

2009

vol. 23

edición especial /
Noviembre 2009 /
Santiago de Chile

PANORAMA CIENTÍFICO

Estadísticas y Listado de Proyectos
FONDECYT Aprobados

Concurso Regular 2009
Concurso de Iniciación a la Investigación 2008
Concurso de Postdoctorado 2009
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

PANORAMA CIENTÍFICO

VOL. 23 Edición Especial

Noviembre 2009

Santiago de Chile

ISSN 0716 -100X

Estadísticas y Listados de Proyectos Fondecyt Aprobados

Concurso Regular 2009

Concurso de Iniciación a la Investigación 2008

Concurso de Postdoctorado 2009

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009

ÍNDICE

	Pág.
Presentación.....	5
Introducción.....	7
Listado de Proyectos Aprobados	
Concurso Regular 2009	41
Concurso de Iniciación en Investigación 2008	89
Concurso de Postdoctorado 2009	112
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009	121
Índice de Cuadros	
Cuadro Nº 1. Presupuesto Anual de Fondecyt y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2009	9
Cuadro Nº 2. Concurso Nacional de Proyectos Fondecyt 2009. Número de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} año de Ejecución por Concurso en Ciencia y Tecnología	10
Cuadro Nº 3. Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Agosto 2009	11
Cuadro Nº 4. Concurso Regular Fondecyt. Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Total de Recursos Asignados. 1982-2009	12
Cuadro Nº 5. Concurso Regular 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución	13
Cuadro Nº 6. Concurso Regular 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución	15
Cuadro Nº 7. Concurso Regular 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Disciplina	17
Cuadro Nº 8. Concurso Regular 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina	18
Cuadro Nº 9. Concurso Regular 2009. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los (las) Investigadores(as) Responsables	19
Cuadro Nº 10. Concurso Regular 2009. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región	20
Cuadro Nº 11. Concurso de Iniciación en Investigación 2008. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución	21
Cuadro Nº 12. Concurso de Iniciación en Investigación 2008. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución	23
Cuadro Nº 13. Concurso de Iniciación en Investigación 2008. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Disciplina	25

Cuadro N° 14.	Concurso de Iniciación en Investigación 2008. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina	26
Cuadro N° 15.	Concurso de Iniciación en Investigación 2008. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los (las) Investigadores(as) Responsables	27
Cuadro N° 16.	Concurso de Iniciación en Investigación 2008. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región	28
Cuadro N° 17.	Concurso de Postdoctorado 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución	29
Cuadro N° 18.	Concurso Postdoctorado 2009. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución	30
Cuadro N° 19.	Concurso Postdoctorado 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina	31
Cuadro N° 20.	Concurso Postdoctorado 2009. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Disciplina	32
Cuadro N° 21.	Concurso Postdoctorado 2009. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los Investigadores Responsables	33
Cuadro N° 22.	Concurso Postdoctorado 2009. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región	34
Cuadro N° 23.	Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Institución	35
Cuadro N° 24.	Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina	36
Cuadro N° 25.	Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los(as) Investigadores(as) Responsables	37
Cuadro N° 26.	Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009. Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y Asignados por Región	38
Cuadro N° 27.	Programa Fondecyt. Productividad de Proyectos Regulares Terminados. Concursos 2000-2005. Cifras provisionales al 30 de Octubre 2009	39
Índice de Figuras		
Fig. N° 1.	Publicaciones ISI. Impacto Relativo de publicaciones ISI originadas en Chile con respecto al promedio mundial por disciplinas. 1995-1999 y 2004-2008	40

Presentación

Al cumplir el Programa Fondecyt 27 años de financiamiento de la ciencia en Chile, lo que más destaca es la continuidad y estabilidad del programa a lo largo del tiempo. Ciertamente que Fondecyt ha sido el motor y la base de la investigación en Chile, la que ha permitido financiar y desarrollar a grupos de investigadores que después han optado por otras fuentes de mayor financiamiento en Chile. También ha sido la fuente de financiamiento de las tesis de pre y postgrado nacionales.

Las cifras para los proyectos reportados en este informe son alentadoras para los proyectos de investigación de jóvenes: 181 proyectos financiados en el Concurso de Iniciación 2008 (52% de aprobación), y 66 proyectos de Postdoctorado financiados (87% de aprobación). Financiar la investigación de los jóvenes nos permite como país la renovación y el crecimiento de nuestro sistema nacional de ciencia.

Esta edición N° 23 de "Panorama Científico" presenta los resultados de los concursos del Programa Fondecyt para el año 2009, junto con una serie estadística más completa en relación a los años anteriores. Asimismo, en nuestro afán de informatizar los procesos al interior de CONICYT, se entrega por primera vez la información en formato digital.

Finalmente, quisiera destacar que el impulso sin precedentes que Chile está otorgando al desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación, debe aportar a apoyar el conocimiento de base, ya que éste constituye el elemento inicial de la cadena del conocimiento, lo que facilitará a futuro los desarrollos tecnológicos y de innovación que Chile requiere.

María Elena Boisier
Presidenta (S) CONICYT

Introducción

El incremento de un 10,7% del presupuesto de Fondecyt año 2009 respecto al año anterior, ha permitido financiar la continuidad de proyectos aprobados en concursos de años anteriores los que representan alrededor de un 68% de este presupuesto. El 32% restante se ha destinado a incrementar en un 4,3% el número total de proyectos aprobados, sin considerar el concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional que tiende a desaparecer ya que fue incorporado como parte integral en el presupuesto de los proyectos Regulares y de Iniciación a la Investigación.

Es destacable el importante aumento de propuestas financiadas en el Concurso de Iniciación 2008 respecto al 2007: de 128 creció a 181, lo que representa una inédita alza de un 41,4%, acompañada de un incremento de un 26% en el costo del primer año de ejecución. Dado el importante crecimiento del número de jóvenes que se están doctorando en nuestro país, se esperaría también un alza proporcional de propuestas en futuras convocatorias.

En el Concurso Regular se financiaron 405 propuestas a un costo promedio por proyecto para el primer año de ejecución del orden de 28,2 millones de pesos, lo que representa un incremento del 2,2% con respecto a los proyectos financiados en el concurso 2008. El financiamiento, considerando la duración total de los proyectos, involucra más de 35 mil millones de pesos, registrándose un aumento de un 8,8% del monto promedio por proyecto por la duración total, respecto al año anterior.

También es importante mencionar el 86% de aprobación registrado en el concurso de Postdoctorado que permitió financiar 66 proyectos, lo que indica el alto interés de jóvenes Doctores por consolidar sus carreras científicas en universidades y centros nacionales de investigación.

Adicionalmente quisiera destacar el aporte del Programa Fondecyt a la infraestructura de investigación de las instituciones donde se ejecutan los proyectos, que este año recibieron más de 4.300 millones como contribución a la adquisición de equipamiento indispensable para realizar su trabajo de investigación.

Finalmente, deseo agradecer muy sinceramente la asesoría que prestan a los Consejos Superiores los integrantes de los 25 Grupos de Estudio quienes, conjuntamente con la participación gratuita de destacados miembros de la comunidad científica nacional e internacional, hacen posible la evaluación y posterior selección de los proyectos presentados a los concursos cuyos resultados a continuación informamos.

Luis Gutiérrez Lazo
Director (S) Programa Fondecyt

Cuadro N° 1

Presupuesto Anual de Fondecyt y Número de Proyectos en Ejecución. 1982-2009

Año	Millones \$ cada Año	Millones \$ Junio 2009 ⁽¹⁾	Proyectos en Ejecución ⁽²⁾
1982	39,00	664,28	115
1983	40,00	514,79	117
1984	75,40	814,18	245
1985	102,60	819,92	265
1986	400,00	2.719,27	228
1987	738,40	4.218,39	343
1988	1.431,60	7.082,08	425
1989	3.000,00	12.775,54	822
1990	3.774,00	12.879,04	1.001
1991	5.171,50	14.249,96	1.029
1992	5.973,10	14.379,04	1.006
1993	7.264,00	15.478,23	1.045
1994	8.295,10	15.679,76	1.048
1995	11.407,10	20.032,65	1.144
1996	13.871,60	22.503,07	1.131
1997	15.539,70	23.950,69	1.055
1998	16.454,23	24.051,52	1.100
1999	17.702,29	24.938,84	1.212
2000	17.876,61	24.280,61	1.266
2001	20.373,52	26.720,76	1.272
2002	20.656,34	26.570,00	1.185
2003	20.862,90	25.892,65	1.223
2004	21.263,47	26.114,09	1.383
2005	23.022,96	27.540,54	1.362
2006 ³	26.774,70	30.821,23	1.337
2007 ⁴	30.729,90	34.267,93	1.638
2008 ⁵	37.665,00	38.366,58	1.699
2009 ⁶	41.695,99	41.695,99	1.632

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

NOTAS:

1. Montos actualizados al 30 de Junio 2009.
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 2009 asume que la totalidad de los proyectos aprobados en los Concursos que se informan, y los que corresponda renovar, serán ejecutados. 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.

[Índice](#)

Cuadro N° 2

Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2009

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

(Montos en miles \$)

Programa/Area	Nº Proyectos Concurados	Recursos Solicitados	Nº Proyectos Aprobados	Recursos Asignados al 1er. Año
<i>CONCURSO REGULAR</i>				
Ciencia	763	21.170.540	312	8.275.477
Tecnología	245	8.631.320	93	3.149.203
Sub-Total	1.008	29.801.860	405	11.424.680
<i>INICIACION EN INVESTIGACION (1)</i>				
Ciencia	257	4.982.126	137	2.573.887
Tecnología	93	2.138.134	44	970.287
Sub-Total	350	7.120.260	181	3.544.174
<i>POSTDOCTORADO</i>				
Ciencia	64	1.046.488	56	918.311
Tecnología	12	199.392	10	166.160
Sub-Total	76	1.245.880	66	1.084.471
<i>INCENTIVO A LA COOPERACION INTERNACIONAL</i>				
Ciencia	97	194.545	49	98.136
Tecnología	13	24.486	5	10.350
Sub-Total	110	219.031	54	108.486
<i>RESUMEN</i>				
Ciencia	1.181	27.393.699	554	11.865.811
Tecnología	363	10.993.332	152	4.296.000
Total	1.544	38.387.031	706	16.161.811

Fuente: Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Estos proyectos se iniciaron en Noviembre 2008. Su financiamiento proviene de recursos aportados por el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC).

[Indice](#)

Cuadro N° 3

Proyectos en Ejecución y Recursos Asignados a Agosto 2009

(Montos en Miles \$)

Tipo de Proyectos	Proyectos Nuevos		Proyectos de Continuidad		Total	
	Número	Recursos	Número	Recursos	Número	Recursos
Concurso Regular ¹	398	11.309.450	803	17.940.222	1.201	29.249.672
Iniciación en Investigación ⁴	178	3.206.475	74	1.044.618	252	4.251.093
Postdoctorado ²	64	1.033.072	61	943.858	125	1.976.930
Incentivo a la Coop. Internacional ³	54	108.486	0	0	54	108.486
Total	694	15.657.483	938	19.928.698	1.632	35.586.181

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS:

- 1) De los 405 proyectos aprobados en el Concurso 2009, siete no se encontraban en ejecución en Agosto del presente año. Los proyectos de continuidad corresponden a proyectos en su segundo(N=424), tercer (N=297) o cuarto (N=82) año de ejecución.
- 2) Dos proyectos aprobados en el Concurso 2009 no se encontraban en ejecución en Agosto del presente año.
- 3) Estos proyectos tienen duración de un año.
- 4) Corresponde a proyectos aprobados en los Concursos 2007 (N=74) y 2008 (N=178). Tres de los 181 proyectos aprobados en el Concurso 2008 no se encontraban en ejecución en Agosto 2009.

[Índice](#)

Cuadro Nº 4

Concurso Regular Fondecyt
Número de Proyectos Concursados, Aprobados y
Total de Recursos Asignados⁽¹⁾. 1982-2009

Montos en Mill.\$, Junio 2009

Año Concurso	Número de Proyectos		% Aprob.	Total Recursos Asignados
	Concursados	Aprobados		
1982	s/i	115	n/a	768,99
1983	s/i	117	n/a	542,37
1984	s/i	245	n/a	984,08
1985	s/i	265	n/a	1.027,96
1986	s/i	228	n/a	2.979,71
1987	s/i	338	n/a	3.666,30
1988	1.350	407	30,1	18.368,81
1989	1.209	512	42,3	18.102,72
1990	1.248	411	32,9	12.909,55
1991	1.298	517	39,8	18.501,64
1992	1.163	400	34,4	14.686,98
1993	1.122	460	41,0	17.824,70
1994	1.223	421	34,4	18.401,15
1995	1.194	445	37,3	20.885,98
1996	1.208	380	31,5	20.430,81
1997	1.286	338	26,3	20.912,36
1998	1.165	346	29,7	19.038,57
1999	963	337	35,0	18.264,63
2000	944	322	34,1	18.789,49
2001	1.046	316	30,2	21.841,10
2002	981	323	32,9	22.492,98
2003	956	360	37,7	24.495,39
2004	945	364	38,5	23.326,44
2005	1.103	373	33,8	22.281,49
2006	1.251	363	29,0	22.646,71
2007	1.035	393	38,0	27.213,86
2008	993	433	43,6	35.106,65
2009	1.008	405	40,1	35.145,30
Total	24.691	9.934	35,1⁽²⁾	481.636,72

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 1988-2009

[Índice](#)

Cuadro N° 5

Concurso Regular 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución ⁽¹⁾
(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS				RECURSOS			
	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	245	128	52,2	31,6	8.324.150	4.138.331	49,7	36,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	142	67	47,2	16,5	3.903.310	1.795.926	46,0	15,7
UNIV. DE CONCEPCION	82	33	40,2	8,1	2.803.893	1.027.798	36,7	9,0
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	75	30	40,0	7,4	2.061.733	763.331	37,0	6,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	37	22	59,5	5,4	1.474.779	756.178	51,3	6,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	55	20	36,4	4,9	1.338.990	371.871	27,8	3,3
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	22	13	59,1	3,2	642.783	290.742	45,2	2,5
UNIV. DE VALPARAISO	25	8	32,0	2,0	796.812	271.341	34,1	2,4
UNIV. DE LA FRONTERA	35	9	25,7	2,2	962.450	222.661	23,1	1,9
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	23	10	43,5	2,5	748.308	188.218	25,2	1,6
UNIV. DE TALCA	30	11	36,7	2,7	677.536	172.232	25,4	1,5
UNIV. DIEGO PORTALES	11	4	36,4	1,0	268.586	115.877	43,1	1,0
UNIV. ANDRES BELLO	12	4	33,3	1,0	282.244	101.308	35,9	0,9
UNIV. DEL BIO-BIO	19	3	15,8	0,7	448.441	83.347	18,6	0,7
UNIV. ACAD. DE HUMANISMO CRISTIANO	11	4	36,4	1,0	200.547	67.659	33,7	0,6
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	6	2	33,3	0,5	183.614	60.631	33,0	0,5
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	10	4	40,0	1,0	256.296	57.746	22,5	0,5
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	11	2	18,2	0,5	177.817	53.254	29,9	0,5
UNIV. DE LOS ANDES	12	2	16,7	0,5	252.234	51.323	20,3	0,4
UNIV. DE ANTOFAGASTA	10	2	20,0	0,5	320.580	50.682	15,8	0,4
UNIV. CAT. DE LA STMA. CONCEPCION	5	1	20,0	0,2	165.027	42.317	25,6	0,4
UNIV. DE TARAPACA	11	3	27,3	0,7	255.227	39.865	15,6	0,3
UNIV. DE LA SERENA	5	1	20,0	0,2	182.347	35.597	19,5	0,3
UNIV. PEDRO DE VALDIVIA	1	1	100,0	0,2	34.092	33.507	98,3	0,3
UNIV. DE LOS LAGOS	8	1	12,5	0,2	154.067	32.837	21,3	0,3
UNIV. ALBERTO HURTADO	12	1	8,3	0,2	179.872	27.452	15,3	0,2
UNIV. DE MAGALLANES	4	1	25,0	0,2	115.592	22.593	19,5	0,2
UNIV. SANTO TOMAS	2	1	50,0	0,2	32.652	18.271	56,0	0,2
UNIV. METROP. DE CS. DE LA EDUCACION	2	1	50,0	0,2	28.784	16.255	56,5	0,1
UNIV. ARTURO PRAT	4	1	25,0	0,2	90.368	14.626	16,2	0,1
UNIV. VIÑA DEL MAR	2	1	50,0	0,2	22.832	6.574	28,8	0,1
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	4	1	25,0	0,2	77.166	6.176	8,0	0,1
UNIV. CENTRAL DE CHILE	6	1	16,7	0,2	62.676	5.404	8,6	0,0

Cuadro N° 5 (Cont.)

Concurso Regular 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución ⁽¹⁾
(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Solic. 1er. Año	Asig. 1er. Año	Asig./ Solic. (4)	Asig./ Total (5)
UNIV. FINIS TERRAE	0	0	0,0	0,0	2.000	2.000	100,0	0,0
UNIV. MAYOR	0	0	0,0	0,0	717	717	100,0	0,0
UNIV. DEL DESARROLLO	10	0	0,0	0,0	161.158	400	0,2	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	965	393	40,7	97,0	28.025.942	10.945.047	39,1	95,8
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	6	4	66,7	1,0	260.445	145.772	56,0	1,3
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	14	4	28,6	1,0	611.333	145.157	23,7	1,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	1	50,0	0,2	101.987	46.927	46,0	0,4
CORP. CIEM ACONCAGUA	1	1	100,0	0,2	35.143	33.544	95,5	0,3
VETERQUIMICA S. A.	1	1	100,0	0,2	33.487	25.554	76,3	0,2
CENTRO DE ESTUDIOS DESARROLLO MUJER	1	1	100,0	0,2	20.472	18.472	90,2	0,2
MIN. DE SALUD	0	0	0,0	0,0	14.907	8.217	55,1	0,1
DIR. METEOROLOGICA DE CHILE	0	0	0,0	0,0	10.035	7.636	76,1	0,1
CENTRO ESTUD. CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONICO	0	0	0,0	0,0	8.318	7.318	88,0	0,1
CTRO. INV. CIENT. Y TEC. DE LA MINERIA	0	0	0,0	0,0	6.703	5.393	80,5	0,0
HOSP. LUIS CALVO MACKENNA	0	0	0,0	0,0	4.340	4.340	100,0	0,0
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	1	0	0,0	0,0	8.340	3.843	46,1	0,0
MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO	1	0	0,0	0,0	51.604	2.170	4,2	0,0
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	0	0	0,0	0,0	600	600	100,0	0,0
OTRAS INSTITUCIONES	16	0	0,0	0,0	507.075	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	43	12	27,9	3,0	1.674.789	454.943	27,2	4,0
PARTICULARES	0	0	0,0	0,0	101.129	24.690	24,4	0,2
TOTALES	1.008	405	40,2	100,0	29.801.860	11.424.680	38,3	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

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

[Índice](#)

Cuadro N° 6

Concurso Regular 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución ⁽¹⁾
(Montos en Miles \$)

ORDEN: Monto de los Recursos Asignados

INSTITUCION	PROYECTOS		TOTAL RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
<i>EDUCACION SUPERIOR</i>				
UNIV. DE CHILE	128	31,6	13.006.704	37,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	67	16,5	5.420.973	15,4
UNIV. DE CONCEPCION	33	8,1	3.150.562	9,0
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	30	7,4	2.363.978	6,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	22	5,4	2.320.644	6,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	20	4,9	1.121.465	3,2
UNIV. DE VALPARAISO	8	2,0	792.900	2,3
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	13	3,2	770.735	2,2
UNIV. DE LA FRONTERA	9	2,2	643.784	1,8
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	10	2,5	578.305	1,6
UNIV. DE TALCA	11	2,7	567.364	1,6
UNIV. ANDRES BELLO	4	1,0	360.840	1,0
UNIV. DIEGO PORTALES	4	1,0	315.473	0,9
UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	4	1,0	207.457	0,6
UNIV. DEL BIO-BIO	3	0,7	201.288	0,6
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	2	0,5	186.724	0,5
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	4	1,0	164.942	0,5
UNIV. DE TARAPACA	3	0,7	162.011	0,5
UNIV. DE ANTOFAGASTA	2	0,5	131.112	0,4
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	2	0,5	123.199	0,4
UNIV. PEDRO DE VALDIVIA	1	0,2	116.387	0,3
UNIV. DE LOS ANDES	2	0,5	108.021	0,3
UNIV. DE LOS LAGOS	1	0,2	99.078	0,3
UNIV. SANTO TOMAS	1	0,2	93.639	0,3
UNIV. DE LA SERENA	1	0,2	89.231	0,3
UNIV. ALBERTO HURTADO	1	0,2	87.619	0,2
UNIV. CAT. DE LA STMA. CONCEPCION	1	0,2	87.381	0,2
UNIV. DE MAGALLANES	1	0,2	64.797	0,2
UNIV. ARTURO PRAT	1	0,2	57.369	0,2
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	1	0,2	35.796	0,1
UNIV. VINA DEL MAR	1	0,2	22.225	0,1
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	1	0,2	21.570	0,1
UNIV. CENTRAL DE CHILE	1	0,2	13.404	0,0
UNIV. DEL DESARROLLO	0	0,0	8.114	0,0

Cuadro N° 6 (Cont.)

Concurso Regular 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución (1)
(Montos en Miles \$)

ORDEN: Monto de los Recursos Asignados

INSTITUCION	PROYECTOS		RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
UNIV. FINIS TERRAE	0	0,0	8.000	0,0
UNIV. MAYOR	0	0,0	2.151	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	393	97,0	33.505.242	95,3
OTRAS INSTITUCIONES				
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	4	1,0	509.035	1,4
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	4	1,0	452.559	1,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	1	0,2	195.654	0,6
CORP. CIEM ACONCAGUA	1	0,2	126.872	0,4
CENTRO DE ESTUDIOS DESARROLLO MUJER	1	0,2	55.232	0,2
VETERQUIMICA S. A.	1	0,2	51.880	0,1
DIR. METEOROLOGICA DE CHILE	0	0,0	37.126	0,1
CENTRO EST. CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONI	0	0,0	35.360	0,1
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	0	0,0	18.820	0,1
MIN. DE SALUD	0	0,0	18.421	0,1
HOSP. LUIS CALVO MACKENNA	0	0,0	17.360	0,0
CTRO. INV. CIENT. Y TEC. DE LA MINERIA	0	0,0	14.307	0,0
MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO	0	0,0	7.095	0,0
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	0	0,0	3.600	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	12	3,0	1.543.321	4,4
PARTICULARES	0	0,0	96.735	0,3
TOTALES	405	100,0	35.145.298	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Comprende la duración total de los proyectos aprobados. Incluye todas las instituciones con recursos asignados. Una institución sin proyectos aprobados pero con recursos asignados participa 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.

[Índice](#)

Cuadro Nº 7

Concurso Regular 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1º Año de Ejecución por Disciplina

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS				RECURSOS			
	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	35	62,5	8,6	846.759	441.542	52,1	3,9
FISICA Y ASTRONOMIA	60	29	48,3	7,2	1.455.978	604.024	41,5	5,3
QUIMICA	78	33	42,3	8,1	2.809.750	958.398	34,1	8,4
BIOLOGIA	110	55	50,0	13,6	4.939.641	2.486.839	50,3	21,8
CS. DE LA TIERRA	29	10	34,5	2,5	1.250.368	415.982	33,3	3,6
SUB-TOTAL	333	162	48,6	40,0	11.302.496	4.906.785	43,4	42,9
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	138	55	39,9	13,6	4.396.445	1.583.672	36,0	13,9
MEDICINA	94	44	46,8	10,9	4.190.040	2.067.794	49,4	18,1
AGRONOMIA	53	16	30,2	4,0	2.238.022	639.470	28,6	5,6
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	20	9	45,0	2,2	870.531	312.653	35,9	2,7
SUB-TOTAL	305	124	40,7	30,6	11.695.038	4.603.589	39,4	40,3
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	46	9	19,6	2,2	1.305.358	264.952	20,3	2,3
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	42	16	38,1	4,0	523.520	188.998	36,1	1,7
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	34	13	38,2	3,2	615.535	149.841	24,3	1,3
EDUCACION	60	13	21,7	3,2	1.251.430	203.369	16,3	1,8
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	28	13	46,4	3,2	688.501	356.102	51,7	3,1
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	36	10	27,8	2,5	635.766	151.668	23,9	1,3
LINGÜÍSTICA	28	9	32,1	2,2	470.114	152.880	32,5	1,3
HISTORIA	30	11	36,7	2,7	480.797	179.808	37,4	1,6
FILOSOFIA	38	16	42,1	4,0	309.081	107.537	34,8	0,9
SICOLOGIA	28	9	32,1	2,2	524.224	159.151	30,4	1,4
SUB-TOTAL	370	119	32,2	29,4	6.804.326	1.914.306	28,1	16,8
TOTALES	1.008	405	40,2	171	29.801.860	11.424.680	38,3	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.

[Índice](#)

Cuadro Nº 8

Concurso Regular 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina ⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINA	PROYECTOS		RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	35	8,6	1.582.830	4,5
FISICA Y ASTRONOMIA	29	7,2	1.855.956	5,3
QUIMICA	33	8,1	3.014.972	8,6
BIOLOGIA	55	13,6	8.344.711	23,7
CS. DE LA TIERRA	10	2,5	1.312.311	3,7
SUB-TOTAL	162	40,0	16.110.780	45,8
TECNOLOGÍAS				
INGENIERIA	55	13,6	3.921.358	11,2
MEDICINA	44	10,9	6.858.375	19,5
AGRONOMIA	16	4,0	1.928.433	5,5
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	9	2,2	870.659	2,5
SUB-TOTAL	124	30,6	13.578.825	38,6
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	9	2,2	664.574	1,9
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	16	4,0	464.462	1,3
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	13	3,2	371.370	1,1
EDUCACION	13	3,2	609.115	1,7
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	13	3,2	1.219.675	3,5
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	10	2,5	392.007	1,1
LINGÜÍSTICA	9	2,2	505.823	1,4
HISTORIA	11	2,7	488.462	1,4
FILOSOFIA	16	4,0	264.545	0,8
SICOLOGIA	9	2,2	475.660	1,4
SUB-TOTAL	119	29,4	5.455.693	15,5
TOTALES	405	100,0	35.145.298	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.

[Índice](#)

Cuadro N° 9

Concurso Regular 2009
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y
Sexo de los(las) Investigadores(as) Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	7	5	71,4	1,2	49	30	61,2	7,4
FISICA Y ASTRONOMIA	4	4	100,0	1,0	56	25	44,6	6,2
QUIMICA	22	9	40,9	2,2	56	24	42,9	5,9
BIOLOGIA	28	11	39,3	2,7	82	44	53,7	10,9
CS. DE LA TIERRA	9	3	33,3	0,7	20	7	35,0	1,7
SUB-TOTAL	70	32	45,7	7,9	263	130	49,4	32,1
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	26	9	34,6	2,2	112	46	41,1	11,4
MEDICINA	33	15	45,5	3,7	61	29	47,5	7,2
AGRONOMIA	12	3	25,0	0,7	41	13	31,7	3,2
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	4	0	0,0	0,0	16	9	56,3	2,2
SUB-TOTAL	75	27	36,0	6,7	230	97	42,2	24,0
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	15	2	13,3	0,5	31	7	22,6	1,7
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	5	2	40,0	0,5	37	14	37,8	3,5
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	7	2	28,6	0,5	27	11	40,7	2,7
EDUCACION	29	6	20,7	1,5	31	7	22,6	1,7
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	7	2	28,6	0,5	21	11	52,4	2,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	12	2	16,7	0,5	24	8	33,3	2,0
LINGÜÍSTICA	11	3	27,3	0,7	17	6	35,3	1,5
HISTORIA	8	2	25,0	0,5	22	9	40,9	2,2
FILOSOFIA	5	2	40,0	0,5	33	14	42,4	3,5
SICOLOGIA	10	1	10,0	0,2	18	8	44,4	2,0
SUB-TOTAL	109	24	22,0	5,9	261	248	95,0	61,2
TOTALES	254	83	32,7	20,5	754	322	42,7	79,5

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=405).

[Índice](#)

Cuadro N° 10

Concurso Regular 2009
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales Solicitados y
Asignados por Región

(Montos en miles \$)

REGION	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
I REGION	4	1	25,0	0,2	210.342	57.369	27,3	0,2
II REGION	33	12	36,4	3,0	2.935.103	723.724	24,7	2,1
III REGION	0	0	0,0	0,0	13.631	0	0,0	0,0
IV REGION	5	1	20,0	0,2	465.232	89.231	19,2	0,3
V REGION	112	43	38,4	10,6	7.705.835	2.846.197	36,9	8,1
VII REGION	41	13	31,7	3,2	2.078.902	690.563	33,2	2,0
VIII REGION	106	37	34,9	9,1	9.474.443	3.439.231	36,3	9,8
IX REGION	45	13	28,9	3,2	3.087.376	820.326	26,6	2,3
X REGION	8	1	12,5	0,2	576.856	99.078	17,2	0,3
XII REGION	5	1	20,0	0,2	435.350	100.157	23,0	0,3
XIV REGION	43	26	60,5	6,4	5.145.059	2.857.689	55,5	8,1
XV REGION	11	3	27,3	0,7	727.008	162.011	22,3	0,5
METROPOLITANA	595	254	42,7	62,7	49.922.136	23.259.722	46,6	66,2
TOTALES	1.008	405	40,2	100,0	82.777.273	35.145.298	42,5	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por región
- (2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso
- (3) Porcentaje de recursos asignados con respecto a los recursos solicitados por región
- (4) Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 11

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución

(Montos en miles \$)

ORDEN: Monto de los Recursos Asignados

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	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	49	29	59,2	16,0	1.078.876	615.399	57,0	17,4
UNIV. DE CONCEPCION	39	23	59,0	12,7	906.635	513.576	56,6	14,5
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	39	20	51,3	11,0	807.265	401.922	49,8	11,3
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	29	17	58,6	9,4	661.223	343.745	52,0	9,7
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	22	12	54,5	6,6	436.993	241.459	55,3	6,8
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	20	13	65,0	7,2	394.164	213.214	54,1	6,0
UNIV. DE LA FRONTERA	9	5	55,6	2,8	222.840	132.529	59,5	3,7
UNIV. CAT. DE LA STMA. CONCEPCION	11	7	63,6	3,9	212.138	110.311	52,0	3,1
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	11	6	54,5	3,3	189.705	104.999	55,3	3,0
UNIV. DEL DESARROLLO	8	4	50,0	2,2	145.490	95.521	65,7	2,7
UNIV. ANDRES BELLO	7	3	42,9	1,7	182.435	77.440	42,4	2,2
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	9	4	44,4	2,2	183.071	74.247	40,6	2,1
UNIV. DE TALCA	8	4	50,0	2,2	173.661	71.499	41,2	2,0
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	8	4	50,0	2,2	142.019	64.014	45,1	1,8
UNIV. DIEGO PORTALES	9	5	55,6	2,8	138.338	53.377	38,6	1,5
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	9	3	33,3	1,7	141.411	49.341	34,9	1,4
UNIV. DE VALPARAISO	7	3	42,9	1,7	113.579	48.907	43,1	1,4
UNIV. DEL BIO-BIO	6	2	33,3	1,1	106.790	40.984	38,4	1,2
UNIV. DE TARAPACA	3	2	66,7	1,1	56.500	38.267	67,7	1,1
UNIV. DE VIÑA DEL MAR	1	1	100,0	0,6	28.900	28.900	100,0	0,8
UNIV. DE LOS ANDES	6	2	33,3	1,1	80.686	23.912	29,6	0,7
UNIV. DE LOS LAGOS	2	1	50,0	0,6	43.100	21.737	50,4	0,6
UNIV. DE LA SERENA	3	1	33,3	0,6	54.799	9.949	18,2	0,3
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	2	1	50,0	0,6	17.483	9.154	52,4	0,3
UNIV. ALBERTO HURTADO	2	1	50,0	0,6	21.221	7.393	34,8	0,2
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	2	1	50,0	0,6	37.423	5.482	14,6	0,2
OTRAS UNIVERSIDADES	13	0	0,0	0,0	191.509	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	334	174	52,1	96,1	6.768.254	3.397.278	50,2	95,9

Cuadro N° 11 (Cont.)

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Institución

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic. 1er. Año	Asig. 1er. Año	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
<i>OTRAS INSTITUCIONES</i>								
INST. DE INVEST. AGROPECUARIAS	5	2	40,0	1,1	137.043	53.900	39,3	1,5
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	1	50,0	0,6	34.033	22.545	66,2	0,6
INST. ANTARTICO CHILENO	4	1	25,0	0,6	80.945	21.569	26,6	0,6
CENTRO DE INVEST. MINERA Y METALURGICA	1	1	100,0	0,6	21.082	21.082	100,0	0,6
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	1	100,0	0,6	21.091	20.436	96,9	0,6
BANCO CENTRAL DE CHILE	1	1	100,0	0,6	7.364	7.364	100,0	0,2
OTRAS INSTITUCIONES	2	0	0,0	0,0	50.448	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	16	7	43,8	3,9	352.006	146.896	41,7	4,1
TOTALES	350	181	51,7	100,0	7.120.260	3.544.174	49,8	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.

[Índice](#)

Cuadro N° 12

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución ⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS		RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	29	16,0	1.632.317	18,2
UNIV. DE CONCEPCION	23	12,7	1.228.812	13,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	20	11,0	1.042.605	11,6
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	17	9,4	936.433	10,4
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	12	6,6	604.865	6,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	13	7,2	544.941	6,1
UNIV. DE LA FRONTERA	5	2,8	317.248	3,5
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	6	3,3	272.635	3,0
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	7	3,9	264.538	2,9
UNIV. DEL DESARROLLO	4	2,2	227.671	2,5
UNIV. ANDRES BELLO	3	1,7	203.950	2,3
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	4	2,2	171.607	1,9
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	4	2,2	165.628	1,8
UNIV. DE TALCA	4	2,2	164.188	1,8
UNIV. DIEGO PORTALES	5	2,8	134.315	1,5
UNIV. DE VALPARAISO	3	1,7	127.609	1,4
UNIV. DEL BIO-BIO	2	1,1	112.795	1,3
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	3	1,7	108.993	1,2
UNIV. DE TARAPACA	2	1,1	106.917	1,2
UNIV. DE VIÑA DEL MAR	1	0,6	76.400	0,9
UNIV. DE LOS ANDES	2	1,1	42.676	0,5
UNIV. DE LOS LAGOS	1	0,6	34.769	0,4
UNIV. DE LA SERENA	1	0,6	26.385	0,3
UNIV. ADOLFO IBAÑEZ	1	0,6	24.793	0,3
UNIV. ALBERTO HURTADO	1	0,6	22.179	0,2
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	0,6	10.320	0,1
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	174	96,1	8.605.589	95,9

Cuadro N° 12 (Cont.)

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución ⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCION	PROYECTOS		RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
<i>OTRAS INSTITUCIONES</i>				
INST. DE INVEST. AGROPECUARIAS	2	1,1	145.549	1,6
CENTRO DE INVEST. MINERA Y METALURGICA	1	0,6	62.896	0,7
INST. ANTARTICO CHILENO	1	0,6	54.701	0,6
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	0,6	46.583	0,5
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	1	0,6	45.639	0,5
BANCO CENTRAL DE CHILE	1	0,6	14.289	0,2
<i>SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES</i>	7	3,9	369.657	4,1
TOTALES	181	100,0	8.975.246	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.

[Índice](#)

Cuadro N° 13

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er. Año de Ejecución por Disciplina

(Montos en miles \$)

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	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	16	10	62,5	5,5	206.889	116.245	56,2	3,3
FISICA Y ASTRONOMIA	21	12	57,1	6,6	411.024	259.948	63,2	7,3
QUIMICA	27	17	63,0	9,4	651.044	372.233	57,2	10,5
BIOLOGIA	52	27	51,9	14,9	1.394.209	709.218	50,9	20,0
CS. DE LA TIERRA	17	8	47,1	4,4	413.358	207.282	50,1	5,8
SUB-TOTAL	133	74	55,6	40,9	3.076.524	1.664.926	54,1	47,0
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	56	27	48,2	14,9	1.151.019	519.314	45,1	14,7
MEDICINA	27	12	44,4	6,6	679.636	313.372	46,1	8,8
AGRONOMIA	30	17	56,7	9,4	785.770	439.058	55,9	12,4
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	12	6	50,0	3,3	322.823	149.648	46,4	4,2
SUB-TOTAL	125	62	49,6	34,3	2.939.248	1.421.392	48,4	40,1
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	5	3	60,0	1,7	96.921	33.440	34,5	0,9
CS. JURÍDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	11	6	54,5	3,3	132.324	72.104	54,5	2,0
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	15	7	46,7	3,9	177.347	69.166	39,0	2,0
EDUCACION	15	4	26,7	2,2	181.993	48.287	26,5	1,4
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	3	2	66,7	1,1	38.766	24.317	62,7	0,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	9	4	44,4	2,2	100.977	29.762	29,5	0,8
LINGÜÍSTICA	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	92	45	48,9	24,9	1.104.488	457.856	41,5	12,9
TOTALES	350	181	51,7	100,0	7.120.260	3.544.174	49,8	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.
(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.

[Índice](#)

Cuadro N° 14

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina ⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINA	PROYECTOS		RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	10	5,5	342.618	3,8
FISICA Y ASTRONOMIA	12	6,6	654.965	7,3
QUIMICA	17	9,4	920.857	10,3
BIOLOGIA	27	14,9	1.888.243	21,0
CS. DE LA TIERRA	8	4,4	522.588	5,8
SUB-TOTAL	74	40,9	4.329.271	48,2
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	27	14,9	1.212.419	13,5
MEDICINA	12	6,6	808.148	9,0
AGRONOMIA	17	9,4	1.129.105	12,6
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	6	3,3	397.579	4,4
SUB-TOTAL	62	34,3	3.547.251	39,5
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	3	1,7	89.478	1,0
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	6	3,3	128.731	1,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	7	3,9	154.074	1,7
EDUCACION	4	2,2	146.980	1,6
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	2	1,1	63.428	0,7
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	4	2,2	79.313	0,9
LINGÜÍSTICA	7	3,9	152.186	1,7
HISTORIA	2	1,1	49.299	0,5
FILOSOFIA	5	2,8	94.395	1,1
SICOLOGIA	5	2,8	140.840	1,6
SUB-TOTAL	45	24,9	1.098.724	12,2
TOTALES	181	100,0	8.975.246	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.

[Índice](#)

Cuadro N° 15

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(as) Investigadores(as) Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	2	1	50,0	1,8	14	9	64,3	7,2
FISICA Y ASTRONOMIA	2	1	50,0	1,8	19	11	57,9	8,8
QUIMICA	11	5	45,5	8,9	16	12	75,0	9,6
BIOLOGIA	19	11	57,9	19,6	33	16	48,5	12,8
CS. DE LA TIERRA	1	1	100,0	1,8	16	7	43,8	5,6
SUB-TOTAL	35	19	54,3	33,9	98	55	56,1	44,0
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	13	8	61,5	14,3	43	19	44,2	15,2
MEDICINA	7	1	14,3	1,8	20	11	55,0	8,8
AGRONOMIA	12	9	75,0	16,1	18	8	44,4	6,4
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	2	1	50,0	1,8	10	5	50,0	4,0
SUB-TOTAL	34	19	55,9	33,9	91	43	47,3	34,4
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	0	0	0,0	0,0	5	3	0,0	2,4
CS. JURÍDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	5	3	60,0	5,4	6	3	50,0	2,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	2	1	50,0	1,8	13	6	46,2	4,8
EDUCACION	6	1	16,7	1,8	9	3	33,3	2,4
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	2	1	50,0	1,8	1	1	100,0	0,8
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	7	3	42,9	5,4	2	1	50,0	0,8
LINGÜÍSTICA	7	4	57,1	7,1	5	3	60,0	2,4
HISTORIA	1	1	100,0	1,8	4	1	25,0	0,8
FILOSOFIA	1	1	100,0	1,8	8	4	50,0	3,2
SICOLOGIA	5	3	60,0	5,4	3	2	66,7	1,6
SUB-TOTAL	36	18	50,0	32,1	56	27	48,2	21,6
TOTALES³	105	56	53,3	100,0	245	125	51,0	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) En términos de género, el 30% de los 350 proyectos concursados y el 31% de los 181 aprobados son dirigidos por mujeres. La participación de las mujeres en proyectos aprobados en este Concurso representa un incremento de alrededor de 3 puntos porcentuales con respecto al Concurso de Iniciación 2007

[Índice](#)

Cuadro N° 16

Concurso de Iniciación en Investigación 2008
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles \$)

REGION	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
I REGION	1	0	0,0	0,0	26.702	0	0,0	0,0
II REGION	11	4	36,4	2,2	471.871	165.628	35,1	1,8
IV REGION	3	1	33,3	0,6	139.150	26.385	19,0	0,3
V REGION	41	23	56,1	12,7	1.827.910	1.021.585	55,9	11,4
VII REGION	17	7	41,2	3,9	754.685	273.181	36,2	3,0
VIII REGION	56	32	57,1	17,7	3.107.705	1.606.145	51,7	17,9
IX REGION	18	9	50,0	5,0	910.938	488.855	53,7	5,4
X REGION	2	1	50,0	0,6	89.982	34.769	38,6	0,4
XII REGION	7	1	14,3	0,6	322.343	54.701	17,0	0,6
XIV REGION	31	18	58,1	9,9	1.799.221	982.072	54,6	10,9
XV REGION	3	2	66,7	1,1	147.257	106.917	72,6	1,2
METROPOLITANA	160	83	51,9	45,9	8.153.138	4.215.008	51,7	47,0
TOTALES	350	181	51,7	100,0	17.750.902	8.975.246	50,6	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por región
(2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 17

Concurso Postdoctorado 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er. Año de Ejecución por Institución ⁽¹⁾
(Montos en miles \$)

ORDEN: Monto de los Recursos Asignados

INSTITUCION	PROYECTOS				RECURSOS			
	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	16	15	93,8	22,7	265.045	248.910	93,9	23,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	13	11	84,6	16,7	214.024	180.842	84,5	16,7
UNIV. DE CONCEPCION	9	8	88,9	12,1	147.512	130.546	88,5	12,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	5	5	100,0	7,6	82.953	82.953	100,0	7,6
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	5	5	100,0	7,6	83.080	83.080	100,0	7,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	5	3	60,0	4,5	83.080	49.848	60,0	4,6
UNIV. DE LA FRONTERA	3	3	100,0	4,5	49.848	49.848	100,0	4,6
UNIV. DE VALPARAISO	3	3	100,0	4,5	49.848	49.848	100,0	4,6
UNIV. TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA	4	3	75,0	4,5	66.464	49.848	75,0	4,6
UNIV. ANDRES BELLO	3	2	66,7	3,0	46.562	32.216	69,2	3,0
UNIV. DIEGO PORTALES	2	2	100,0	3,0	27.036	27.036	100,0	2,5
UNIV. DE TALCA	1	1	100,0	1,5	16.616	16.616	100,0	1,5
UNIV. DEL BIO-BIO	2	1	50,0	1,5	33.132	16.516	49,8	1,5
OTRAS UNIVERSIDADES	1	0	0,0	0,0	14.316	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	72	62	86,1	93,9	1.179.516	1.018.107	86,3	93,9
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	2	100,0	3,0	33.132	33.132	100,0	3,1
INST. CH. DE MEDICINA REPRODUCTIVA	1	1	100,0	1,5	16.616	16.616	100,0	1,5
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	1	100,0	1,5	16.616	16.616	100,0	1,5
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	4	4	100,0	6,1	66.364	66.364	100,0	6,1
TOTALES	76	66	86,8	100,0	1.245.880	1.084.471	87,0	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.

[Índice](#)

Cuadro N° 18

Concurso Postdoctorado 2009
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución ⁽¹⁾
(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS		RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total (2)	Asignados	Asig./Total (3)
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	15	22,7	498.014	23,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	11	16,7	362.714	16,7
UNIV. DE CONCEPCION	8	12,1	260.792	12,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	5	7,6	165.887	7,6
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	5	7,6	166.160	7,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	3	4,5	99.696	4,6
UNIV. DE LA FRONTERA	3	4,5	99.696	4,6
UNIV. DE VALPARAISO	3	4,5	99.596	4,6
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3	4,5	99.696	4,6
UNIV. ANDRES BELLO	2	3,0	64.432	3,0
UNIV. DIEGO PORTALES	2	3,0	54.282	2,5
UNIV. DE TALCA	1	1,5	33.232	1,5
UNIV. DEL BIO-BIO	1	1,5	32.632	1,5
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	62	93,9	2.036.829	93,9
OTRAS INSTITUCIONES				
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	3,0	66.364	3,1
INST. CH. DE MEDICINA REPRODUCTIVA	1	1,5	33.232	1,5
INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	1	1,5	33.232	1,5
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	4	6,1	132.828	6,1
TOTALES	66	100,0	2.262.414	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

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

[Índice](#)

Cuadro N° 19

Concurso Postdoctorado 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1er Año de Ejecución por Disciplina ⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS				RECURSOS			
	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	6	4	66,7	6,1	97.181	63.999	65,9	5,9
FISICA Y ASTRONOMIA	11	9	81,8	13,6	181.760	148.528	81,7	13,7
QUIMICA	7	7	100,0	10,6	116.312	116.312	100,0	10,7
BIOLOGIA	22	21	95,5	31,8	365.067	348.101	95,4	32,1
CS. DE LA TIERRA	3	3	100,0	4,5	48.732	48.732	100,0	4,5
SUB-TOTAL	49	44	89,8	66,7	809.052	725.672	89,7	66,9
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	5	4	80,0	6,1	83.080	66.464	80,0	6,1
MEDICINA	2	2	100,0	3,0	33.232	33.232	100,0	3,1
AGRONOMIA	7	7	100,0	10,6	116.312	116.312	100,0	10,7
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	2	1	50,0	1,5	33.232	16.616	50,0	1,5
SUB-TOTAL	16	14	87,5	21,2	265.856	232.624	87,5	21,5
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
EDUCACION	1	1	100,0	1,5	16.516	16.516	100,0	1,5
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	1	0	0,0	0,0	14.316	0	0,0	0,0
LINGÜÍSTICA	3	3	100,0	4,5	44.432	44.432	100,0	4,1
HISTORIA	2	2	100,0	3,0	33.005	33.005	100,0	3,0
FILOSOFIA	3	2	66,7	3,0	46.568	32.222	69,2	3,0
SICOLOGIA	1	0	0,0	0,0	16.135	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	11	8	72,7	12,1	170.972	126.175	73,8	11,6
TOTALES	76	66	86,8	100,0	1.245.880	1.084.471	87,0	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.

[Índice](#)

Cuadro N° 20

Concurso Postdoctorado 2009
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Disciplina ⁽¹⁾

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS		RECURSOS	
	Aprobados	Apr./Total ⁽²⁾	Asignados	Asig./Total ⁽³⁾
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	4	6,1	128.928	5,9
FISICA Y ASTRONOMIA	9	13,6	296.956	13,7
QUIMICA	7	10,6	232.624	10,7
BIOLOGIA	21	31,8	695.996	32,1
CS. DE LA TIERRA	3	4,5	97.564	4,5
SUB-TOTAL	44	66,7	1.452.068	66,9
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	4	6,1	132.928	6,1
MEDICINA	2	3,0	66.464	3,1
AGRONOMIA	7	10,6	232.624	10,7
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	1	1,5	33.232	1,5
SUB-TOTAL	14	21,2	465.248	21,4
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				
EDUCACION	1	1,5	32.632	1,5
LINGÜÍSTICA	3	4,5	88.944	4,1
HISTORIA	2	3,0	66.011	3,0
FILOSOFIA	2	3,0	64.754	3,0
SICOLOGIA	0	0,0	0	0,0
SUB-TOTAL	8	12,1	252.341	11,6
TOTALES	66	100,0	2.169.657	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

(1) Estos proyectos duran 2 años.

(2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso.

(3) Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso.

[Índice](#)

Cuadro N° 21

Concurso Postdoctorado 2009
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(las) Investigadores(as) Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	1	1	100,0	4,3	5	3	60,0	7,0
FISICA Y ASTRONOMIA	2	2	100,0	8,7	9	7	77,8	16,3
QUIMICA	2	2	100,0	8,7	5	5	100,0	11,6
BIOLOGIA	9	9	100,0	39,1	13	12	92,3	27,9
CS. DE LA TIERRA	0	0	0,0	0,0	3	3	100,0	7,0
SUB-TOTAL	14	14	100,0	60,9	35	30	85,7	69,8
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	0	0	0,0	0,0	5	4	80,0	9,3
MEDICINA	1	1	100,0	4,3	1	1	100,0	2,3
AGRONOMIA	4	4	100,0	17,4	3	3	100,0	7,0
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	1	1	100,0	4,3	1	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	6	6	100,0	26,1	10	8	80,0	18,6
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
EDUCACION	1	1	100,0	4,3	0	0	0,0	0,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	1	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
LINGUISTICA	0	0	0,0	0,0	3	3	100,0	7,0
HISTORIA	1	1	100,0	4,3	1	1	100,0	2,3
FILOSOFIA	2	1	50,0	4,3	1	1	100,0	2,3
SICOLOGIA	1	0	0,0	0,0			0,0	0,0
SUB-TOTAL	6	3	50,0	13,0	5	5	100,0	11,6
TOTALES	26	23	88,5	100,0	50	43	86,0	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

(1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por disciplina

(2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 22

Concurso Postdoctorado 2009
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles \$)

REGION	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Apr./ Conc. (3)	Apr./ Total (4)
V REGION	12	11	91,7	16,7	398.411	365.179	91,7	16,8
VII REGION	1	1	100,0	1,5	33.232	33.232	100,0	1,5
VIII REGION	11	9	81,8	13,6	360.588	293.424	81,4	13,5
IX REGION	3	3	100,0	4,5	99.696	99.696	100,0	4,6
XIV REGION	7	5	71,4	7,6	232.524	166.060	71,4	7,7
METROPOLITANA	42	37	88,1	56,1	1.372.016	1.212.066	88,3	55,9
TOTALES	76	66	86,8	100,0	2.496.467	2.169.657	86,9	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por región
(2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso
(3) Porcentaje de recursos asignados con respecto a los recursos solicitados por región
(4) Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 23

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Institución ⁽¹⁾
(Montos en miles \$)

ORDEN: Monto de los Recursos Asignados

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Total Solic.	Total Asig.	Asig./ Solic. (4)	Asig./ Total (5)
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	27	12	44,4	22,2	52.760	23.446	44,4	21,8
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	16	7	43,8	13,0	31.889	13.900	43,6	12,8
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	9	5	55,6	9,3	18.900	10.750	56,9	9,9
UNIV. DE CONCEPCION	10	5	50,0	9,3	19.850	10.550	53,1	9,7
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	8	5	62,5	9,3	14.950	9.100	60,9	8,4
UNIV. DE LA FRONTERA	6	4	66,7	7,4	12.390	8.560	69,1	7,9
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	3	2	66,7	3,7	6.300	4.300	68,3	4,0
UNIV. ANDRES BELLO	4	2	50,0	3,7	8.000	4.000	50,0	3,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	4	2	50,0	3,7	7.550	3.700	49,0	3,4
UNIV. DE LA SERENA	1	1	100,0	1,9	2.150	2.150	100,0	2,0
UNIV. DE TALCA	3	1	33,3	1,9	6.141	2.150	35,0	2,0
UNIV. DE TARAPACA	2	1	50,0	1,9	4.150	2.150	51,8	2,0
UNIV. DE VALPARAISO	3	1	33,3	1,9	5.822	2.100	36,1	1,9
UNIV. DE LOS ANDES	1	1	100,0	1,9	2.000	2.000	100,0	1,8
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	1	1	100,0	1,9	2.150	1.030	47,9	0,9
SUB-TOTAL	104	50	48,1	93,0	206.481	99.886	48,4	92,3
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	3	3	100,0	5,0	6.450	6.450	100,0	5,9
INST. DE INVEST. AGROPECUARIAS	1	1	100,0	2,0	1.900	1.900	100,0	1,8
OTRAS INSTIITUCIONES	2	0	0,0	0,0	3.950	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	6	4	66,7	7,0	12.300	8.350	67,9	7,7
TOTALES	110	54	49,1	100,0	219.031	108.486	49,5	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por institución
- (2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso
- (3) Porcentaje de recursos asignados con respecto a los recursos solicitados por institución
- (4) Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 24

**Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina**

(Montos en miles \$)

DISCIPLINAS	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Total Solic.	Total Asig.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	25	13	88,4	19,4	50.088	26.470	52,8	24,4
FISICA Y ASTRONOMIA	24	16	97,7	21,4	48.700	31.860	65,4	29,4
QUIMICA	16	8	94,7	9,2	30.646	14.996	48,9	13,8
BIOLOGIA	10	4	81,8	9,2	20.122	8.450	42,0	7,8
CS. DE LA TIERRA	1	0	100,0	1,5	2.000	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	76	41	91,5	60,7	151.556	81.776	54,0	75,4
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	7	1	14,3	1,9	12.950	2.000	15,4	1,8
MEDICINA	7	3	42,9	5,6	14.094	6.100	43,3	5,6
AGRONOMIA	5	2	40,0	3,7	10.090	4.260	42,2	3,9
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	3	3	100,0	5,6	6.200	6.200	100,0	5,7
SUB-TOTAL	22	9	40,9	16,7	43.334	18.560	42,8	17,1
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	1	0	0,0	0,0	2.000	0	0,0	0,0
EDUCACION	2	0	0,0	0,0	4.000	0	0,0	0,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	4	2	50,0	3,7	8.150	4.150	50,9	3,8
LINGÜÍSTICA	1	0	0,0	0,0	2.000	0	0,0	0,0
HISTORIA	1	0	0,0	0,0	1.991	0	0,0	0,0
FILOSOFIA	2	2	100,0	3,7	4.000	4.000	100,0	3,7
SICOLOGIA	1	0	0,0	0,0	2.000	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	12	4	33,3	7,4	24.141	8.150	33,8	7,5
TOTALES	110	54	49,1	100,0	219.031	108.486	49,5	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por disciplina
- (2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso
- (3) Porcentaje de recursos asignados con respecto a los recursos solicitados por disciplina
- (4) Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 25

**Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo
de los(as) Investigadores(as) Responsables**

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	2	1	50,0	10,0	23	12	52,2	27,3
FISICA Y ASTRONOMIA	3	2	66,7	20,0	21	14	66,7	31,8
QUIMICA	6	3	50,0	30,0	10	5	50,0	11,4
BIOLOGIA	1	0	0,0	0,0	9	4	44,4	9,1
CS. DE LA TIERRA	0	0	0,0	0,0	1	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	12	6	50,0	60,0	64	35	54,7	79,5
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	3	1	33,3	10,0	4	0	0,0	0,0
MEDICINA	1	0	0,0	0,0	6	3	50,0	6,8
AGRONOMIA	3	1	33,3	10,0	2	1	50,0	2,3
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	2	2	100,0	20,0	1	1	100,0	2,3
SUB-TOTAL	9	4	44,4	40,0	13	5	38,5	11,4
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	1	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
EDUCACION	1	0	0,0	0,0	1	0	0,0	0,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	1	0	0,0	0,0	3	2	66,7	4,5
LINGÜÍSTICA	1	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
HISTORIA	0	0	0,0	0,0	1	0	0,0	0,0
FILOSOFIA	0	0	0,0	0,0	2	2	100,0	4,5
SICOLOGIA	0	0	0,0	0,0	1	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	4	0	0,0	0,0	8	4	50,0	9,1
TOTALES	25	10	40,0	100,0	85	44	51,8	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por disciplina
 (2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 26

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2009
Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Totales
Solicitados y Asignados por Región

(Montos en miles \$)

REGION	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Apr./ Conc. (3)	Apr./ Total (4)
II REGION	1	1	100,0	1,9	2.150	1.030	47,9	0,9
IV REGION	1	1	100,0	1,9	2.150	2.150	100,0	2,0
V REGION	16	8	50,0	14,8	32.272	16.550	51,3	15,3
VII REGION	3	1	33,3	1,9	6.141	2.150	35,0	2,0
VIII REGION	11	5	45,5	9,3	21.329	10.550	49,5	9,7
IX REGION	6	4	66,7	7,4	12.390	8.560	69,1	7,9
XII REGION	1	0	0,0	0,0	2.000	0	0,0	0,0
XIV REGION	6	5	83,3	9,3	12.750	10.750	84,3	9,9
XV REGION	2	1	50,0	1,9	4.150	2.150	51,8	2,0
METROPOLITANA	63	28	44,4	51,9	123.699	54.596	44,1	50,3
TOTALES	110	54	49,1	100,0	219.031	108.486	49,5	100,0

Fuente: Base de Datos Fondecyt

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto a proyectos concursados por región
- (2) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos aprobados en el Concurso
- (3) Porcentaje de recursos asignados con respecto a los recursos solicitados por región
- (4) Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de los recursos asignados en el Concurso

[Índice](#)

Cuadro N° 27

Programa Fondecyt
Productividad de Proyectos Regulares Terminados
Concursos 2000-2005
Cifras provisionales al 30 de Octubre 2009

	CONCURSOS					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Proyectos Aprobados	321	312	321	357	363	373
Productos asociados						
Artículos						
Publicados en Revistas Internacionales	518	908	989	1.390	986	1.050
Publicados en Revistas Nacionales	240	232	191	251	237	211
<i>Sub-Total</i>	758	1.140	1.180	1.641	1.223	1.261
Libros/Capítulos de Libros						
Monografías/Libros	31	47	39	29	27	27
Capítulos de Libros	83	77	99	138	127	126
<i>Sub-Total</i>	114	124	138	167	154	153
Tesis de Pre- y Postgrado	754	849	839	960	771	737
Presentaciones en Eventos Científicos						
Eventos Internacionales	991	1.115	1.172	1.591	1.151	1.341
Eventos Nacionales	984	1.129	1.175	1.329	1.028	1.017
<i>Sub-Total</i>	1.975	2.244	2.347	2.920	2.179	2.358
Otros productos (1)	1.271	1.438	1.115	1.090	915	870
Total Documentos	4.872	5.795	5.619	6.778	5.242	5.379

FUENTE: Base de datos BIBFON

NOTAS:

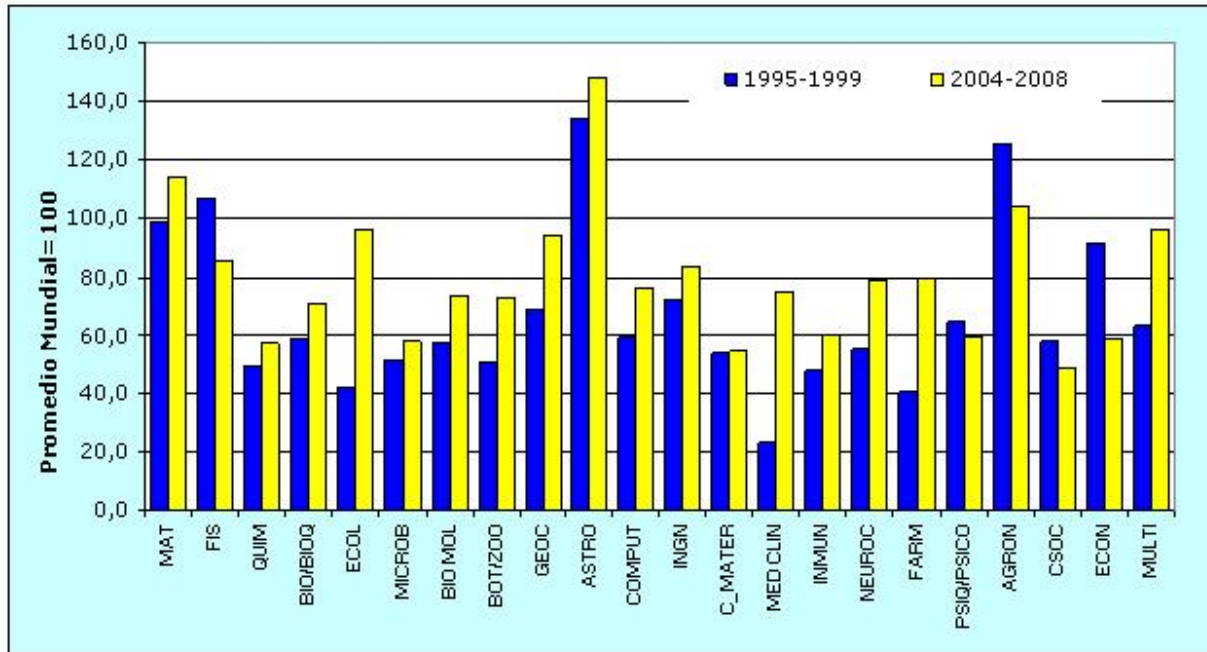
1. Incluye Manuscritos, Mapas, Audiovisuales, Software.

[Indice](#)

Fig. 1

Publicaciones ISI

Impacto Relativo de publicaciones ISI originadas en Chile por disciplinas.
1995-1999 y 2004-2008



Fuente: Thomson Reuters, National Science Indicators 2008

En la Fig. 1 se compara el impacto (citas/publicación) de publicaciones ISI originadas en Chile con el impacto promedio a nivel mundial en cada disciplina en dos períodos de 5 años cada uno. Un valor cercano a 100 significa que una publicación originada en Chile es citada tantas veces como la totalidad de ellas en el mundo. En el período 1995-1999, por ejemplo, las publicaciones en Matemáticas eran citadas –en promedio– tantas veces como una considerando todos los países. Las publicaciones más recientes (2004-2008) en ella exceden el promedio mundial. Si bien dicho nivel de impacto no se observa en otras disciplinas, el incremento relativo al mundo entre el primero y el segundo período es particularmente notorio en varias, entre otras, Ecología (59 vs. 96), Biología Molecular (42 vs. 74), Psiquiatría/Psicología (23 vs. 29), Neurociencias (48 vs. 79). Las disciplinas que han disminuido su impacto en el último período con respecto al primero son principalmente: Economía, Física y Cs. Agronómicas.

**LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO REGULAR 2009**

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

-
- Inv. Responsable : ARACENA LUCERO, JULIO BERNARDO
 Proyecto : 1090549 ROBUSTNESS OF UPDATE SCHEDULES IN BOOLEAN NETWORKS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,219
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
-
- Inv. Responsable : ARAVIRE FLORES, ROBERTO ARTURO
 Proyecto : 1090006 QUADRATIC FORMS IN CHARACTERISTIC 2 AND DIVISION ALGEBRAS AND BRAUER GROUPS IN CHARACTERISTIC P
 Disciplina : ALGEBRA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,658
 Institución : UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. CS. FISICAS Y MATEMATICAS
-
- Inv. Responsable : ARTEBANI, MICHELA
 Proyecto : 1090069 K3 SURFACES: MODULI SPACES, AUTOMORPHISMS AND COX RINGS
 Disciplina : GEOMETRIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,366
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
-
- Inv. Responsable : BAEZA RODRIGUEZ, MANUEL RICARDO
 Proyecto : 1090011 INVARIANTS OF FIELDS OF CHARACTERISTIC $P > 0$ AND QUADRATIC FORMS
 Disciplina : ALGEBRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 7,627
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
-
- Inv. Responsable : BERTIN, KARINE MARIE ANNE
 Proyecto : 1090285 STATISTICAL PROBLEMS USING LASSO-TYPE METHODS
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,653
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA
-
- Inv. Responsable : BOSCH PEREZ, PAUL JESUS
 Proyecto : 1090063 TWO-STAGE STOCHASTIC PROGRAMMING WITH PROBABILITY CONSTRAINTS: THEORY AND ALGORITHMS
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,236
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES
-
- Inv. Responsable : BURGER, RAIMUND KLAUS
 Proyecto : 1090456 NON-STANDARD CONSERVATION LAWS AND RELATED EQUATIONS: THEORY, NUMERICS AND APPLICATIONS
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,179
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
-
- Inv. Responsable : CAROCCA BECERRA, ANGEL DENYS
 Proyecto : 1095165 HURWITZ SPACES AND GROUP ACTIONS ON CURVES
 Disciplina : GEOMETRIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,511
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: DAVILA BONCZOS, JUAN DIEGO
Proyecto	: 1090167 NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS AND SINGULARITIES
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,243
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: DESROSIERS, PATRICK
Proyecto	: 1090034 DEVELOPMENT AND APPLICATION OF GENERAL METHODS FOR SOLVING RANDOM MATRIX MODELS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,681
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable	: FLORES SAAVEDRA, ISABEL ALEJANDRA
Proyecto	: 1090518 RADIAL SOLUTIONS OF SEMILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: A GEOMETRIC APPROACH
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 9,265
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable	: FRIZ ROA, LUIS ALBERTO
Proyecto	: 1090510 REPRODUCTIVE AND TIME-PERIODIC SOLUTIONS OF NAVIER-STOKES AND SECOND-GRADE FLUID EQUATION
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,775
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS

Inv. Responsable	: GAJARDO SCHULZ, ANAHI
Proyecto	: 1090568 ONE HEAD MACHINES AND THEIR ASSOCIATED SYMBOLIC SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,834
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable	: GOMEZ GERALDO, HECTOR WLADIMIR
Proyecto	: 1090411 MIXTURES AND TRUNCATIONS OF SKEW-SYMMETRIC DISTRIBUTIONS WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,371
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. CIENCIAS BASICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: GOUET BAÑARES, RAUL EDUARDO
Proyecto	: 1090216 ASYMPTOTIC THEORY OF OUTSTANDING OBSERVATIONS IN SEQUENCES OF RANDOM VARIABLES
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,716
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: GUERRA BENAVENTE, IGNACIO ANTONIO
Proyecto	: 1090470 QUALITATIVE PROPERTIES OF SOME NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS: ANALYSIS AND SIMULATION
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,944
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable	: HENRIQUEZ MIRANDA, HERNAN ROBERTO
Proyecto	: 1090009 QUALITATIVE PROPERTIES OF ABSTRACT FUNCTIONAL DIFFERENTIAL SYSTEMS WITH DELAY
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,313
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable	: KIWI KRAUSKOPF, MARCOS ABRAHAM
Proyecto	: 1090227 PATTERN MATCHING -- A TESTING PERSPECTIVE.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,844
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : KOWALCZYK, MICHAL ANTONI
 Proyecto : 1090103 EXISTENCE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF SOLUTIONS OF ELLIPTIC AND PARABOLIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,780
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : LAPOINTE, LUC
 Proyecto : 1090016 A COMBINATORIAL THEORY OF AFFINE SCHUBERT CALCULUS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,979
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : MAHADEVAN, RAJESH
 Proyecto : 1090305 OPTIMAL DESIGN PROBLEMS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,653
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : MARTIN GONZALEZ, YVES LEOPOLDO
 Proyecto : 1090094 ON ANALOGUES OF DIRICHLET SERIES ASSOCIATED TO HYPERBOLIC AND ELLIPTIC EXPANSIONS OF MODULAR FORMS
 Disciplina : TEORIA DE LOS NUMEROS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,652
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable : MARTINEZ SALAZAR, SALOME MINERVA
 Proyecto : 1090183 ASYMPTOTIC PATTERNS OF EVOLUTION PROBLEMS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,073
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : PANTOJA MACARI, JOSE EDUARDO
 Proyecto : 1095078 WEIL REPRESENTATIONS AND GENERALIZED CLASSICAL GROUPS
 Disciplina : ALGEBRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,324
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

Inv. Responsable : PLAZA SALINAS, SERGIO EUGENIO
 Proyecto : 1095025 STUDY OF SOME ITERATIVE ROOT-FINDING ALGORITHMS ON THE REAL LINE, ON THE COMPLEX PLANE AND ON BANACH SPACES FROM A DYNAMICAL POINT OF VIEW
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,435
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable : RAPAPORT ZIMERMANN, IVAN
 Proyecto : 1090156 UNDERSTANDING CELLULAR AUTOMATA: A COMMUNICATION COMPLEXITY PERSPECTIVE
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,190
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : RAYKOV, GUEORGUI DIMITROV
 Proyecto : 1090467 RESONANCES AND SPECTRAL SHIFT FUNCTION SINGULARITIES
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,605
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : RYOM-HANSEN HANSEN, STEEN
 Proyecto : 1090701 REPRESENTATION THEORY OF DIAGRAM AND RELATED ALGEBRAS
 Disciplina : ALGEBRA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,126
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : SAN MARTIN HERMOSILLA, JORGE ALONSO
 Proyecto : 1090239 NON-LINEAR FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS AND BLOCH WAVE HOMOGENIZATION
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,541
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : SANHUEZA CAMPOS, ANTONIO ISAAC
 Proyecto : 1090265 NEW FAMILIES OF DISTRIBUTIONS ON THE INVERSE GAUSSIAN MODEL: THEORY, METHODOLOGY AND APPLICATION
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,886
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. MATEMATICAS Y ESTADISTICAS.

Inv. Responsable : TIEDRA DE ALDECOA, RAFAEL
 Proyecto : 1090008 TIME DELAY FOR DISPERSIVE SYSTEMS IN QUANTUM SCATTERING THEORY
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,131
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : VAN DIEJEN, JAN FELIPE
 Proyecto : 1090118 DISCRETE INTEGRABLE PARTICLE SYSTEMS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,062
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : VIDAL GARCIA, IGNACIO
 Proyecto : 1090109 BAYESIAN INFERENCE AND SENSITIVITY ANALYSIS FOR MEASUREMENT ERROR MODELS
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,114
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : VIDAUX NEGRE, XAVIER JEAN-FRANCOIS
 Proyecto : 1090233 HILBERT'S TENTH PROBLEM AND BUCHI'S PROBLEM
 Disciplina : LOGICA Y FUNDAMENTOS DE LAS MATEMATICAS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,945
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : BERNAL VALENZUELA, ROBERTO ALEXANDER
 Proyecto : 1090665 MIMIC OF BONE FRACTURE AND CELLULAR INTERACTION WITH A LOCALIZED STRESS DISTRIBUTION
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,824
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CERDA VILLABLANCA, ENRIQUE ARIEL
 Proyecto : 1095112 THIN ELASTIC MEMBRANES AND FILMS IN PHYSICS, BIOLOGY AND ENGINEERING.
 Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 30,618
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CLERC GAVILAN, MARCEL GABRIEL
 Proyecto : 1090045 CHAOTICON: THE LOCALIZED SPATIO-TEMPORAL CHAOS
 Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,227
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: CVETIC, GORAZD
Proyecto	: 1095196 ASPECTS OF ANALYTIC QUANTUM CHROMODYNAMICS.
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 20,301
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: FELLHAUER, MICHAEL ALOIS DOMINIK
Proyecto	: 1095092 THE DWARF GALAXIES AND TIDAL STREAMS OF THE MILKY WAY.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 19,503
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: GAMBOA RIOS, JORGE FELIPE
Proyecto	: 1095106 FUNDAMENTAL SYMMETRIES, AXIONS AND BEYOND.
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,717
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: GOMBEROFF JAIKLES, LUIS
Proyecto	: 1095023 NONLINEAR CIRCULARLY POLARIZED WAVES IN A TWO-ION BEAM PLASMA IN THE SOLAR WIND AND THE MAGNETOSPHERE, AND CROSS CURRENTS AS A SOURCE OF ALFVEN WAVES IN CORONAL HOLES.
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,313
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: GOMBEROFF SELOWSKY, ANDRES SIMON
Proyecto	: 1090753 TOPICS ON DARK MATTER, DARK ENERGY AND BLACK HOLES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,447
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: HAMM HAHN, LUIS EUGENIO
Proyecto	: 1090649 DYNAMICS OF CONICAL VERTICES IN THE CRUMPLING OF THIN ELASTIC SHEETS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,901
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: HASSAINE, MOKHTAR
Proyecto	: 1090368 BLACK HOLES WITH CONFORMAL AND PHANTOM SOURCES. SUPERSYMMETRIC CHERN-SIMONS THEORIES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,424
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable	: HERRERA APABLAZA, RAMON ALEJANDRO
Proyecto	: 1090613 INFLATION AND REHEATING OF THE UNIVERSE
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,978
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

Inv. Responsable	: JORDAN COLZANI, ANDRES CRISTOBAL
Proyecto	: 1095213 FROM DISCOVERY TO UNDERSTANDING: THE FIRST 24-HOUR GLOBAL NETWORK TO FIND AND CHARACTERIZE TRANSITING EXOPLANETS.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 33,672
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: KOPELIOVICH, BORIS ZINOVIEVICH
Proyecto	: 1090291 NOVEL PHENOMENA IN HIGH-ENERGY COLLISIONS OF PARTICLES AND NUCLEI
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,876
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: LABBE MORALES, RAUL SANTIAGO
Proyecto	: 1090686 ARE THERE COMPRESSIBILITY EFFECTS IN LOW MACH NUMBER TURBULENCE?
Disciplina	: FISICA DE FLUIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 31,739
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: LISONI REYES, JUDIT GLORIA
Proyecto	: 1090332 OXIDATION BEHAVIOR OF SYSTEMS WITH LOW DIMENSIONALITY: APPLICATION TO THIN FILMS AND NANOPARTICLES OF NI
Disciplina	: FISICA DE SÓLIDOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 22,608
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: LOEWE LOBO, MARCELO PATRICIO
Proyecto	: 1095217 MODERN TOPICS IN QUANTUM FIELD THEORY AND HADRON DYNAMICS.
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,405
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MINNITI DEL BARCO, DANTE
Proyecto	: 1090213 VISTA VARIABLES IN THE VIA LACTEA
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,960
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: MOTTA CIFUENTES, VERONICA
Proyecto	: 1090673 PROBING GALAXY HALOS USING MICROLENSING EFFECTS ON LENSED QUASARS
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,716
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable	: MUJICA FERNANDEZ, NICOLAS
Proyecto	: 1090188 ON THE CRITICALITY OF THE SOLID-LIQUID-LIKE TRANSITION IN VIBRATED QUASI-TWO-DIMENSIONAL GRANULAR MEDIA
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 33,135
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: OLEA ACEITUNO, RODRIGO GONZALO
Proyecto	: 1090357 AN ALTERNATIVE REGULARIZATION SCHEME FOR ANTI-DE SITTER GRAVITY
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,536
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

Inv. Responsable	: ORELLANA MUÑOZ, WALTER MANUEL
Proyecto	: 1090489 THEORETICAL INVESTIGATION OF NANOSCALE CATALYSTS BASED ON METALLIC NANOPARTICLES AND METALLOMACROCYCLIC COMPLEXES
Disciplina	: FISICA DE SÓLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,797
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION CIVIL/DEPTO. CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable	: PLIOUCHTCHAI, MIKHAIL
Proyecto	: 1095027 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS: HIDDEN AND NONLINEAR SUPERSYMMETRIES AND THEIR ALGEBRO-GEOMETRIC ASPECTS.
Disciplina	: MECANICA CUANTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,274
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: POTASHNIKOVA, IRINA
Proyecto	: 1090236 HIGH-ENERGY QCD AND EXPERIMENTAL DATA
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,706
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : REZAEIAN, AMIR HOSSEIN
 Proyecto : 1090312 HADRON PRODUCTIONS FROM SPS TO LHC VIA RHIC
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,240
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : ROGAN CASTILLO, JOSE ANTONIO
 Proyecto : 1090225 STRUCTURE AND PROPERTIES OF PURE AND BINARY METALLIC CLUSTERS.
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,829
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : SIDDIKOV, MARAT
 Proyecto : 1090073 COLOR DIPOLE DESCRIPTION OF PARTICLE PHYSICS AT HIGH ENERGIES
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,243
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : TRONCOSO PEREZ, RICARDO ALEJANDRO
 Proyecto : 1095098 GRAVITY AND THE ASYMPTOTIC STRUCTURE OF SPACETIME IN DIVERSE DIMENSIONS.
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 17,689
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : VANZI, LEONARDO
 Proyecto : 1095187 A HIGH RESOLUTION ECHELLE SPECTROGRAPH FOR THE SANTA MARTINA OBSERVATORY. A NEW IDEA TO BOOST THE SCIENTIFIC USE OF SMALL TELESCOPES
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 30,102
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : WALLENTOWITZ, SASCHA
 Proyecto : 1095214 QUANTUM OPTICS AND NONCLASSICAL-LIGHT GENERATION WITH SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DIODES.
 Disciplina : OPTICA CUANTICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 40,244
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable : ABUIN SACCOMANO, ELSA BEATRIZ
 Proyecto : 1095036 KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES IN SYSTEMS COMPRISING ENZYMES IN PRESENCE OF PROTEINS, POLYMERS OR SURFACTANTS
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,824
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : CARDENAS JIRON, GLORIA INES
 Proyecto : 1090700 THEORETICAL STUDY OF THE PORPHYRIN BINDING NATURE IN SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,550
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : CLAVIJO CAMPOS, RUDECINDO ERNESTO
 Proyecto : 1090074 SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY IN THE STUDY OF SHOCKWAVES TREATED TISSUES.
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,179
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : DIAZ ALZAMORA, FERNANDO RAUL
 Proyecto : 1095156 SYSTEMATIC STUDY OF CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL POLYMERIZATION OF MODIFIED POLYANILINES, SUBSTITUTED POLYTHIOPHENES, AND THEIR ANILINE CO-POLYMERS TO BE UTILIZED IN THE DEVELOPMENT OF PHOTOCELLS (NEW ENERGY)
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 42,989
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable : GIL LLAMBIAS, FRANCISCO JAVIER
 Proyecto : 1095120 DEEP HYDRODESULFURIZATION BY BIFUNCTIONAL STAKED BED SYSTEMS
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 40,133
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : GONZALEZ MORAGA, GUILLERMO ANTONIO
 Proyecto : 1090282 FUNCTIONALYZED LAYERED ORGANIC-INORGANIC SEMICONDUCTORS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,046
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : GREZ MORENO, PAULA CAROLINA
 Proyecto : 1090560 SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURES QUASI-UNIDIMENSIONAL (Q1D) AND HOMOJUNCTIONS OF COPPER OXIDES (CUXO, X = 1, 2), TO BE EMPLOYED AS GENERATING DEVICES OF ENERGY. PHOTOELECTROCHEMICAL AND PHOTO
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,274
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable : HENRIQUEZ NAVIA, RODRIGO GONZALO
 Proyecto : 1090505 FEASIBILITY STUDY REGARDING THE ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF MAXB (M: GA, IN; X: O, S, SE; A: 1,2 B: 1,3) TYPE COMPOUNDS AS CD-FREE BUFFER LAYERS IN HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS BASED IN CU(IN,GA)SE2 ABSORBERS
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 34,178
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable : KOGAN, MARCELO JAVIER
 Proyecto : 1090143 CONJUGATION OF PEPTIDES TO GOLD NANOSPHERES, GOLD NANORODS AND SILICA-GOLD NANOSHHELLS TO CHANGE THE STRUCTURE AND REDUCE THE TOXICITY OF BETA-AMYLOID
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 25,879
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA

Inv. Responsable : LAVAYEN, VLADIMIR GONZALO
 Proyecto : 1090683 FUNCTIONALIZED THREE-DIMENSIONAL (3D) NANO-HYBRID SCAFFOLDS ARCHITECTURES WITH ELECTROCHEMICAL INTEREST AND CHEMICAL SENSING
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,148
 Institución : UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CS. NAT., MATEMATICA Y MEDIO AMBIENTE/ESC. DE ING. EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

Inv. Responsable : LEMP MIRANDA, ELSE MONICA
 Proyecto : 1090267 REACTIONS OF SINGLET MOLECULAR OXYGEN WITH NATURAL ANTIOXIDANTS INCORPORATED TO DIPALMITOYLPHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES. A KINETIC STUDY
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,477
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

-
- Inv. Responsable : LLANOS SILVA, JAIME ALFONSO
 Proyecto : 1090327 EFFECTS OF THE PARTICLES SIZE, THERMAL ANNEALING AND ACTIVATOR IONS CONCENTRATION ON THE PHOTOLUMINESCENCE PROPERTIES OF NANOCRYSTALLINE LN₂TEO₆ (LN=Y, LA,) : RE (RE=EU3 OR TB3) PHOSPHORS.
- Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,843
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS
-
- Inv. Responsable : MANZUR NAZAL, CECILIA CAROLINA
 Proyecto : 1090310 SYNTHESIS AND FUNCTIONALIZATION OF BI- AND TRINUCLEAR DIPOLAR CHROMOPHORES AS POTENTIAL UNITIES FOR THE PREPARATION OF SIDE- AND MAIN-CHAIN METALLO-POLYMERS WITH NLO RESPONSES.
- Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 32,868
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : MORENO VILLOSLADA, IGNACIO
 Proyecto : 1090341 NANOPARTICLE FORMATION BASED ON AROMATIC-AROMATIC INTERACTIONS
- Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 46,530
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : MUÑOZ CARTAGENA, EDUARDO CARLO
 Proyecto : 1090217 A STUDY ABOUT THE FEASIBILITY OF ASSEMBLING A SOLID-STATE SOLAR PHOTOCONVERTER/ ELECTRICAL ENERGY-STORAGE INTEGRATED CELL, EMPLOYING SILICON (N, P) AS PHOTOELECTRODES AND METALLIC HEXACYANOMETALLATES (MHCM'S) AS ELECTROCHEMICAL ACT
- Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 25,983
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : PAREDES GARCIA, VERONICA DEL ROSARIO
 Proyecto : 1090477 STRUCTURAL AND MAGNETIC STUDY OF POLYMETALLIC SYSTEMS WITH AMINO ACIDS AS CARBOXYLATE-BASED LIGANDS
- Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 33,483
 Institución : UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CS. NAT., MATEMATICA Y MEDIO AMBIENTE/DEPTO. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : PAVEZ IRRAZABAL, JORGE ENRIQUE
 Proyecto : 1090627 FABRICATION OF LARGE ARRAY OF ORIENTED POLYANILINE NANOWIRES BY HYBRID TEMPLATE.
- Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,966
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : PECCHI SANCHEZ, GINA ANGELA
 Proyecto : 1090018 THERMAL STABILITY AGAINST REDUCTION OF LA1-XA'XCO0.5MN0.5O3 (A'= ER, Y) PEROVSKITE-TYPE OXIDE CATALYSTS.
- Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,035
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. FISICOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : PESSOA MAHANA, HERNAN ARMANDO
 Proyecto : 1090169 A RATIONAL SYNTHETIC APPROACH TO 3-INDOLEALKYL(ARYL)PIPERAZINE DERIVATIVES AS NEW HETERO AND HOMOBIVALENT LIGANDS WITH POTENTIAL SEROTONERGIC ACTIVITY.
- Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,175
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable	: REYES PARADA, MIGUEL IVAN
Proyecto	: 1090037 THE MONOAMINERGIC "RECEPTOPHORE". SIMILARITIES AMONG THE ACTIVE SITES OF MONOAMINERGIC TARGET PROTEINS, BASED ON THEIR CRYSTAL STRUCTURES: IMPLICATIONS FOR THE DEVELOPMENT OF SELECTIVE AND NON-SELECTIVE LIGANDS.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 29,676
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CS. MEDICAS/ESC. DE MEDICINA

Inv. Responsable	: RIOS PEÑA Y LILLO, HERNAN EUGENIO
Proyecto	: 1090092 INTERACTIONS OF SMALL ORGANIC COSOLUTES WITH POLYSOAPS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 22,369
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: RIVEROS PATRONI, GONZALO ANTONIO
Proyecto	: 1090331 ELECTRODEPOSITION AND CHARACTERIZATION OF P-TYPE TRANSPARENT CONDUCTING OXIDE FILMS WITH DELAFOSSITE STRUCTURE (CUMO ₂ , M = AL, GA, SC, IN, FE) FROM NON-AQUEOUS SOLUTIONS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 29,507
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS.BIOLOGICAS Y QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA Y BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: SANTOS BLANCO, JOSE GUILLERMO
Proyecto	: 1095145 AMINOLYSIS OF DITHIOCARBONATES. KINETICS, MECHANISMS AND SOLVENT EFFECTS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 22,192
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA

Inv. Responsable	: SQUELLA SERRANO, JUAN ARTURO
Proyecto	: 1090120 NEW APPROACH TO THE ELECTROCHEMISTRY OF SOME NITROCOMPOUNDS OF BIOLOGICAL SIGNIFICANCE: FROM MERCURY TO CARBON NANOTUBE ELECTRODES.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,614
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable	: SUWALSKY WEINSYMER, MARIO
Proyecto	: 1090041 STUDIES ON THE STRUCTURAL EFFECTS INDUCED BY INORGANIC COMPOUNDS, THERAPEUTICAL DRUGS AND NATIVE PLANT EXTRACTS ON CELL MEMBRANES
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 39,692
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS

Inv. Responsable	: TERRAZA INOSTROZA, CLAUDIO ALBERTO
Proyecto	: 1095151 SYNTHESIS AND PROPERTIES OF FLEXIBLE POLY(IMIDES) AND PLY(AMIDES) BASED ON DIPHENYLSILANE AND OXYARENE UNITS
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,821
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable	: TORO LABBE, ALEJANDRO MIGUEL
Proyecto	: 1090460 USING THE REACTION ELECTRONIC FLUX DESCRIPTOR TO CHARACTERIZE THE MECHANISM OF CHEMICAL REACTIONS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 29,491
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA/LAB.QUIMICA TEORICA COMPUTACIONAL

Inv. Responsable	: VALENZUELA VALDES, MARIA LUISA
Proyecto	: 1095135 PHOSPHAZENE COPOLYMERS CARRING CARBOXYLIC ACID SUBSTITUENT AND DONOR GROUPS AND THEIR TRANSITION METAL COMPLEXES
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 22,954
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

-
- Inv. Responsable : WEISS LOPEZ, BORIS ENRIQUE
 Proyecto : 1095175 DISTRIBUTION, ORIENTATION, DYNAMICS AND REACTIVITY INDEXES OF BIOLOGICALLY ACTIVE QUINONES AND HYDROQUINONES DISSOLVED IN MAGNETIC FIELD ORIENTED LIQUID CRYSTALS AND MEMBRANE MIMETICS. 2H-NMR, MOLECULAR DYNAMICS (MD) AND MOLECULAR ORBIT
- Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,811
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : YAZDANI-PEDRAM ZOBEIRI, MEHRDAD
 Proyecto : 1090260 STUDY OF THE PREPARATION, PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE MICRO- AND NANO-COMPOSITES
- Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 34,052
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS
-
- Inv. Responsable : YAÑEZ SOTO, CLAUDIA ANDREA
 Proyecto : 1090254 EFFECT OF CYCLODEXTRINS COMPLEXATION ON PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF PESTICIDES
- Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,102
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : YUTRONIC SAEZ, NICOLAS IGNACIO ANTONIO
 Proyecto : 1090029 QUINUCLIDINE ACTIVE DERIVATIVES: INTERACTIONS WITH UREA SUPRAMOLECULAR HOST AND WITH METAL NANOPARTICLES
- Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 17,221
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : ZAPATA TORRES, GERALD AMILCAR
 Proyecto : 1090215 MOLECULAR MODELLING STUDIES ON THE EFFECTS OF LIGAND-BINDING SITE CONFORMATIONS ON FUNCTIONAL SELECTIVITY IN MAO-A AND 5-HT2 RECEPTORS.
- Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,336
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

BIOLOGIA

-
- Inv. Responsable : BABUL CATTAN, JORGE
 Proyecto : 1090336 A COMPREHENSIVE MODEL FOR THE MECHANISM OF ALLOSTERIC REGULATION OF E. COLI PHOSPHOFRUCTOKINASE-2. INTEGRATION OF KINETIC, STRUCTURAL, DYNAMIC AND MECHANICAL ASPECTS.
- Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,463
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : BRAVO RAMIREZ, LEON ALOYS
 Proyecto : 1090397 DESICCATION TOLERANCE IN EPIPHYTIC SPECIES OF THE HYMENOPHYLLACEAE FAMILY (PTERIDOPHYTA) FROM THE TEMPERATE RAIN FOREST OF SOUTHERN CHILE: IS THIS PHYSIOLOGICAL MECHANISM DETERMINANT OF THEIR DISTRIBUTION AND ABUNDANCE?
- Disciplina : BOTANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,719
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA
-
- Inv. Responsable : BROITMAN ROJAS, BERNARDO OSCAR
 Proyecto : 1090488 MULTIPLE INTERACTING MECHANISMS DETERMINE THE GEOGRAPHIC RANGE EDGE OF INTERTIDAL SPECIES
- Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 38,892
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable	:	BRONFMAN AGUILO, MIGUEL LEONARDO
Proyecto	:	1095177 PPARS (PEROXISOMAL PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTORS) ROLE IN ADULT MICE NEURAL STEM CELL SURVIVAL AND DIFFERENTIATION
Disciplina	:	BIOLOGIA CELULAR
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,191
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	:	CAMBLAZO AYALA, VERONICA
Proyecto	:	1090211 TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF DPP TARGET GENES BY MAD AND ZEN TRANSCRIPTION FACTORS DURING DORSAL ECTODERM PATTERNING OF D. MELANOGASTER EMBRYO.
Disciplina	:	BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,458
Institución	:	UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOINFORMATICA Y EXPRESION GENICA

Inv. Responsable	:	CAVIEDES FERNANDEZ, PABLO ANDRES
Proyecto	:	1090160 ROLE OF DYRK1A AND DSCR1 OVEREXPRESSION IN GENETIC REGULATORY CIRCUITS AND CELLULAR DYSFUNCTION OF IMMORTALIZED NEURONAL CELLS DERIVED FROM THE TRISOMY 16 MOUSE, AN ANIMAL MODEL OF HUMAN DOWN SYNDROME: POSSIBLE THERAPEUTIC TARGETS
Disciplina	:	BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 49,160
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	:	CAVIERES GONZALEZ, LOHENGRIN ALEXIS
Proyecto	:	1090389 ASSESSING THE IMPORTANCE OF GROWING SEASON LENGTH AND SUMMER RAINFALL IN THE RESPONSES OF ALPINE PLANT SPECIES TO GLOBAL WARMING IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE:
Disciplina	:	BOTANICA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 52,650
Institución	:	UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA

Inv. Responsable	:	CONCHA NORDEMANN, MIGUEL LUIS ANGEL
Proyecto	:	1090242 DEVELOPMENT, EVOLUTION AND INTERPLAY OF BRAIN ASYMMETRIES IN TELEOSTS
Disciplina	:	FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,475
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. DE ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROL

Inv. Responsable	:	EBENSPERGER PESCE, LUIS ALBERTO
Proyecto	:	1090302 A MECHANISTIC MODEL TO EXPLAIN DIRECT FITNESS CONSEQUENCES OF SOCIALITY IN THE RODENT OCTODON DEGUS
Disciplina	:	ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,512
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable	:	ESTRADA HORMAZABAL, MANUEL IVAN
Proyecto	:	1090276 INTRACELLULAR METABOLIC REGULATION IN TESTOSTERONE-INDUCED CARDIAC HYPERTROPHY: INTERPLAY BETWEEN THE NUTRIENT SENSORS AMPK AND MTOR
Disciplina	:	FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,505
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOLOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	:	FAUGERON, SYLVAIN WIELFRID
Proyecto	:	1090742 FACTORS AFFECTING THE ESTIMATION OF DISPERSAL KERNELS IN COASTAL MARINE SPECIES: COMPARISON OF GENETIC AND DIRECT ESTIMATES
Disciplina	:	GENETICA Y EVOLUCION
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,557
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS

Inv. Responsable	:	FERREIRA ARANGUREN, VIVIANA PATRICIA
Proyecto	:	1095155 ROLE OF REGULATORY PROTEINS IN COMPLEMENT ACTIVATION AND CELL SURFACE PROTECTION
Disciplina	:	INMUNOLOGIA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,677
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	:	FERREIRA VIGOUROUX, LUIS ARTURO
Proyecto	:	1095095 TRYPANOSOMA CRUZI CALRETICULIN: INTERPLAY WITH THE COMPLEMENT SYSTEM AND ANGIOGENESIS
Disciplina	:	INMUNOLOGIA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,590
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/LAB.INMUNOLOGIA

Inv. Responsable	:	GALANTI GARRONE, NORBEL LUIS
Proyecto	:	1090124 CHAGAS' DISEASE: BASE EXCISION REPAIR (BER) PATHWAY IN THE RESISTANCE OF TRYPANOSOMA CRUZI TO DNA DAMAGE CAUSED BY OXIDATIVE AGENTS OR ANTIPARASITIC TREATMENTS.
Disciplina	:	PARASITOLOGIA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,748
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	:	GALINDO DIAZ, MARIO ALEX
Proyecto	:	1095234 LA VIA WNT-CANONICA MODULA LA EXPRESIÓN Y FUNCION DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION RUNX2 EN EL CICLO CELULAR DE OSTEOSARCOMA, AFECTANDO PARAMETROS DE PROGRESION TUMORAL Y METASTASIS
Disciplina	:	BIOLOGIA CELULAR
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,337
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	:	GOMEZ OCAMPO, IVAN MANUEL
Proyecto	:	1090494 BIOGEOGRAPHY, LATITUDINAL GRADIENTS AND UV STRESS TOLERANCE OF MARINE MACROALGAE
Disciplina	:	BIOLOGIA MARINA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 52,439
Institución	:	UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable	:	GONZALEZ BILLAULT, CHRISTIAN ENRIQUE
Proyecto	:	1095089 NUEVAS FUNCIONES DE LA PROTEINA QUINASA CDK5. UN ABORDAJE DESDE LA BIOLOGIA DE SISTEMAS.
Disciplina	:	BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,713
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable	:	GOUIN, NICOLAS DOMINIQUE MICHEL
Proyecto	:	1090404 IMPACT OF WATER QUALITY ON EVOLUTION OF FRESHWATER INVERTEBRATE POPULATIONS AND COMMUNITIES: A CASE STUDY IN THE CHILLAN WATERSHED, CHILE
Disciplina	:	GENETICA Y EVOLUCION
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,086
Institución	:	UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA

Inv. Responsable	:	GUILLEMIN, MARIE-LAURE MONIQUE
Proyecto	:	1090360 EVOLUTION OF PLOIDY LEVEL AND BREEDING SYSTEM: USING A RED ALGA, GRACILARIA CHILENSIS, AS A MODEL FOR IN VIVO TESTS OF EXISTING THEORIES ON THE EVOLUTION OF SEX AND LIFE CYCLES
Disciplina	:	GENETICA Y EVOLUCION
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,023
Institución	:	UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable	:	HAYE MOLINA, PILAR ANDREA
Proyecto	:	1090670 COMPARATIVE PHYLOGEOGRAPHY OF MARINE BENTHIC LITTORAL INVERTEBRATES OF THE HUMBOLDT CURRENT SYSTEM ALONG THE CHILEAN COAST
Disciplina	:	BIOLOGIA MARINA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,479
Institución	:	UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable	:	HINOJOSA OPAZO, LUIS FELIPE
Proyecto	:	1090339 BIOGEOGRAPHY OF SOUTH-CENTRAL CHILEAN FOREST: BIODIVERSITY; GENES AND PALEOCLIMATE
Disciplina	:	BOTANICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,490
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable	:	HOLMES, DAVID S.
Proyecto	:	1090451 APPLICATION OF BIOINFORMATICS AND COMPARATIVE GENOMICS TO INVESTIGATE THE ECOPHYSIOLOGY OF BIOLEACHING MICROORGANISMS
Disciplina	:	MICROBIOLOGIA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,007
Institución	:	UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD

Inv. Responsable	:	ISRAEL JACARD, YEDY
Proyecto	:	1095021 ETHANOL AS A PRODRUG
Disciplina	:	BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 49,086
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA

Inv. Responsable	:	JARAMILLO LOPETEGUI, EDUARDO JUVENAL
Proyecto	:	1090650 CASCADING EFFECTS OF COASTAL DEVELOPMENT ON SANDY BEACH ECOSYSTEMS: EVALUATING GENERALITY WITH CROSS HEMISPHERIC COMPARISONS
Disciplina	:	ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,052
Institución	:	UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ZOOLOGIA

Inv. Responsable	:	KUKULJAN PADILLA, MANUEL ARTURO
Proyecto	:	1090281 ROLE OF REST/NRSF, COREST AND MIR124A DURING NEUROGENESIS AND NEURONAL DIFFERENTIATION IN VIVO
Disciplina	:	BIOLOGIA CELULAR
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,437
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	:	LABRA LILLO, MARIA ANTONIETA
Proyecto	:	1090251 COMUNICACION MULTISENORIAL EN LAGARTOS: UNA COMPARACION INTRA E INTERSPECIFICA
Disciplina	:	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA BIOLOGIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 33,981
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	:	LAGOS SUAREZ, NELSON ALEJANDRO
Proyecto	:	1090624 UNDERSTANDING CLIMATE EFFECTS OF INCREASED TEMPERATURE AND OCEAN ACIDIFICATION ON BENTHIC INVERTEBRATES OF THE SOUTHEASTERN PACIFIC COASTAL ECOSYSTEMS (TOA-SPACE)
Disciplina	:	ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 28,455
Institución	:	UNIV. SANTO TOMAS

Inv. Responsable	:	LARA PEÑALOZA, HERNAN ENRIQUE
Proyecto	:	1090036 NEONATAL EXPOSURE TO ESTRADIOL AND STRESS IN RATS, ACTIVATES NEURAL GENES AND PROGRAMS SYMPATHETIC NERVE ACTIVITY TO DETERMINE CHANGES IN REPRODUCTIVE FUNCTION AND POLYCYSTIC OVARY DEVELOPMENT.
Disciplina	:	FISILOGIA BIOFISICA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,969
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR/LAB. DE NEUROBIOQUIMICA

-
- Inv. Responsable : LARRONDO CASTRO, LUIS FERNANDO
 Proyecto : 1090513 A NEUROSPORA CRASSA SYSTEMS-APPROACH: IDENTIFICATION OF MOLECULAR COMPONENTS INVOLVED IN CIRCADIAN-CONTROLLED GENE EXPRESSION THROUGH FORWARD AND REVERSE GENETICS STRATEGIES.
- Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,976
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. GENÉTICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGÍA
-
- Inv. Responsable : LOPEZ LASTRA, MARCELO ANDRES
 Proyecto : 1090318 TRANSLATION OF THE HIV-1 FULL LENGTH MRNA IS REGULATED BY CELLULAR PROTEINS THAT MODULATE THE SHIFT FROM A CAP-DEPENDENT TO AN IRES-DIRECTED MODE OF INITIATION; UNVEILING THE BASIS OF HIV-1 MRNA TRANSLATIONAL CONTROL.
- Disciplina : VIROLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,308
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/CENTRO INVESTIGACIONES MEDICAS/LABORATORIO DE VIROLOGIA MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : LOYOLA PEDEVILA, MARIA ALEJANDRA
 Proyecto : 1090270 CHARACTERIZATION OF THE NON-NUCLEOSOMAL HISTONE H3.1 AND H3.3 POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION PATTERNS
- Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,535
 Institución : FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
-
- Inv. Responsable : MALDONADO ARBOGAST, PEDRO ESTEBAN
 Proyecto : 1090101 A STUDY OF NEURONAL DYNAMICS OF NATURAL AND ARTIFICIAL ACTIVITY INDUCED IN THE CEREBRAL CORTEX OF THE RAT.
- Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,292
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA
-
- Inv. Responsable : MARTINEZ CARRASCO, AGUSTIN DEMETRIO
 Proyecto : 1090573 PATHOGENIC MECHANISM OF CONNEXIN26 MUTATIONS INVOLVED IN SYNDROMIC AND NON-SYNDROMIC DEAFNESS
- Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,964
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
-
- Inv. Responsable : MONASTERIO OPAZO, OCTAVIO HERNAN
 Proyecto : 1095121 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y DINAMICA DE LOS COMPLEJOS DE DIVISION CELULAR: FtsE-FtsA Y FtsQ-FtsB-FtsL DEL DIVISOMA DE ESCHERICHIA COLI, Y Y-TUBULINA RECOMBINANTE EN EL CIGOTO DEL PEZ CEBRA.
- Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,290
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : MONTECINO LEONARD, MARTIN ALEJANDRO
 Proyecto : 1095075 MECHANISMS THAT CONTROL TRANSCRIPTIONAL RESPONSIVENESS TO 1 α ,25-DIHYDROXY VITAMIN D₃ IN OSTEOBLASTS.
- Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,568
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : NARANJO DONOSO, DAVID OLIVIER
 Proyecto : 1090493 IONIC CONDUCTION IN K CHANNELS
- Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,181
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS
-

Inv. Responsable	: NEELY DELGUEIL, ALAN
Proyecto	: 1090635 REGULATION OF CALCIUM CHANNEL INACTIVATION BY ITS BETA-SUBUNIT
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,494
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO

Inv. Responsable	: NESPOLO ROSSI, ROBERTO FERNANDO
Proyecto	: 1090423 NATURAL SELECTION, QUANTITATIVE GENETICS AND EVOLUTIONARY PHYSIOLOGY: LESSONS FROM A COSMOPOLITAN SPECIES, THE LAND SNAIL HELIX ASPERSA
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,041
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable	: NIEMEYER MARICH, MARIA ISABEL
Proyecto	: 1090478 EXTRACELLULAR AND INTRACELLULAR SENSORS IN THE GATING OF TASK-2, A TWO-PORE-DOMAIN POTASSIUM CHANNEL.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,970
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: OLATE ARAVENA, JUAN ARTURO
Proyecto	: 1090150 CHARACTERIZATION OF RIC-8, A NOVEL NON-RECEPTOR G-PROTEIN REGULATOR
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 46,152
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Inv. Responsable	: PACHECO RIVERA, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 1095114 ROLE OF DOPAMINE RECEPTORS ON T-CELL MEDIATED IMMUNITY
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 46,927
Institución	: FUND. CIENCIA PARA LA VIDA

Inv. Responsable	: PELISSIER SERRANO, TERESA MERCEDES
Proyecto	: 1090476 A PUTATIVE ROLE FOR BDNF IN GENERATING A TRANSCRIPTION-DEPENDENT FEED-FORWARD LOOP IN THE SPINAL DORSAL HORN, AND ITS INVOLVEMENT IN THE PERSISTENCE OF NEUROPATHIC PAIN
Disciplina	: FARMACOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 43,440
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	: PEREZ BARRIENTOS, CECILIA ANTONIETA
Proyecto	: 1090135 DEVELOPMENT OF NUTRIENT LIMITATION IN PRIMARY SUCCESSIONS: INTEGRATING TEMPORAL SCALES.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,948
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/CENTRO DE ESTUD. AVANZADOS EN ECOLOGIA Y BIODIV./DEPTO. DE ECOLOGIA

Inv. Responsable	: QUEST, ANDREW FREDERICK GEOFFERY
Proyecto	: 1090071 SUPPRESSION OF TUMOR GROWTH BY CAVEOLIN-1 INVOLVES INHIBITION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,137
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	: RAMOS JILIBERTO, RODRIGO
Proyecto	: 1090132 PLASTICITY OF INTERACTIONS AND ITS CONSEQUENCES FOR THE ROBUSTNESS OF ECOLOGICAL COMMUNITIES TO ECOLOGICAL DISRUPTIONS
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,760
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

-
- Inv. Responsable : REYES ZAMBRANO, ARIEL EDUARDO
 Proyecto : 1095128 ANALISIS DE LA FUNCION DEL FACTOR INDUCIBLE POR HIPOXIA-1& EN EL DESARROLLO DE ARBORIZACION NEURONAL EN EL SISTEMA NERVIOSO DEL PEZ CEBRA.
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,590
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES
-
- Inv. Responsable : SCHMACHTENBERG, OLIVER
 Proyecto : 1090343 THE CRYPT OLFACTORY RECEPTOR NEURON: A PUTATIVE PHEROMONE SENSOR IN TELEOST FISHES.
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 39,299
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
-
- Inv. Responsable : SERON FERRE, MARIA JOSEFA
 Proyecto : 1090381 LA ADMINISTRACION DE MELATONINA POSTNATAL INDUCE UNA REGRESION FETAL PARCIAL EN EL RECIEN NACIDO
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,356
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-ORIENTE
-
- Inv. Responsable : SIERRALTA JARA, JIMENA ALEJANDRA
 Proyecto : 1090272 ROLE OF DROSOPHILA DLG IN SYNAPTIC PLASTICITY
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,788
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA
-
- Inv. Responsable : SIERRALTA LUNDIN, WALTER DANIEL
 Proyecto : 1090057 PROLIFERATION OF MAMMARY CELLS AFTER EXPOSURE TO 27 HYDROXYCHOLESTEROL, A NOVEL SELECTIVE MODULATOR OF ESTROGEN RECEPTORS (SERM).
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 43,928
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HORMONAS Y RECEPTORES
-
- Inv. Responsable : SLEBE TAJMUCH, JUAN CARLOS
 Proyecto : 1090740 LA LOCALIZACION SUBCELULAR DE FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATASA Y SU INTERACCION CON FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATO ALDOLASA Y GLICOGENO SINTASA REGULAN LA SINTESIS DE GLUCOSA Y GLICOGENO EN CELULAS HEPATICAS, MUSCULARES Y ASTROCITOS.
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,432
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : VASQUEZ GUZMAN, CLAUDIO CHRISTIAN
 Proyecto : 1090097 EFFECTS OF POTASSIUM TELLURITE (K₂TEO₃) ON THE CENTRAL METABOLIC PATHWAYS OF ESCHERICHIA COLI
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,729
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : VASQUEZ SALFATE, RODRIGO ALFONSO
 Proyecto : 1090794 ANIMAL PERSONALITIES AND THE UNDERLYING ROLES OF BEHAVIORAL INNOVATION AND DECISION-MAKING
 Disciplina : BIOLOGIA DE POBLACIONES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,619
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : VERA CARCAMO, JUAN CARLOS
 Proyecto : 1090501 STRUCTURAL-MOLECULAR BIOLOGY OF ASCORBIC ACID TRANSPORTERS
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 49,630
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISIOPATOLOGIA
-

Inv. Responsable : VICTORIANO SEPULVEDA, PEDRO FRANCISCO
 Proyecto : 1090664 PHYLOGEOGRAPHIC POSTDICTIONS ON RESPONSES TO CLIMATE CHANGE IN CODISTRIBUTED LIZARD SPECIES FROM SOUTH-CENTRAL CHILE: AN APPROACH FOR GENERAL PREDICTIONS.
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 30,734
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : CASASSA ROGAZINSKI, GINO
 Proyecto : 1090752 GLACIAL LAKE OUTBURST FLOODS IN THE CHILEAN ANDES: MEASUREMENTS AND MODELLING APPROACH FOR EARLY PREDICTION
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA T
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 42,532
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : FARIAS, LAURA
 Proyecto : 1090446 AMMONIUM CYCLING IN AN UPWELLING ECOSYSTEM: FOCUS ON NITRIFICATION AND ANAMMOX PROCESSES
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,826
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : GARREAUD SALAZAR, RENE DARIO
 Proyecto : 1090412 DYNAMICS OF THE ATMOSPHERIC MARINE BOUNDARY LAYER OFF SUBTROPICAL CHILE
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,658
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

Inv. Responsable : HERVE ALLAMAND, FRANCISCO ENRIQUE ISIDORO
 Proyecto : 1095099 GEOCHRONOLOGICAL AND PETROLOGICAL STUDIES ON THE SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS IN THE METAMORPHIC, IGNEOUS AND COLLISIONAL (?) PROCESSES AT THE CHILEAN PORTION OF THE ACTIVE GONDWANA CONTINENTAL MARGIN DURING THE PALEOZOIC,
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 43,240
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : LARA AGUILAR, ANTONIO
 Proyecto : 1090479 CLIMATE AND STREAMFLOW VARIABILITY IN THE SUB-ANTARCTIC REGION OF SOUTH AMERICA (450 - 560 S) DURING THE LAST 500 YEARS: INTEGRATING TREE-RINGS, INSTRUMENTAL RECORDS AND HYDRO-CLIMATIC MODELING
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA T
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 41,691
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. SILVICULTURA

Inv. Responsable : PINTO LINCOÑIR, LUISA DEL CARMEN
 Proyecto : 1090165 RECORD OF THE MIOCENE UPLIFT OF THE PRINCIPAL CORDILLERA BASED ON GEOCHEMICAL AND MINERALOGICAL CHARACTERISTICS OF SYNTECTONIC DEPOSITS, CHILE AND ARGENTINA (320-340S)
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,342
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : PIZARRO ARRIAGADA, OSCAR ROBERTO
 Proyecto : 1090791 THE COASTAL TRANSITION ZONE JET OFF CHILE: DYNAMICS OF THE SEASONAL AND INTERANNUAL VARIABILITY
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,872
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOFISICA

Inv. Responsable : RIVERA IBANEZ, SERGIO ANDRES
 Proyecto : 1090387 ICE-CAPPED ACTIVE VOLCANOES IN SOUTHERN CHILE: GLACIER IMPACTS OF GEOTHERMAL ACTIVITY AND ERUPTIVE EVENTS. SUPPORT TO DECISION MAKING AND ADAPTATIVE PROCESS.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA T
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 46,367
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : ROJAS CORRADI, MARIA HELOISA
 Proyecto : 1090588 TROPICAL AND MID-LATITUDE CLIMATE CHANGES OVER THE LAST 17,000 YEARS: PALEOCLIMATING MODELLING FROM THE CENTRAL AND SOUTHERN ANDES
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 20,372
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

Inv. Responsable : VARGAS GALVEZ, CRISTIAN ANTONIO
 Proyecto : 1095069 INFLUENCES OF RIVERINE ORGANIC MATTER AND NUTRIENTS ON THE COASTAL OCEAN FOOD WEB AND BIOCHEMISTRY: IMPLICATIONS UNDER A CLIMATE CHANGE SCENARIO IN CENTRAL CHILE
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,082
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : ACUÑA LEIVA, GONZALO PEDRO
 Proyecto : 1090316 COMPARATIVE STUDY OF SUPPORT VECTOR MACHINES AND NEURAL NETWORKS FOR NONLINEAR SYSTEM IDENTIFICATION AND OBSERVER DESIGN
 Disciplina : INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,081
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INFORMATICA

Inv. Responsable : ACUÑA NELSON, SERGIO MIGUEL
 Proyecto : 1090781 PREPARATION OF BIONANOTUBES BY SELF-ASSEMBLING PEPTIDES AND PROTEINS AND FABRICATION OF METALLIC NANOTUBES BY USING BIONANOTUBES AS TEMPLATES
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 43,928
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CS. DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS/DEPTO. AGRO. INDUSTRIA CS AMBIENTALES

Inv. Responsable : AGOSIN TRUMPER, EDUARDO ESTEBAN
 Proyecto : 1090520 OXYGEN MANAGEMENT DURING WINEMAKING
 Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 43,374
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable : AGUILERA RADIC, JOSE MIGUEL
 Proyecto : 1095199 BREAKDOWN OF FOOD MICROSTRUCTURE DURING SIMULATED DIGESTION
 Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,695
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable : AHUMADA FIERRO, LUCIANO SEBASTIAN
 Proyecto : 1095139 ANALYSIS AND CHARACTERIZATION OF RELAY ASSISTED WIRELESS NETWORKS
 Disciplina : INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,915
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. INGENIERIA/ESC. DE INGENIERIA INFORMATICA

Inv. Responsable	: ALMONACID MERINO, SERGIO FELIPE
Proyecto	: 1090689 EFFECTS OF PACKAGING AND LIGHTING ON SHELF LIFE OF COMMERCIALY STERILIZED POUCH-PACKED SALMON: MATHEMATICAL MODEL FOR SHELF LIFE ESTIMATION.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,962
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable	: ANGUITA GARCIA, JAIME ANDRES
Proyecto	: 1090709 MULTI-CHANNEL FREE-SPACE COMMUNICATIONS USING ORBITAL ANGULAR MOMENTUM OF LIGHT
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 32,586
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES

Inv. Responsable	: ARENAS SAAVEDRA, MARCELO ALEJANDRO
Proyecto	: 1090565 SPARQL FOR RDF DATA WITH RDFS VOCABULARY AND BLANK NODES: SEMANTICS, COMPLEXITY AND IMPLEMENTATION
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,462
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: ASPE LILLO, ESTRELLA DEL ROSARIO
Proyecto	: 1095093 INTEGRAL WATER TREATMENT THE GROWTH PROCESS SALMONS UP TO SMOLT SIZE.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,588
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: BASSO SOTZ, LEONARDO JAVIER
Proyecto	: 1090187 TRANSPORT GATEWAYS: ANALYSIS OF COMPETITION, REGULATION AND MARKET PERFORMANCE
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,822
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: BRONFMAN CACERES, NICOLAS
Proyecto	: 1090577 ASSESSMENT OF SOCIAL ACCEPTABILITY AND EXPERT JUDGMENTS RELATED TO CHILEAN ENERGY CHOICES AND THEIR ENVIRONMENTAL IMPACTS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 29,822
Institución	: UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION CIVIL/DEPTO. DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable	: BUBNOVICH, VALERI IVANOVICH
Proyecto	: 1090550 SUPERADIABATIC COMBUSTION IN POROUS MEDIA WITH RECIPROCATING FLOW (RSCP).
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 19,365
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: CACERES VILLANUEVA, LUIS REYNALDO
Proyecto	: 1090733 CORROSION RATE AND PITTING PATTERN FORMATION IN EXTENDED CARBON STEEL SURFACES IMMERSSED IN AERATED NA CL SOLUTIONS UNDER CONTROLLED FLUID FLOW CONDITIONS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 38,541
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: CAMURRI PORRO, CARLOS GUIDO
Proyecto	: 1095090 IMPURITIES IN CATHODIC COPPER:STUDY OF THEIR INFLUENCE ON THE DUCTILITY OF COPPER WIRES AND DEVELOPMENT OF MECHANICAL TEST SENSIBLE TO SUCH IMPURITIES.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,635
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES

Inv. Responsable	:	CELENTANO, DIEGO JAVIER
Proyecto	:	1095195 MODELING, NUMERICAL SIMULATION AND EXPERIMENTAL VALIDATION FOR THE ANALYSIS OF CASTING AND FORMING PROCESSES
Disciplina	:	INGENIERIA MECANICA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 24,808
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA

Inv. Responsable	:	CISTERNAS ARAPIO, LUIS ALBERTO
Proyecto	:	1090406 MINIMIZING WATER USE IN MINERAL PROCESSING THROUGH SYNTHESIS, ANALYSIS AND OPTIMIZATION.
Disciplina	:	INGENIERIA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 25,036
Institución	:	UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	:	CORREA HAEUSSLER, JOSE RAFAEL
Proyecto	:	1090050 EFFICIENCY LOSS IN NETWORK ECONOMICS
Disciplina	:	INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,477
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	:	CRUCHAGA, MARCELA ANDREA
Proyecto	:	1095028 MODELING FLUID-SOLID THERMOMECHANICAL INTERACTIONS WITH MOVING INTERFACES: NUMERICAL SIMULATION AND EXPERIMENTAL VALIDATION
Disciplina	:	INGENIERIA MECANICA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,688
Institución	:	UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA

Inv. Responsable	:	CUBILLOS MONTECINO, FRANCISCO ANIBAL
Proyecto	:	1090062 CONTINUOUS OPERATIONAL OPTIMIZATION OF WIDE PLANTS USING GREY-BOX NEURAL MODELS
Disciplina	:	INGENIERIA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,360
Institución	:	UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	:	DIEZ JEREZ, MARIA CRISTINA
Proyecto	:	1090678 DEVELOPMENT OF A FIXED BED BIOREACTOR FOR ENHANCED PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPS) DEGRADATION.
Disciplina	:	INGENIERIA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 33,277
Institución	:	UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	:	DONOSO CATALAN, EDUARDO ANTONIO
Proyecto	:	1090010 MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF COPPER BASE ALLOYS HARDENED BY METALLURGICAL TRANSFORMATIONS
Disciplina	:	INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 32,386
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable	:	DUARTE MERMOUD, MANUEL ARMANDO
Proyecto	:	1090208 DESIGN OF FRACTIONAL ORDER ADAPTIVE CONTROLLER WITH APPLICATIONS
Disciplina	:	INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 28,028
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	:	EMERY, XAVIER MATHIEU
Proyecto	:	1090013 MULTIVARIATE GEOSTATISTICS AND ITS APPLICATIONS TO THE CHARACTERIZATION OF MINERAL RESOURCES
Disciplina	:	INGENIERIA DE MINAS
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,458
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA DE MINAS

Inv. Responsable	:	ESCOBAR MORAGAS, RODRIGO ALFONSO
Proyecto	:	1095166 NET ENERGY ANALYSIS OF CONCENTRATED SOLAR POWER IN CHILE: APLICATIONS TO POWER GENERATION IN PARABOLIC TROUGH PLANTS
Disciplina	:	INGENIERIA MECANICA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,302
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA

Inv. Responsable	:	FABRY, JOHAN
Proyecto	:	1090083 ENGINEERING AND COMPOSITION OF DOMAIN-SPECIFIC ASPECT LANGUAGES
Disciplina	:	INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 19,359
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	:	FEICK LAUDIEN, RODOLFO JUAN
Proyecto	:	1095018 STUDY OF MIMO AND "NETWORK MIMO" COMMUNICATION SYSTEMS: CHANNEL MODELING, EFFICIENT ANTENNA ARRAYS AND MODULATION/CODING
Disciplina	:	INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,446
Institución	:	UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	:	FERRER ORTIZ, JUAN CARLOS
Proyecto	:	1095161 ON PRICING OF BUNDLES OF PRODUCTS AND SERVICES WITH SETUP COSTS
Disciplina	:	INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,465
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Inv. Responsable	:	GALVEZ AHUMADA, EDELMIRA DELFINA
Proyecto	:	1090592 MINERAL PROCESSING FLOW SHEET INNOVATION THROUGH A GROUP CONTRIBUTION METHOD
Disciplina	:	INGENIERIA METALURGICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,082
Institución	:	UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. METALURGICA

Inv. Responsable	:	GRACIA CAROCA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	:	1090232 HYDROGEN PRODUCTION FROM BIOMASS-DERIVED SOURCES
Disciplina	:	INGENIERIA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,566
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	:	GUERRERO SALDES, LORNA ELENA
Proyecto	:	1090414 THE ELIMINATION OF NITROGEN UTILIZING NATURAL CHILEAN ZEOLITES IN BIOLOGICAL TREATMENTS: NITRIFICATION VIA NITRITE, SIMULTANEOUS NITRIFICATION - DENITRIFICATION AND ANAMMOX SYSTEM
Disciplina	:	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 40,930
Institución	:	UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable	:	GUESALAGA MEISSNER, ANDRES RODRIGO
Proyecto	:	1095153 CONTROL OF DEFORMABLE MIRRORS FOR MULTI-OBJECT ADAPTIVE OPTICS IN ASTRONOMY
Disciplina	:	INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,351
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	:	GUTIERREZ CID, SERGIO ENRIQUE
Proyecto	:	1090334 FOUR OPTIMAL DESIGN PROBLEMS IN CIVIL ENGINEERING
Disciplina	:	INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL ING ANTISIS)
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 17,103
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ESTRUCTURAL Y GEOTECNIC

Inv. Responsable	:	HARTEL GRUNDLER, STEFFEN
Proyecto	:	1090246 PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR 3D PHOTON DENOISING, OPTICAL FLOW AND ADJACENT ACTIVE SURFACE MODELS FOR HIGH THROUGHPUT IN VIVO SPINNING DISK MICROSCOPY
Disciplina	:	INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 41,201
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Inv. Responsable	:	HRISTOV DINKOV, HRISTO
Proyecto	:	1095012 FRESNEL ZONE-PLATE LENSES AND ANTENNAS FOR TERAHERTZ WAVES
Disciplina	:	INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 42,451
Institución	:	UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable	:	LABBE ZEPEDA, FERNANDO
Proyecto	:	1090471 TWO-TERM INTEGRITY ASSESSMENT METHODOLOGIES: STUDYING THE OUT-OF-PLANE CONSTRAINT LOSS AND COMPARING OUTCOMES WITH WHOLE-FIELD INTERFEROMETRIC MEASUREMENTS
Disciplina	:	INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,180
Institución	:	UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MECANICA

Inv. Responsable	:	LIRA CANGUILHEM, IGNACIO HECTOR
Proyecto	:	1095160 LASER INTERFEROMETRY IN TRANSPARENT OBJECTS AND UNCERTAINTY EVALUATION
Disciplina	:	INGENIERIA MECANICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,395
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA

Inv. Responsable	:	MEZA DABANCENS, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	:	1090393 VULNERABILITY OF MEDITERRANEAN BASINS TO GLOBAL CHANGE: AN ASSESSMENT OF THE RELEVANCE OF CLIMATE CHANGE, LAND USE CHANGE AND THEIR SINERGIES AS DRIVING FORCES ACTING IN THE MAIPO BASIN
Disciplina	:	INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,789
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS.FORESTALES

Inv. Responsable	:	MICHAEL, ERNEST ALEXANDER
Proyecto	:	1090306 DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF PHOTONIC TRAVELING-WAVE MIXER STRUCTURES AS EFFICIENT CONTINUOUS-WAVE TERAHERTZ RADIATION SOURCES
Disciplina	:	INGENIERIA ELECTRICA (INC POTENCIA)
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,226
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	:	MONSALVE GONZALEZ, ALBERTO EDUARDO
Proyecto	:	1090311 INCREASING THE DRAWABILITY OF TRIP-AIDED STEELS BY CONTINUOUS ANNEALING
Disciplina	:	INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 28,336
Institución	:	UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA

Inv. Responsable	:	MUNIZAGA MUÑOZ, MARCELA ADRIANA
Proyecto	:	1090204 TRANSPORT DEMAND MODELLING CONSIDERING QUALITY OF SERVICE AND ITS IMPACT ON DEMAND STABILITY
Disciplina	:	INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,436
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	:	NAVIA DIEZ, RODRIGO JAVIER
Proyecto	:	1090382 DEVELOPMENT OF AN ENZYMATIC MEMBRANE REACTOR (EMR) FOR HIGH REFINED BIODIESEL PRODUCTION
Disciplina	:	INGENIERIA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 39,978
Institución	:	UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: ORDOÑEZ PIZARRO, FERNANDO IVAN
Proyecto	: 1090630 LARGE SCALE BILEVEL PROGRAMS FOR SECURITY AND NETWORK DESIGN
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,905
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: ORTIZ CABRERA, JULIAN MAXIMILIANO
Proyecto	: 1090056 MULTIPLE POINT GEOSTATISTICS FOR THE EVALUATION OF UNCERTAINTY IN GEOLOGICAL ATTRIBUTES AND GRADES
Disciplina	: INGENIERIA DE MINAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,330
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA DE MINAS

Inv. Responsable	: PALMA TOLOZA, CAROLYN LILIAN
Proyecto	: 1090098 IN VITRO DEGRADATION OF DYES BY USING VERSATILE PEROXIDASE IMMOBILIZED
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 34,940
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: PASCUAL JIMENEZ, RODRIGO
Proyecto	: 1090079 DEVELOPMENT OF A PHYSICAL ASSETS DECISION-SUPPORT-SYSTEM FOR CRITICAL SPARES
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,775
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/CENTRO DE MINERIA

Inv. Responsable	: PENA GUINEZ, RUBEN SIGIFREDO
Proyecto	: 1095062 BRUSHLESS DOUBLY FED INDUCTION MACHINE CONTROLLED BY INDIRECT MATRIX CONVERTER
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,481
Institución	: UNIV. DE MAGALLANES/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: ROBERT CANALES, PAZ SOLEDAD
Proyecto	: 1090209 STABILITY AND KINETIC RELEASE OF SPRAY-DRIED ENCAPULATED ANTIOXIDANTS USING NATIVE AND MODIFIED POLYSACCHARIDES.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 37,459
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. CS.ALIMENTOS Y TECNOL.QUIMICA

Inv. Responsable	: RUBILAR DIAZ, MONICA OLGA
Proyecto	: 1090516 MICROENCAPSULATED LINSEED OIL AS INGREDIENT FOR FOOD INDUSTRY. STUDY OF OXIDATIVE STABILITY BY USING NATURAL POLYPHENOLICS COMPOUNDS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 30,006
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable	: RUIZ FILIPPI, GONZALO MATIAS ALVARO
Proyecto	: 1090482 DEVELOPMENT OF A NOVEL EXTRACTIVE MEMBRANE BIOREACTOR TO IMPROVE BIOHYDROGEN PRODUCTION AS A READY-TO-USE RENEW ENERGY SOURCE
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 42,610
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: RUIZ DEL SOLAR SAN MARTIN, JAVIER
Proyecto	: 1090250 ROBUST AND FAST VISION SYSTEMS FOR HUMANOID ROBOTS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC POTENCIA)
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,052
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable : SILVA SANCHEZ, JORGE FELIPE
 Proyecto : 1090138 OPTIMAL SIGNAL REPRESENTATION: FORMULATIONS, ALGORITHMS AND APPLICATIONS TO SPEECH RECOGNITION AND NON-PARAMETRIC MUTUAL INFORMATION ESTIMATION
 Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INC POTENCIA)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,074
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable : SIMPSON RIVERA, RICARDO JOSE
 Proyecto : 1090628 MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION IN FOOD PROCESSING: OSMOTIC DEHYDRATION PROCESS THROUGH OHMIC HEATING
 Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,407
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable : SOTO ARRIAZA, ALVARO MARCELO
 Proyecto : 1095140 AN INDOOR MOBILE ROBOT THAT RECOGNIZES COMMON PLACES AND OBJECTS IN ITS ENVIRONMENT USING ACTIVE VISION AND MACHINE LEARNING APPROACH
 Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,741
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : TONG, MING-SZE
 Proyecto : 1095015 APPLICATIONS OF A HYBRID TIME-DOMAIN NUMERICAL METHOD ON LARGE-SCALE AND PERIODIC STRUCTURES IN MICROELECTRONICS AND COMMUNICATION SYSTEMS
 Disciplina : INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,375
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA

Inv. Responsable : VALDES MORALES, HECTOR
 Proyecto : 1090182 HETEROGENEOUS CATALYTIC GAS PHASE OZONATION OF VOCS USING CHILEAN ZEOLITE AT LOW TEMPERATURE
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,627
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : ALCAYAGA URBINA, JULIO ANDRES
 Proyecto : 1090157 PARTICIPATION OF PETROSAL GANGLION NEURONS IN THE INCREASED CHEMOREFLEX SENSIBILITY DURING HYPOXIC VENTILATORY ACCLIMATIZATION.
 Disciplina : G1 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, FISIOLGI
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,177
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA

Inv. Responsable : BORIC PELLERANO, MAURICIO IGNACIO
 Proyecto : 1090757 MECANISMOS DE DISFUNCION ENDOTELIAL EN HIPERTENSION. RELACION FUNCIONAL ENTRE LA EXPRESION DEL CANAL DE SODIO EPITELIAL (ENAC) Y LA LOCALIZACION SUBCELULAR DE LA OXIDO NITRICO SINTASA ENDOTELIAL (ENOS).
 Disciplina : G1 CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,323
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS

Inv. Responsable : CARVAJAL CABRERA, JORGE ANDRES
 Proyecto : 1090616 ROL PARACRINO DEL PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL (BNP) EN LA MANTENCION DE LA QUIESCENCIA MIOMETRIAL DEL EMBARAZO. ESTUDIO DE SUS VIAS DE SEÑALIZACION CELULAR EN EL MIOMETRIO HUMANO
 Disciplina : G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,719
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Inv. Responsable	: CASSORLA GOLUBOFF, FERNANDO JAVIER
Proyecto	: 1095118 EFECTOS DE LA EDAD, GENERO Y DESARROLLO PUBERAL SOBRE LA SENSIBILIDAD A HORMONA DEL CRECIMIENTO EN EL SER HUMANO.
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 49,796
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL

Inv. Responsable	: CASTRO GALVEZ, PABLO FEDERICO
Proyecto	: 1090727 METABOLISMO CARDIACO EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA NO ISQUEMICA Y SUS IMPLICANCIAS EN EL ESTRES OXIDATIVO, INFLAMACION Y REMODELADO CARDIOVASCULAR.
Disciplina	: G2 CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,759
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA

Inv. Responsable	: CUCHACOVICH TURTELTAUB, MIGUEL MOISES
Proyecto	: 1090174 EL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL (TNF) EN EL BALANCE DE LOS EJES TH1/TH17: LECCIONES DESDE LA TERAPIA ANTI-TNF EN ARTRITIS REUMATOIDE
Disciplina	: G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDAD
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,274
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J.J. AGUIRRE/DEPTO. MEDICINA/UNIDAD REUMATOLOGIA

Inv. Responsable	: DE LA MAZA CAVE, MARIA PIA DEL ROSARIO
Proyecto	: 1090226 LA ACUMULACION DE PRODUCTOS TERMINALES DEL METABOLISMO LIPIDICO Y GLUCIDICO, SECUNDARIO A UN BALANCE ENERGETICO POSITIVO, INDUCE ENVEJECIMIENTO EN MUSCULO ESQUELETICO
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,566
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD NUTRICION CLINICA Y HUMANA

Inv. Responsable	: DIAZ AMOR, PATRICIA VIRGINIA
Proyecto	: 1090261 MECANISMO PATOGENICO DE LA SEVERIDAD DE LA INFECCION POR VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL: UNA RESPUESTA INMUNE INNATA EXAGERADA O UN DESBALANCE DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR TIPO TH-1/TH-2 MEDIADAS POR EL CORTISOL ENDOGENO
Disciplina	: G1 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,438
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable	: ERICES OCAMPO, ALEJANDRO ANTONIO
Proyecto	: 1090427 ANGIONEURINS EXPRESSION IN MESENCHYMAL STEM CELLS: ALTERNATIVE MECHANISMS FOR NEURAL REGENERATION.
Disciplina	: G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 37,126
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	: EUGENIN LEON, JAIME LUCIANO
Proyecto	: 1090375 PRENATAL NICOTINE AND SEROTONERGIC DRIVE OF THE NEONATAL RESPIRATORY RHYTHM: A PROBABLE LINK TO SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, FISIOLÓGI
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,397
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA/LAB. DE SISTEMAS NEURALES

Inv. Responsable	: FERRECCIO READI, FRESIA CATTERINA
Proyecto	: 1090597 FIELD TRIAL OF MOLECULAR SCREENING OPTIONS FOR CERVICAL CANCER IN CHILE
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGI
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,625
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA

Inv. Responsable	:	FERREIRA PARKER, JORGE FEDERICO
Proyecto	:	1090075 ALKYL GALLATES-ALKYLTRIPHENYLPHOSPHONIUM LIPOPHILIC CATIONS AS MITOCHONDRIOTROPIC ANTINEOPLASTIC AGENTS. BASIC AND PRECLINICAL STUDIES
Disciplina	:	G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 49,455
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL.Y CLINICA-NORTE

Inv. Responsable	:	GAMONAL ARAVENA, JORGE ANTONIO
Proyecto	:	1090046 THE TH17 VS. TREG IMBALANCE IN THE PATHOGENESIS OF PERIODONTITIS: NEW APPROACH FOR DICHOTOMY TH1 VS. TH2.
Disciplina	:	G1 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 33,919
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. ODONTOLOGIA CONSERVADORA

Inv. Responsable	:	HERNANDEZ RIOS, EMMA MARCELA
Proyecto	:	1090461 CHARACTERIZATION OF OXIDANT STATUS AND MMP-MEDIATED PROTEOLYSIS DURING PROGRESSION OF APICAL PERIODONTITIS IN GINGIVAL CREVICULAR FLUID: A NEW TOOL IN THE SEARCH OF EARLY PROGNOSTIC MARKERS?
Disciplina	:	G1 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 37,098
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. PATOLOGIA ORAL

Inv. Responsable	:	HERRERA CISTERNA, LUISA MARCELA
Proyecto	:	1090219 ASSOCIATION STUDY BETWEEN THE ACTIVITY OF AVP-ACTH SYSTEM, GENETIC POLYMORPHISMS IN GENES INVOLVED IN THE STRESS RESPONSE, AND THE CLINICAL RESPONSE TO FLUOXETINE IN DEPRESSED PATIENTS.
Disciplina	:	G1 MEDICINA PSICOSOMATICA (INC PSIQUITA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,755
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA

Inv. Responsable	:	HIRSCH BIRN, SANDRA ADELA
Proyecto	:	1090166 EFECTO DE NIVELES SUPRAFISIOLOGICOS DE FOLATO SOBRE LA ACCION DE CELULAS NATURAL KILLER. POSIBLES IMPLICANCIAS PATOLOGICAS
Disciplina	:	G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,606
Institución	:	UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD NUTRICION CLINICA Y HUMANA

Inv. Responsable	:	KAIN BERKOVIC, JULIANA A.
Proyecto	:	1090252 EFECTO DEL MOMENTO DEL REBOTE ADIPOSO Y EL CRECIMIENTO TEMPRANO SOBRE: CRECIMIENTO, ADIPOSIDAD Y FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES CRONICAS, EN PREPUBERES CHILENOS
Disciplina	:	G3 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,402
Institución	:	UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS

Inv. Responsable	:	LLANOS MANSILLA, JORGE ANIBAL
Proyecto	:	1090355 DEL MAL GAS AL BUEN GAS. TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR DEL RECIEN NACIDO CON MOLECULAS DADORAS DE MONOXIDO DE CARBONO E INDUCTORAS DE LA HEM-OXIGENASA-1.
Disciplina	:	G1 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISILOGIA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,630
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-ORIENTE

Inv. Responsable	:	LOPEZ NITSCHKE, MERCEDES NATALIA
Proyecto	:	1090243 BUSQUEDA DE MARCADORES MOLECULARES DE RESPUESTA Y PROGRESION CLINICA EN SANGRE DE PACIENTES TRATADOS CON INMUNOTERAPIA CELULAR.
Disciplina	:	G2 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 41,167
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA

-
- Inv. Responsable : MARDONES SANTANDER, FRANCISCO JOSE
 Proyecto : 1090594 ORIGEN FETAL DEL SINDROME METABOLICO EN ESCOLARES CHILENOS. PAPEL DE LA RUTA L-ARGININA/NO COMO INDICADOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y DISFUNCION ENDOTELIAL.
- Disciplina : G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGI
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,042
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. SALUD PUBLICA
-
- Inv. Responsable : MAYA ARANGO, JUAN DIEGO
 Proyecto : 1090078 PREVENTION OF CHRONIC CARDIAC CHAGAS' DISEASE WITH ASPIRIN AND ITS CAPABILITY TO INCREASE THE TRYPANOCIDAL EFFECT OF BENZNIDAZOLE
- Disciplina : G2 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,780
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL.Y CLINICA-NORTE
-
- Inv. Responsable : MERICQ GUILA, MARIA VERONICA
 Proyecto : 1090028 ESTUDIO DE CRECIMIENTO LONGITUDINAL Y DETERMINANTES DE LA SENSIBILIDAD A INSULINA EN NIQOS PREMATUROS DE MUY BAJO PESO (LT; DE 1500 GRS) NACIDOS ADECUADOS O PEQUEQOS PARA LA EDAD GESTACIONAL
- Disciplina : G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,241
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL
-
- Inv. Responsable : MEZZANO ABEDRAPO, DIEGO ANTONIO
 Proyecto : 1090170 PLATELET-BASED HEMOSTASIS: AN INTEGRATED, NOVEL PARADIGM OF THE HEMOSTATIC SYSTEM. LABORATORY AND CLINICAL VALIDATION OF THE MODEL.
- Disciplina : G2 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GE
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,393
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/BANCO SANGRE
-
- Inv. Responsable : MICHEA ACEVEDO, LUIS FERNANDO
 Proyecto : 1090223 MECANISMOS DE ARTERIOESCLEROSIS EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA: REGULACION DE LOS TRANSPORTADORES DE FOSFATO Y TRANSDIFERENCIACION DEL MUSCULO LISO POR ALDOSTERONA Y LEPTINA
- Disciplina : G1 NEFROLOGIA, FISIOLOGIA RENAL
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,358
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOLOGIA Y BIOFISICA
-
- Inv. Responsable : MORGAN SABAT, CARLOS
 Proyecto : 1090230 ALTERED SUBCELLULAR DISTRIBUTION PATTERN OF FABP4 FROM VISCERAL ADIPOSE TISSUE IS INVOLVED IN OBESITY-INDUCED INSULIN RESISTANCE IN MICE.
- Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,889
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HORMONAS Y RECEPTORES
-
- Inv. Responsable : PAREDES VARGAS, ALFONSO HUMBERTO
 Proyecto : 1090159 PARTICIPACION DE LA ACTIVIDAD NERVIOSA EXTRINSECA E INTRINSECA EN EL CONTROL DEL TERMINO DE LA FUNCION OVARICA
- Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 33,657
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR/LAB. DE NEUROBIOQUIMICA
-
- Inv. Responsable : PARRA CORDERO, MAURO CRISTIAN
 Proyecto : 1090245 PREVENCIÓN DE PREECLAMPSIA POR L-ARGININA A TRAVÉS DE UNA DISMINCIÓN DE LA ALTERACIÓN DE LA PLACENTACIÓN MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE APOPTOSIS E INFLAMACIÓN
- Disciplina : G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,290
 Institución : UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J.J. AGUIRRE/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
-

Inv. Responsable : PEÑA GARAY, MARCELA DE LOURDES
 Proyecto : 1090662 ESTUDIO DE LA RELACION DEL DESARROLLO DEL LENGUAJE Y DEL PENSAMIENTO SIMBOLICO EN NIÑOS CON Y SIN RIESGO COGNITIVO
 Disciplina : G2 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISILOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 39,325
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA/AREA DE PSICOLOGIA DE LA SALUD

Inv. Responsable : PIZARRO AGUIRRE, FERNANDO DAGOBERTO
 Proyecto : 1095038 ROL DEL CALCIO SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD DEL HIERRO HEMINICO Y HIERRO NO-HEMINICO DE LA DIETA.
 Disciplina : G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,535
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS

Inv. Responsable : RECABARREN MORGADO, SERGIO EDMUNDO
 Proyecto : 1090031 IMPACTO DE LA EXPOSICION PRENATAL A TESTOSTERONA SOBRE LA GONADA FETAL DE HEMBRAS Y MACHOS OVINOS. UN POSIBLE MECANISMO EPIGENETICO DEL SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO
 Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,670
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. CS. PECUARIAS

Inv. Responsable : ROA STRAUCH, JUAN CARLOS
 Proyecto : 1090171 VALIDATION OF MTOR METABOLIC PATHWAY INACTIVATION FOR GALLBLADDER CANCER TARGETED THERAPY
 Disciplina : G2 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 43,235
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. ANATOMIA PATOLOGICA

Inv. Responsable : RODRIGUEZ VIVES, JUAN PABLO
 Proyecto : 1090093 IN OSTEOPOROSIS, BONE MARROW ADIPOCYTES GENERATE A MICRO-ENVIRONMENT THAT SUPPORTS THE ADIPOGENIC DIFFERENTIATION PATHWAY.
 Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,954
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : ROJAS RUBIO, ARMANDO
 Proyecto : 1090340 A NEW INSIGHT INTO THE PATHOGENESIS OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION: THE CONTRIBUTION OF THE AGE/RAGE AXIS
 Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,579
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. CIENCIAS DE LA SALUD

Inv. Responsable : ROJAS RUDOLPH, ISOLDE GINA
 Proyecto : 1090287 INTERACCION SISTEMA INMUNE-ESTROMA DURANTE CARCINOGENESIS DE LABIO
 Disciplina : G1 MEDICINA INTERNA, PATOLOGIA HUMANA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 37,931
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE ODONTOLOGIA

Inv. Responsable : SALAZAR ONFRAY, FLAVIO ANDRES
 Proyecto : 1090238 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS COMPONENTES MOLECULARES EN LA INTERACCION CELULAR ENTRE TUMORES Y CELULAS DEL SISTEMA INMUNOLOGICO.
 Disciplina : G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,547
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA

Inv. Responsable : SANTOLAYA DE PABLO, MARIA ELENA
 Proyecto : 1090194 PERFILES TRANSCRIPCIONALES Y DIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO MOLECULAR PARA AVANZAR EN EL DIAGNOSTICO DE SEPSIS Y EN LA IDENTIFICACION DEL MICROORGANISMO CAUSAL EN NIÑOS CON CANCER, NEUTROPENIA Y FIEBRE
 Disciplina : G2 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,007
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. PEDIATRIA-HOSP.L.C.MACKENNA

Inv. Responsable : SANTOS MARTIN, JOSE LUIS
 Proyecto : 1090388 OBESIDAD Y CONDUCTA ALIMENTARIA INFANTIL EN ESTUDIOS FAMILIARES: ASOCIACION CON POLIMORFISMOS GENETICOS Y NIVELES CIRCULANTES DE INTERLEUQUINA- 6 (IL-6), RECEPTOR SOLUBLE DE IL-6 E INTERLEUQUINA-18
 Disciplina : G3 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,704
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA

Inv. Responsable : SMITH FERRER, PATRICIO CRISTIAN
 Proyecto : 1090142 REPARACION TISULAR EN LOS TEJIDOS PERIODONTALES HUMANOS: MODULACION POR TABAQUISMO Y FACTORES DE CRECIMIENTO.
 Disciplina : G1 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 42,056
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA

Inv. Responsable : TAPIA OPAZO, GLADYS SOFIA
 Proyecto : 1090021 PAPEL DE LA SUPLEMENTACION DIETARIA CON ACIDOS GRASOS POLI-INSATURADOS OMEGA-3 EN EL PREACONDICIONAMIENTO HEPATICO POR HORMONA TIROIDEA.
 Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTI
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 34,917
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable : VEGA BLANCO, MARIA MARGARITA
 Proyecto : 1095127 EFECTO DE LA CONDICION HIPERANDROGENICA E HIPERINSULINICA SOBRE MOLECULAS REGULADORAS DE LA EXPRESION Y TRAFICO INTRACELULAR DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA GLUT4 EN ENDOMETRIOS DE PACIENTES CON SINDROME DE OVARI POLIQUISTICO
 Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 50,349
 Institución : UNIV. DE CHILE/HOSP.CLINICO J.J.AGUIRRE/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Inv. Responsable : VELASQUEZ CUMPLIDO, LUIS ALBERTO
 Proyecto : 1090589 CAMBIOS CELULARES Y MOLECULARES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR DURANTE EL CICLO MENSTRUAL Y SU PAPEL EN LA INFECCION IN VITRO DE EXPLANTES DE TROMPA DE FALOPPIO CON NEISSERIA GONORROHEAE.
 Disciplina : G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,970
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA

Inv. Responsable : VIDELA CABRERA, LUIS ALBERTO
 Proyecto : 1090020 PAPEL DE LA HORMONA TIROIDEA EN LA ACTIVACION REDOX DEL FACTOR 2 RELACIONADO CON NF-E2 (NFR2) HEPATICO: EXPRESION DE MECANISMOS ANTIOXIDANTES Y DE DETOXIFICACION
 Disciplina : G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTI
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 46,312
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS

Inv. Responsable : VON BERNHARDI MONTGOMERY, ROMMY EDITH
 Proyecto : 1090353 IMPAIRMENT OF PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY SIGNALING MEDIATES GLIAL DYSFUNCTION AND PROMOTES DEVELOPMENT OF ALZHEIMER DISEASE.
 Disciplina : G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIURUGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,065
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. NEUROLOGIA Y NEUROCIURUGIA

Inv. Responsable : YAÑEZ CARCAMO, ALEJANDRO JAVIER
 Proyecto : 1090694 REGULATION OF KIDNEY GLUCOSE AND GLYCOGEN METABOLISM BY INSULIN AND TUNGSTATE IN LONG TERM DIABETIC AND CONTROL RATS.
 Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 51,756
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : ANDREOLI BRASCA, ANDREA
 Proyecto : 1090774 CHANNEL DYNAMICS OF GRAVEL BED RIVER IN CHILE FOR A SUSTAINABLE RIVER MANAGEMENT
 Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,109
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS.FORESTALES/DEPTO. MANEJO BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE

Inv. Responsable : AVENDANO HERRERA, RUBEN ESTEBAN
 Proyecto : 1090054 ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE FACTORES DE PATOGENICIDAD EN EL PATOGENO DE SALMON DEL ATLANTICO (SALMO SALAR) STREPTOCOCCUS PHOCAE.
 Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 25,554
 Institución : VETERQUIMICA S.A.

Inv. Responsable : BOWN INTVEEN, HORACIO EDUARDO
 Proyecto : 1090259 DISTURBANCE MEDIATED WATER AND NUTRIENT STRESSES REGULATE CARBON ASSIMILATION AND ALLOCATION IN SCHLEROPHYLL ECOSYSTEMS IN CENTRAL CHILE: A PROCESS-BASED APPROACH
 Disciplina : SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,388
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS FORESTALES/DEPTO. MANEJO RECURSOS FORESTALES

Inv. Responsable : BURGOS AGUILERA, RAFAEL AGUSTIN
 Proyecto : 1090401 ROLE OF NEUTROPHILS IN THE ONSET OF BOVINE LAMINITIS. STUDY OF ACIDOSIS AS NEUTROPHILS PRIMING INDUCER AGENT
 Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 42,515
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. FARMACOLOGIA

Inv. Responsable : CARCAMO MATUS, JUAN GUILLERMO
 Proyecto : 1090422 IDENTIFICATION OF THE MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN EMAMECTIN BENZOATE AND PYRETHROIDS RESISTANCE IN SALMONID CALIGUS INFESTATIONS.
 Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 41,506
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : CASARETTO VARGAS, JOSE ANTONIO
 Proyecto : 1090426 ROLE OF ABSCISIC ACID SIGNALING IN METABOLISM AND GENE EXPRESSION DURING TOMATO FRUIT DEVELOPMENT
 Disciplina : FISILOGIA VEGETAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,578
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : ESCALONA, VICTOR HUGO
 Proyecto : 1090059 TECHNOLOGICAL INNOVATIONS APPLIED TO NOVEL MINIMALLY FRESH PROCESSED LEAF VEGETABLES: QUALITY AND FOOD SAFETY
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 28,109
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	:	FEDERICO, MARIA LAURA
Proyecto	:	1090726 ENHANCING THE CAROTENOID CONTENT OF CANOLA (BRASSICA NAPUS) SEEDS: CHARACTERIZATION OF PHYTOENE SYNTHASE (PSY) GENE EXPRESSION AND METABOLIC MANIPULATION
Disciplina	:	GENETICA VEGETAL
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 41,096
Institución	:	INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL CARILLANCA

Inv. Responsable	:	FIGUEROA CARO, ALFREDO CHRISTIAN
Proyecto	:	1090378 TEMPORAL AND SPATIAL DYNAMICS OF INSECTICIDE RESISTANCE IN POPULATIONS OF THE APHID MYZUS PERSICAE (SULZER) IN CHILE
Disciplina	:	ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,974
Institución	:	UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable	:	FUENTES ESPOZ, JUAN PABLO
Proyecto	:	1090283 QUALITY AND FLUXES OF SOIL ORGANIC CARBON AS AFFECTED BY ANTHROPOGENIC PERTURBATIONS OF SCLEROPHYLL VEGETATION OF CENTRAL CHILE
Disciplina	:	CIENCIAS DEL SUELO
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,447
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS FORESTALES/DEPTO. SILVICULTURA

Inv. Responsable	:	GARCIA MANSILLA, CARLOS ENRIQUE
Proyecto	:	1090058 PRODUCTION OF REFERENCE MATERIAL FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF DINOPHYSISTONIN-3 TOXIN, A DERIVATIVE OF DINOPHYSISTONIN-1, THE MOST POTENT DIARRHETIC TOXIN. PURIFICATION FROM CONTAMINATED SHELLFISH.
Disciplina	:	PESCA Y PISCICULTURA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 40,470
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable	:	HUYGENS, DRIES
Proyecto	:	1090455 INCREASED PLANT AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL SPECIES DIVERSITY TO ADDRESS DROUGHT STRESS IN TEMPERATE CHILEAN PASTURE ECOSYSTEMS
Disciplina	:	AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 44,914
Institución	:	UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. ING. AGRARIA Y SUELOS

Inv. Responsable	:	MARTINEZ CASTILLO, JUAN PABLO
Proyecto	:	1090405 EFFECT OF SALINE STRESS ON THE AGRONOMIC AND PRODUCTIVE PARAMETERS AND HEALTHY PROPERTIES IN TWO TOMATO GENOTYPES: WILD (LYCOPERSICON CHILENSE DUN.) AND CHERRY CROPPED (SOLANUM LICOPERSICUM VAR. CERASIFORME L.) TYPES.
Disciplina	:	FISIOLOGIA VEGETAL
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 49,230
Institución	:	INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION LA CRUZ

Inv. Responsable	:	MARTINEZ MONCADA, VICTOR AGUSTIN
Proyecto	:	1090632 "USING LINKAGE DISEQUILIBRIUM AND MEASURES OF POPULATION DIVERGENCE FOR DETECTING GENOMIC REGIONS UNDER SELECTION HARBORING MUTATIONS OF ECONOMIC IMPORTANCE IN ATLANTIC SALMON"
Disciplina	:	PESCA Y PISCICULTURA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 42,205
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. FOMENTO DE PRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable	:	MAUREIRA BUTLER, IVAN JORGE
Proyecto	:	1090759 ASSOCIATIVE MAPPING OF PHYTIC ACID AND ALPHA GALACTOSIDES CONTENT, TWO KEY PLANT ANTI-NUTRITIONALS, IN A CROP LEGUME SPECIES.
Disciplina	:	GENETICA VEGETAL
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 30,735
Institución	:	INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

-
- Inv. Responsable : MENDOZA ESPINOLA, LEONORA SOFIA
 Proyecto : 1090723 OPTIMIZATION OF EXTRACTION PROCESS, ISOLATION AND STRUCTURAL DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS OBTAINED FROM GRAPE POMACE. EVALUATION OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY
- Disciplina : FITOTECNIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 27,445
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : MIRANDA PEREZ, CLAUDIO DANIEL
 Proyecto : 1090793 EFFECTS OF THE USE OF FLORFENICOL IN THE LARVAL CULTURE OF THE CHILEAN SCALLOP, ARGOPECTEN PURPURATUS. OCCURRENCE OF ANTIBIOTIC RESISTANCE, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF RESISTANT GENES AND FEASIBILITY OF ITS TRANSFER TO LARVAL PATHOGENIC B
- Disciplina : PESCA Y PISCICULTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 29,745
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/SEDE COQUIMBO/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. ACUICULTURA
-
- Inv. Responsable : MOLINA SIRGUIADO, ALFREDO IVAN
 Proyecto : 1090416 ANALISIS DE LAS VIAS DE SEQUALIZACION GATILLADAS POR EL EJE GH/IGF-I/MIOSTATINA EN MUSCULO DE LENGUADO CHILENO: EFECTO DE LA RESTRICCION NUTRICIONAL Y EL CRECIMIENTO COMPENSATORIO.
- Disciplina : PESCA Y PISCICULTURA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 25,261
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES
-
- Inv. Responsable : OYARZUN ORTEGA, CARLOS ENRIQUE
 Proyecto : 1090345 WATER YIELD, SEASONAL GROWTH VEGETATION AND TRANSPIRATION RATE OF SMALL HEADWATER CATCHMENTS IN SOUTHERN CHILE
- Disciplina : SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,466
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. GEOCIENCIAS
-
- Inv. Responsable : PEÑALOZA HERNANDEZ, ENRIQUE DEL CARMEN
 Proyecto : 1090571 FIELD STUDIES TO DETERMINE THE EFFECTS THAT ENVIRONMENTAL FACTORS MAY HAVE ON THE PHENOTYPE OF TRANSGENIC WHEAT PLANTS DESIGNED TO IMPROVE INORGANIC PHOSPHATE ACQUISITION FROM ACID SOILS.
- Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 40,616
 Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
-
- Inv. Responsable : SCHULLER LIEWALD, PAULINA SILVIA
 Proyecto : 1090574 USE OF ENVIRONMENTAL RADIONUCLIDES TO IDENTIFY AND QUANTIFY FINE SEDIMENT SOURCES IN FORESTED CATCHMENTS
- Disciplina : SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 46,318
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO
-
- Inv. Responsable : SIMONETTI ZAMBELLI, JAVIER ANDRES
 Proyecto : 1095046 FORESTRY PLANTATIONS AS WILDLIFFE HABITAT: IS THE MANAGEMENT OF THE UNDERSTORY SUSTAINABLE?.
- Disciplina : SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 38,133
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : TADICH BABAIC, NESTOR ALEJANDRO
 Proyecto : 1090373 THE INFLUENCE OF LAMENESS ON BEHAVIOUR AND MILK YIELD OF DAIRY COWS IN THE SOUTH OF CHILE.
- Disciplina : ENFERMEDADES VETERINARIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 19,462
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. CS. CLINICAS VETERINARIAS/HOSP.VETERINARIO
-

Inv. Responsable : TORO YAGUI, JORGE EDUARDO
 Proyecto : 1095061 DIFFERENCES IN SHELL GROWTH, LIVE WEIGTH, VIABILITY, REPRODUCTIVE CYCLE AND ECOPHYSIOLOGY BETWEEN THE NATIVE MARINE MUSSEL MYTILUS EDULIS CHILENSIS, AND THE EXOTIC MUSSEL MYTILUS GALLOPROVINCIALIS AND THEIR HYBRIDS:IN SOUTHE
 Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,935
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : VEGA GALVEZ, ANTONIO ALEX
 Proyecto : 1090228 APPLICATION OF HIGH HYDROSTATIC PRESSURE FOR STABILIZATION OF ALOE VERA GEL (ALOE BARBADENSIS MILLER): EFFECT ON PHYSICO-CHEMICAL, FUNCTIONAL PROPERTIES AND ANTIOXIDANT CAPACITY
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 38,912
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING.EN ALIMENTOS

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable : BENGOA CABELLO, JOSE ANTONIO
 Proyecto : 1095024 CONMEMORACIONES Y MEMORIAS SUBALTERNAS.
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,757
 Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/ESC. DE ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : FALABELLA GELLONA, FERNANDA
 Proyecto : 1090200 ORGANIZACION ESPACIAL Y SOCIAL DE LAS COMUNIDADES LLOLLEO EN CHILE CENTRAL: ESTUDIO A NIVEL DE LA LOCALIDAD
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 47,567
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : JACKSON SQUELLA, DONALD GUILLERMO
 Proyecto : 1090044 POBLAMIENTO PLEISTOCENO DEL NORTE SEMIARIDO DE CHILE: ASENTAMIENTO Y ECOLOGIA EN MICROCUENCAS COSTERAS.
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 35,658
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : MARQUEZ BELLONI, FRANCISCA
 Proyecto : 1095083 LA CIUDAD DE LOS OTROS. INMIGRANTES EN TERRITORIOS DE FRONTERA: LA CHIMBA EN EL SIGLO XX.
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,903
 Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/AREA DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. DE ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : MARTINEZ CERECEDA, JOSE LUIS
 Proyecto : 1090110 DISCURSOS ANDINOS COLONIALES. SOPORTES, CONFLUENCIAS Y TRANSFORMACIONES
 Disciplina : ETNOHISTORIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,589
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS

Inv. Responsable : MENDEZ MELGAR, CESAR AUGUSTO
 Proyecto : 1090027 SER HUMANO Y CONTEXTO DE LA OCUPACION INICIAL DE LA ESTEPA DEL NORTE Y CENTRO DE AISEN (TRANSICION PLEISTOCENO TERMINAL/HOLOCENO): ESTRATEGIAS DE BUSQUEDA E INTERPRETACION DEL REGISTRO ARQUEOLOGICO TEMPRANO.
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 38,876

Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA
-------------	--

Inv. Responsable	: MOULIAN TESMER, RODRIGO
Proyecto	: 1090443 EXTASIS DEL DON Y ESTIGMAS DE POSESION EN EL CULTO PENTECOSTAL: POIETICA Y POLITICAS DE LA CORPORALIDAD DESDE LA PERSPECTIVA DE LA MEDIACION
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,916
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. COMUNICACION SOCIAL

Inv. Responsable	: PAVLOVIC BARBARIC, DANIEL ANDRES
Proyecto	: 1090680 LAS POBLACIONES LOCALES Y EL TAWANTINSUYO EN LA CUENCA DEL RIO ACONCAGUA: TRANSFORMACIONES SOCIOCULTURALES E IDEOLOGICAS DURANTE EL PERIODO TARDIO.
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 45,641
Institución	: CORP. CIEM ACONCAGUA

Inv. Responsable	: PIMENTEL GUZMAN, GONZALO ERNESTO
Proyecto	: 1090762 ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD EN EJES VIALES PREINCAICOS QUE CONECTARON EL LOA MEDIO Y LA COSTA DE LA II REGION.
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 30,672
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOL.Y MUSEO

Inv. Responsable	: RODRIGUEZ TORRENT, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1095037 MEMORIAS, IMAGINARIOS Y RUINAS EN CIUDADES DE LA UTOPIA INDUSTRIAL: LOTA Y TALTAL.
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,711
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE ARQUITECTURA/ESC. DE DISEÑO

Inv. Responsable	: ROTHHAMMER ENGEL, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1095006 ARCAICO TARDIOFORMATIVO EN LOS VALLES DEL EXTREMO ORTE DE CHILE Y SU POSIBLE VINCULACION CON MIGRACIONES PROVENIENTES DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LOS ANDES:EVIDENCIAS ARQUEOLOGICAS Y DE ADNmt.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 20,712
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable	: SKEWES VODANOVIC, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1090465 LOS PAISAJES DEL AGUA: PRÁCTICAS SOCIALES Y SUSTENTABILIDAD EN LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO VALDIVIA
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 26,668
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. CS. SOCIALES

Inv. Responsable	: ZAVALA CEPEDA, JOSE MANUEL
Proyecto	: 1090504 ESPACIOS INTERETNICOS DE ENCUENTRO Y NEGOCIACION EN LA ARAUCANIA: GENESIS, TRANSFORMACIONES Y SIGNIFICACIONES DE LOS PARLAMENTOS HISPANO-MAPUCHES COLONIALES
Disciplina	: ETNOHISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,432
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. CS. SOCIALES Y JURIDICAS/ESC. DE ANTROPOLOGIA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : BUSTAMANTE GOMEZ, WALDO ENRIQUE
 Proyecto : 1090602 ENFRIAMIENTO AMBIENTAL DE EDIFICIOS DE OFICINA A TRAVES DE VENTILACION NOCTURNA
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,790
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC., DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

Inv. Responsable : JIRON MARTINEZ, PAOLA ANDREA
 Proyecto : 1090198 MOVILIDAD COTIDIANA URBANA Y EXCLUSION SOCIAL URBANA EN SANTIAGO DE CHILE
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 34,045
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/INST. LA VIVIENDA

Inv. Responsable : PAVEZ REYES, MARIA ISABEL
 Proyecto : 1090199 EL CORREDOR FLUVIAL DEL MAPOCHO SIGLO XXI: HACIA UN CONJUNTO DE VARIABLES PARA LA DEFINICION Y EL MANEJO DE UN POLIGONO DE INTERVENCION MULTIFACETICA E INTEGRAL ENTRE LAS COMUNAS DE QUINTA NORMAL Y EL MONTE.
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 17,095
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. URBANISMO

Inv. Responsable : PEREZ OYARZUN, FERNANDO ALFREDO
 Proyecto : 1090325 LA MANZANA DE LA CATEDRAL: LA TRAMA DE LA HISTORIA
 Disciplina : HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 36,197
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC., DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

Inv. Responsable : TORRENT SCHNEIDER, HORACIO ENRIQUE
 Proyecto : 1090449 LA CULTURA ARQUITECTONICA CHILENA Y LAS PUBLICACIONES PERIODICAS: 1930-1960
 Disciplina : HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,317
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC., DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/ESC. ARQUITECTURA

CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : BOBENRIETH HOCHFARBER, EUGENIO SEBASTIAN
 Proyecto : 1090017 THE EMPIRICAL RELEVANCE OF SPECULATIVE COMMODITY STORAGE
 Disciplina : FINANZAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,633
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS.ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable : CASASSUS VARGAS, JAIME ENRIQUE
 Proyecto : 1095162 EL PRECIO DE PETROLEO Y LOS RETORNOS ACCIONARIOS CUANDO LOS PREMIOS POR RIESGO VARIAN EN EL TIEMPO.
 Disciplina : FINANZAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,804
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Inv. Responsable : CHUMACERO ESCUDERO, ROMULO AUGUSTO FELIX
 Proyecto : 1095034 ESTIMATING HIGHLY NONLINEAR MODELS.
 Disciplina : ECONOMETRIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 9,031
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	:	CUNILL, NURIA MERCEDES
Proyecto	:	1090433 LA VIABILIDAD DE LA INSTITUCIONALIDAD PUBLICA PARA LA EJECUCION DE POLITICAS CON ENFOQUE DE DERECHOS. APROXIMACION DESDE EL CASO DE LAS REFORMAS DE LA SALUD EN CHILE
Disciplina	:	ADMINISTRACION PUBLICA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,908
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/ESC. DE SALUD PÚBLICA

Inv. Responsable	:	FERNANDEZ MATURANA, VIVIANA PAULINA
Proyecto	:	1090005 VOLATILITY AND PENSION FUNDS' HOLDINGS: IMPLICATIONS FOR THE CHILEAN FINANCIAL MARKET
Disciplina	:	FINANZAS
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 5,170
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	:	FUENZALIDA O'SHEE, DARCY
Proyecto	:	1090440 VALUATION OF SEED CAPITAL PROJECTS IN LATIN AMERICA
Disciplina	:	FINANZAS
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,510
Institución	:	UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INDUSTRIAS

Inv. Responsable	:	GALETOVIC POTSCHE, ALEXANDER
Proyecto	:	1095103 ANTITRUST Y LA RELACION ENDOGENA ENTRE CONCENTRACION Y PRECIO.
Disciplina	:	ECONOMIA INDUSTRIAL
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,435
Institución	:	UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

Inv. Responsable	:	MONTERO AYALA, JUAN PABLO
Proyecto	:	1095209 ON COLLUSION.
Disciplina	:	ECONOMIA INDUSTRIAL
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,722
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT./INST. ECONOMIA

Inv. Responsable	:	PAREDES MOLINA, RICARDO DANIEL
Proyecto	:	1095176 VOUCHERS EN EDUCACION: ELECCION Y EQUIDAD DESDE LA FAMILIA.
Disciplina	:	ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMAN
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,898
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Inv. Responsable	:	RIVERA CAYUPI, JORGE ENRIQUE
Proyecto	:	1095181 DESARROLLO DE UN METODO DE MATCHING ALTERNATIVO, BASADO EN CARACTERISTICAS: ASPECTOS TEORICOS Y APLICACIONES.
Disciplina	:	ECONOMETRIA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,637
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	:	SEPULVEDA PIZARRO, FACUNDO
Proyecto	:	1090585 RISK SELECTION IN CHILE'S PRIVATE HEALTH INSURANCE SYSTEM.
Disciplina	:	ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS)
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,488
Institución	:	UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE ADMINISTRACION Y ECONOMIA/DEPTO. ECONOMIA

Inv. Responsable	:	TORRES MARTINEZ, JUAN PABLO
Proyecto	:	1090206 MECANISMOS DE RECUPERACION DE CREDITO: UN ANALISIS TEORICO.
Disciplina	:	TEORIA ECONOMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 6,574
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE ECONOMIA Y NEGOCIOS/DEPTO. ECONOMIA

CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable	: ALDUNATE LIZANA, EDUARDO
Proyecto	: 1090424 NEOCONSTITUCIONALISMO: ANALISIS Y CRITICA DE UN MODELO TEORICO Y LA POSIBILIDAD DE SU APLICACION PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA CONSTITUCIONAL CHILENO.
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 6,368
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES
Inv. Responsable	: ALTMAN OLIN, DAVID
Proyecto	: 1090294 MECHANISMS OF DIRECT DEMOCRACY IN LATIN AMERICA: INSTRUMENTS OF POLITICAL CONTROL OR POLITICALLY CONTROLLED INSTRUMENTS?
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCLEGLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 7,896
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: BERMUDEZ SOTO, JORGE ANDRES
Proyecto	: 1090286 LA APLICACION DEL CONCEPTO DE JUSTICIA AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTION DEL ESPACIO MARINO-COSTERO
Disciplina	: DERECHO DEL AMBIENTE
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,864
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESC. DERECHO/DEPTO DE DERECHO PÚBLICO
Inv. Responsable	: CARVAJAL RAMIREZ, PATRICIO IGNACIO
Proyecto	: 1095220 EL CONTRATO ARRAL. BASES TEORICAS DESDE LA ANTIGUEDAD PARA SU COMPRESION DOGMATICA ACTUAL.
Disciplina	: DERECHO ROMANO
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,070
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DOCTORADO EN DERECHO
Inv. Responsable	: COFRE LAGOS, JUAN OMAR
Proyecto	: 1090535 LA FILOSOFIA JURIDICA DE MILLAS: APORTES RELEVANTES.
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 6,918
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. CS. JURIDICAS
Inv. Responsable	: GUZMAN BRITO, ALEJANDRO ANGEL
Proyecto	: 1095068 EL SISTEMA DEL NUEVO DERECHO DE LA PRENDA EN CHILE.
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 6,340
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES
Inv. Responsable	: HUNEEUS MADGE, CARLOS ROBERTO
Proyecto	: 1090682 EL GOBIERNO EN EL PRESIDENCIALISMO. LA ERA RADICAL (1938-1952).
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCLEGLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,035
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
Inv. Responsable	: LOPEZ VARAS, MIGUEL ANGEL
Proyecto	: 1090280 EVOLUCION IDEOLOGICA DE LOS PARTIDOS POLITICOS CHILENOS. UN ESTUDIO COMPARADO DE LOS MANIFIESTOS PARTIDARIOS: 1932-1973 Y 1989-2005.
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCLEGLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,105
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. DE ASUNTOS PUBLICOS/DPTO.DE CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: LUNA FARINA, JUAN PABLO
Proyecto	: 1090605 CONTINUIDADES Y RUPTURAS EN EL SISTEMA DE PARTIDOS POLITICOS CHILENO
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCLEGLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 19,401
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable : MATUS ACUÑA, JEAN PIERRE
 Proyecto : 1090001 EVOLUCION DE LA DOCTRINA PENAL CHILENA, DESDE EL CODIGO DE 1874 HASTA NUESTROS DIAS.
 ANALISIS SINCRONICO Y DIACRONICO. SEGUNDA PARTE (PERIODO 1946-2007)
 Disciplina : DERECHO PENAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 9,850
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES

Inv. Responsable : NUÑEZ POBLETE, MANUEL ANTONIO
 Proyecto : 1090607 SUJETOS, OBJETO Y DECISION EN LA CUESTION DE INAPLICABILIDAD: FORMULACION DEL MARCO
 DE PRINCIPIOS PROCESALES CONSTITUCIONALES QUE ENCUADRAN EL CONTROL CONCRETO DE
 CONSTITUCIONALIDAD DE LA LEGISLACION Y LA JURISD
 Disciplina : DERECHO PUBLICO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,884
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/ESC. DE DERECHO-ANTOFAGASTA

Inv. Responsable : OSSANDON WIDOW, MARIA MAGDALENA
 Proyecto : 1090195 PROTECCION PENAL DE LA VIDA HUMANA: ESTUDIO DOGMATICO Y CRÍTICO
 Disciplina : DERECHO PENAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,243
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESC. DERECHO/DEPTO DE
 DERECHO PÚBLICO

Inv. Responsable : SALINAS ARANEDA, CARLOS RENE
 Proyecto : 1095074 LA CONTRIBUCION DE LOS OBISPOS DE AMERICA LATINA AL PROCESO DE FORMACION DEL
 CODIGO DE DERECHO CANONICO DE 1917.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DEL DERECHO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,472
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESC. DERECHO/DEPTO. DE
 DERECHO PÚBLICO

Inv. Responsable : TURNER SAELZER, SUSAN
 Proyecto : 1090706 FAMILIA, MATRIMONIO Y CONVIVENCIA
 Disciplina : DERECHO PRIVADO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,574
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PRIVADO Y CS. DEL DERECH

Inv. Responsable : UGARTE, JOSE LUIS
 Proyecto : 1090524 DERECHOS FUNDAMENTALES DEL EMPLEADOR Y DEL TRABAJADOR EN EL NUEVO
 PROCEDIMIENTO DE TUTELA LABORAL: ANALISIS Y SOLUCION DE SU COLISION
 Disciplina : DERECHO DEL TRABAJO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 7,574
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO/ESC. DERECHO

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

Inv. Responsable : AGUAYO ARIAS, MAURICIO IVAN
 Proyecto : 1090428 EFECTOS DEL CAMBIO EN EL USO DE SUELO Y CAMBIO CLIMATICO SOBRE LOS RECURSOS
 HIDRICOS. NUEVAS CONDICIONANTES PARA LA GESTION INTEGRADA DE CUENCAS
 HIDROGRAFICAS.
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 32,214
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD DE PLANIFICACION TERRITORIAL

Inv. Responsable : ALISTE ALMUNA, ENRIQUE PATRICIO
 Proyecto : 1090248 HUELLAS Y DINAMICAS TERRITORIALES: IMAGINARIOS DEL DESARROLLO Y PRACTICAS DE
 TRANSFORMACION DEL AMBIENTE EN EL GRAN CONCEPCION.
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 38,122
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA

Inv. Responsable : HIDALGO DATTWYLER, RODRIGO ALEJANDRO
 Proyecto : 1095222 LA TRANSFORMACION DE LAS AREAS CENTRALES: REESTRUCTURACION COMERCIAL Y ELITIZACION (GENTRIFICACION) RESIDENCIAL. EL CASO DE SANTIAGO, VALPARAISO Y VINA DEL MAR
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 26,158
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA

Inv. Responsable : QUINTANILLA PEREZ, VICTOR GUILLERMO
 Proyecto : 1095048 ESTUDIO FITOGEOGRAFICO EN PAISAJES Y ECOSISTEMAS NATURALES DE CHILE MEDITERRANEO AFECTADOS POR FUEGOS, PARA PROPUESTA DE RESTAURACION ECOLOGICA. CARTOGRAFIA FITOECOLOGICA
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 48,014
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. GEOGRAFICA

PEDAGOGIA Y EDUCACION

Inv. Responsable : ARAVENA DIAZ, MARIA DE LAS MERCEDES
 Proyecto : 1090617 NIVELES DE RAZONAMIENTO GEOMETRICO EN ESTUDIANTES DE ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALIZADOS DE LA REGION DEL MAULE.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 20,704
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/INST. DE CIENCIAS BASICAS

Inv. Responsable : DENEGRI CORIA, MARIANELA DEL CARMEN
 Proyecto : 1090179 ALFABETIZACION ECONOMICA Y PATRONES DE CONSUMO Y ENDEUDAMIENTO EN ESTUDIANTES DE PEDAGOGIA: HACIA UN MODELO EXPLICATIVO
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,401
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : EGAÑA BARAONA, MARIA LORETO
 Proyecto : 1090692 SER DOCENTE EN CHILE: TENSIONES HISTORICAS Y PERSPECTIVAS A TRAVES DEL ENFOQUE BIOGRAFICO Y ETNOGRAFICO. (1923-2011)
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,623
 Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/AREA EDUCACION ARTE Y CULTURA/ESC. DE EDUCACION

Inv. Responsable : ESPINOZA DIAZ, OSCAR GERMAN
 Proyecto : 1090730 FACTORES QUE INCIDEN EN LA DESERCIÓN ESCOLAR Y SUS IMPLICANCIAS EN SECTORES VULNERABLES: UN ESTUDIO DE CASO
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,206
 Institución : UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO

Inv. Responsable : MERINO ESCOBAR, JOSE MANUEL
 Proyecto : 1090536 UNA ESTRATEGIA EXPERIMENTAL PARA INCREMENTAR EL DESARROLLO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DEL CENTRO PREESCOLAR Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO INFANTIL.
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,790
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS.SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable : PEDRAJA REJAS, LILIANA MARINA
 Proyecto : 1090298 DISEÑO Y EVALUACION DE UN MODELO INTEGRATIVO DE LAS VARIABLES ESTILOS DE LIDERAZGO, GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y RESULTADOS DE LA PRUEBA DE SELECCIÓN UNIVERSITARIA
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 7,478
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/ESC. UNIV. DE ING. IND., INFOR., Y SIST.

Inv. Responsable : QUINTANILLA GATICA, MARIO ROBERTO
 Proyecto : 1095149 DESARROLLO, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE
 COMPETENCIAS DE PENSAMIENTO CIENTÍFICO EN ESTUDIANDO DE ENSEÑANZA MEDIA BASADO
 EN EL ENFRENTAMIENTO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS PARA PROMOVER APRENDIZAJES DE
 ...
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,771
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION

Inv. Responsable : RODRIGUEZ PONCE, EMILIO RENE
 Proyecto : 1090116 EFICACIA Y CALIDAD DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR: EL IMPACTO DE LOS
 PROCESOS DE DIRECCION ESTRATEGICA
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,831
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable : SANCHEZ ILABACA, JAIME HERNAN
 Proyecto : 1090352 JUEGOS BASADOS EN AUDIO Y HAPTICA PARA LA MOVILIDAD Y ORIENTACION, JAHMO
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,292
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : SANCHEZ SOTO, IVAN RAMON
 Proyecto : 1090618 HACIA UN MODELO DIDACTICO DE EVALUACION CONTINUA POR COMPETENCIA COMO
 INSTANCIA DE REGULACION DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN FISICA COHERENTE CON UNA
 RENOVACION METODOLOGICA ACTIVA
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 9,850
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : VARAS SCHEUCH, MARIA LEONOR
 Proyecto : 1090292 FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA ADQUISICION Y DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO
 MATEMATICO ESPECIFICO DE LA TAREA DE ENSEÑAR, EN LOS PROFESORES CHILENOS
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 19,823
 Institución : UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/PROGRAMA DE INVESTIGACION EN EDUCACION

Inv. Responsable : VILLALON BRAVO, MALVA
 Proyecto : 1095170 IMPACTO DE UN PROGRAMA DE INNOVACION PEDAGOGICA EN LOS APRENDIZAJES DE LA
 LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIVELES DE NT2 Y NB1, EN ESCUELAS DE ALTA VULNERABILIDAD
 DE LA REGION DEL BIO-BIO
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 28,200
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION

Inv. Responsable : VILLALTA PAUCAR, MARCO ANTONIO
 Proyecto : 1095049 INTERACCIONES DIDACTIVAS INNOVADORAS EN CONTEXTOS DE VULNERABILIDAD SOCIAL
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,400
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA

SICOLOGIA

Inv. Responsable : AHUMADA FIGUEROA, LUIS ANDRES
 Proyecto : 1090570 LIDERAZGO Y APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL EN EL CONTEXTO DE LA IMPLEMENTACION DE
 PLANES DE MEJORAMIENTO EDUCATIVO
 Disciplina : SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 17,090
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable	:	BARRIENTOS DELGADO, JAIME EDUARDO
Proyecto	:	1090112 HOMOFOBIA Y EFECTOS PSICOSOCIALES EN LA CALIDAD DE VIDA DE HOMOSEXUALES EN CHILE: HACIA UN MODELO COMPRENSIVO
Disciplina	:	SICOLOGIA SOCIAL
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,442
Institución	:	UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable	:	BETANCOURT MAINHARD, HECTOR RENE
Proyecto	:	1090660 INFLUENCIA DE LOS FACTORES PSICOLOGICOS Y CULTURALES EN LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO DE PACIENTES DIABETICOS TIPO 2.
Disciplina	:	OTRAS SICOLOGIAS
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,838
Institución	:	UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA/CLINICA PSICOLOGICA

Inv. Responsable	:	CASTILLO GUEVARA, RAMON DANIEL
Proyecto	:	1090711 APRENDIZAJE Y RAZONAMIENTO CAUSAL EN NIÑOS: PROCESAMIENTO AUTOMATICO VERSUS PROCESAMIENTO CONTROLADO EN TAREAS DE BLOQUEO RETROSPECTIVO Y DESENSIBILIZACION.
Disciplina	:	SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,951
Institución	:	UNIV. DE TALCA/FACULTAD DE PSICOLOGIA/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable	:	COSMELLI SANCHEZ, DIEGO JOSE
Proyecto	:	1090612 ESTUDIO PSICOFISIOLOGICO DE LA DINAMICA ATENCIONAL DURANTE EL FLUJO DE CONCIENCIA.
Disciplina	:	SICOBIOLOGIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,597
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable	:	GIBERT GALASSI, JORGE EDUARDO
Proyecto	:	1095032 CONDICIONES SOCIALES DEL DESARROLLO CIENTIFICO: UN ESTUDIO EMPIRICO DE DISCIPLINAS Y GRUPOS DE INVESTIGACION.
Disciplina	:	OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,574
Institución	:	UNIV. VINA DEL MAR/CAMPUS RODELILLO/ESC. DE CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable	:	LOPEZ HERNANDEZ, VLADIMIR
Proyecto	:	1090610 ESTUDIO NEUROFISIOLOGICO DEL PROCESAMIENTO DE INFORMACION EMOCIONAL RELEVANTE PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS SOCIALES EN EL SINDROME DE DEFICIT ATENCIONAL E HIPERACTIVIDAD
Disciplina	:	SICOBIOLOGIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,771
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA

Inv. Responsable	:	REPETTO LISBOA, PAULA BEATRIZ
Proyecto	:	1090563 UNA MIRADA EVOLUTIVA AL CONSUMO DE CIGARRILLOS EN ADOLESCENTES Y ADULTOS EMERGENTES.
Disciplina	:	OTRAS SICOLOGIAS
Duración	:	4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,286
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESC. PSICOLOGIA/AREA DE PSICOLOGIA DE LA SALUD

Inv. Responsable	:	ROMAN BRUGNOLI, JOSE ANTONIO
Proyecto	:	1090534 SOLIDARIDAD, CAPITAL SOCIAL Y VOLUNTARIADO: SU CONSTRUCCION EN EL DISCURSO DE LA POLITICA PÚBLICA Y LAS CAMPAÑAS DE PROMOCION, Y SUS RELACIONES EMPIRICAS EN LA POBLACION NACIONAL.
Disciplina	:	SICOLOGIA SOCIAL
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 19,074
Institución	:	UNIV. ALBERTO HURTADO

Inv. Responsable : VOGEL GONZALEZ, EDGAR HARRY
 Proyecto : 1090640 MODULACION ASOCIATIVA DE RESPUESTAS BIOLÓGICAMENTE SIGNIFICATIVAS EN EL
 CONDICIONAMIENTO CLÁSICO HUMANO
 Disciplina : SICOLOGIA EXPERIMENTAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,102
 Institución : UNIV. DE TALCA/FACULTAD DE PSICOLOGIA/ESC. DE PSICOLOGIA

SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable : AMIGO LATORRE, BERNARDO FRANCISCO
 Proyecto : 1095180 JOVENES, RECEPCION Y USOS SOCIALES DE LOS DISCURSOS SOBRE LA SEXUALIDAD Y EL GENERO
 EN PROGRAMAS DE ALTA AUDIENCIA DE LA TELEVISION ABIERTA.
 Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 17,669
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. COMUNICACION E IMAGEN

Inv. Responsable : DEL VALLE ROJAS, CARLOS FELIMER
 Proyecto : 1090108 MEDIOS DE COMUNICACION Y TRIBUNALES DE JUSTICIA COMO PRODUCTORES DE DISCURSOS
 NARRATIVOS DE PODER: COMPARACION, MEDIANTE SOFTWARE Y CHART METHOD, DE NOTICIAS
 POLICIALES Y SENTENCIAS PENALES, EN IMPUTADOS DE LA REGION DE LA ARAUCANIA.
 Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,756
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. LENGUAS, LITERATURA Y
 COMUNICACION

Inv. Responsable : GARRETON MERINO, MANUEL ANTONIO
 Proyecto : 1090127 "MOVILIZACIONES SOCIALES, ESTADO DE BIENESTAR Y CONOCIMIENTO EXPERTO. EL SIGNIFICADO
 DE LOS CONSEJOS ASESORES PRESIDENCIALES".
 Disciplina : CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 22,928
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : GIBERT GALASSI, JORGE EDUARDO
 Proyecto : 1095032 CONDICIONES SOCIALES DEL DESARROLLO CIENTIFICO: UN ESTUDIO EMPIRICO DE DISCIPLINAS Y
 GRUPOS DE INVESTIGACION.
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,574
 Institución : UNIV. VINA DEL MAR/CAMPUS RODELILLO/ESC. DE CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable : HERRERA PONCE, MARIA SOLEDAD
 Proyecto : 1090326 COHESION FAMILIAR, SOLIDARIDAD INTERGENERACIONAL Y CONFLICTO: IMPACTO EN EL
 BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 21,923
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : MIRANDA REBECO, PATRICIO ORLANDO
 Proyecto : 1095186 TRANSFORMACIONES DEL REFERENCIAL NORMATIVO DE LAS POLITICAS PUBLICAS EN
 SOCIEDADES COMPLEJAS. OBSERVACIONES DE POLITICAS EN CHILE.
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,982
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA TRABAJO SOCIAL

Inv. Responsable : PARKER GUMUCIO, CHRISTIAN VICTOR
 Proyecto : 1090797 IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL ALFABETISMO CIENTIFICO Y LA CONCIENCIA
 SUSTENTABLE DE LAS ELITES EN CHILE
 Disciplina : CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 9,619
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS

Inv. Responsable : SANTANDER MOLINA, PEDRO ANTONIO
 Proyecto : 1090032 LOS MEDIOS EN CHILE: CANALES REGULARES DE COMUNICACION INTER-ELITE. HACIA UNA APROXIMACION COMPLEMENTARIA A LA RELACION MEDIOS-PODER PARA LA TEORIA Y LA DOCENCIA.
 Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,079
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/ESC. DE PERIODISMO

Inv. Responsable : SISTO CAMPOS, VICENTE MARIO
 Proyecto : 1090739 IDENTIDADES EN DISPUTA: CONSTRUCCIONES DE IDENTIDAD LABORAL EN PROFESORES DEL SISTEMA MUNICIPAL A PARTIR DE LA IMPLEMENTACION DE LAS POLITICAS DE EVALUACION E INCENTIVOS AL DESEMPEÑO DOCENTE EN CHILE
 Disciplina : SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,666
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : VALDES SUBERCASEAUX, XIMENA
 Proyecto : 1095007 FAMILIA Y TRABAJO EN LA ECONOMIA DE EXPORTACION: INCIDENCIA DE LOS REGIMENES LABORALES EXCEPCIONALES EN FAMILIAS VINCULADAS A LA MINERIA, LA FRUTICULTURA Y SALMONICULTURA.
 Disciplina : CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,872
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS DESARROLLO MUJER

HUMANIDADES Y ARTES

FILOSOFIA

Inv. Responsable : ACEVEDO GUERRA, JORGE CECILIO
 Proyecto : 1095168 ACERCA DE LA INTERPRETACION HEIDEGGERIANA DE LA ESENCIA DE LA TECNICA MODERNA.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 5,580
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable : ALVARADO MARAMBIO, JOSE TOMAS ENRIQUE ANDRES
 Proyecto : 1090002 UNIVERSALES TRASCENDENTES Y METAFISICA MODAL
 Disciplina : FILOSOFIA ANALITICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 7,686
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA

Inv. Responsable : BURLANDO BRAVO, GIANNINA LEONORA
 Proyecto : 1095189 PA PASION EN LA VIDA VIRTUOSA: LAS TEORIAS ETICAS DE SUAREZ Y DESCARTES.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 5,053
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : CORREIA MACHUCA, MANUEL ANTONIO
 Proyecto : 1095206 CONVERSION Y SILOGISMO EN EL PERI HERMENEIAS DE APULEYO DE MADAURA.
 Disciplina : HISTORIA DE LA FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 4,468
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : COVARRUBIAS CORREA, ANDRES ENRIQUE
 Proyecto : 1095208 QUINTILIANO, EL ORADOR-EDUCADOR Y SU IDEAL DE EDUCACION EN EL ESTADO: LA INFLUENCIA CAPITAL DE LA FILOSOFIA ESTOICA EN SU PROYECTO FORMADOR A PARTIR DEL CARACTER Y LAS HABILIDADES DE LOS DISCIPULOS.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 4,585
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable	:	HOLZAPFEL OSSA, CRISTOBAL
Proyecto	:	1090224 ANALISIS DE LOS FENOMENOS EXISTENCIALES FUNDAMENTALES EN EL PENSAMIENTO DE EUGEN FINK
Disciplina	:	METAFISICA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 5,355
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable	:	LOEWE, DANIEL HANS
Proyecto	:	1090007 EL FENOMENO DE LA INMIGRACION Y TEORIAS DE JUSTICIA GLOBAL: UN EXAMEN ACERCA DE LAS FRONTERAS DE LA JUSTICIA Y LA JUSTICIA DE LAS FRONTERAS
Disciplina	:	FILOSOFIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 4,176
Institución	:	UNIV. ADOLFO IBÁÑEZ/ESC. DE GOBIERNO

Inv. Responsable	:	OCHOA DISSELKOEN, HUGO RENATO
Proyecto	:	1095076 LA INTUICION DEL SER COMO CORRELATO DE LA EXPERIENCIA DE LA NADA EN CLARENCE FINLAYSON.
Disciplina	:	FILOSOFIA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 4,877
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA

Inv. Responsable	:	PORTALES GUZMAN, GONZALO ROBERTO
Proyecto	:	1090379 ARTE Y RELIGION EN LA FILOSOFIA DEL NIHILISMO EUROPEO
Disciplina	:	FILOSOFIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 6,808
Institución	:	UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUDIOS EDUCACIONALES

Inv. Responsable	:	RAMIREZ FIGUEROA, LUIS ALEJANDRO
Proyecto	:	1095020 RAZONAMIENTO BASADO EN MODELO (RMB) Y Y GENERACION DE HIPOTESIS: UN ENFOQUE COGNITIVO EN FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS A PARTIR DE RONALD GIERE.
Disciplina	:	FILOSOFIA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,710
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable	:	ROJAS CONTRERAS, SERGIO HERNAN
Proyecto	:	1090258 CRISIS DE LA TEMPORALIDAD RELATIVA AL CONCEPTO DE HISTORIA DEL ARTE EN EL ARTE CONTEMPORANEO. ELEMENTOS PARA UNA FILOSOFIA DE LA HISTORIA DEL ARTE.
Disciplina	:	FILOSOFIA
Duración	:	2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 4,585
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. TEORIA DE LAS ARTES

Inv. Responsable	:	SALAS ASTRAIN, RICARDO FLORENTINO
Proyecto	:	1090153 INTERSUBJETIVIDAD Y RECONOCIMIENTO EN LA FILOSOFIA CONTEMPORANEA. LECTURAS SOBRE EL LEGADO DE HUSSERL EN LA FENOMENOLOGIA FRANCESA (MERLEAU PONTY, LEVINAS, RICOEUR Y LADRIERE).
Disciplina	:	FILOSOFIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 8,446
Institución	:	UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. CS. SOCIALES Y JURIDICAS

Inv. Responsable	:	TORRES MELENDEZ, JULIO ALBERTO
Proyecto	:	1090082 ESENCIALISMO Y BIOLOGIA MODERNA: UN ESTUDIO FILOSOFICO ACERCA DE LOS CONCEPTOS DE ESPECIE.
Disciplina	:	FILOSOFIA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 5,671
Institución	:	UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. FILOSOFIA

HISTORIA

-
- Inv. Responsable : CUSSEN, CELIA LANGDEAU
 Proyecto : 1090244 EVANGELIZAR AL NEGRO EN SANTIAGO DE CHILE Y LIMA, PERU, 1583-1700
 Disciplina : HISTORIA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,680
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES
-
- Inv. Responsable : FERNANDOIS HUERTA, JOSE JOAQUIN
 Proyecto : 1095219 LAS RELACIONES DE CHILE CON LOS PAÍSES LATINOAMERICANOS 1950-1970
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,481
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA
-
- Inv. Responsable : GONZALEZ PIZARRO, JOSE ANTONIO
 Proyecto : 1095130 LAS IDEAS PARA ENCARAR LA CRISIS Y EL DESARROLLO ENDOGENO EN EL NORTE GRANDE, 1950-1966.POLITICA, ECONOMÍA Y CULTURA
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 10,965
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/ESC. DE DERECHO-ANTOFAGASTA
-
- Inv. Responsable : LEON SOLIS, LEONARDO
 Proyecto : 1090144 MONTONERAS PLEBEYAS Y REBELION DEL PEONAJE DURANTE LA GESTACION DE LA REPUBLICA: CHILE, 1810-1835
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,772
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS
-
- Inv. Responsable : MILLAR CARVACHO, RENE DOMINGO
 Proyecto : 1095201 EL DEMONIO EN LOS CLAUSTROS PERUANOS DEL SIGLO XVII
 Disciplina : HISTORIA HISPANOAMERICANA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,576
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA
-
- Inv. Responsable : ORTEGA MARTINEZ, LUIS MARCELO
 Proyecto : 1095107 CONTEXTOS, ACTORES Y ESPACIOS PARA UNA REDEFINICIÓN DEL NORTE CHICO, 1929-1975. UNA PROPUESTA DE ANÁLISIS REGIONAL.
 Disciplina : HISTORIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 24,684
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA
-
- Inv. Responsable : PINTO RODRIGUEZ, JORGE MANUEL
 Proyecto : 1095052 EMPRESARIOS DE LA ARAUCANIA, 1900-1960
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,319
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. CS.SOCIALES
-
- Inv. Responsable : PINTO VALLEJOS, JULIO ALEJANDRO
 Proyecto : 1090051 EL ORDEN Y EL BAJO PUEBLO. EL ROSTRO SOCIAL DE LOS CAUDILLISMOS AUTORITARIOS: PORTALES Y ROSAS, 1829-1852.
 Disciplina : HISTORIA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,099
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES
-
- Inv. Responsable : SAGREDO BAEZA, RAFAEL LUIS
 Proyecto : 1095221 CIENCIA ILUSTRADA EN EL MAR DEL SUR. EL PILOTO JOSÉ DE MORALED A. 1772-1810
 Disciplina : HISTORIA HISPANOAMERICANA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 23,231
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable : SAN FRANCISCO REYES, ALEJANDRO RAUL
 Proyecto : 1095204 ¿OBEDIENCIA Y NO DELIBERACIÓN? EL EJÉRCITO Y LA PRESENCIA POLÍTICA DE LOS MILITARES, 1818-1841
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,946
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable : VENEROS RUIZ-TAGLE, DIANA ANTONIA
 Proyecto : 1095126 TRABAJO FEMENINO E INFANTIL EN UN CONTEXTO DE MODERNIZACIÓN. CHILE, 1880-1930
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,055
 Institución : UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y LETRAS/DEPTO. HISTORIA Y GEOGRAFIA

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOGIA

Inv. Responsable : BONGERS, WOLFGANG
 Proyecto : 1095210 REFLEJOS Y REFLEXIONES DEL CINE EN DISCURSOS LITERARIOS, ARTÍSTICOS, PERIODÍSTICOS Y SOCIOLOGICOS EN CHILE ENTRE 1900 Y 1940.
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 18,426
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS

Inv. Responsable : LIZAMA AMESTICA, PATRICIO EUGENIO
 Proyecto : 1090735 LA VANGUARDIA CHILENA EN SUS REVISTAS (1920-1930): MODERNIDAD, POESIA E INTELLECTUALES
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 22,679
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

Inv. Responsable : MANSILLA TORRES, SERGIO HERNAN
 Proyecto : 1095026 SEÑALES DE POESIA MESTIZA EN EL PARALELO 40 SUR. INTERNACIONALIDAD LITERARIA Y MEMORIAS LOCALES EN LAS ESCRITURAS POETICAS DE DELIA DOMINGUEZ Y JAIME HUENUN.
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 13,497
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. HUMANIDADES Y ARTES

Inv. Responsable : MARINKOVICH RAVENA, JUANA TERESA
 Proyecto : 1090151 LA ESCRITURA EN LAS DISCIPLINAS EN LA UNIVERSIDAD: EL CASO DE LAS LICENCIATURAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 24,260
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. LITERATURA Y CS. DEL LENGUAJE/DEPTO. LINGUISTICA

Inv. Responsable : MERINO DICKINSON, MARIA EUGENIA
 Proyecto : 1090523 CONSTRUCCION DISCURSIVA DE LA IDENTIDAD ETNICA EN ADOLESCENTES MAPUCHES URBANOS DE LAS CIUDADES DE TEMUCO Y SANTIAGO
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 20,068
 Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE EDUCACION/ESC. DE EDUCACION MEDIA

Inv. Responsable : OTEIZA, TERESA
 Proyecto : 1090464 LOGOGENESIS VALORATIVA EN EL DISCURSO DE LA HISTORIA
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 17,202
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. LINGUISTICA Y LITERATURA

Inv. Responsable : PARODI SWEIS, GIOVANNI EMANUEL
 Proyecto : 1090030 GENEROS ACADEMICOS A NIVEL DE DOCTORADO: DESDE SU DESCRIPCION A LA CONSTRUCCION DE UN PERFIL MULTIDIMENSIONAL DE LA COMPRESION DISCIPLINAR ESCRITA
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,996
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : RIFFO OCARES, BERNARDO ESTEBAN
 Proyecto : 1090564 COMPRESION Y PRODUCCION DE ORACIONES EN ADULTOS MAYORES. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN EL MARCO DEL MODELO DE PROCESAMIENTO AUTORREGULADO DEL LENGUAJE.
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,159
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPAÑOL

Inv. Responsable : SOMMERHOFF HYDE, JORGE EDUARDO
 Proyecto : 1090249 ELABORACION DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR LA INTELIGIBILIDAD DEL HABLA EN ESPAÑOL MEDIANTE EL USO DE LOGATOMOS.
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 5,593
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. ACUSTICA

OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES

Inv. Responsable : FERNANDEZ EYZAGUIRRE, SAMUEL JOSE
 Proyecto : 1090033 EVOLUCION CRONOLOGICA DEL PENSAMIENTO Y DE LA ACCION DE ALBERTO HURTADO ENTRE 1936 Y 1952
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 7,582
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA/DEPTO. HISTORIA DE LA IGLESIA

Inv. Responsable : PAYAS, GERTRUDIS
 Proyecto : 1090459 APROXIMACION INTERDISCIPLINAR A LA MEDIACION LINGUISTICA MAPUDUNGUN-CASTELLANO ENTRE LOS SIGLOS XVII A XIX: TRADUCTOLOGIA, ANTROPOLOGIA HISTORICA Y FILOSOFIA.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 14,253
 Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. ARTES Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : VERGARA ESTEVEZ, JORGE ARTURO
 Proyecto : 1095158 LA CONCEPCION DE LA SOCIEDAD DE FRIEDRICH HAYEK Y EL LIBERALISMO CONTEMPORANEO.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 4,702
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. EDUCACION

**LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INICIACION EN INVESTIGACION 2008**

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable	: BERRES, STEFAN
Proyecto	: 11080253 PARAMETER IDENTIFICATION FOR SYSTEMS OF CONSERVATION LAWS MODELING SOLID-LIQUID SEPARATION
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 14,436
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS
Inv. Responsable	: CUMSILLE ATALA, PATRICIO ANDRES
Proyecto	: 11080222 NUMERICAL STUDY OF A COLLISIONS MODEL FOR RIGID BODIES MOVING INSIDE OF AN IDEAL FLUID AND NUMERICAL RECONSTRUCTION OF THE LOCATION OF A RIGID BODY MOVING INSIDE OF AN IDEAL FLUID
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 13,068
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/DEPTO. DE CIENCIAS BASICAS
Inv. Responsable	: DE LA CRUZ MESIA, JUNIOR ROLANDO
Proyecto	: 11080017 CONTRIBUTIONS TO MIXED-EFFECTS MODELS: NEW DEVELOPMENTS AND APPLICATIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 13,945
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. SALUD PUBLICA
Inv. Responsable	: EYHERAMENDY DUERR, SUSANA
Proyecto	: 11085012 BEYOND SINGLE MARKER ANALYSIS IN GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDIES.
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 12,535
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: ITURRIAGA PASTENE, LEONELO PATRICIO
Proyecto	: 11080203 PERTURBED QUASILINEAR AND SEMILINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 14,319
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION
Inv. Responsable	: MERCADO SAUCEDO, ALBERTO CARLOS
Proyecto	: 11080130 CARLEMAN ESTIMATES AND APPLICATIONS TO INVERSE PROBLEMS AND CONTROL.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,039
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: ROMEO NUÑEZ, JOSE SANTOS
Proyecto	: 11080007 A BAYESIAN ANALYSIS OF SURVIVAL DATA BASED ON COPULAS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 11,698
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: SOBOTTKA, MARCELO
Proyecto	: 11080004 LONG-TIME BEHAVIOR ANALYSIS OF A PROBABILISTIC CELLULAR AUTOMATON MODEL FOR A SOCIAL GAME ON NETWORKS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2008 : M\$ 2,895
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : TAN, JINGGANG
 Proyecto : 11085063 NONLINEAR ANALYSIS FOR THE FRACTIONAL LAPLACIAN AND ELASTIC LATTICES.
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 8,122
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : URIBE SANTIBAÑEZ, MARCO ANTONIO
 Proyecto : 11080250 THE DISPLACEMENT MAP ASSOCIATED TO NONGENERIC HAMILTONIAN
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 7,654
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. MATEMATICAS Y FISICA

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : CANFORA TARTAGLIA, FABRIZIO
 Proyecto : 11080056 KALLEN-LEHMAN APPROACH TO ISING AND POTTS MODELS
 Disciplina : MECANICA ESTADISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,545
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : IZAURIETA ARANDA, FERNANDO ESTEBAN
 Proyecto : 11080200 CHERN-SIMONS SUPERGRAVITY AND M THEORY
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 17,221
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : LANDEROS SILVA, PEDRO MIGUEL
 Proyecto : 11080246 SPIN DYNAMICS, MAGNETIZATION REVERSAL AND DOMAIN WALL DYNAMICS IN MAGNETIC NANOSTRUCTURES
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 18,215
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : LAROZE NAVARRETE, DAVID NICOLAS
 Proyecto : 11080229 NONVARIATIONAL EFFECTS IN THE PARAMETRICALLY DRIVEN QUASIREVERSIBLE SYSTEMS
 Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,948
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION

Inv. Responsable : LIZARRAGA JURADO, RAQUEL ALEJANDRA
 Proyecto : 11080259 FIRST PRINCIPLES STUDIES OF MAGNETIC AMORPHOUS MAGNETISM
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 27,061
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS

Inv. Responsable : MANIDURAI, PAULRAJ
 Proyecto : 11080230 FABRICATION OF COPPER INDIUM DI-SELENIDE THIN FILMS FOR SOLAR CELLS USING SILAR TECHNIQUE AND ITS CHARACTERIZATION USING NON-DESTRUCTIVE METHODS
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 14,354
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : MOREIRA LIMA, GUSTAVO DE AQUINO
 Proyecto : 11085055 EXPERIMENT USING SPATIAL QUDITS STATES: IMPLEMENTATION OF TESTS OF QUANTUM MECHANICS NON-LOCALITY AND LONG DISTANCE QUANTUM COMMUNICATION.
 Disciplina : MECANICA CUANTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,556
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : NEVES TEIXEIRA, LEONARDO
 Proyecto : 11085057 EXPERIMENTAL IMPLEMENTATION OF DETECTOR ARRAYS FOR QUANTUM INFORMATION WITH SPATIALLY ENCODED QUDITS AND CONTINUOUS VARIABLES OF SINGLE PHOTONS.
 Disciplina : MECANICA CUANTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,557
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : RODRIGUEZ SALGADO, EDUARDO ANTONIO
 Proyecto : 11080156 GEOMETRIC ROADS TOWARDS SUPERGRAVITY
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 17,338
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : ROJAS CORTES, RENE GABRIEL
 Proyecto : 11080286 MEANDERING OF SPIRALS AS NON ADIABATIC EFFECT
 Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 16,093
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : ROJO RUBKE, PATRICIO MICHEL
 Proyecto : 11080271 GROUND-BASED CHARACTERIZATION OF EXTRASOLAR PLANETS AND SYSTEMS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 17,490
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable : SEGURA DEL RIO, RODRIGO ALEJANDRO
 Proyecto : 11080232 SYNTHESIS OF HYBRIDS STRUCTURES OF CARBON NANOTUBES WITH GOLD AND PALLADIUM NANOPARTICLES AND ITS APPLICATIONS IN GAS SENSING
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable : ARANDA, MARIO ANTONIO
 Proyecto : 11080165 GLOBAL EVALUATION OF DELETERIOUS COMPOUNDS IN CHILEAN WINES
 Disciplina : QUIMICA ANALITICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,638
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. BROMATOLOGIA, NUTRIC.Y DIETETICA

Inv. Responsable : AZOCAR GUZMAN, MANUEL IGNACIO
 Proyecto : 11080133 ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PIRIDINECARBOXYLIC SILVER(I) COMPLEXES
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 16,549
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable : BRAVO MERCADO, MANUEL ANDRES
 Proyecto : 11080197 ORGANOTIN SPECIATION IN SOILS AND PLANTS FROM IMPACTED SITES OF CHILE
 Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 16,110
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable : FERNANDEZ ZAPATA, JAVIER ALBERTO
 Proyecto : 11080234 ABATEMENT OF 4- CHLOROPHENOL AND CIBACRON BRILLIANT YELLOW 3-GP BY PEROXYMONSULPHATE AND PERSULPHATE, IN IRRADIATED SOLUTIONS ASSITED BY CO2 AND FE2
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 18,424
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA AMBIENTAL

Inv. Responsable	:	FIERRO HUERTA, ANGELICA MARIA
Proyecto	:	11085002 STUDY OF THE MAIN INTERACTIONS OF PHENYLISOPROPILAMINE DERIVATIVES WITH SEROTONIN TRANSPORTER USING MOLECULAR MODELING. AN APPROACH TO UNDERSTAND THE TRANSPORT PROCESS.
Disciplina	:	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 19,386
Institución	:	UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable	:	FUENTEALBA CARRASCO, MAURICIO DANIEL
Proyecto	:	11080044 NON-LINEAR OPTIC MATERIALS FROM NON-CENTROSYMMETRIC FRAMEWORKS CONTAINING ORGANOMETALLIC SANDWICH COMPLEXES AS BUILDING BLOCKS.
Disciplina	:	QUIMICA INORGANICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,018
Institución	:	UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	:	GOMEZ GAETE, CAROLINA PILAR
Proyecto	:	11080101 PHARMACEUTICAL NANO/MICROPARTICULATE VECTORS FOR INTRA-ARTICULAR ADMINISTRATION OF METHYLPREDNISOLONE: DEVELOPMENT, CHARACTERIZATION AND IN VITRO RELEASE STUDIES
Disciplina	:	FISICO-QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,106
Institución	:	UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. FARMACIA

Inv. Responsable	:	HERRERA PISANI, BARBARA ANDREA
Proyecto	:	11080002 THEORETICAL STUDY OF TRANSITION METAL-OXIDE CATALYSTS: SURFACE-ADSORBATE INTERACTIONS AND CATALYTIC REACTION MECHANISMS.
Disciplina	:	FISICO-QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,219
Institución	:	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA/LAB.QUIMICA TEORICA COMPUTACIONAL

Inv. Responsable	:	JIMENEZ AGUILA, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	:	11080179 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HIGH POROSITY COORDINATION POLYMERS FOR GASES STORAGE.
Disciplina	:	QUIMICA ORGANICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 19,822
Institución	:	UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA

Inv. Responsable	:	JULLIAN MATTHAEI, CAROLINA MARIA
Proyecto	:	11080038 STUDY OF INCLUSION COMPLEXES OF CYCLODEXTRIN-FLAVONOID TO USE AS DIETARY SUPPLEMENT. CYCLODEXTRIN IMPROVE THEIR REACTIVITY AND STABILITY?
Disciplina	:	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,825
Institución	:	UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

Inv. Responsable	:	LOBOS VALENZUELA, MARIA GABRIELA
Proyecto	:	11080235 APPLICATION OF SEAWEED BIOSTIMULANTS IN THE PRODUCTION OF ORGANIC WINE: ARSENIC BIOTRANSFORMATION AND TRANSFERENCE OF HEAVY METALS.
Disciplina	:	OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,523
Institución	:	UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS.BIOLOGICAS Y QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA Y BIOQUIMICA

Inv. Responsable	:	MONTECINOS ESCOBAR, RODRIGO ANDRES
Proyecto	:	11085049 THE ROLE OF DHPC ON LIPOSOMAL MEMBRANE CURVATURE AND MICROVISCOSITY AND ITS EFFECT ON THE ST I AND ST II BINDING AND PERMEATION CAPACITY. A FLUORESCENCE AND MOLECULAR DYNAMICS STUDY
Disciplina	:	FISICO-QUIMICA
Duración	:	3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,510
Institución	:	UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA

-
- Inv. Responsable : QUIROZ VENEGAS, WALDO EMERZON
 Proyecto : 11080084 ANTIMONY IMPACT IN URBANE ZONES OF CHILE.
 Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 25,102
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
-
- Inv. Responsable : RUIZ LEON, DOMINGO ARTURO
 Proyecto : 11085067 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF DOPED NANOSTRUCTURED SPINELS OF THE TYPE MMXO4 (M = ZN, MN, CO ; X= SN, TI) FOR THEIR USE AS LITHIUM BATTERIES ELECTRODES.
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 16,133
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
-
- Inv. Responsable : SALAS SANCHEZ, CRISTIAN OSVALDO
 Proyecto : 11085027 RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW DERIVATIVES AND ISOSTERS OF L-BSO AS TRYPANOSOMA CRUZI -GLUTAMYL-CYSTEINE SYNTHETASE INHIBITORS: A STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF NEW ANTI-CHAGASIC DRUGS.
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 15,280
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA
-
- Inv. Responsable : SOTO GALDAMES, JUAN PABLO
 Proyecto : 11080073 "SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF BENZOXAZOLE-TYPE SUBSTITUTED POLYACETYLENES"
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,640
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

BIOLOGIA

-
- Inv. Responsable : CABELLO VERRUGIO, CLAUDIO ALEJANDRO
 Proyecto : 11080212 PROFIBROTIC EFFECT OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR (CTGF) IN DYSTROPHIC SKELETAL MUSCLE.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 21,462
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : CABRERA PAUCAR, RICARDO MAURICIO
 Proyecto : 11080290 METABOLIC EFFECTS OF AN ENGINEERED GLUCOSE-6-P DEHYDROGENASE WITH REVERSED NADP-NAD COFACTOR SPECIFICITY
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,820
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : CARDENAS TAVIE, LEYLA CRISTINA
 Proyecto : 11080068 THE INTERPLAY BETWEEN SELECTION AND ENVIRONMENTAL CHANGE IN THE MARINE GASTROPOD CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS: DIFFERENCES BETWEEN CHILEAN BIOGEOGRAPHIC ZONES
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,032
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION
-
- Inv. Responsable : CASTRO MORALES, SERGIO ANTONIO
 Proyecto : 11085013 ROLE OF THE RELATEDNESS AND PHYLOGENETIC STRUCTURE IN RECIPIENTIES AS DETERMINING OF THE SUCCESS COLONIZATION IN BIOLOGICAL INVASIONS: EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE DARWIN'S NATURALIZATION HYPOTHESIS.
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,060
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: CONTRERAS PORCIA, LORETTO MATILDE
Proyecto	: 11085019 MOLECULAR RESPONSES TO DESICCATION IN MACROALGAE AND POTENCIAL ECOLOGICAL IMPLICATIONS.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 17,898
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable	: DELANO REYES, PAUL HINCKLEY
Proyecto	: 11080033 CORTICAL MODULATION OF COCHLEAR RESPONSES BY THE EFFERENT AUDITORY-SYSTEM
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 16,595
Institución	: UNIV. DE CHILE/HOSP.CLINICO J.J.AGUIRRE/SERVICIO OTORRINOLARINGOLOGIA

Inv. Responsable	: DORADOR ORTIZ, CRISTINA INES
Proyecto	: 11080228 HIGH ALTITUDE WETLANDS OF THE CHILEAN ALTIPLANO: THE IMPORTANCE OF PHOTOTROPHIC PROKARYOTES, THEIR SYSTEMIC ROLE IN THE BOTTOM-UP PROCESSES
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,365
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/DEPTO. ACUICULTURA

Inv. Responsable	: DURAN SANDOVAL, DANIEL ANDRES
Proyecto	: 11080187 BILE ACIDS PROMOTE TISSUE ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS ALTERING NORMAL RESPONSE TO INSULIN IN FXR DEFICIENT MICE.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,319
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE FARMACIA/DEPTO. BIOQUIMICA CLINICA E INMUNOLOGIA

Inv. Responsable	: FARFAN URZUA, MAURICIO JAVIER
Proyecto	: 11080180 FIBRONECTIN PARTICIPATION IN THE ADHESION OF DIARRHOEAGENIC E. COLI TO INTESTINAL CELLS
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 24,183
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. PEDIATRIA-HOSP.L.C.MACKENNA

Inv. Responsable	: GUZMAN GONZALEZ, JOSE LEONARDO
Proyecto	: 11080145 DETERMINATION OF THE CONTACT SURFACE BETWEEN G BETA GAMMA AND GLYCINE RECEPTOR AND GABAC RECEPTOR CYTOPLASMIC DOMAIN
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISILOGIA

Inv. Responsable	: HENRIQUEZ QUEZADA, VITALIA BEATRIZ
Proyecto	: 11080220 PARTIAL CHARACTERIZATION OF THE CHLOROPLAST GENOME OF THE MICROALGAE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS: IDENTIFICATION OF PROMOTERS, REGULATORY SEQUENCES AND FLANKING REGIONS FOR THE CONSTRUCTION OF SPECIFIC EXPRESSION VECTORS
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,825
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. BIOLOGIA/LAB. DE GENETICA E INMUNOLOGIA MOLECULAR

Inv. Responsable	: HERNANDEZ ULLOA, CRISTIAN ESTEBAN
Proyecto	: 11080110 USING BAYESIAN PHYLOGENETIC AND COMPARATIVE APPROACHES TO EVALUATE THE COPE-BERGMANN HYPOTHESIS IN SIGMODONTINE RODENTS
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,232
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA

Inv. Responsable : LEISEWITZ VELASCO, ANDREA
 Proyecto : 11080206 REGULATORY MECHANISMS OF THE EQUILIBRATIVE NUCLEOSIDE TRANSPORTER 1 (ENT1) IN HUMAN OVARIAN EPITHELIAL DERIVED TUMOR CELLS BY AGENTS INVOLVED IN INFLAMMATION, TISSUE REPAIR AND CHEMOTHERAPEUTIC DRUGS.
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Inv. Responsable : LEON GONZALEZ, GABRIEL ARTURO
 Proyecto : 11080037 FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF DPD1 AND DPD2, TWO C2 DOMAIN-CONTAINING PROTEINS ESSENTIAL FOR POLLEN DEVELOPMENT IN ARABIDOPSIS THALIANA
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 25,369
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/CENTRO BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Inv. Responsable : LEVICAN JAQUE, GLORIA PAZ
 Proyecto : 11085045 STUDY OF THE MOLECULAR COMPONENTS INVOLVED IN THE REDOX STRESS RESPONSE OF THE EXTREMOPHILE BACTERIUM LEPTOSPIRILLUM FERRIPHILUM.
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,552
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable : MARIN CONTRERAS, JUAN CARLOS
 Proyecto : 11080098 MOLECULAR SYSTEMATIC, PHYLOGEOGRAPHY, DEMOGRAPHIC STRUCTURE AND HISTORY OF THE HIPPOCAMELUS BISULCUS (ARTIODACTYLA: CERVIDAE).
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 27,916
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/DEPTO. DE CIENCIAS BASICAS

Inv. Responsable : NORAMBUENA MORALES, LORENA BEATRIZ
 Proyecto : 11080240 SECRETORY AND ENDOCYTIC SYSTEM IN ARABIDOPSIS THALIANA: CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISM OF SORTIN2, A SYNTHETIC COMPOUND THAT AFFECTS ENDOMEMBRANE SYSTEM
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 27,159
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOLOGIA MOLECULAR VEGETAL

Inv. Responsable : OPAZO CARVALLO, JUAN CRISTOBAL
 Proyecto : 11080181 EVOLUTION OF THE INSULIN GENE FAMILY IN MAMMALS: A GENOMIC APPROACH
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,655
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable : OTTH LAGUNAS, CAROLA LISETTE
 Proyecto : 11080067 EXPERIMENTAL HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 1 INFECTION IN MICE: IN VITRO AND IN VIVO MODELS TO EVALUATE NEURONAL FUNCTION, NEURODEGENERATION AND NEURONAL INNATE IMMUNITY ACTIVATION DURING ACUTE AND LATENCY STATES
 Disciplina : VIROLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. MICROBIOLOGIA CLINICA

Inv. Responsable : PEREZ TRAUTMANN, MARIA FERNANDA
 Proyecto : 11085018 ECOLOGICAL DIFFERENTIATION BETWEEN THE TWO CLOSELY RELATED HIGH ANDEAN SPECIES SCHIZANTHUS HOOKERI AND S. GRAHAMII: THE RELATIVE CONTRIBUTION OF POLLINATORS AND ABIOTIC CONDITIONS TO REPRODUCTIVE ISOLATION.
 Disciplina : BOTANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

-
- Inv. Responsable : QUEZADA MONRAS, CLAUDIA ANDREA
 Proyecto : 11080226 INHIBITION OF MULTIPLE RESISTANCE PROTEIN-1 (MRP-1) BY TACROLIMUS IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME CELLS
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,411
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO
-
- Inv. Responsable : RETAMAL LUCERO, MAURICIO ANTONIO
 Proyecto : 11080061 NITRIC OXIDE INDUCES FUNCTIONAL AND STRUCTURAL MODIFICATIONS IN CX46 GAP-JUNCTION HEMICHANNELS AND CHANNELS.
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,740
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : ROMO MARTY, XIMENA CAROLINA
 Proyecto : 11080174 EFFECT OF ETHANOL ON THE INTERACTION BETWEEN GBETA GAMMA AND THE GLYCINE RECEPTOR IN HEK293 CELLS: PARTICIPATION OF GSALPHA SUBUNIT IN THIS PROCESS.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/DEPTO. CS. BIOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : VARELA LEKANDA, DIEGO ERNST
 Proyecto : 11080019 THE ROLE OF CALCIUM CHANNEL BETA SUBUNITS IN THE MODULATION OF L-TYPE CA2 CURRENTS BY ANGIOTENSIN IN CARDIOMYOCYTES
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-NORTE
-
- Inv. Responsable : VARGAS MILNE, ALEXANDER OMAR
 Proyecto : 11080258 EVOLUTIONARY INNOVATIONS OF BIRD DIGIT DEVELOPMENT
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 19,065
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOL.CELULAR Y MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : ZUÑIGA ARBALTI, FELIPE ANDRES
 Proyecto : 11080144 SVCT3 AND SVCT1-SHORT, TWO NOVEL MEMBERS OF THE ASCORBIC ACID TRANSPORTER FAMILY WITH REGULATORY POTENTIAL
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISIOPATOLOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

-
- Inv. Responsable : ARANEDA CASTILLO, ALBERTO EDUARDO
 Proyecto : 11080158 DEVELOPING A QUANTITATIVE RECONSTRUCTION OF TEMPERATURE IN SOUTHERN CHILE, FOR THE LAST MILLENIUM, BASED ON MIDGE ASSEMBLAGES
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA T
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,392
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE
-
- Inv. Responsable : CHRISTIE BROWNE, DUNCAN ANDRES
 Proyecto : 11080169 LONG-TERM ARIDITY CHANGES IN THE SOUTH AMERICAN ALTIPLANO RECONSTRUCTED BY THE WORLD'S HIGHEST-ELEVATION TREE-RINGS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA T
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,568
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. SILVICULTURA

Inv. Responsable : ENCINAS MARTIN, ALFONSO
 Proyecto : 11080115 AGE, SEDIMENTARY ENVIRONMENT AND PALEOBATHYMETRY OF THE ESTRATOS DE LAGO RANCO (40°S) AND AYACARA FORMATIONS (42°S), SOUTH-CENTRAL CHILE
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,454
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : FARIAS THIERS, MARCELO ALEJANDRO
 Proyecto : 11085022 INTERPLAY BETWEEN TECTONICS AND CLIMATE IN THE LATE CENOZOIC UPLIFT OF THE ANDEAN CORDILLERA IN CENTRAL CHILE.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA T
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,496
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : LEPPE CARTES, MARCELO ADRIAN
 Proyecto : 11080223 PALAEOPHYTOGEOGRAPHICAL AND EVOLUTIONARY RELATIONSHIPS BETWEEN SOUTHERN PATAGONIA AND ANTARCTIC PENINSULA FLORAS DURING THE CRETACEOUS
 Disciplina : PALEONTOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 21,569
 Institución : INST. ANTARTICO CHILENO/DEPTO. CIENTIFICO

Inv. Responsable : OLIVEROS CLAVIJO, VERONICA LAURA
 Proyecto : 11080040 GEOCHEMICAL, SEDIMENTOLOGICAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE MESOZOIC BACK-ARC VOLCANO-SEDIMENTARY UNITS IN THE ANDEAN CORDILLERA OF NORTHERN CHILE (26°-31°S): EXTENSIONAL REACTIVATION IN THE EARLY STAGES OF THE ANDEAN CYCLE.
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 27,476
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : SEPULVEDA, HECTOR HITO
 Proyecto : 11080245 NUMERICAL MODELING OF UPWELLING FILAMENTS IN NORTHERN CHILE (19-30 S) AND IMPLICATIONS FOR LARVAL TRANSPORT.
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,991
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : VELOSO ESPINOSA, EUGENIO ANDRES
 Proyecto : 11080233 THE TECTONIC EVOLUTION OF CRUSTAL SLIVERS DURING THE MESOZOIC ANDEAN CYCLE: LARGE ROTATED TERRANES OR NESTED ROTATIONS WITHIN TERRANES?
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 17,336
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. CS. GEOLOGICAS

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : ALARCON CHOQUE, ROSA ANGELA
 Proyecto : 11080143 SEMANTIC SERVICE ORIENTED ARCHITECTURES
 Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 8,739
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/ESC. INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : ARTIGAS ABUIN, ALFREDO
 Proyecto : 11080003 EXPERIMENTAL AND NUMERICAL SIMULATION OF DUAL PHASE STEEL HOT ROLLING PROCESS
 Disciplina : INGENIERIA METALURGICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,342
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA

Inv. Responsable	: BARCELO BAEZA, PABLO
Proyecto	: 11080011 EXTENDING QUERY LANGUAGES FOR RELATIONAL AND XML DATA EXCHANGE
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 12,964
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable	: BRAVO CELEDON, MARIA LORETO
Proyecto	: 11080260 CONSISTENT ACCESS CONTROL POLICIES FOR XML DATABASES
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 13,149
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA INFORMATICA

Inv. Responsable	: BUSTAMANTE PLAZA, ROGER ABDON
Proyecto	: 11085024 MATHEMATICAL MODELLING OF NON-LINEAR MAGNETO-SENSITIVE ELASTOMERS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,821
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA

Inv. Responsable	: CORDERO CARRASCO, RAUL
Proyecto	: 11080072 SETTING UP A PORTABLE DOUBLE MONOCHROMATOR-BASED SPECTRORADIOMETER SYSTEM FOR GROUND-BASED SOLAR UV RADIATION MEASUREMENTS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: CRIADO PEREIRA DE SOUZA, DENISE
Proyecto	: 11085026 STUDY OF NANOPARTICLES AND THIN FILMS FOR MICROELECTRONIC APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,202
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable	: CUBILLOS FIGUEROA, CLAUDIO ALONSO
Proyecto	: 11080284 DYNAMIC PARTICIPATION IN OPEN AGENT SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 18,306
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. INFORMATICA

Inv. Responsable	: DE BRUIJN, JOHANNES PETRUS FLORENTIUS
Proyecto	: 11085054 THE ROLE OF WINE MACROMOLECULES IN WHITE WINE STABILITY
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,257
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA AGRICOLA/DEPTO. AGROINDUSTRIAS

Inv. Responsable	: ESCAURIAZA, CRISTIAN RODRIGO
Proyecto	: 11080032 ADVANCED NUMERICAL MODELING OF SEDIMENT TRANSPORT AND SCOUR AROUND BRIDGE FOUNDATIONS
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 25,030
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable	: FERNANDEZ ELGUETA, KATHERINA FABIOLA
Proyecto	: 11080001 INHIBITION OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME ACTIVITY BY NATURAL PROANTHOCYANIDINS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 27,751
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: GARCIA ALVEAR, ANTONIO IVAN
Proyecto	: 11085069 SIMULATION AND DESIGN OF SEPARATORS AND CLASSIFIERS FOR SUSPENSIONS WITH CONTINUOUS SIZE DISTRIBUTION, AND SEPARATORS AND CONTACTORS FOR EMULSIONS.
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 7,108
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. METALURGICA

Inv. Responsable	: HERNANDEZ, CARLOS MARCELO
Proyecto	: 11080063 BOUNDED PROPAGATION IN ALGORITHMS OF HEURISTIC SEARCH AND AUTOMATED PLANNING
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,259
Institución	: UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable	: HURTADO CRUZ, JUAN PABLO
Proyecto	: 11085050 CENTRIFUGAL FANS APPLIED TO EFFICIENTY IMPROVEMENT IN MINE VENTILATION
Disciplina	: INGENIERIA DE MINAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 19,683
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. DE MINAS

Inv. Responsable	: LINK LAZO, OSCAR EDUARDO
Proyecto	: 11080126 SCOUR AT A COHESIVE SEDIMENT EMBEDDED BRIDGE PIER: LABORATORY AND NUMERICAL EXPERIMENTS
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,779
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/DIR. DE INVESTIGACION

Inv. Responsable	: MASSONE SANCHEZ, LEONARDO MAXIMILIANO
Proyecto	: 11080010 LOAD-DISPLACEMENT RESPONSE IN SHORT REINFORCED CONCRETE WALLS VIA FINITE ELEMENT FORMULATION WITH FLEXURE AND SHEAR INTERACTION AND EXPERIMENTAL VERIFICATION
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL ING ANTISIS)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 24,416
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: MEIER VARGAS, CLAUDIO IVAN
Proyecto	: 11080163 SURFACE-HYPORHEIC WATER INTERACTIONS AND RIPARIAN TREE ESTABLISHMENT IN THE PALOMA RIVER FLOODPLAIN, CHILEAN PATAGONIA
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 24,381
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA CIVIL

Inv. Responsable	: POIRRIER GONZALEZ, PAOLA
Proyecto	: 11080243 USE OF MEMBRANE REACTORS FOR ANAEROBIC TREATMENT AT LOW TEMPERATURE OF WASTEWATERS WITH HIGH CONTENT OF PARTICULATE MATTER AND SOLUBLE MOLECULES OF HIGH MOLECULAR WEIGHT
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,973
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable	: ROJAS, GONZALO EDUARDO
Proyecto	: 11080277 A CONCEPTUAL MODELING METHOD FOR ADAPTIVE WEB APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 12,911
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA INFORMATICA

Inv. Responsable	: ROSALES HUERTA, CARLOS EDUARDO
Proyecto	: 11080025 SYNTHETIC MTLM TURBULENCE: PASSIVE SCALAR AND PASSIVE VECTOR FIELDS AND A NEW METHOD FOR INFLOW BOUNDARY CONDITIONS IN LARGE-EDDY SIMULATIONS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 14,413
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MECANICA

Inv. Responsable	: SALGADO HERRERA, JOSE CRISTIAN
Proyecto	: 11080016 MATHEMATICAL MODELING OF THE INTERACTION BETWEEN CELL-PENETRATING TIR BB LOOP DECOY PEPTIDES (BPPS) AND TOLL-LIKE RECEPTOR 4 AND 2 (TLR4 AND TLR2)
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 25,182
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : SOTO MALDONADO, CARMEN GLORIA
 Proyecto : 11080254 EFFECT OF OPERATIONAL CULTURE CONDITIONS AND OLIGOSACCHARIDES INCORPORATION ON CONJUGATED LINOLEIC ACID PRODUCTION FROM HIGH LINOLEIC CONTENT OIL USING LACTIC BACTERIA.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 20,263
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/DIR. GENERAL DE INVESTIGACION

Inv. Responsable : SZARKA, KATALIN NORA
 Proyecto : 11080134 DEVELOPMENT OF A NEW DYNAMIC MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING TOOL FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT BASED ON ENERGY SYSTEMS, AND ITS APPLICATION IN THE REGION OF AYSEN.
 Disciplina : INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,739
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/DIR. DE INVESTIGACION

Inv. Responsable : TOLEDO TORRES, MARIO GONZALO
 Proyecto : 11080106 HYDROGEN PRODUCTION VIA COMBUSTION OF LIQUID BIOFUELS INSIDE INERT POROUS MEDIA: THEORY AND EXPERIMENTS
 Disciplina : INGENIERIA MECANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,640
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MECANICA

Inv. Responsable : UQUICHE CARRASCO, EDGAR LUCIANO
 Proyecto : 11080213 STUDY TO OBTAIN OILS ENRICHED WITH PHYTOSTEROLS FROM RAPESEED CAKE (BRASSICA NAPUS), BY USING FRACTIONATION WITH SUPERCRITICAL CO₂, AND ITS USE AS ANTIOXIDANT FOOD ADDITIVE FOR COMMERCIAL VEGETABLE OIL
 Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 24,195
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable : VALDEBENITO DE LOS REYES, ANDREA CAROLINA
 Proyecto : 11085042 ANTICORROSIVE COATING FOR ALUMINUM ALLOY USING POLYMERS FORMED BY VINYL PHOTOPOLYMERIZATION
 Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,453
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable : VERGARA FERNANDEZ, ALBERTO OCTAVIO
 Proyecto : 11080036 ELIMINATION OF HYDROPHOBIC VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCs) IN FUNGAL BIOFILTERS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,788
 Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE INGENIERIA/ESC. DE ING. AMBIENTAL

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : AGUAYO GONZALEZ, FRANCISCO RENAN
 Proyecto : 11080198 RELATIONSHIP BETWEEN HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) AND LUNG CANCER: DIFFERENTIAL CHANGES IN GENE EXPRESSION ASSOCIATED WITH HPV16 E6/E7 ONCOPROTEINS IN LUNG CELLS AND CLINICAL SPECIMENS OF LUNG CANCER
 Disciplina : G3 ONCOLOGIA, QUIMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 27,666
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/CENTRO INVESTIGACIONES MEDICAS

-
- Inv. Responsable : EZQUER, MARCELO EDUARDO
 Proyecto : 11085034 CHARACTERIZATION OF THE MECHANISMS ASSOCIATED TO THERAPEUTIC EFFECTS OBSERVED AFTER MESENCHYMAL STEM CELL ADMINISTRATION INTO MICE WITH THE HEPATIC MANIFESTATION OF METABOLIC SYNDROME.
- Disciplina : G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,624
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : EZQUER ROMERO, EDUARDO FERNANDO
 Proyecto : 11085033 IDENTIFICATION OF CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISMS BEHIND BETA-PANCREATIC ISLETS REGENERATION INDUCED BY MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS ADMINISTRATION INTO TYPE 1 DIABETIC MICE.
- Disciplina : G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 24,631
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : FUENTE, ADRIAN NESTOR
 Proyecto : 11080270 CENTRAL AUDITORY DAMAGE ASSOCIATED WITH SOLVENT EXPOSURE
 Disciplina : G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGI
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,334
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/ESC. FONOAUDIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : GONZALEZ RAMOS, REINALDO RODRIGO
 Proyecto : 11080123 CONSTITUTIVE ACTIVATION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR NUCLEAR FACTOR-KAPPAB (NF-KAPPAB) IN THE ENDOMETRIUM OF PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS. ROLE OF IRON IN THE MOLECULAR PHYSIOPATHOLOGY OF ENDOMETRIOSIS
- Disciplina : G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL
-
- Inv. Responsable : KEMMERLING, ULRIKE
 Proyecto : 11080166 CONGENITAL CHAGAS" DISEASE: MECHANISMS OF TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION AND INVASION IN HUMAN PLACENTA
- Disciplina : G1 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. ANATOMIA Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO
-
- Inv. Responsable : NERVI NATTERO, BRUNO
 Proyecto : 11085015 THE INTERACTION BETWEEN LEUKEMIA AND BONE MARROW STROMA PROTECTS THE TUMOR CELLS FROM DRUG INDUCED APOPTOSIS
- Disciplina : G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. HEMATOLOGIA-ONCOLOGIA
-
- Inv. Responsable : RODRIGUEZ CONVERTINO, FERNANDO ADRIAN
 Proyecto : 11085036 COL7A1 MUTATIONS IN CHILEAN PATIENTS WITH DYSTROPHIC EPIDERMOLYSIS BULLOSA:CHARACTERIZATION OF RECURRENT MUTATIONS AND DEVELOPMENT OF RAPID SCREENING TEST.
- Disciplina : G2 DERMATOLOGIA Y ENFERMEDADES DE TRANSM
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 19,526
 Institución : UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : RODRIGUEZ NAVARRO, ALBERTO JOSE
 Proyecto : 11080242 NEOSAXITOXIN: NEW LOCAL ANESTHETIC. CLINICAL APPLICATION FOR MANAGEMENT OF POSTOPERATORY PAIN.
- Disciplina : G2 CIRUGIA, TRAUMATOLOGIA, CIRUGIA EXPER
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 19,327
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

-
- Inv. Responsable : SIMON PINO, FELIPE ALONSO
 Proyecto : 11080119 ROLE OF THE EARLY LPS-INDUCED ROS GENERATION IN THE ENDOTHELIAL CELL DEATH. PARTICIPATION OF THE TRPM4, A NON-SELECTIVE CATION CHANNEL AND ITS IMPLICATION IN THE SEPSIS TREATMENT.
- Disciplina : G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GE
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,561
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO
-
- Inv. Responsable : TORRES TORRETTI, JUAN PABLO
 Proyecto : 11080113 VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS AND CO-INFECTIONS IN IMMUNOCOMPROMISED CHILDREN: UNDERSTANDING THEIR IMPACT AND SEARCHING NEW DIAGNOSTIC TOOLS
- Disciplina : G2 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,774
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. PEDIATRIA-HOSP.L.C.MACKENNA
-
- Inv. Responsable : URIBE GONZALEZ, PABLO FRANCISCO
 Proyecto : 11080125 EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) EXPRESSION, COPY NUMBER AND MUTATION ANALYSIS IN CUTANEOUS SQUAMOUS CELL CARCINOMA
- Disciplina : G2 DERMATOLOGIA Y ENFERMEDADES DE TRANSM
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,219
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/DEPTO. ANATOMIA PATOLOGICA

TECNOLOGIAS Y CS. SILVOAGROPECUARIAS

-
- Inv. Responsable : ALISTER HERDENER, CLAUDIO ANDRES
 Proyecto : 11085003 DEVELOPMENT OF A MODEL FOR FORECAST THE SOIL DEPTH MOVEMENT AND LEACHING OF PESTICIDES UNDER AGRICULTURAL CONDITIONS
- Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,900
 Institución : UNIV. VINA DEL MAR/CENTRO INVESTIGACION AGRICOLA AMBIENTAL
-
- Inv. Responsable : CARRASCO GALVEZ, BASILIO ALEJANDRO
 Proyecto : 11080192 STUDY OF GENETIC AND MOLECULAR BASES FOR SOME AGRONOMIC TRAITS ON JAPANESE PLUM (PRUNUS SALICINA L.)
- Disciplina : GENETICA VEGETAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,071
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. FRUTICULTURA Y ENOLOGIA
-
- Inv. Responsable : CARTES INDO, PAULA ANDREA
 Proyecto : 11080215 INCREASING THE SELENOAMINOACIDS AND SELENOPROTEIN CONTENTS IN PASTURES OF SOUTHERN CHILE: A TECHNOLOGICAL APPROACH BASED ON STRATEGIES OF SELENIUM MANAGEMENT IN LOLIUM PERENNE
- Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/INST. DE AGROINDUSTRIA
-
- Inv. Responsable : CORNEJO RIVAS, PABLO ENRIQUE
 Proyecto : 11080131 APPLICATION OF MYCORRHIZAL FUNGI FOR BIOREMEDIATION PROCESSES IN SOILS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES IN CENTRAL CHILE USING ENDEMIC METALLOPHYTES AND AGRICULTURAL PLANTS
- Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,100
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS
-
- Inv. Responsable : DIAZ IBANEZ, MARIA FRANCISCA
 Proyecto : 11085007 SPHAGNUM MOSS HARVESTING IN SOUTHER CHILE: ASSESSMENT OF FACTORS THAT DETERMINE GROWTH RATES TO IMPROVE SUSTAINABILITY OF HARVESTING PRACTICES
- Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 20,436
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS

Inv. Responsable	: FERNANDEZ QUIROGA, MARIA PAULINA
Proyecto	: 11085008 FUNCTIONAL-STRUCTURAL MODELING OF WOOD DENSITY ANT ITS VARIATIONS INTRA AND INTER GROWTH RINGS IN RADIATA PINE (PINUS RADIATA D. DON)
Disciplina	: INGENIERIA FORESTAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,122
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS.FORESTALES

Inv. Responsable	: FONSECA NEVES DE SA, RUI MIGUEL
Proyecto	: 11080168 RESPONSIVENESS OF INTERMEDIARY METABOLISM ENZYMES OF ELEGINOPS MACLOVINUS TO DIFFERENT FEEDS.
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 24,595
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE INVESTIGACION - CIEN AUSTRAL

Inv. Responsable	: GONZALEZ AGUERO, MAURICIO ALFREDO
Proyecto	: 11080236 STUDY OF FACTORS INVOLVED IN DIFFERENTIAL GENERATION OF PHYSIOLOGICAL DISORDERS DURING COLD STORAGE OF DELAYED HARVEST "HASS" AVOCADOS (PERSEA AMERICANA MILL.)
Disciplina	: FISIOLOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 27,702
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL LA PLATINA

Inv. Responsable	: HERNANDEZ ARIAS, ADRIAN JESUS
Proyecto	: 11080201 NUTRITIONAL EVALUATION OF PLANT PROTEIN FEEDSTUFFS FOR CHILEAN AQUACULTURE: ASSESSMENT OF NUTRIENT DIGESTIBILITY AND LOADING FOR RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) AND ATLANTIC SALMON (SALMO SALAR) FED DIETS WITH LEGUMES, OILSEE
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 23,911
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/CGNA/CENTRO GENOMICO NUTRICIONAL AGRO-AC

Inv. Responsable	: JORQUERA, MILKO ALBERTO
Proyecto	: 11080159 ASSESSMENT OF PHYTATE-UTILIZING BACTERIA FOR IMPROVING PHOSPHORUS NUTRITION OF PASTURE PLANTS
Disciplina	: NUTRICION VEGETAL, FERTILIZACION DE CULT
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,702
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/INST. DE AGROINDUSTRIA

Inv. Responsable	: LARRAIN PRIETO, RAFAEL ESTEBAN
Proyecto	: 11080118 DIETARY SUPPLEMENTATION OF STEERS WITH VITAMINS E AND C: EFFECTS ON STRESS RESPONSE AND BEEF QUALITY
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,439
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING.FORESTAL/DEPTO. CS. ANIMALES

Inv. Responsable	: LAVANDERO ICAZA, BLAS EXEQUIEL
Proyecto	: 11080013 THE USE OF PLANT REFUGES FOR APHELINUS MALI A PARASITOID OF ERIOSOMA LANIGERUM: EFFECTS ON THE GENETIC STRUCTURE AND GENE FLOW
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,944
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: RATTO FUSTER, MARCELO HECTOR
Proyecto	: 11080141 BIOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF AN OVULATION INDUCING FACTOR (OIF) PRESENT IN THE SEMINAL PLASMA OF LLAMA
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,453
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. REPRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable	: REYES CARREÑO, MARITZA
Proyecto	: 11080074 METABOLIC MECHANISMS AND SPECTRUM OF INSECTICIDE RESISTANCE IN CHILEAN POPULATIONS OF THE TOMATO LEAFMINER, TUTA ABSOLUTA
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,833
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. PRODUC. Y SANIDAD VEGETAL

Inv. Responsable : REYES DIAZ, MARJORIE MARIANELA
 Proyecto : 11080231 MOLECULAR AND PHYSIOLOGICAL MECHANISMS INVOLVED IN ALUMINIUM TOXICITY OF VACCINIUM CORYMBOSUM GROWING IN VOLCANIC SOILS OF SOUTHERN CHILE: ROLE OF GYPSUM APPLICATION ON THE IMPROVEMENT OF THIS STRESS.
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 25,956
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/INST. DE AGROINDUSTRIA

Inv. Responsable : SAENZ ITURRIAGA, LEONARDO ENRIQUE
 Proyecto : 11080015 DEVELOPMENT OF A ANTIGEN-CHITOSAN MICROPARTICLES BASED-VACCINE AGAINST THE GONADOTROPHIN-RELEASING HORMONE (GNRH-I) AND EVALUATION OF ITS EFFECT ON ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE AND THE BLOCKING OF STEROIDOGENESIS AND SPERMATOGENESIS IN VIVO
 Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 22,837
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. BIOLÓGICAS ANIMALES

Inv. Responsable : SANTIBANEZ VARNERO, CLAUDIA CHANTAL
 Proyecto : 11085043 POTENTIAL PRODUCTION OF BIODIESEL FROM NATIVE PHYTOGENETIC RESOURCES AS AN OPTION FOR THE REHABILITATION OF DEGREDED MINED SITES OF CHILE
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 21,082
 Institución : CENTRO DE INVEST. MINERA Y METALURGICA

Inv. Responsable : SAUD, GUILLERMO ANDRES
 Proyecto : 11080252 ENHANCEMENT OF THE NUTRITIONAL QUALITY OF BLUEBERRIES THROUGH THE USE OF HORTICULTURAL PRACTICES THAT INCREASE PHENOLIC ANTIOXIDANT BIOSYNTHESIS. EFFECT ON PHENOLIC COMPOSITION, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND EXPRESSION OF BIOSYNTHETIC GENES.
 Disciplina : FRUTICULTURA Y VITICULTURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 24,891
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. AGRARIAS Y FORESTALES

Inv. Responsable : STANGE KLEIN, CLAUDIA RENATE
 Proyecto : 11080066 EFFECT OF LIGHT UPON GENE EXPRESSION AND CAROTENOID BIOSYNTHESIS IN D. CAROTA L.
 Disciplina : FISILOGIA VEGETAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,500
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. DE BIOLOGIA/LAB. BIOLOGIA MOLECULAR VEGETAL

Inv. Responsable : VALDERRAMA, XIMENA PAOLA
 Proyecto : 11080211 CHARACTERIZATION OF RUMINAL MICROBIAL COMMUNITY SHIFTS IN SEASONAL FORAGE BASED DIETS IN DAIRY COWS
 Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 21,413
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. PRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable : VARGAS, YOLANDA MARISOL
 Proyecto : 11080062 NATIVE YEASTS AS BIOLOGICAL AGENTS TO CONTROL BOTRYTIS CINEREA ON GRAPES
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 26,198
 Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU

Inv. Responsable : VERGARA EGERT, PABLO MARIO
 Proyecto : 11080085 THE USE OF RIPARIAN FOREST CORRIDORS BY FRUIT-EATING BIRDS IN THE CENTRAL VALLEY OF SOUTHERN CHILE: DOES THE MATRIX MATTER?
 Disciplina : SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 25,475
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. GEOGRAFICA

Inv. Responsable : ZUÑIGA FEEST, ALEJANDRA MARGARITA
 Proyecto : 11080162 EVALUATION OF THE ESTABLISHMENT OF EMBOTHRUM COCCINEUM (PROTEACEAE) IN LOW QUALITY SITES FOR RESTORATION PURPOSES. STUDY OF THE EARLY DEVELOPMENT OF PROTEOID ROOTS UNDER HYDRIC STRESS CONDITIONS IN INDIVIDUALS OF CONTRASTING ORIGIN.
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 28,570
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. GEOCIENCIAS

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable : CARRASCO HENRIQUEZ, NOELIA GABRIELA
 Proyecto : 11080196 ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS RELACIONES ENTRE EMPRESAS FORESTALES Y COMUNIDADES MAPUCHE EN LA REGION DE LA ARAUCANIA. DISCUSIONES DESDE LA RELACION ENTRE ANTROPOLOGIA Y DESARROLLO.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 13,112
 Institución : UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. CS. SOCIALES Y JURIDICAS

Inv. Responsable : PAVEZ OJEDA, JORGE GONZALO
 Proyecto : 11080269 "TRABAJO MINERO Y TRABAJO SEXUAL: CONFIGURACIONES MATERIALES Y DISCURSIVAS DE LAS RELACIONES DE SEXO/GENERO EN LAS CIUDADES MINERAS DEL NORTE GRANDE (IQUIQUE, ANTOFAGASTA, CALAMA)"
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 11,205
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOL. Y MUSEO

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Inv. Responsable : ORELLANA OSSANDON, ARTURO MAXIMILIANO
 Proyecto : 11085032 GOBERNABILIDAD DEL AREA METROPOLITANA DE SANTIAGO: UNA APROXIMACION AL ANALISIS DE LA ESTRUCTURA TERRITORIAL DEL PODER DE LOS MUNICIPIOS
 Disciplina : URBANISMO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 7,040
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y EST. URBANOS/INST. ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES

CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : AQUEVEQUE TORRES, CLAUDIO ALBERTO
 Proyecto : 11080096 UNDERSTANDING CONSUMERS' TRIAL INTENTION FOR EXOTIC FOOD
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ADMINISTRACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,154
 Institución : UNIV. ADOLFO IBAÑEZ/ESC. DE NEGOCIOS-SANTIAGO

Inv. Responsable : BERTHELON, MATIAS ENRIQUE
 Proyecto : 11080088 EVOLUTION AND DETERMINANTS OF THE EXTENSIVE MARGIN IN DEVELOPING COUNTRIES: AN EMPIRICAL APPLICATION
 Disciplina : ECONOMIA INTERNACIONAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,582
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/ESC. INGENIERIA COMERCIAL

Inv. Responsable : JANIAC, ALEXANDRE
 Proyecto : 11080251 ON THE LABOR-MARKET ASPECTS OF THE GREAT MODERATION
 Disciplina : ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMAN
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 7,978
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable : PINCHEIRA BROWN, PABLO MATIAS
 Proyecto : 11080109 HOW TO CHOOSE BETWEEN TWO FORECASTERS WHEN ONE OF THEM RUNS WITH ADVANTAGE?
 Disciplina : ECONOMETRIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 6,875
 Institución : BANCO CENTRAL DE CHILE/GERENCIA DE INVESTIGACION ECONOMICA

Inv. Responsable : SALVAJ CARRERA, ERICA HELENA
 Proyecto : 11085048 DYNAMICS IN THE CHILEAN SYSTEM OF CORPORATE GOVERNANCE. AN EMPIRICAL STUDY ON THE EVOLUTION OF CORPORATE NETWORKS IN CHILE FROM 1968 TO 2006.
 Disciplina : ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INCSICOLOGIA)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 13,360
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/ESC. DE NEGOCIOS

Inv. Responsable : THIEME JARA, CLAUDIO PATRICIO
 Proyecto : 11085061 CALIDAD Y EQUIDAD EN EDUCACION. UNA ESTIMACION DE DOTACIONES OPTIMAS DE RECURSOS Y CAPACIDADES EN LA EDUCACION BASICA DE CHILE UTILIZANDO MODELOS FRONTERA.
 Disciplina : ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 11,504
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE ECONOMIA Y EMPRESAS

Inv. Responsable : TRIOSSI VERONDINI, MATTEO MARIA
 Proyecto : 11080132 COSTLY INFORMATION ACQUISITION IN ELECTIONS: ABSTENTION, MARKETS AND COMMUNICATION.
 Disciplina : TEORIA ECONOMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,224
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable : AGUIRREZABAL GRUNSTEIN, MAITE ARABZAZU
 Proyecto : 11080052 ANALISIS CRITICO DEL PROCEDIMIENTO CONTEMPLADO EN LA LEY 19.496, PARA LA DEFENSA DE LOS INTERESES COLECTIVOS Y DIFUSOS DE CONSUMIDORES Y USUARIOS.
 Disciplina : DERECHO PROCESAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,552
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO

Inv. Responsable : CUEVAS VALENZUELA, HERNAN
 Proyecto : 11080249 BIOLOGICAL CITIZENSHIP
 Disciplina : CIENCIA POLITICA (INCLEGIACION)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 13,126
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/ESC. DE CIENCIA POLITICA

Inv. Responsable : MONTECINOS MONTECINOS, EGON ELIER
 Proyecto : 11080051 EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN CHILE: CONDICIONES PREVIAS, DISEÑO INSTITUCIONAL Y ROL DE LOS PARTIDOS POLITICOS EN SU DESARROLLO. ¿COMPLEMENTARIEDAD O SUBORDINACION ENTRE INSTITUCIONES PARTICIPATIVAS Y REPRESENTATIVAS?
 Disciplina : CIENCIA POLITICA (INCLEGIACION)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 21,737
 Institución : UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO LOCAL

Inv. Responsable : VILLAVICENCIO MIRANDA, LUIS GUSTAVO
 Proyecto : 11080006 IDENTIDAD Y AUTONOMIA EN SOCIEDADES MULTICULTURALES. BASES PARA UNA PROPUESTA CONCILIATORIA.
 Disciplina : HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO

Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,426
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES/ESC. DE DERECHO

Inv. Responsable : ZUNIGA ANAZCO, YANIRA ANDREA
 Proyecto : 11080280 GENERO, CUOTAS Y PARIDAD. ANALISIS DE SUS INTERRELACIONES, SIMILITUDES Y DIFERENCIAS.
 Disciplina : DERECHO PUBLICO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 6,305
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PÚBLICO

Inv. Responsable : ZUÑIGA FAJURI, ALEJANDRA
 Proyecto : 11080005 TEORIAS DE LA JUSTICIA Y REFORMA SANITARIA AUGE
 Disciplina : HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,958
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE DERECHO Y CS. SOCIALES/ESC. DE DERECHO

GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA

Inv. Responsable : MOREIRA MUNOZ, ANDRES SERGIO
 Proyecto : 11085016 REGIONALIZACION BIOGEOGRAFICA DE CHILE APARTIR DE LOS PATRONES DE DISTRIBUCION DE LA FAMILIA ASTERACEAE
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 20,918
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA

PEDAGOGIA Y EDUCACION

Inv. Responsable : ALVARADO MARTINEZ, HUGO ALEJANDRO
 Proyecto : 11080071 ESTUDIO DE CONFIGURACIONES DIDACTICAS DIFERENCIADAS DE UN PROCESO DE INSTRUCCION EN ESTADISTICA Y SU EFECTO DE IDONEIDAD DEL APRENDIZAJE
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,845
 Institución : UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : GONZALEZ WEIL, CORINA URSULA
 Proyecto : 11080267 HACIA LA IMPLEMENTACION DE LA INDAGACION CIENTIFICA COMO ENFOQUE PEDAGOGICO EN LA EDUCACION SECUNDARIA: DESARROLLO Y EVALUACION DE UNA PROPUESTA DE CAPACITACION DOCENTE BASADA EN LOS PRINCIPIOS DEL DESARROLLO PROFESIONAL EFECTIVO
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 17,423
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. BIOLOGIA

Inv. Responsable : OLIVA FIGUEROA, IVAN GABRIEL
 Proyecto : 11080193 CONOCIMIENTO, COMPLEJIDAD Y TRANSDISCIPLINA: UNA INVESTIGACION PARADIGMATOLOGICA EN UNIVERSIDADES CHILENAS
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,786
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUDIOS EDUCACIONALES

Inv. Responsable : TORO AREVALO, SERGIO ALEJANDRO
 Proyecto : 11080297 CORPOREIDAD Y APRENDIZAJE EN EL CONTEXTO DE LA ENSEÑANZA GENERAL BASICA: COMPRESION Y DESCRIPCION DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION DE CONOCIMIENTO DESDE LA ACCION RELACIONAL DE LOS ACTORES
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,233
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUDIOS EDUCACIONALES

SICOLOGIA

Inv. Responsable : FRESNO, ANDRES
 Proyecto : 11080107 APEGO Y MALTRATO INFANTIL: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE DISTINTOS TIPOS DE MALTRATO SOBRE LA CALIDAD DE LAS REPRESENTACIONES DE APEGO INFANTIL.
 Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 15,817
 Institución : UNIV. DE TALCA/FACULTAD DE PSICOLOGIA/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : HEIN WILLIUS, KERSTIN KAREN
 Proyecto : 11085001 MIGRACION Y TRANSICION: ESTUDIO BIOGRAFICO INTERPRETATIVO ACERCA DE LA SIGNIFICACION Y MANEJO DE LA TRANSICION DE LA ESCUELA AL TRABAJO POR PARTE DE JOVENES CON TRASFONDO MIGRATORIO DE ORIGEN LATINOAMERICANO EN CHILE
 Disciplina : SICOLOGIA SOCIAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 8,558
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : KRAMP DENEGRI, UWE ARTHUR
 Proyecto : 11080225 RESOLUCION DE PROBLEMAS SOCIALES Y AFRONTAMIENTO AL ESTRES EN PACIENTES ACOMPAÑADOS POR UN TRASTORNO DEPRESIVO
 Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 18,042
 Institución : UNIV. DE CHILE/HOSP. CLINICO J.J. AGUIRRE

Inv. Responsable : LOPEZ LEIVA, VERONICA ALEJANDRA
 Proyecto : 11080055 ¿ES LA COGNICION SOCIAL MEDIADORA DEL COMPORTAMIENTO ADAPTATIVO? EVIDENCIAS EN ALUMNOS Y ALUMNAS DE 7° Y 8° BASICO CON CONDUCTAS DE INTIMIDACION (BULLYING) Y VICTIMIZACION, Y APORTES PARA LA PREVENCION E INTERVENCION PSICOEDUCATIVA
 Disciplina : SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,596
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESC. DE PSICOLOGIA

Inv. Responsable : SPENCER, ROSARIO ELENA
 Proyecto : 11080093 REPRESENTACION DE APEGO EN ADULTOS: ESTUDIO SOBRE LA TRANSMISION INTERGENERACIONAL DE LAS REPRESENTACIONES DE APEGO Y DEL APEGO ROMANTICO ENTRE PADRES Y MADRES, Y SUS HIJOS ADULTOS JOVENES.
 Disciplina : SICOLOGIA CLINICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 16,127
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. DE PSICOLOGIA

SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACION

Inv. Responsable : CARCAMO, LUIS
 Proyecto : 11080298 "INTERACCIONES DIALOGICAS VERSUS BUSQUEDA/DESCARGA: LAS DINAMICAS COMUNICATIVAS EN LOS USOS DE INTERNET DE ADOLESCENTES SEMIRURALES Y URBANOS (CASOS EN LAS REGIONES METROPOLITANA Y DE LOS RIOS)"
 Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 8,633
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. COMUNICACION SOCIAL

Inv. Responsable : FLORES CORDERO, CAROLINA ANDREA
 Proyecto : 11080188 HISTORIAS RESIDENCIALES, GEOGRAFIA DE OPORTUNIDADES, Y RESULTADOS EDUCACIONALES EN LA CIUDAD DE SANTIAGO
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,523
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : GOMEZ URRUTIA, VERONICA EDITH
 Proyecto : 11080121 MODELOS DE CIUDADANIA Y PERSPECTIVA DE GENERO: DISCURSOS SOBRE LA CIUDADANIA FEMENINA EN LA LEGISLACION CHILENA.
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 5,790
 Institución : UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS.JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DERECHO ECONOMICO Y SOCIAL

Inv. Responsable : MENDEZ LAYERA, MARIA LUISA
 Proyecto : 11080257 CONSTRUCCION DE LA IDENTIDAD DE CLASE MEDIA EN CHILE: TENSIONES ENTRE DEMANDAS DE AUTENTICIDAD.
 Disciplina : OTRAS SOCIOLOGIAS
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 4,816
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA/ESC. DE SOCIOLOGIA

HUMANIDADES Y ARTES

FILOSOFIA

Inv. Responsable : GONZALEZ FERNANDEZ, RODRIGO ALFONSO
 Proyecto : 11080020 LO IMAGINABLE Y LO POSIBLE: EL ESTUDIO DE LO MENTAL DESDE LA EXPERIENCIA CONCEBIBLE
 Disciplina : FILOSOFIA ANALITICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 12,561
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable : IOMMI ECHEVERRIA, ALFONSO
 Proyecto : 11080028 LA BELLEZA COMO NEGACION EN EL PENSAMIENTO DE PLOTINO
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 2,936
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/INST. ARTE

Inv. Responsable : LOPEZ MERINO, MARIA JOSE
 Proyecto : 11080021 ELEMENTOS PARA UNA FILOSOFIA DE LA HISTORIA EN LOS ESCRITOS DE LOS AÑOS 50" DE HANNAH ARENDT: LA CRITICA A LA FILOSOFIA MODERNA DE LA HISTORIA Y EL PREAMBULO DE LOS ESPECTADORES.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 10,220
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable : MANCILLA MUÑOZ, MAURICIO JAVIER
 Proyecto : 11080218 EXPERIENCIA Y LENGUAJE: ELEMENTOS PARA UNA AMPLIACION DEL CONCEPTO DE VERDAD EN LA HERMENEUTICA DE HANS-GEORG GADAMER
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 5,053
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUDIOS EDUCACIONALES

HISTORIA

Inv. Responsable : GORDO, ANGEL GABRIEL
 Proyecto : 11080094 ESTRUCTURAS REGIAS Y SOCIEDAD DE FRONTERAS EN EL REINO DE LEON. LA PRAEPARATIO DE LOS INFANTES PARA ASCENDER AL TRONO REGIO. NUEVAS CLAVES PARA COMPRENDER LA JURISDICCION DEL IMPERIUM LEGIONENSE EN LA INSTITUCIONALIDAD HISPANA. SIGLOS XI-XI
 Disciplina : HISTORIA UNIVERSAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 13,574
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. CS. SOCIALES

Inv. Responsable : JARA HINOJOSA, ISABEL VERONICA
 Proyecto : 11080048 FUNCIONES POLITICAS DE LAS IMAGENES EN DICTADURA: LA ILUSTRACION DE LIBROS EN LA EDITORA NACIONAL GABRIELA MISTRAL (1973-1976)
 Disciplina : HISTORIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,086
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. TEORIA DE LAS ARTES

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOGIA

Inv. Responsable : AMARO CASTRO, LORENA DE LA PAZ
 Proyecto : 11080008 TEXTOS AUTOBIOGRAFICOS EN EL CAMPO LITERARIO CHILENO (1891 - 1925): CONSTRUCCIONES IDENTITARIAS Y VOCES ALTERNAS
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 6,106
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable : CUSSEN ABUD, FELIPE ALBERTO
 Proyecto : 11080248 LA MISTICA Y LOS LIMITES DE LA POESIA CONTEMPORANEA.
 Disciplina : LITERATURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 7,838
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FACULTAD DE COMUNICACION Y LETRAS

Inv. Responsable : GUTIERREZ BARRIENTOS, ROSA MARIA DE LOURDES
 Proyecto : 11080288 LA FUNCION DE TEMA EN ESPAÑOL: APROXIMACION A UNA GRAMATICA MULTIREGISTRO DE BASE SISTEMICO FUNCIONAL.
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 5,311
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : IBÁÑEZ ORELLANA, ROMUALDO JERMAN
 Proyecto : 11080265 COMPRESION DE TEXTOS ACADEMICOS ESCRITOS EN INGLES: HACIA UN PERFIL MULTIDIMENSIONAL EN DOS AMBITOS DISCIPLINARES
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,147
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : RUBIO RUBIO, CECILIA VERONICA
 Proyecto : 11080057 LAS NARRATIVAS DE FELISBERTO HERNANDEZ Y JUAN EMAR: UN ESTUDIO COMPARADO
 Disciplina : LITERATURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 5,143
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPAÑOL

Inv. Responsable : SABAJ MERUANE, OMAR
 Proyecto : 11080097 EL ARTICULO DE INVESTIGACION A TRAVES DE LAS DISCIPLINAS: EL CASO DEL INDEXADOR SCIELO-CHILE
 Disciplina : LINGUISTICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 9,949
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE HUMANIDADES/DEPTO. ARTES Y LETRAS

Inv. Responsable : STECHER GUZMAN, LUCIA EUGENIA
 Proyecto : 11080065 IDENTIDAD, MEMORIA Y SUBJETIVIDAD EN LA OBRA DE TRES ESCRITORAS CARIBEÑAS DIASPORICAS: MICHELLE CLIFF, EDWIDGE DANTICAT Y JAMAICA KINCAID.
 Disciplina : LITERATURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 7,393
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LENGUA Y LITERATURA

OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES Y LAS ARTES

Inv. Responsable : CARBULLANCA NUÑEZ, CESAR OCTAVIO
Proyecto : 11085038 EL PROFETA ESCATOLOGICO: UN ESTUDIO DE LOS ORIGENES DE LA CRISTOLOGIA JOANICA A PARTIR DE LA TRADICION DE 11QMELQUISEDEC.
Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 8,967
Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. RELIGIOSAS Y FILOSOFICAS/DEPTO. DE TEOLOGIA

Inv. Responsable : SILVA MONTELLANO, FELIPE JAVIER
Proyecto : 11080150 REVISION A LA PROPUESTA VISUAL, ESTRUCTURAL Y DISCURSIVA DE LOS AUDIOVISUALES ANIMADOS CHILENOS 2000-2008
Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS ARTES
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2008 : M\$ 5,482
Institución : UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE HUMANIDADES Y TECNOLOGIA COMUNI./ESC. DE DISEÑO

**LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE POSTDOCTORADO 2009**

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable : CASTRO SANTIS, RICARDO ENRIQUE
 Proyecto : 3090055 CONTRIBUTIONS TO QUANTUM STOCHASTIC CALCULUS AND CONTINUAL MEASUREMENTS
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,566
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : JARA VALLEJOS, ALEJANDRO ANTONIO
 Proyecto : 3095003 BAYESIAN METHODS FOR MARGINAL AND CONDITIONAL DENSITY ESTIMATION: COMPARISON OF EXISTING METHODS AND NEW DEVELOPMENTS.
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 6,600
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICA

Inv. Responsable : OSSANDON VELIZ, SEBASTIAN EDUARDO
 Proyecto : 3090050 MATHEMATICAL STUDY AND NUMERICAL SIMULATION OF THE ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS WITH ANISOTROPIC LAYERED MEDIA
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

Inv. Responsable : THIRUMALAI NAMBI, MUTHUKUMAR
 Proyecto : 3090052 ON SOME CONTROL PROBLEMS GOVERNED BY PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,066
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : YAYAMA, YUKI
 Proyecto : 3090015 DIMENSIONS FOR SOME NON-CONFORMAL EXPANDING MAPS
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : ALLENDE PRIETO, SEBASTIAN EDUARDO
 Proyecto : 3090047 DOMAIN WALLS IN FERROMAGNETIC NANO-WIRES AND NANO-TUBES
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : DIAZ VAZQUEZ, DANILO EDUARDO
 Proyecto : 3090012 FUNCTIONAL DETERMINANTS IN CONFORMAL GEOMETRY VIA ADS/CFT
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,600
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/DEPTO. DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS

Inv. Responsable : ENCINA LOPEZ, PABLO CESAR
 Proyecto : 3090045 STUDY OF BIOLOGICAL SYSTEMS UNDER THE EFFECT OF SHOCK WAVES.
 Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : RAY, SOURYA
 Proyecto : 3095018 BLACK HOLES IN HIGHER DIMENSIONS.
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : FOLATELLI ROMANO, GASTON
 Proyecto : 3090004 NEARBY TYPE IA SUPERNOVAE
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable : RIVERA URREJOLA, MAXIMILIANO ANDRES
 Proyecto : 3090069 PHENOMENOLOGY BEYOND THE STANDARD MODEL
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : SVASAND, ELDRID
 Proyecto : 3090042 ELECTRONIC AND ELECTRICAL PROPERTIES OF CARBON CONES
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : VERDUGO, TOMAS
 Proyecto : 3090025 3D MASS DISTRIBUTION OF GALAXY GROUPS AND CLUSTERS THROUGH STRONG GRAVITATIONAL LENSING
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS

QUIMICA

Inv. Responsable : CHANDIA PARRA, NANCY PAOLA
 Proyecto : 3090021 FLAVOIND GLYCOSIDES: TOTAL SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF KAEMPFEROL AND ITS GLYCOSIDES.
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : GAJARDO ACHIARDI, FRANCISCO ENRIQUE
 Proyecto : 3090026 ALTERNATIVE IODINE-FREE REDOX MEDIATOR FOR DYE-SENSITIZED PHOTOVOLTAIC CELLS.
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA

Inv. Responsable : OSORIO ROMAN, IGOR ORLANDO
 Proyecto : 3090048 DETECTION AND IDENTIFICATION OF O-POLYSACCHARIDE (OPS) FROM PATHOGENIC BACTERIA THROUGH SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY (SERS)
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : RAMIREZ RUIZ, DANIEL LUIS
 Proyecto : 3090063 ELECTROCHEMICALLY ASSISTED SYNTHESIS OF HETEROSTRUCTURES FORMED BY CARBON NANOTUBES AND NANOSTRUCTURED ZINC OXIDE
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable : SANCY VELASQUEZ, MAMIE ODETTE
 Proyecto : 3095011 DOPAMINE SENSOR BASED ON IMMOBILIZATION OF PHTHALOCYANINES AND PORPHYRINES IN HYBRID SOL-GEL FILMS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES

Inv. Responsable : YAÑEZ SANCHEZ, MAURICIO EDINSON
 Proyecto : 3090067 FUEL ETHANOL FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS: EVALUATION AND OPTIMIZATION OF AUTOHYDROLYSIS AND SOLVOLYSIS PROCESSES CATALYSIS BY ACIDS
 Disciplina : QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : ZUÑIGA CAMIRUAGA, CESAR ANDRES
 Proyecto : 3090035 NEW BIMETALLIC RE-PD COMPLEXES IN HOMOGENEOUS CATALYSIS: HYDROGENATION AND HYDROESTERIFICATION OF ALKENES AND ALKYNES
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : CALDERON LIZANA, IVAN LUIS
 Proyecto : 3095013 DOWN-REGULATION OF THE PORINS EXPRESSION IN SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM ON OXIDATIVE.
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS

Inv. Responsable : CASTAÑEDA SEPULVEDA, LUIS EDUARDO
 Proyecto : 3090056 EFFECTS OF GEOGRAPHIC DIVERGENCE AND ENVIRONMENTAL ETHANOL ON THE G-MATRIX OF MORPHOLOGICAL, PHYSIOLOGICAL AND LIFE-HISTORY TRAITS IN DROSOPHILA SUBOBSCURA.
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable : FARIAS, ARIEL ALEJANDRO
 Proyecto : 3090005 FRAGMENTATION OF NATIVE TEMPERATE FOREST AND FUNCTIONAL DIVERSITY OF VERTEBRATE PREDATOR ASSEMBLAGES IN RURAL LANDSCAPES OF CHILOE ISLAND (X REGION, CHILE).
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,597
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/CENTRO DE ESTUD. AVANZADOS EN ECOLOGIA Y BIODIV./DEPTO. DE ECOLOGIA

Inv. Responsable : FLORES PRADO, LUIS ANTONIO
 Proyecto : 3090022 KIN RECOGNITION ABILITIES IN MANUELIA POSTICA AND M. GAYI (HYMENOPTERA: APIDAE), TWO SOLITARY AND PHYLOGENETICALLY BASAL SPECIES THAT EXHIBIT FEATURES CHARACTERISTIC OF EUSOCIAL APICAL BEES
 Disciplina : ENTOMOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

-
- Inv. Responsable : GOMEZ GONZALEZ, SUSANA
 Proyecto : 3090018 ANTHROPOGENIC FIRE AS A SELECTIVE AGENT ON SEED TRAITS OF NATIVE PLANTS IN THE CHILEAN MATORRAL: A CASE STUDY WITH HELENIUM AROMATICUM (HOOK.) H.L. BAILEY (ASTERACEAE)
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA/LAB. DE QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES
-
- Inv. Responsable : GONZALEZ GAJARDO, ANGELICA LORENA
 Proyecto : 3090029 WATER AND NUTRIENT CYCLING IN TERRESTRIAL FOOD WEBS ACROSS ENVIRONMENTAL GRADIENTS: INSIGHTS FROM STABLE ISOTOPE CONTENT OF PRODUCERS AND CONSUMERS
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
-
- Inv. Responsable : LEDGER HERMOSILLA, THOMAS WARWICK
 Proyecto : 3090051 EFFECT OF BURKHOLDERIA PHYTOFIRMANS PSJN COLONIZATION ON PLANT GROWTH AND RESISTANCE TO ABIOTIC STRESS
 Disciplina : MICROBIOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA/LAB. MICROBIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : MILLAN GIOVANETTI, CAROLA SCARLETH
 Proyecto : 3090019 CIRCADIAN REGULATION OF DROSOPHILA ADULT EMERGENCE
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : MONTIEL EULEFI, JUAN FIDEL
 Proyecto : 3090062 THE SUBPLATE IN THE EVOLUTION AND DEVELOPMENT OF CEREBRAL CORTEX
 Disciplina : MORFOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/ESC. DE MEDICINA/CENTRO INVESTIGACIONES MEDICAS
-
- Inv. Responsable : OTERO ACUNA, MARIA CAROLINA
 Proyecto : 3095010 ROLE OF THE CAMP/PKA PATHWAY IN ENDOCYTIC CONTROL OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) SURFACE EXPRESSION.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. INMUNOLOGIA Y REUMATOLOGIA.
-
- Inv. Responsable : PEREIRO GONZALEZ, LUISA
 Proyecto : 3095008 ENVIRONMENTAL EFFECTS ON DEVELOPMENT OF CRANIAL NEURAL CREST CELLS AND OLFACTORY PRECURSORS IN ZEBRAFISH
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS
-
- Inv. Responsable : PORRAS ESPINOZA, OMAR HUGO
 Proyecto : 3090030 STUDY OF THE COUPLING MECHANISMS BETWEEN NEURONAL ACTIVITY AND CELLULAR METABOLISM IN NEURONS PERFORMING CODING UNDER PHYSIOLOGICAL AND ALZHEIMER'S CONDITIONS.
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-NORTE
-

-
- Inv. Responsable : SALAZAR ARAVENA, LORENA ELIZABETH
 Proyecto : 3090044 STUDY OF SPECIFIC IMMUNOLOGICAL MEMORY RESPONSE IN CANCER PATIENTS TREATED WITH IMMUNOTHERAPY BASED ON DENDRITIC CELLS
 Disciplina : INMUNOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA
-
- Inv. Responsable : SOTOMAYOR ZARATE, RAMON EDUARDO
 Proyecto : 3095007 ROLE OF THE LATERAL SEPTUM IN STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING.
 Disciplina : BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
-
- Inv. Responsable : TORRES DIAZ, CRISTIAN RODRIGO
 Proyecto : 3090020 THE CONSEQUENCES OF FLORAL HERBIVORY BY THE NATIVE BEE MEGACHILE DISTINGUENDA ON THE REPRODUCTIVE ECOLOGY OF CHAETANTHERA RENIFOLIA (ASTERACEAE), AN ENDEMIC SPECIES OF THE ANDES OF CENTRAL CHILE.
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS/DEPTO. BOTANICA
-
- Inv. Responsable : VAN DONGEN, WOUTER FREDERIK DIRK
 Proyecto : 3090036 SEXUAL SELECTION, RESOURCE COMPETITION AND CONSERVATION OF THE CHILEAN WOODSTAR, AN ENDANGERED CHILEAN HUMMINGBIRD
 Disciplina : BIOLOGIA DE POBLACIONES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
-
- Inv. Responsable : VELASQUEZ, ETHEL VIRGINIA
 Proyecto : 3090066 INTRACELLULAR SIGNALING PATHWAYS ACTIVATED OR INHIBITED BY FSH GLYCOSYLATED VARIANTS IN THE OVARIAN FOLLICLE
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA
-
- Inv. Responsable : VIDAL MALDONADO, MARCELA ALEJANDRA
 Proyecto : 3095015 COMPARATIVE PHYLOGEOGRAPHY OF THE HERPETEZOONS OF THE CHILOE ARCHIPIELAGO: THE ROLE OF HISTORIC EVENTS IN MOLECULAR DIVERGENCE
 Disciplina : GENETICA Y EVOLUCION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,800
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA
-
- Inv. Responsable : VILLAGRA GIL, CRISTIAN ALFONSO
 Proyecto : 3095002 PLANT-INSECT COMMUNICATION AND REPRODUCTIVE STRATEGIES IN OENOTHERA ACAULIS (ONAGRACEAE) IN COASTAL AND HIGH TEMPERATE ANDEAN HABITATS IN CENTRAL CHILE.
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : INST. DE ECOLOGIA Y BIODIVERSIDAD

CIENCIAS DE LA TIERRA

-
- Inv. Responsable : DIAZ OCHOA, JAVIER AUGUSTO
 Proyecto : 3090040 SOLID PHASE PHOSPHORUS SPECIATION IN SEDIMENTS OFF NORTHERN AND CENTRAL-SOUTH CHILE AND ITS RELATIONSHIP WITH OXYGENATION
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA/ESTACION DE BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : LOPEZ ALARCON, PAULINA PIA
 Proyecto : 3095014 CLIMATE CHANGE EFFECTS ON NEF GLACIER, PATAGONIA, COMBINING GLACIOLOGICAL MASS BALANCE AND HYDROLOGICAL BALANCE.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA T
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,516
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : NUNEZ RICARDO, SAMUEL GUILLERMO
 Proyecto : 3095016 LATITUDINAL CHANGES IN DEEP-SEA BENTHIC FORAMINIFERA ASSEMBLAGES IN THE HUMBOLDT CURRENT SYSTEM CHILE (43°S) DURING THE LATE PLEISTOCENE
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,600
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. ZOOLOGIA

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : COVARRUBIAS GALLARDO, CRISTIAN MAURICIO
 Proyecto : 3090077 PREPARATION OF ZEOLITE MOLECULAR SIEVE AND POLYMER-BASED NANOCOMPOSITE SEPARATION MEMBRANES FOR HYDROGEN PURIFICATION IN FUEL CELL APPLICATIONS.
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : MUÑOZ RIVEROS, CLAUDIO ANDRES
 Proyecto : 3090023 BIOETHANOL PRODUCTION FROM TENSION WOOD OF EUCALYPTUS GLOBULUS
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : TORO, CLAUDIO
 Proyecto : 3090072 SYNTHESIS OF POLYESTERS FROM GLYCEROL, A BY-PRODUCT OF BIODIESEL PRODUCTION, AND ADIPIC ACID
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/INST. DE AGROINDUSTRIAS

Inv. Responsable : TORTELLA FUENTES, GONZALO RODRIGO
 Proyecto : 3090049 BIOBEDS TECHNOLOGY FOR TREATMENT OF PESTICIDE POINT SOURCE CONTAMINATION - BIOSTIMULATION FOR ENHANCED DEGRADATION.
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. ING. QUIMICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : SANCHEZ NUÑEZ, CATHERINE ANDREA
 Proyecto : 3090016 EFFECT OF PHARMACOPERONE-MEDIATED INCREASE IN GNRH RECEPTOR EXPRESSION IN PLASMA MEMBRANE ON RADIOTHERAPY RESPONSE OF HUMAN PROSTATE CARCINOMA CELLS TREATED WITH GNRH ANALOGUES.
 Disciplina : G1 ONCOLOGIA, QUIMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

Inv. Responsable : TAPIA PIZARRO, ALEJANDRO ANTONIO
 Proyecto : 3090075 VALIDATION OF ENDOMETRIAL MARKERS WITH PREDICTIVE VALUE FOR EMBRYO IMPLANTATION FAILURE
 Disciplina : G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 12,858
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : ALTEYRAC VILLARD, JEROME JEAN-MICHEL
 Proyecto : 3090057 WOOD CHARACTERIZATION OF PINUS RADIATA (D. DON) IN RELATION TO STAND DENSITY AND GROWTH CONDITIONS IN CHILE
 Disciplina : TECNOLOGIA DE LA MADERA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS.FORESTALES/DEPTO. MANEJO BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE

Inv. Responsable : DEC BIELEN, DOROTA AGNIESZKA
 Proyecto : 3090038 TEMPORAL AND SPATIAL VARIABILITY OF HYDRAULIC PROPERTIES OF A VOLCANIC SOIL IN SOUTH CHILE AS A FUNCTION OF WETTING AND DRYING CYCLES AND DIFFERENT GRAZING INTENSITIES
 Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. PRODUCCION ANIMAL

Inv. Responsable : IBÁÑEZ GUTIERREZ, CRISTIAN ANDRES
 Proyecto : 3090046 MOLECULAR RESPONSE TO GRAVITROPISM MEDIATED BY HORMONAL BALANCE IN RADIATA PINE
 Disciplina : GENETICA VEGETAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable : LABBE PINO, MARIELA ALEJANDRA
 Proyecto : 3090006 DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND POLYPHENOLOXIDASE ACTIVITIES DURING POMEGRANATE (PUNICA GRANATUM L.) RIPENING AND FRUIT STORAGE
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. AGROINDUSTRIAS Y ENOLOGIA

Inv. Responsable : OYARZUN GAJARDO, MARIA PAZ
 Proyecto : 3090032 MOLECULAR CHARACTERIZATION OF INSECTICIDE RESISTANCE IN HORN FLY (HAEMATOBIA IRRITANS) POPULATIONS IN CHILE, AND ITS UTILITY FOR DESIGNING PEST MANAGEMENT STRATEGIES
 Disciplina : PRODUCCION ANIMAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION

Inv. Responsable : RIBERA FONSECA, ALEJANDRA ENGRACIA
 Proyecto : 3090074 IMPROVING THE ANTIOXIDANT METABOLITES MAINTENANCE AND PRODUCTION IN HIGHBUSH (VACCINIUM CORYMBOSUM L.) FRUITS DURING POSTHARVEST UNDER CONTROLLED CONDITIONS
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/INST. DE AGROINDUSTRIA

Inv. Responsable : SALAZAR GONZALEZ, FERNANDO NOE
 Proyecto : 3090007 PATHOGENESIS-RELATED PROTEINS IN CHILEAN SAUVIGNON BLANC AND CHARDONNAY GRAPES (VITIS VINIFERA) AND WINES: ITS STUDY AS A TOOL TO UNDERSTAND THE EFFECT OF SOME AGRONOMICAL AND ENOLOGICAL PRACTICES
 Disciplina : AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. AGROINDUSTRIAS Y ENOLOGIA

Inv. Responsable : YAÑEZ PRIETO, CAROLINA ELVIRA MARIA
 Proyecto : 3090071 SEARCH FOR NOVEL GENETIC DETERMINANTS INVOLVED IN BACTERIAL COPPER RESISTANCE IN AGRICULTURAL SOILS FROM THE ACONCAGUA RIVER BASIN
 Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA

CIENCIAS SOCIALES

PEDAGOGIA Y EDUCACION

Inv. Responsable : AROZTEGUI, CARMEN
 Proyecto : 3090014 ESTRATEGIAS DE NARRACION FILMICA EN LA REPRESENTACION DE LA VIVENCIA ARQUITECTONICA
 Disciplina : PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,516
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUCC. Y DISEÑO/DEPTO. DISEÑO Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA

HUMANIDADES Y ARTES

FILOSOFIA

Inv. Responsable : CAMARGO, RICARDO ANGEL
 Proyecto : 3090028 TOWARDS A RADICAL CONCEPTION OF POLITICS: A CRITICAL ANALYSIS OF ZIZEK'S THEORY OF THE ACT
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 15,836
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES

Inv. Responsable : GUTIERREZ, CLAUDIA VALENTINA
 Proyecto : 3090011 LA CUESTION DEL MUNDO: ARTICULACIONES ETICAS Y POLITICAS EN EL PENSAMIENTO DE EMMANUEL LEVINAS.
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,386
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

HISTORIA

Inv. Responsable : CERDA, JOSE MANUEL
 Proyecto : 3090034 LEONOR DE INGLATERRA, REINA DE CASTILLA (1161-1214)
 Disciplina : HISTORIA UNIVERSAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,516
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA

Inv. Responsable : URBINA CARRASCO, MARIA XIMENA
 Proyecto : 3090054 EL NAUFRAGIO DE LA FRAGATA INGLESA "WAGER" EN EL ARCHIPIELAGO DE GUAYANECO (1741) Y SUS EFECTOS EN LA CONFORMACION DE UNA FRONTERA MOVIL DE CHILOE EN LOS ARCHIPIELAGOS DE AYSÉN Y MAGALLANES. SIGLO XVIII
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,489
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA

LINGÜÍSTICA, LITERATURA, FILOLOGIA

Inv. Responsable : PEREIRA, FELIPE ANDRES
Proyecto : 3090061 LA COMPRESION MULTIMODAL DE LOS GENEROS DISCURSIVOS PRESENTES EN EL TEXTO DEL ESTUDIANTE DEL SUBSECTOR DE LENGUAJE Y COMUNICACION EN LOS NIVELES NB3 Y NB4

Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/INST. LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE

Inv. Responsable : SANTIBAÑEZ YAÑEZ, CRISTIAN MANUEL
Proyecto : 3090017 PRINCIPIO DE RELEVANCIA: DIMENSIONES COGNITIVA Y ARGUMENTATIVA
Disciplina : LINGUISTICA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 11,200
Institución : UNIV. DIEGO PORTALES

Inv. Responsable : SCHOENNENBECK GROHNERT, SEBASTIAN
Proyecto : 3095004 LA RUTA ANGLOSAJONA EN LA POETICA DE JOSE DONOSO
Disciplina : LITERATURA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2009 : M\$ 16,616
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INCENTIVO A LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2009

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable : ARAYA DURAN, RODOLFO ANTONIO
 Proyecto : 7090094 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : COMMAN, HENRI MARCEL PAUL
 Proyecto : 7090068 A FUNCTIONAL APPROACH OF LARGE DEVIATIONS IN DYNAMICAL SYSTEMS.
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.

Inv. Responsable : DEL PINO MANRESA, MANUEL ADRIAN
 Proyecto : 7090063 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : ELGUETA DEDES, MANUEL HUMBERTO
 Proyecto : 7090027 NON LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,920
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : GALEA ROJAS, MANUEL JESUS
 Proyecto : 7090096 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS.
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,100
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA

Inv. Responsable : GARCIA-HUIDOBRO CAMPOS, MARTA EUGENIA
 Proyecto : 7090028 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING P-LAPLACE TYPE OPERATORS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : HIDALGO ORTEGA, RUBEN ANTONIO
 Proyecto : 7090039 SCHOTTKY EXTENSION GROUPS
 Disciplina : GEOMETRIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable : MORA GONZALEZ, CARLOS MANUEL
 Proyecto : 7090088 STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS APPEARING IN QUANTUM AND PLASMA PHYSICS
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : ORTEGA PALMA, JAIME HUMBERTO
 Proyecto : 7090059 INVERSE PROBLEMS AND CONTROLLABILITY IN FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS.
 Disciplina : PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/CENTRO DE MODELAMIENTO MATEMATICO

Inv. Responsable : SALINAS CARRASCO, LUIS ARMANDO
 Proyecto : 7090074 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2007.
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA

Inv. Responsable : SEPULVEDA CORTES, MAURICIO ALEJANDRO
 Proyecto : 7090101 ADAPTIVE NUMERICAL SCHEMES FOR STRONGLY DEGENERATED EQUATIONS AND RELATED INVERSE PROBLEMS
 Disciplina : METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable : TROFIMCHUK, SERGEI
 Proyecto : 7090086 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS
 Disciplina : ANALISIS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable : VASQUEZ EHRENFELD, CARLOS HUMBERTO
 Proyecto : 7090078 STATISTICAL PROPERTIES OF DYNAMICAL SYSTEMS WITH DOMINATED SPLITTING
 Disciplina : SISTEMAS DINAMICOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,550
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA

FISICA Y ASTRONOMIA

Inv. Responsable : ALFARO SOLIS, JORGE LUIS
 Proyecto : 7090030 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY.
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : BARTICEVIC ANTONIJEVIC, ZDENKA MAGDALENA
 Proyecto : 7090077 EXCITON AND IMPURITY STATES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS.
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CLARO HUNEEUS, FRANCISCO
 Proyecto : 7090019 ELECTRONIC PROPERTIES AND PHOTONIC FORCES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS.
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA

Inv. Responsable : DEL CAMPO ARAYA, SERGIO ENRIQUE
 Proyecto : 7090081 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

Inv. Responsable	: GUTIERREZ RIVERA, FERNANDO ALONSO
Proyecto	: 7090091 GRAZING INCIDENCE ANGULAR DISTRIBUTIONS OF NEUTRALIZED IONS AT METAL SURFACES: SURFACE-PLASMONS, AUGER AND BULK-PLASMON CONTRIBUTIONS.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,950
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: KIWI TICHAUER, MIGUEL GERMAN
Proyecto	: 7090023 NANOCCLUSERS,NANOTUBES AND NANOSCOPIC FRICTION
Disciplina	: FISICA DE SÓLIDOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,980
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MAEDA , HIDEKI
Proyecto	: 7090087 COMPREHENSIVE STUDY OF PRIMORDIAL BLACK HOLES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable	: MENDEZ FERRADA, FERNANDO ANTONIO
Proyecto	: 7090069 NON COMMUTATING FIELDS AND DOUBLY SPECIAL RELATIVITY AS LORENTZ INVARIANCE VIOLATION APPROACHES.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: REISENEGGER VON OEPEN, TASSILO ANDREAS
Proyecto	: 7090020 NEUTRON STARS, DISK, AND MAGNETIC FIELDS.
Disciplina	: ASTRONOMIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable	: ROJAS GOMEZ-LOBOS, JUAN CRISTOBAL
Proyecto	: 7090114 EFFECTIVE MODELS IN QUANTUM FIELD THEORY AND ISOSPIN CHEMICAL POTENTIAL.
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,030
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: SOTO BERTRAN, RODRIGO ANTONIO
Proyecto	: 7090061 FLUCTUATIONS AND TRANSPORT PROPERTIES IN NON-EQUILIBRIUM GRANULAR MEDIA AND SUSPENSIONS.
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: STEPANOVA , MARINA
Proyecto	: 7090056 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 2009 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: VALDES LEYTON, JORGE EDUARDO
Proyecto	: 7090075 INTERACTION OF HYDROGEN IONS AT LOW ENERGIES WITH CARBON NANOTUBES
Disciplina	: FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : VALDIVIA HEPP, JUAN ALEJANDRO
 Proyecto : 7090047 SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS, AND ITS RELEVANCE TO THE EARTHS
 MAGNETOSPHERIC DYNAMICS
 Disciplina : FISICA DE PLASMAS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : VOGEL MATAMALA, EUGENIO EMILIO
 Proyecto : 7090003 MAGNETIC PROPERTIES OF TWO INTRINSICALLY FRUSTRATED SYSTEMS.
 Disciplina : FISICA DE SÓLIDOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. CIENCIAS FISICAS

Inv. Responsable : ZANELLI IGLESIAS, JORGE ANTONIO
 Proyecto : 7090109 GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS.
 Disciplina : MECANICA CUANTICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

QUIMICA

Inv. Responsable : ARRATIA PEREZ, RAMIRO
 Proyecto : 7090017 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON THE BONDING, OPTICAL AND
 MAGNETIC PROPERTIES OF INORGANIC MOLECULAR PRECURSORS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : CHAMORRO JIMENEZ, EDUARDO ENRIQUE
 Proyecto : 7090015 DEVELOPMENT OF CHEMICAL REACTIVITY MODELS AND EXPLORATION OF THE CHEMICAL BOND
 WITHIN THE CONTEXT OF THE DENSITY FUNCTIONAL THEORY
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : CONTRERAS RAMOS, RENATO RUBEN
 Proyecto : 7090009 APPLICATIONS OF THEORETICAL N SCALES OF NUCLEOPHILICITY AND NUCLEOFUGALITY TO THE
 STUDY OF NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION AND ELIMINATION REACTIONS
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : DEL VALLE DE LA CORTINA, MARIA ANGELICA
 Proyecto : 7090034 ELECTRO-SINTESIS DE POLIMEROS A PARTIR DE OLIGOMEROS DE TIOFENO Y DE DERIVADOS DE
 PIRROL. MECANISMO DE REACCION, CARACTERIZACION Y NUEVAS VIAS DE ELECTRO-
 POLIMERIZACION PARA OPTIMIZAR LA MORFOLOGIA, CON VISTA A SUS POSIBLES APLICACIONES
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA

Inv. Responsable : ENCINAS ROJAS, MARIA VICTORIA
 Proyecto : 7090071 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS,
 FOTOQUIMICOS Y DISEÑO DE LAS MACROMOLECULAS
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,100
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable : GARLAND RODRIGUEZ, MARIA TERESA
 Proyecto : 7090064 MALLAS POROSAS DE TIERRAS RARAS Y ACIDOS CARBOXILICOS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,750
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : OLEA AZAR, CLAUDIO ALBERTO
 Proyecto : 7090005 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS
 TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO
 METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES
 BIOLOGIC
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,996
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

Inv. Responsable : RIVAS QUIROZ, BERNABE LUIS
 Proyecto : 7090104 POLIMEROS FUNCIONALES, SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE RETENCION DE
 IONES METALICOS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS

BIOLOGIA

Inv. Responsable : GUTIERREZ CAMUS, JULIO ROBERTO
 Proyecto : 7090010 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE
 UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable : ORELLANA ORELLANA, OMAR ORLANDO
 Proyecto : 7090012 PARTICIPACION DE LAS GLUTAMIL-tRNA SINTETASAS EN FUNCIONES ALTERNATIVAS A LA
 BIOSINTESIS DE PROTEINAS: BIOSINTESIS DE TETRAPIRROLES Y/O GLUTAMINA.
 Disciplina : BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/ PROG.
 BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : SEEGER PFEIFFER, MICHAEL
 Proyecto : 7090079 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 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : SEPULVEDA VALENZUELA, FRANCISCO LEANDRO
 Proyecto : 7090110 MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO DUAL DE LOS PROTONES EXTRACELULARES SOBRE EL
 GATING DEL CANAL DE CLORURO CLC-2.
 Disciplina : FISILOGIA BIOFISICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : PAEZ COLLIO, MARITZA ANGELICA
 Proyecto : 7090058 FORMACION Y ESTABILIDAD DE PELICULAS HIBRIDAS ORGANICAS/INORGANICAS EN LA PROTECCION DE ALEACIONES DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE.
 Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : O'RYAN GALLARDO, MIGUEL LUIS
 Proyecto : 7090065 ROTAVIRUS Y CALICIVIRUS HUMANOS: AVANZANDO EN LA IDENTIFICACION DE FACTORES ASOCIADOS AL PATOGENO Y AL HOSPEDERO QUE DETERMINAN SUSCEPTIBILIDAD Y SEVERIDAD DE INFECCION EN POBLACION CHILENA.
 Disciplina : G2 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. MICROBIOLOGIA Y MICOLOGIA-MED. NORTE

Inv. Responsable : RODRIGUEZ CAIRO, ESTEBAN MARTIN
 Proyecto : 7090107 INVESTIGACION DE TRASTORNOS DEL DESARROLLO CEREBRAL E HIDROCEFALIA CONGENITA: ALTERACIONES DEL NEUROEPITELIO Y DEL LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO COMO MECANISMO ETIOPATOGENICO COMUN
 Disciplina : G1 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. HISTOLOGIA Y PATOLOGIA

Inv. Responsable : UAUY DAGACH-IMBARACH, RICARDO ELIAS
 Proyecto : 7090051 IMPACTO FUNCIONAL DE DEFICIENCIA SUBCLINICA DE VITAMINA B12 SOBRE LAS ESFERAS COGNITIVA Y DE NEUROCONDUCCION EN ADULTOS MAYORES. EVALUACION CONTROLADA DE UN PROGRAMA DE SUPLEMENTACION.
 Disciplina : G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,950
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable : ALFARO VALENZUELA, MARTA ANDREA DEL CARMEN
 Proyecto : 7090072 EFFECT OF SOIL TYPE AND RAINFALL REGIME ON THE MOVEMENT, SURVIVAL AND DISPERSION OF Mycobacterium avium subsp paratuberculosis DUE TO DAIRY CATTLE MANURE APPLICATION TO AGRICULTURAL SOILS.
 Disciplina : CIENCIAS VETERINARIAS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 1,900
 Institución : INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE

Inv. Responsable : KAUSEL KAMP, GUDRUN MARTINA
 Proyecto : 7090108 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA EXPRESION DE FACTORES HIPOTALAMO-HIPOFISIARIOS DE CYPRINUS CARPIO
 Disciplina : CIENCIAS VETERINARIAS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : MORA GIL, MARIA DE LA LUZ
 Proyecto : 7090100 LA FERTILIZACION NITROGENA EN PRADERAS Y LOS MECANISMOS DE LA RIZOSFERA ASOCIADOS QUE REGULAN LA NUTRICION Y SALUD DE ESPECIES FORRAJERAS EN ANDISOLES DEL SUR DE CHILE
 Disciplina : CIENCIAS DEL SUELO
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,110
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/INST. DE AGROINDUSTRIAS

Inv. Responsable : QUIROZ CORTEZ, ANDRES EDUARDO
 Proyecto : 7090102 BASES PARA LA SELECCION DE LINEAS DE TREBOL ROSADO (TRIFOLIUM PRATENSE L.) TOLERANTES A HYLASTINUS OBSCURUS (COLEOPTERA; SCOLYTIDAE)
 Disciplina : ENTOMOLOGIA AGRICOLA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS

Inv. Responsable : SANCHEZ GUTIERREZ, RAUL SEGUNDO
 Proyecto : 7090052 EFECTO DE INHIBIDORES DE CASPASAS Y PROTEINAS DEL PLASMA SEMINAL EN LA MANTENCION DE LA FUNCION ESPERMATICA EN EL PROCESO DE CRIOPRESERVACION EN SEMEN DE CANINOS
 Disciplina : CIENCIAS VETERINARIAS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA

CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA

Inv. Responsable : MORAGA VERGARA, MAURICIO LEONARDO
 Proyecto : 7090085 IDENTIFICACION DE LINAJES MITOCONDRIALES FUNDADORES EN RESTOS HUMANOS PREHISTORICOS DE PATAGONIA Y TIERRA DEL FUEGO.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA

Inv. Responsable : SANTORO VARGAS, CALOGERO MAURICIO
 Proyecto : 7090112 EARLY PEOPLING AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17-21 SOUTH LAT.)
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/CENTRO DE INVEST. HOMBRE EN EL DESIERTO

HUMANIDADES Y ARTES

FILOSOFIA

Inv. Responsable : OYARZUN ROBLES, CESAR PABLO
 Proyecto : 7090055 INDAGACIONES SOBRE LITERATURA Y ESCEPTICISMO. ACERCA DE LAS RELACIONES DE EXPERIENCIA, YO Y DISCURSO
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. TEORIA DE LAS ARTES

Inv. Responsable : PENA VIAL, JORGE
 Proyecto : 7090014 LA RECEPCION FILOSOFICA DEL LIBRO DE JOB: PROBLEMA DEL MAL Y EL SUFRIMIENTO
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2009 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA

HISTORIA

Inv. Responsable : ALVARADO PEREZ, MARGARITA ELENA
 Proyecto : 7080109 LA REPRESENTACION DE LAS ALTERIDADES: FOTOGRAFIAS DE LOS INDIGENAS DEL NORTE GRANDE (1911-1990)
 Disciplina : ETNOHISTORIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2008: M\$ 1,560
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable : GONZALEZ MIRANDA, SERGIO ALBERTO
 Proyecto : 7080016 LA CONSTRUCCION DE LA TRIPLE FRONTERA PERUANA, BOLIVIANA Y CHILENA. 1902 - 1929.
 Disciplina : HISTORIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2008: M\$ 1,879
 Institución : UNIV. ARTURO PRAT/INST. DE EST. INTERNACIONALES-SANTIAGO

Inv. Responsable : SAGREDO BAEZA, RAFAEL LUIS
 Proyecto : 7080153 CIENCIA Y NACIONALIDAD. LA OBRA CIENTIFICA DE CLAUDIO GAY EN LA FORMACION DE LA NACION CHILENA.
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2008: M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable : ULIANOVA, OLGA
 Proyecto : 7080057 LA INSERCIÓN INTERNACIONAL DE LAS ORGANIZACIONES POLITICAS, SOCIALES Y NO-GUBERNAMENTALES CHILENAS ENTRE LA GUERRA FRIA Y LA GLOBALIZACION: 1945-2005
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2008: M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS

Inv. Responsable : VALENZUELA MARQUEZ, JAIME ALBERTO
 Proyecto : 7080113 INMIGRANTES INDIGENAS. INDIOS CUZCOS Y HUARPES EN CHILE COLONIAL (SIGLOS XVI-XVII).
 Disciplina : HISTORIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2008: M\$ 1,950
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES

Inv. Responsable : CASALE ROLLE, CARLOS IGNACIO
 Proyecto : 7080128 EL ANALISIS FENOMENOLOGICO DE LA VIDA FACTICA DEL JOVEN HEIDEGGER EN LAS PRIMERAS LECCIONES DE FRIBURGO (1919-1923) COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL
 Disciplina : OTRAS ESP. DE LAS HUMANIDADES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2008: M\$ 980
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA



Presidenta de CONICYT(S)

María Elena Boisier

Director (S) Programa Fondecyt: Luis Gutiérrez.

Colaboraron en esta Edición: Luis Gutiérrez, Roxana Ávalos, Javier Beltrán, Carmen Vilches.

Editor: Carlos Elgueta

Dirección: Canadá 308, Providencia, Santiago.

Internet: www.fondecyt.cl/ **E-Mail:** prensa@conicyt.cl

Producción y Edición: CONICYT



