATERIALES

Inv. Responsable : GUERRERO RUZ, SICHEM
Proyecto : 3100068 CATALIZADORES DE CU SOPORTADOS PARA LA ADSORCION DE NO
Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.970
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. QUIMICA

Inv. Responsable : RUZ HEREDIA, GONZALO ANDRES
Proyecto : 3100044 CONSTRUCTING GENETIC REGULATORY NETWORKS FROM DATA USING EVOLUTIONARY COMPUTATION
Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 17.035
Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE INGENIERIA Y CIENCIAS

Inv. Responsable : SILVA VERA, EDUARDO IGNACIO
Proyecto : 3100024 CONTROL PROBLEMS SUBJECT TO COMMUNICATION CONSTRAINTS
Disciplina : INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE ELECTRONICA

Inv. Responsable : ZUÑIGA LOPEZ, MARIA CAROLINA
Proyecto : 3100124 CHARACTERIZATION OF THE OXIDATIVE STABILITY OF CHILEAN WINES.
Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : ANGEL BADILLO, BARBARA KAREN
Proyecto : 3100114 PERFIL INFLAMATORIO EN LA DIABETES TIPO 2 Y SU INTERACCION CON POLIMORFISMOS DEL RECEPTOR DE VITAMINA D, POSIBLE ROL MODULADOR DE LA VITAMINA D
Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

Inv. Responsable : ARIAS FERNANDEZ, JOSE IGNACIO
Proyecto : 3100021 DESIGN, FABRICATION AND EVALUATION OF MODIFIED NATURAL POLYMERS FOR BONE GROWTH INHIBITION AND PSEUDOARTHROSIS STIMULATION AFTER EXCISIONAL FEMORAL ARTHROPLASTY IN AN ANIMAL MODEL
Disciplina : G1 CIRUGIA, TRAUMATOLOGIA, CIRUGIA EXPERIMENTAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA

Inv. Responsable : LOPEZ BARTOLUCCI, NANDY CAROLINA
Proyecto : 3100080 ROCK PESADO. LA ACTIVACION DE LA VIA RHOA/ROCK POR HIPOXIA CRONICA PRODUCE VASOCONSTRICCION Y REMODELAMIENTO VASCULAR PULMONAR NEONATAL
Disciplina : G1 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISIOLOGIA PERINATAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : SANTIBAÑEZ TORO, MARCOS ALEJANDRO
Proyecto : 3100057 PEPTIDE MARKERS IN ANIMAL MODELS OF STRESS-INDUCED DEPRESSION: A POTENTIAL TOOL TO PREDICT DIFFERENTIAL ANTIDEPRESSANT DRUG RESPONSIVENESS
Disciplina : G1 MEDICINA PSICOSOMATICA (INCL. PSIQUIATRIA Y PSICOLOGIA, CLINICA DIFERENCIAL)
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.000
Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. DE CS. BASICAS

Inv. Responsable : VAZQUEZ RODRIGUEZ, MARY CARMEN
Proyecto : 3100026 ALTERACIONES DEL TRAFICO DE COBRE EN LA ENFERMEDAD DE NIEMANN-PICK TIPO C
Disciplina : G1 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA MEDICINA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 25.732
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. DE GASTROENTEROLOGIA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : CASTILLO, ROSARIO DEL PILAR
Proyecto : 3100078 FT-NIR SPECTROSCOPY FOR A FAST CLASSIFICATION AND COMPOSITIONAL ANALYSIS OF P. RADIATA AND E. GLOBULUS WOOD SAMPLES IN THE BIOETHANOL PRODUCTION PROCESS
Disciplina : TECNOLOGIA DE LA MADERA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : FIGUEROA LAMAS, CARLOS RODRIGO
Proyecto : 3100031 EFECTO DE APLICACIONES EN POSTCOSECHA DE CALCIO Y AUXINA EN LA DEGRADACION DE PARED CELULAR Y EL ABLANDAMIENTO DE FRUTOS DE FRAGARIA CHILOENSIS L. (DUCH.)
Disciplina : FISIOLOGIA VEGETAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 15.414
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES

Inv. Responsable : NAVARRETE WALLACE, PAOLA ALEJANDRA
Proyecto : 3100075 IDENTIFICACION DE BACTERIAS Y SUS DETERMINANTES QUE PARTICIPEN EN LA REGULACION DE LA INFLAMACION DEL INTESTINO DE SALMONES ALIMENTADOS CON DIETAS QUE INCLUYAN COMPONENTES VEGETALES (SAPONINA)
Disciplina : PESCA Y PISCICULTURA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/INST. DE NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : OBANDO ULLOA, JAVIER MAURICIO
Proyecto : 3100074 EFECTO DEL PROCESAMIENTO MINIMO SOBRE LA MANIFESTACION DE AROMAS Y CALIDAD FUNCIONAL-NUTRICIONAL EN FRUTAS
Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. AGRONOMICAS/CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTCOSECHA

Inv. Responsable : POBLETE ECHEVERRIA, CARLOS ALBERTO
Proyecto : 3100128 EVALUATION OF A LOW COST METHOD FOR ESTIMATING CROP WATER CONSUMPTION FOR A DRIP-IRRIGATED VINEYARD.
Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 13.575
Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. AGRARIAS/CENTRO DE INV. Y TRANSF. EN RIEGO Y AGRO

Inv. Responsable : PRADENAS FERREIRA, MONICA VIVIANA
Proyecto : 3100135 MACROPHAGES GAMMA INTERFERON RESPONSE AGAINST SECRETED PROTEINS OF M. PARATUBERCULOSIS
Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : SANCHEZ, OLIBERTO
Proyecto : 3100058 ESTUDIO DE LA EXPRESION GENICA Y DE LOS MARCADORES DE PLURIPOTENCIA EN EL ENDOMETRIO UTERINO DE BOVINOS, EN RESPUESTA A LA PRESENCIA DE UN EMBRION ELONGADO
Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.945
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. DE CS. PECUARIAS

CIENCIAS SOCIALES

CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable : BALMACEDA, GUSTAVO
Proyecto : 3100017 EL DELITO DE ESTAFA: UNA NECESARIA NORMATIVIZACION DE SUS ELEMENTOS TIPICOS
Disciplina : DERECHO PENAL
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DE DERECHO PENAL

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

Inv. Responsable : BODIN, XAVIER
Proyecto : 3100152 PERMAFROST MONITORING, CLIMATE CHANGE AND WATER RESOURCES IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE
Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.998
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/DEPTO. DE GEOGRAFIA FISICA

SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable : PALACIOS RUIZ DE GAMBOA, ROSARIO
Proyecto : 3100002 NUEVAS VISIONES SOBRE EL TRABAJO INFORMAL: IDENTIDAD, PROYECTO DE VIDA Y PRACTICAS COTIDIANAS DE TRABAJADORES DE ESCASOS RECURSOS DE LA CIUDAD DE SANTIAGO
Disciplina : SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 19.033
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. SOCIALES/INST. DE SOCIOLOGIA

HUMANIDADES Y ARTES

FILOSOFIA

Inv. Responsable : VALDES MEZA, ERICK RICARDO
Proyecto : 3100012 EL PRINCIPIALISMO BIOETICO COMO METODO DE ARGUMENTACION FRENTE A LA DIVERSIDAD VALORATIVA. PROPUESTA DE JERARQUIZACION Y JURIDIFICACION DE CRITERIOS DELIBERATIVOS A LA LUZ DE UNA CRITICA CASUISTICA A BEAUCHAMP Y CHILDRESS.
Disciplina : ETICA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.900
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DEPTO. DE CS. DEL DERECHO

HISTORIA

Inv. Responsable : RENGIFO STREETER, MARIA FRANCISCA
Proyecto : 3100065 ¿QUIEN EDUCA A LOS NIÑOS CHILENOS? DE LA FAMILIA A LA ESCUELA, 1850-1940.
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 14.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. DE HISTORIA

Inv. Responsable : UNDURRAGA SCHULER, MARIA VERONICA
Proyecto : 3100003 ORDEN Y VIOLENCIA. IDENTIDADES, REPRESENTACIONES Y PROYECTOS CIVILIZATORIOS EN UN ESPACIO URBANO. SANTIAGO DE CHILE, SIGLOS XVII-XIX
Disciplina : HISTORIA DE CHILE
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 18.980
Institución : UNIV. ANDRES BELLO

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGIA

Inv. Responsable : BELLO, HUGO ALEJANDRO
Proyecto : 3100047 LA ESCRITURA DE JOSE VICTORINO LASTARRIA. LITERATURA, HISTORIOGRAFIA, ISOTOPIAS Y CONTAMINACION TEXTUAL.
Disciplina : LITERATURA CHILENA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/CENTRO DE ESTUD. CULTURALES LATINOAMER.

Inv. Responsable : CID HIDALGO, JUAN DANIEL
Proyecto : 3100007 NOVELA, FILANTROPIA Y SABER. FICCIONALIZACIONES DE LA LOCURA EN LATINOAMERICA
Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2010: M$ 20.000
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/DIR. DE EXTENSION

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INCENTIVO A LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2010

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable : ARAYA DURAN, RODOLFO ANTONIO
Proyecto : 7100007 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.350
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : DEL PINO MANRESA, MANUEL ADRIAN
Proyecto : 7100015 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.025
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : ELGUETA DEDES, MANUEL HUMBERTO
Proyecto : 7100022 NON-LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
Disciplina : ANALISIS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.020
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : GALEA ROJAS, MANUEL JESUS
Proyecto : 7100019 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS.
Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMAT. APLICADAS Y ESTADISTICA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.190
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE ESTADISTICAS

Inv. Responsable : GARCIA-HUIDOBRO CAMPOS, MARTA EUGENIA
Proyecto : 7100002 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING P-LAPLACE TYPE OPERATORS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : HIDALGO ORTEGA, RUBEN ANTONIO
Proyecto : 7100001 SCHOTTKY EXTENSION GROUPS
Disciplina : GEOMETRIA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.150
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : QUAAS BERGER, ALEXANDER
Proyecto : 7100012 NON PROPER FULLY NONLINEAR ELLIPTIC EQUATION
Disciplina : ANALISIS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.900
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE MATEMATICA

Inv. Responsable : RAMIREZ CABRERA, HECTOR ARIEL
Proyecto : 7100014 PERTURBATION ANALYSIS OF CONIC OPTIMIZATION PROBLEMS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.720
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE ING. MATEMATICA

Inv. Responsable : THERIAULT, NICOLAS
Proyecto : 7100024 ALGORITHMIC ASPECTS OF ALGEBRAIC CURVES IN CRYPTOGRAPHY
Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS MATEMATICAS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.550
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : TROFIMCHUK, SERGEI
Proyecto : 7100009 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS
Disciplina : ANALISIS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.150
Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : DEL CAMPO ARAYA, SERGIO ENRIQUE
Proyecto : 7100025 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE
Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.850
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. DE FISICA

Inv. Responsable : PADILLA, NELSON DAVID
Proyecto : 7100020 UNDERSTANDING THE ORIGIN AND EVOLUTION OF GALAXIES
Disciplina : ASTRONOMIA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : STEPANOVA, MARINA
Proyecto : 7100008 THE RELEVANCE OF TURBULENCE IN THE MAGNETOSPHERE OF THE EARTH AND ITS RELATIONSHIP WITH GEOMAGNETIC STORMS AND SUBSTORMS
Disciplina : FISICA DE PLASMAS
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.000
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. DE FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable : ARRATIA PEREZ, RAMIRO
Proyecto : 7100005 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON THE BONDING, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF INORGANIC MOLECULAR PRECURSORS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.400
Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES-STG/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : BENAVENTE ESPINOSA, EGLANTINA JAVIERA
Proyecto : 7100018 NANOCOMPOSITOS ORGANICO-INORGANICOS LAMINARES. INTERCALACION DE ESPECIES FOTOACTIVADAS EN OXIDOS SEMICONDUCTORES
Disciplina : QUIMICA INORGANICA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.800
Institución : UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CS. NAT., MATEMATICA Y MEDIO AMBIENTE/DEPTO. DE QUIMICA

Inv. Responsable : ENCINAS ROJAS, MARIA VICTORIA
Proyecto : 7100023 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISENO DE LAS MACROMOLECULAS
Disciplina : FISICO-QUIMICA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 700
Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. DE CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : OLEA AZAR, CLAUDIO ALBERTO
Proyecto : 7100010 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING Y EVALUACIONES BIOLOGICAS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA QUIMICA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.800
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. DE QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : ALLENDE CONNELLY, MIGUEL LUIS
Proyecto : 7100011 DESARROLLO Y REGENERACION DE CELULAS CILIADAS MECANOSENSORIALES EN LA LINEA LATERAL DEL PEZ CEBRA.
Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.800
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : GUTIERREZ CAMUS, JULIO ROBERTO
Proyecto : 7100003 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.770
Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : NAVARRETE CAMPOS, SERGIO ANDRES
Proyecto : 7100021 REGIONAL-SCALE VARIATION IN RECRUITMENT OF DOMINANT INTERTIDAL SESSILE SPECIES: OCEANOGRAPHIC DRIVERS AND CONSEQUENCES FOR FOR POPULATION DYNAMICS AND INTERSPECIFIC COMPETION
Disciplina : ECOLOGIA Y CS. AMBIENTALES
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.000
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE ECOLOGIA

Inv. Responsable : SEEGER PFEIFFER, MICHAEL
Proyecto : 7100027 ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES CATABOLICAS DE COMPUESTOS AROMATICOS DE LA BACTERIA MODELO BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 Y SUS APLICACIONES EN LA BIORREMEDIACION.
Disciplina : MICROBIOLOGIA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.150
Institución : UNIV. TECNICA F. SANTA MARIA/DEPTO. DE QUIMICA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : MORENO MONCADA, PATRICIO IVAN
Proyecto : 7100006 THE SOURTHERN WESTERLY WINDS IN NW AND SW PATAGONIA DURING AND SINCE THE LAST GLACIAL MAXIMUM: REGIONAL AND GLOBAL IMPLICATIONS
Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.000
Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE CS. ECOLOGICAS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : VIDAL SAEZ, GLADYS CECILIA
Proyecto : 7100004 INTEGRATED BIOLOGICAL TREATMENT FOR THE REMOVAL OF ESTROGENIC ENDOCRINE DISRUPTERS COMPOUNDS CONTAINED IN EUCALIPTO AND PINO KRAFT MILL EFFLUENTS
Disciplina : OTRAS ESP. DE LA INGENIERIA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.650
Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : MARZOLO CANALES, MARIA PAZ
Proyecto : 7100017 FUNCION Y REGULACION DE MEGALINA EN EL EPITELO DE LA VESICULA BILIAR Y SU PARTICIPACION EN LA PATOGENIA DE LA LITIASIS BILIAR DE COLESTEROL
Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 2.500
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : ROMERO OSSES, CARMEN AURORA
Proyecto : 7100016 PARTICIPACION DEL RECEPTOR trkA Y SU LIGANDO, EL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO (NGF), EN LA GENESIS Y PROGRESION DEL CANCER OVARICO EPITELIAL.
Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.000
Institución : UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J. J. AGUIRRE/LAB. ENDOCRINOL. Y BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable : SANTORO VARGAS, CALOGERO MAURICIO
Proyecto : 7100026 EARLY PEOPLING AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17-21 SOUTH LAT.)
Disciplina : ARQUEOLOGIA
Duración : 1 Año Monto Aprobado 2010: M$ 3.150
Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/CENTRO DE INVEST. HOMBRE EN EL DESIERTO

Presidente de CONICYT

José Miguel Aguilera Radic

Directora Programa FONDECYT: María Elena Boisier Pons

Colaboraron en esta Edición: Luis Gutiérrez, Omar Márquez, Carmen Vilches.

Editor: Carlos Elgueta

Dirección: Canadá 308, Providencia, Santiago.

Internet: www.fondecyt.cl

E-Mail: comunicaciones@conicyt.cl

CONICYT
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

GOBIERNO DE
CHILE
MINISTERIO DE EDUCACIÓN