

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

PANORAMA CIENTÍFICO

VOL. 21 Edición Especial

Julio 2007

Santiago de Chile

ISSN 0716 -100X

Estadísticas y Listado de Proyectos FONDECYT Aprobados

Concurso Regular 2007

Concurso de Postdoctorado 2007

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2007

Concurso de Iniciación a la Investigación 2006

INDICE

	Pág.
Presentación.....	5
Introducción.....	7
Listado de Proyectos Aprobados	
Concurso Regular 2007.....	31
Concurso de Postdoctorado 2007.....	78
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2007	84
Concurso de Iniciación en Investigación 2006.....	116
Indice de Cuadros	
Cuadro Nº 1. Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución	9
Cuadro Nº 2. Concurso Regular FONDECYT. Número de Proyectos Concursados y Aprobados 1982-2007.....	10
Cuadro Nº 3. Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2007. Número de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Concurso en Ciencia y Tecnología	11
Cuadro Nº 4. Concurso Regular 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Institución	12
Cuadro Nº 5. Concurso Regular 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución	14
Cuadro Nº 6. Concurso Regular 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Disciplina.....	16
Cuadro Nº 7. Concurso Regular 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina	17
Cuadro Nº 8. Concurso Regular 2007. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los Investigadores Responsables	18
Cuadro Nº 9. Concurso de Postdoctorado 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Institución.....	19
Cuadro Nº 10. Concurso de Postdoctorado 2007. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Institución.....	20
Cuadro Nº 11. Concurso de Postdoctorado 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Disciplina.....	21
Cuadro Nº 12. Concurso de Postdoctorado 2007. Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución por Disciplina	22
Cuadro Nº 13. Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Institución	23

Cuadro Nº 14.	Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2007. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina	24
Cuadro Nº 15.	Concurso de Iniciación en Investigación 2006. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Institución.....	25
Cuadro Nº 16.	Concurso de Iniciación en Investigación 2006. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Institución.....	26
Cuadro Nº 17.	Concurso de Iniciación en Investigación 2006. Proyectos. Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina	27
Cuadro Nº 18.	Concurso de Iniciación en Investigación 2006. Proyectos Aprobados y Recursos Totales Asignados por Disciplina.....	28
Cuadro Nº 19.	Concurso de Iniciación en Investigación 2006. Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los Investigadores Responsables	29
Indice de Figuras		
Fig. 1	Concurso Regular FONDECYT 1988-2007. Costo Total Promedio de Proyectos Aprobados según Areas Disciplinarias.....	30
Fig. 2	Concurso Regular FONDECYT 1988-2007. Participación de las Areas Disciplinarias en el Total de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados	30

Presentación

En el transcurso de sus 25 años de vida, el Fondo Nacional de Desarrollo Científico (Fondecyt), de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT, se ha convertido en la principal fuente de financiamiento público para el desarrollo de la investigación de excelencia en Chile, tanto básica como aplicada.

Como consecuencia de lo anterior, la comunidad científica de nuestro país reconoce positivamente la labor de Fondecyt, producto de la consistencia y seriedad de sus procedimientos de selección de proyectos y por el indudable impacto que ha tenido en el desarrollo de estándares de calidad y cantidad de la investigación científica-tecnológica nacional.

Son precisamente estos aspectos los que dan consistencia al compromiso asumido por el gobierno de la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, en cuanto a aumentar el “Esfuerzo País” en materia de Investigación y Desarrollo como camino fundamental para disminuir la brecha con los países desarrollados.

Asumiendo estos desafíos, CONICYT se ha centrado en la tarea de fortalecer la base científica y tecnológica del país y de estimular la formación de capital humano avanzado. El Programa Fondecyt ha contribuido, de manera sostenida, al cumplimiento de estos dos objetivos, a través de sus Concursos Regular de Investigación en Ciencias Básicas y Desarrollo Tecnológico; de Postdoctorado; de Incentivo a la Cooperación Internacional y del recientemente creado Concurso de Iniciación a la Investigación.

En esta edición N° 21 de “Panorama Científico”, hemos querido ofrecer a nuestros lectores el detalle de todos los proyectos financiados por Fondecyt en el marco de sus Concursos 2007, incluyendo el de Iniciación a la Investigación 2006. Encontrarán en estas páginas antecedentes nuevos, que permiten ampliar la mirada sobre la labor de este Programa, al agregar antecedentes como la duración total de los proyectos y el costo promedio de cada uno de ellos, según áreas disciplinarias.

Los invito entonces a conocer y a utilizar este nuevo “Panorama Científico”, un catastro del trabajo de científicos, tecnólogos e investigadores de todo Chile apoyados por el Programa Fondecyt de CONICYT, con el que nuestra Institución contribuye al desarrollo económico, social y cultural del país y con ello, al bienestar de todas y todos los chilenos.

Vivian Heyl
Presidenta CONICYT

Introducción

Este año 2007, el Concurso Fondecyt Regular cumple 25 años. Son 25 años ininterrumpidos apoyando el desarrollo de la investigación en ciencia y tecnología nacional, a través del financiamiento de proyectos, en todas las áreas del conocimiento y cuyo único requisito es la excelencia del trabajo propuesto.

En respuesta a una antigua y anhelada demanda de la comunidad científica nacional, y contando con recursos frescos provenientes del Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC), en el año 2006 pusimos en marcha el primer concurso de Iniciación en Investigación, programa destinado a apoyar la investigación en jóvenes científicos nacionales. Ello en atención a que el Concurso Regular, al hacerse fuertemente competitivo fue disminuyendo las posibilidades para que, un número creciente de jóvenes investigadores altamente calificados, se insertaran en el sistema. Se destaca la gran demanda que tuvimos en su primera versión: concursaron 519 proyectos y fueron aprobados 116 (22% de aprobación), estos últimos todos con el grado de Doctor.

El aumento de un 20% en el presupuesto con respecto al año 2006, nos permitió, durante el Concurso Regular 2007:

- Incrementar la tasa de aprobación de proyectos de 29% en el año 2006 a 38% en el año 2007
- Aprobar 30 proyectos más que el concurso anterior
- Financiar 15 proyectos adicionales respecto al año 2006 en Ciencias Sociales
- Financiar proyectos a un costo promedio para el primer año de \$22,1 millones versus \$19,3 millones en el año 2006
- Aumentar de 75% a 83% la transferencia de recursos, a cargo del Investigador Responsable como de las Instituciones Patrocinantes, para el presente año

Con el presupuesto del año 2007 para todos los proyectos Regulares vigentes, Fondecyt transferirá a las unidades de investigación patrocinantes una cifra superior a los \$2.000 millones en bienes de capital destinados a fortalecer la infraestructura de investigación. Asimismo, y cumpliendo con el objetivo de fomentar la formación de recursos humanos, el Programa asignará \$1.500 millones para financiar la participación de tesis de pre y postgrado a través de nuestros proyectos.

Por otro lado, para establecer y fortalecer vínculos con investigadores extranjeros, el presupuesto 2007 contempla asignar \$1.100 millones para facilitar la asistencia de investigadores chilenos de proyectos regulares en ejecución a reuniones científicas internacionales o estancias de investigación en centros de excelencia. Esta acción se ve reforzada por la visita al país de 320 investigadores extranjeros de alto nivel para lo cual se han asignado \$498 millones a través del Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional.

En este Panorama Científico, también hemos querido incluir información relativa al monto de los recursos aprobados considerando la duración total de los proyectos. Esto muestra que el costo de financiar los proyectos aprobados en el Concurso Regular 2007 en esta ocasión bordea los \$24 mil

millones de pesos. Hemos incluido también el costo promedio por las disciplinas en los últimos diez años comparándolo con el total de proyectos (Fig. 1 y 2).

Sin embargo, y pese al aumento de los recursos que se han obtenido gracias al Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), no hemos alcanzado el presupuesto necesario para responder a las necesidades de una comunidad científica que, en los últimos años, ha crecido significativamente. Este crecimiento se debe, en parte, al aumento de las becas para estudiantes que siguen estudios de doctorado, ya sea en Chile o en el extranjero, lo que a su vez constituye uno de los aspectos fundamentales para seguir avanzando hacia una Economía del Conocimiento, pero también nos compromete a buscar los medios para que los nuevos investigadores se puedan insertar en actividades de investigación y producción en el país.

Confiamos en que el Programa siga creciendo como lo ha hecho hasta ahora, y que a los 11.500 proyectos que se han aprobado durante estos 25 años, se sigan sumando muchos más, lo que nos permitirá seguir apoyando a la comunidad científica nacional, de acuerdo al crecimiento y a la realidad que vive el país.

María Elena Boisier
Directora Programa Fondecyt

Cuadro N° 1

Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución

<i>Año</i>	<i>Millones \$ cada Año</i>	<i>Millones \$ 2007⁽¹⁾</i>	<i>Proyectos en Ejecución⁽²⁾</i>
1982	39,0	595,7	115
1983	40,0	461,6	117
1984	75,4	730,1	245
1985	102,6	735,3	265
1986	400,0	2.438,5	228
1987	738,4	3.782,8	343
1988	1.431,6	6.350,9	425
1989	3.000,0	11.456,4	822
1990	3.774,0	11.549,6	1.001
1991	5.171,5	12.779,3	1.029
1992	5.973,1	12.894,7	1.006
1993	7.264,0	13.880,1	1.045
1994	8.295,1	14.061,0	1.048
1995	11.407,1	17.963,9	1.144
1996	13.871,6	20.179,0	1.131
1997	15.539,7	21.477,4	1.055
1998	16.454,2	21.568,2	1.100
1999	17.702,3	22.363,3	1.212
2000	17.876,6	21.773,7	1.266
2001	20.373,5	23.961,3	1.272
2002	20.656,3	23.827,1	1.185
2003	20.862,9	23.218,3	1.223
2004	21.263,5	23.417,5	1.383
2005	23.023,0	24.696,7	1.362
2006 ³	26.774,7	27.639,5	1.337
2007 ⁴	30.729,9	30.729,9	1.638

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

NOTAS:

1. Montos actualizados al 1° de julio 2007.
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 2007 se estimó asumiendo 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 Fondo para la Innovación y Competitividad (Royalty) para transferencia
4. Incluye aporte de \$4.357 millones provenientes Fondo para la Innovación y Competitividad (Royalty) para transferencia

Cuadro N° 2
Concurso Regular FONDECYT
Número de Proyectos Concursados y Aprobados
1982-2007

Año	Aprobados	Concursados	% Aprob.
1982	115	s/i	n/a
1983	117	s/i	n/a
1984	245	s/i	n/a
1985	265	s/i	n/a
1986	228	s/i	n/a
1987	338	s/i	n/a
1988	407	1.350	30,1
1989	512	1.209	42,3
1990	411	1.248	32,9
1991	517	1.298	39,8
1992	400	1.163	34,4
1993	460	1.122	41,0
1994	421	1.223	34,4
1995	445	1.194	37,3
1996	380	1.208	31,5
1997	338	1.286	26,3
1998	346	1.165	29,7
1999	337	963	35,0
2000	322	944	34,1
2001	316	1.046	30,2
2002	323	981	32,9
2003	360	956	37,7
2004	364	945	38,5
2005	373	1.103	33,8
2006	363	1.251	29,0
2007	393	1.035	38,0
Total	9.096	22.690	34,5*

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

* Tasa media de aprobación Concursos 1988-2007.

Cuadro N° 3
Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2007
Número de Proyectos Aprobados y Recursos
Asignados por Concurso en Ciencia y Tecnología
(Montos en miles \$)

Programa/Area	Nº Proyectos Con- cursados	Recursos Solici- tados 1er. Año	Nº Proyectos Aprobados	Recursos Asig- nados 1er. Año
CONCURSO REGULAR				
Ciencia	791	21.568.113	305	6.496.569
Tecnología	244	8.342.596	88	2.050.040
Sub-Total	1.035	29.910.709	393	8.546.609
POSTDOCTORADO				
Ciencia	50	1.247.572	34	423.898
Tecnología	8	204.024	3	37.932
Sub-Total	58	1.451.596	37	461.830
INC. A LA COOP. INTERNACIONAL				
Ciencia	256	487.431	210	395.586
Tecnología	74	139.281	56	102.195
Sub-Total	330	626.712	266	497.781
INICIACION EN INVESTIGACION(1)				
Ciencia	386	5.675.570	92	1.103.570
Tecnología	133	2.391.494	24	360.958
Sub-Total	519	8.067.064	116	1.464.528
RESUMEN				
Ciencia	1.483	28.978.686	641	8.419.623
Tecnología	459	11.077.395	171	2.551.125
Total	1.942	40.056.081	812	10.970.748

Fuente: CONICYT; Base de Datos FONDECYT

NOTAS

(1) Estos proyectos se iniciaron en Noviembre 2006. Su financiamiento proviene de recursos aportados por el Fondo para la Innovación y Competitividad (Royalty)

Cuadro Nº 4
Concurso Regular 2007
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	254	109	42,9	27,7	7.929.059	2.577.832	32,5	30,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	147	73	49,7	18,6	4.250.867	1.596.989	37,6	18,7
UNIV. DE CONCEPCION	101	47	46,5	12,0	3.254.887	1.072.911	33,0	12,6
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	75	31	41,3	7,9	2.170.628	584.819	26,9	6,8
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	48	15	31,3	3,8	1.737.424	440.804	25,4	5,2
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	32	19	59,4	4,8	773.578	352.235	45,5	4,1
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	45	17	37,8	4,3	920.934	226.638	24,6	2,7
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	14	8	57,1	2,0	492.961	169.513	34,4	2,0
UNIV. DE LA FRONTERA	29	7	24,1	1,8	805.783	149.397	18,5	1,7
UNIV. DE TALCA	24	8	33,3	2,0	578.722	136.209	23,5	1,6
UNIV. DE VALPARAISO	21	6	28,6	1,5	688.082	126.720	18,4	1,5
UNIV. DE ANTOFAGASTA	22	5	22,7	1,3	728.815	124.386	17,1	1,5
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	22	6	27,3	1,5	582.167	88.501	15,2	1,0
UNIV. DE LA SERENA	7	2	28,6	0,5	285.923	64.403	22,5	0,8
UNIV. DE TARAPACA	16	3	18,8	0,8	328.376	61.237	18,6	0,7
UNIV. DIEGO PORTALES	20	5	25,0	1,3	278.261	49.959	18,0	0,6
UNIV. DEL BIO-BIO	14	3	21,4	0,8	366.674	43.445	11,8	0,5
UNIV. VINA DEL MAR	2	1	50,0	0,3	100.545	34.731	34,5	0,4
UNIV. DE MAGALLANES	4	2	50,0	0,5	70.066	34.296	48,9	0,4
UNIV. ARTURO PRAT	4	1	25,0	0,3	157.854	32.937	20,9	0,4
UNIV. ALBERTO HURTADO	7	3	42,9	0,8	80.374	32.523	40,5	0,4
UNIV. DE LOS ANDES	11	3	27,3	0,8	161.833	30.882	19,1	0,4
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	6	1	16,7	0,3	182.079	26.416	14,5	0,3
UNIV. ADOLFO IBANEZ	4	2	50,0	0,5	70.204	18.881	26,9	0,2
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	6	1	16,7	0,3	87.537	16.509	18,9	0,2
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	6	0	0,0	0,0	156.508	14.742	9,4	0,2
UNIV. METROP. DE CS. DE LA EDUCACION	8	1	12,5	0,3	139.670	13.038	9,3	0,2
UNIV. MARITIMA DE CHILE	1	1	100,0	0,3	12.846	10.823	84,3	0,1
UNIV. CATOLICA SILVA HENRIQUEZ	2	1	50,0	0,3	35.637	10.448	29,3	0,1
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	8	0	0,0	0,0	237.860	10.104	4,2	0,1
UNIV. ARTES Y CIENCIAS SOCIALES	0	0	0,0	0,0	10.690	9.982	93,4	0,1
UNIV. DE LOS LAGOS	12	1	8,3	0,3	277.930	8.265	3,0	0,1
UNIV. DE LAS AMERICAS	0	0	0,0	0,0	6.142	5.633	91,7	0,1
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	6	0	0,0	0,0	145.886	3.234	2,2	0,0
UNIV. SANTO TOMAS	1	0	0,0	0,0	18.511	3.166	17,1	0,0
OTRAS UNIVERSIDADES	22	0	0,0	0,0	411.117	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	1.001	382	38,2	97,2	28.536.430	8.182.608	28,7	95,7

Cuadro Nº 4 (Cont.)

Concurso Regular 2007

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)
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	8	4	50,0	1,0	281.152	133.766	47,6	1,6
MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO	1	1	100,0	0,3	40.808	40.008	98,0	0,5
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	6	2	33,3	0,5	168.619	31.171	18,5	0,4
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	2	1	50,0	0,3	100.246	31.100	31,0	0,4
MIN. DE EDUCACION	1	1	100,0	0,3	14.865	14.865	100,0	0,2
MIN. DE SALUD	2	0	0,0	0,0	89.870	10.342	11,5	0,1
INST. DE SALUD PUBLICA DE CHILE	0	0	0,0	0,0	13.025	9.818	75,4	0,1
CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA	1	1	100,0	0,3	11.150	7.650	68,6	0,1
CENTRO EST. CUATERNARIO DE FUEGO PA-TAG.	1	0	0,0	0,0	55.071	5.000	9,1	0,1
CENTRO DE NEUROCIENCIAS INTEGRADAS	1	1	100,0	0,3	4.625	4.625	100,0	0,1
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	1	0	0,0	0,0	55.802	4.350	7,8	0,1
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO	0	0	0,0	0,0	5.600	3.000	53,6	0,0
INST. LAT. SALUD MENTAL DD. HH.	0	0	0,0	0,0	2.800	2.800	100,0	0,0
COMISION NAC. DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0,0	0,0	350	300	85,7	0,0
OTRAS INSTITUCIONES	10	0	0,0	0,0	335.402	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	34	11	32,4	2,8	1.179.385	298.795	25,3	3,5
PARTICULARES	0	0	0,0	0,0	194.894	65.206	33,5	0,8
TOTALES	1.035	393	38,0	100,0	29.910.709	8.546.609	28,6	100,0

NOTAS

- (1) Incluye todas las instituciones con recursos asignados. Una institución sin proyectos aprobados pero con recursos asignados, es una con rol secundario 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

Cuadro N° 5
Concurso Regular 2007
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	109	27,7	7.512.391	30,8
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	73	18,6	4.893.187	20,1
UNIV. DE CONCEPCION	47	12,0	2.793.020	11,5
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	31	7,9	1.571.045	6,4
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	15	3,8	1.259.961	5,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	20	5,1	766.119	3,1
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	16	4,1	762.806	3,1
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	8	2,0	472.355	1,9
UNIV. DE LA FRONTERA	7	1,8	410.521	1,7
UNIV. DE VALPARAISO	6	1,5	393.856	1,6
UNIV. DE TALCA	8	2,0	375.618	1,5
UNIV. DE ANTOFAGASTA	5	1,3	303.853	1,2
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	6	1,5	283.606	1,2
UNIV. DE TARAPACA	3	0,8	208.146	0,9
UNIV. DE LA SERENA	2	0,5	188.231	0,8
UNIV. DEL BIO-BIO	3	0,8	126.258	0,5
UNIV. DIEGO PORTALES	5	1,3	116.628	0,5
UNIV. DE MAGALLANES	2	0,5	112.586	0,5
UNIV. ARTURO PRAT	1	0,3	105.357	0,4
UNIV. VINA DEL MAR	1	0,3	88.814	0,4
UNIV. DE LOS ANDES	3	0,8	75.983	0,3
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	0,3	70.693	0,3
UNIV. ALBERTO HURTADO	3	0,8	67.271	0,3
UNIV. ADOLFO IBANEZ	2	0,5	54.347	0,2
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	0	0,0	41.851	0,2
UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION	1	0,3	38.635	0,2
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	1	0,3	36.319	0,1
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	0	0,0	31.978	0,1
UNIV. DE LOS LAGOS	1	0,3	30.355	0,1
UNIV. MARITIMA DE CHILE	1	0,3	26.786	0,1
UNIV. ARTES Y CIENCIAS SOCIALES	0	0,0	21.436	0,1
UNIV. CATOLICA SILVA HENRIQUEZ	1	0,3	20.838	0,1
UNIV. DE LAS AMERICAS	0	0,0	14.898	0,1
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	0	0,0	13.680	0,1
UNIV. SANTO TOMAS	0	0,0	9.750	0,0
OTRAS UNIVERSIDADES	0	0,0	0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	382	97,2	23.299.178	95,7

Cuadro Nº 5 (Cont.)
Concurso Regular 2007
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)
OTRAS INSTITUCIONES				
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	4	1,0	391.573	1,6
MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO	1	0,3	135.958	0,6
INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	2	0,5	95.092	0,4
SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA	1	0,3	91.500	0,4
CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA	1	0,3	24.450	0,1
CENTRO DE NEUROCIENCIAS INTEGRADAS	1	0,3	21.576	0,1
MIN. DE EDUCACION	1	0,3	21.165	0,1
MIN. DE SALUD	0	0,0	19.342	0,1
CENTRO EST. CUATERNARIO DE FUEGO PATAGONI	0	0,0	15.000	0,1
INST. DE SALUD PUBLICA DE CHILE	0	0,0	14.768	0,1
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	0	0,0	12.750	0,1
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO	0	0,0	6.800	0,0
INST. LAT. SALUD MENTAL DERECHOS HUMANOS	0	0,0	5.600	0,0
COMISION NAC. DEL MEDIO AMBIENTE	0	0,0	2.530	0,0
OTRAS INSTITUCIONES	0	0,0	0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	11	2,8	858.104	3,5
PARTICULARES	0	0,0	201.128	0,8
TOTALES	393	100,0	24.358.410	100,0

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, es una institución con un rol secundario 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

Cuadro N° 6

Concurso Regular 2007

Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} 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	68	33	48,5	8,4	825.875	310.715	37,6	3,6
FISICA Y ASTRONOMIA	57	29	50,9	7,4	1.335.378	446.302	33,4	5,2
QUIMICA	82	30	36,6	7,6	2.840.609	675.847	23,8	7,9
BIOLOGIA	155	52	33,5	13,2	6.815.008	2.021.039	29,7	23,6
CS. DE LA TIERRA	25	10	40,0	2,5	975.695	353.036	36,2	4,1
SUB-TOTAL	387	154	39,8	39,2	12.792.565	3.806.939	29,8	44,5
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	142	57	40,1	14,5	4.159.971	1.121.275	27,0	13,1
MEDICINA	119	40	33,6	10,2	4.828.169	1.498.850	31,0	17,5
AGRONOMIA	48	16	33,3	4,1	2.042.076	428.457	21,0	5,0
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	22	11	50,0	2,8	954.157	277.550	29,1	3,2
SUB-TOTAL	331	124	37,5	31,6	11.984.373	3.326.132	27,8	38,9
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	32	10	31,3	2,5	768.417	207.268	27,0	2,4
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	36	14	38,9	3,6	446.687	139.376	31,2	1,6
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	25	12	48,0	3,1	295.992	112.529	38,0	1,3
EDUCACION	50	13	26,0	3,3	1.046.973	180.664	17,3	2,1
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	20	7	35,0	1,8	514.040	190.406	37,0	2,2
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA	40	11	27,5	2,8	620.579	129.807	20,9	1,5
LINGÜISTICA	29	11	37,9	2,8	350.510	120.851	34,5	1,4
HISTORIA	28	12	42,9	3,1	319.753	117.636	36,8	1,4
FILOSOFIA	27	15	55,6	3,8	218.184	96.922	44,4	1,1
SICOLOGIA	30	10	33,3	2,5	552.636	118.079	21,4	1,4
SUB-TOTAL	317	115	36,3	29,3	5.133.771	1.413.538	27,5	16,5
TOTALES	1.035	393	38,0	100,0	29.910.709	8.546.609	28,6	100,0

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

so

Cuadro N° 7
Concurso Regular 2007
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	33	8,4	1.182.213	4,9
FISICA Y ASTRONOMIA	29	7,4	1.333.202	5,5
QUIMICA	30	7,6	1.936.845	8,0
BIOLOGIA	52	13,2	6.173.644	25,3
CS. DE LA TIERRA	10	2,5	820.539	3,4
SUB-TOTAL	154	39,2	11.446.443	47,0
TECNOLOGÍAS				
INGENIERIA	57	14,5	2.712.379	11,1
MEDICINA	40	10,2	4.541.401	18,6
AGRONOMIA	16	4,1	1.117.793	4,6
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	11	2,8	768.234	3,2
SUB-TOTAL	124	31,6	9.139.807	37,5
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	10	2,5	520.506	2,1
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	14	3,6	318.279	1,3
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	12	3,1	252.526	1,0
EDUCACION	13	3,3	532.466	2,2
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	7	1,8	673.778	2,8
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	11	2,8	275.026	1,1
LINGUISTICA	11	2,8	312.728	1,3
HISTORIA	12	3,1	323.841	1,3
FILOSOFIA	15	3,8	232.839	1,0
SICOLOGIA	10	2,5	330.171	1,4
SUB-TOTAL	115	29,3	3.772.160	15,5
TOTALES	393	171	24.358.410	100,0

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

Cuadro N° 8
Concurso Regular 2007
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los
Investigadores 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	6	4	66,7	4,7	62	29	46,8	9,4
FISICA Y ASTRONOMIA	4	3	75,0	3,5	53	26	49,1	8,5
QUIMICA	21	9	42,9	10,5	61	21	34,4	6,8
BIOLOGIA	40	9	22,5	10,5	115	43	37,4	14,0
CS. DE LA TIERRA	8	2	25,0	2,3	17	8	47,1	2,6
SUB-TOTAL	79	27	34,2	23,9	308	127	41,2	29,3
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	28	8	28,6	9,3	114	49	43,0	16,0
MEDICINA	47	14	29,8	16,3	72	26	36,1	8,5
AGRONOMIA	18	4	22,2	4,7	30	12	40,0	3,9
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	5	4	80,0	4,7	17	7	41,2	2,3
SUB-TOTAL	98	30	30,6	21,0	233	94	40,3	17,8
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMO- GRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	8	3	37,5	3,5	24	7	29,2	2,3
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIO- NALES, CIENCIA POLITICA	6	2	33,3	2,3	30	12	40,0	3,9
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	5	3	60,0	3,5	20	9	45,0	2,9
EDUCACION	22	7	31,8	8,1	28	6	21,4	2,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	6	0	0,0	0,0	14	7	50,0	2,3
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	15	2	13,3	2,3	25	9	36,0	2,9
LINGUISTICA	12	4	33,3	4,7	17	7	41,2	2,3
HISTORIA	8	2	25,0	2,3	20	10	50,0	3,3
FILOSOFIA	4	2	50,0	2,3	23	13	56,5	4,2
SICOLOGIA	17	4	23,5	4,7	13	6	46,2	2,0
SUB-TOTAL	103	29	28,2	20,3	214	86	40,2	16,3
TOTALES	280	86	30,7	100,0	755	307	40,7	100,0

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

Cuadro N° 9
Concurso Postdoctorado 2007
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados al 1er. Año de Ejecución
por Institución (1)
(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS	
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Asig. 1er. Año	Asig./ Total (4)
EDUCACION SUPERIOR						
UNIV. DE CHILE	18	14	77,8	37,8	175.887	38,1
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	12	8	66,7	21,6	97.503	21,1
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	6	3	50,0	8,1	37.932	8,2
UNIV. DE LA SERENA	4	3	75,0	8,1	37.912	8,2
UNIV. DE CONCEPCION	2	2	100,0	5,4	25.288	5,5
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	3	1	33,3	2,7	12.644	2,7
UNIV. DE LA FRONTERA	1	1	100,0	2,7	12.644	2,7
UNIV. DE LOS ANDES	1	1	100,0	2,7	12.644	2,7
UNIV. ALBERTO HURTADO	2	1	50,0	2,7	12.194	2,6
UNIV. DE VALPARAISO	1	1	100,0	2,7	11.894	2,6
OTRAS UNIVERSIDADES	6	0	0,0	0,0	0	0,0
SUB-TOTAL	56	35	62,5	94,6	436.542	94,5
OTRAS INSTITUCIONES						
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	2	100,0	5,4	25.288	5,5
TOTALES	58	37	63,8	100	461.830	100,0

NOTAS

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

Cuadro N° 10
Concurso Postdoctorado 2007
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	
	Apr.	Apr./ Total (2)	Asig.	Asig./ Total (3)
EDUCACION SUPERIOR				
UNIV. DE CHILE	14	37,8	350.624	38,0
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	8	21,6	194.878	21,1
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	3	8,1	75.864	8,2
UNIV. DE LA SERENA	3	8,1	75.844	8,2
UNIV. DE CONCEPCION	2	5,4	50.576	5,5
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	1	2,7	25.288	2,7
UNIV. DE LA FRONTERA	1	2,7	25.288	2,7
UNIV. DE LOS ANDES	1	2,7	25.288	2,7
UNIV. DE VALPARAISO	1	2,7	24.438	2,7
UNIV. ALBERTO HURTADO	1	2,7	23.388	2,5
SUB-TOTAL	35	94,6	871.476	94,5
OTRAS INSTITUCIONES				
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	2	5,4	50.576	5,5
TOTALES	37	100	922.052	100,0

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

Cuadro N° 11
Concurso Postdoctorado 2007
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados al 1er. Año de Ejecución
por Disciplina (1)
(Montos en miles \$)

	PROYECTOS				RECURSOS	
DISCIPLINAS	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (2)	Apr./ Total (3)	Asig. 1er. Año	Asig. / Total (4)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS						
MATEMATICAS	3	3	100,0	8,1	37.952	8,2
FISICA Y ASTRONOMIA	12	10	83,3	27,0	126.440	27,4
QUIMICA	2	0	0,0	0,0	0	0,0
BIOLOGIA	16	13	81,3	35,1	163.210	35,3
CS. DE LA TIERRA	3	3	100,0	8,1	37.912	8,2
SUB-TOTAL	36	29	80,6	78,4	365.514	79,1
TECNOLOGIAS						
INGENIERIA	4	1	25,0	2,7	12.644	2,7
MEDICINA	3	1	33,3	2,7	12.644	2,7
AGRONOMIA	2	1	50,0	2,7	12.644	2,7
SUB-TOTAL	9	3	33,3	8,1	37.932	8,2
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES						
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	2	1	50,0	2,7	12.452	2,7
EDUCACION	1	0	0,0	0,0	0	0,0
LINGUISTICA	2	1	50,0	2,7	12.194	2,6
HISTORIA	4	2	50,0	5,4	21.844	4,7
FILOSOFIA	4	1	25,0	2,7	11.894	2,6
SUB-TOTAL	13	5	38,5	13,5	58.384	12,6
TOTALES	58	37	63,8	100,0	461.830	100,0

NOTAS

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

Cuadro N° 12
Concurso Postdoctorado 2007
Proyectos Aprobados y Total de Recursos Asignados a su Ejecución
por Disciplina (1)
(Montos en miles \$)

	PROYECTOS		RECURSOS	
DISCIPLINAS	Apr.	Apr./ Total (2)	Asig.	Asig./ Total (3)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS				
MATEMATICAS	3	8,1	75.904	8,2
FISICA Y ASTRONOMIA	10	27,0	252.880	27,4
QUIMICA	0	0,0	0	0,0
BIOLOGIA	13	35,1	325.282	35,3
CS. DE LA TIERRA	3	8,1	75.814	8,2
SUB-TOTAL	29	78,4	729.880	79,2
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	1	2,7	25.288	2,7
MEDICINA	1	2,7	25.288	2,7
AGRONOMIA	1	2,7	25.288	2,7
SUB-TOTAL	3	8,1	75.864	8,2
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	1	2,7	25.094	2,7
EDUCACION	0	0,0	0	0,0
LINGUISTICA	1	2,7	23.388	2,5
HISTORIA	2	5,4	43.388	4,7
FILOSOFIA	1	2,7	24.438	2,7
SUB-TOTAL	5	13,5	116.308	12,6
TOTALES	37	100,0	922.052	100,0

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

Cuadro Nº 13
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2007
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	69	57	82,6	21,4	128.317	105.211	82,0	21,1
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	66	54	81,8	20,3	118.742	96.894	81,6	19,5
UNIV. DE CONCEPCION	30	24	80,0	9,0	60.366	46.748	77,4	9,4
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	30	24	80,0	9,0	57.080	45.150	79,1	9,1
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	26	20	76,9	7,5	50.488	38.563	76,4	7,7
UNIV. DE LA FRONTERA	15	11	73,3	4,1	30.027	22.729	75,7	4,6
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	11	8	72,7	3,0	22.390	16.430	73,4	3,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	13	8	61,5	3,0	25.823	15.235	59,0	3,1
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	8	7	87,5	2,6	15.910	14.675	92,2	2,9
UNIV. DE TALCA	7	7	100,0	2,6	14.006	14.006	100,0	2,8
UNIV. DE VALPARAISO	7	6	85,7	2,3	13.280	11.480	86,4	2,3
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	11	6	54,5	2,3	21.450	11.450	53,4	2,3
UNIV. DE LOS ANDES	6	4	66,7	1,5	10.580	6.190	58,5	1,2
UNIV. DE ANTOFAGASTA	3	3	100,0	1,1	5.900	5.220	88,5	1,0
UNIV. ARTURO PRAT	2	2	100,0	0,8	4.000	4.000	100,0	0,8
UNIV. DE TARAPACA	2	2	100,0	0,8	3.320	3.320	100,0	0,7
UNIV. DIEGO PORTALES	3	2	66,7	0,8	5.300	2.980	56,2	0,6
UNIV. ALBERTO HURTADO	2	2	100,0	0,8	3.615	2.425	67,1	0,5
UNIV. DE LA SERENA	1	1	100,0	0,4	2.150	2.150	100,0	0,4
UNIV. DEL BIO-BIO	1	1	100,0	0,4	2.150	2.150	100,0	0,4
UNIV. DE MAGALLANES	1	1	100,0	0,4	2.150	2.150	100,0	0,4
UNIV. DE ATACAMA	1	1	100,0	0,4	2.150	2.150	100,0	0,4
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	1	1	100,0	0,4	2.150	2.150	100,0	0,4
UNIV. DE LOS LAGOS	1	1	100,0	0,4	2.150	2.150	100,0	0,4
UNIV. DEL DESARROLLO	1	1	100,0	0,4	2.000	2.000	100,0	0,4
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	1	100,0	0,4	2.000	2.000	100,0	0,4
UNIV. ADOLFO IBANEZ	1	1	100,0	0,4	1.850	1.850	100,0	0,4
UNIV. SANTO TOMAS	1	1	100,0	0,4	1.900	1.740	91,6	0,3
UNIV. ACAD. DE HUMANISMO CRISTIANO	1	1	100,0	0,4	900	500	55,6	0,1
SUB-TOTAL	322	258	80,1	97,0	612.144	483.696	79,0	97,2
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	3	3	100,0	1,1	6.450	6.450	100,0	1,3
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	2	100,0	0,8	3.840	3.490	90,9	0,7
INST. DE INVEST. AGROPECUARIAS	1	1	100,0	0,4	1.136	1.136	100,0	0,2
SUB-TOTAL	6	6	100,0	2,3	11.426	11.076	96,9	2,2
PARTICULARES	2	2	100,0	0,8	3.142	3.009	95,8	0,6
TOTALES	330	266	80,6	100,0	626.712	497.781	79,4	100,0

NOTAS

(1) Estos proyectos duran 1 año.

(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 con respecto al total de recursos solicitados por institución

(5) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso

Cuadro Nº 14

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2007
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	58	57	98,3	21,4	113.821	111.821	98,2	22,5
FISICA Y ASTRONOMIA	51	41	80,4	15,4	98.384	77.969	79,2	15,7
QUIMICA	40	31	77,5	11,7	75.554	57.990	76,8	11,6
BIOLOGIA	27	21	77,8	7,9	51.931	38.231	73,6	7,7
CS. DE LA TIERRA	8	6	75,0	2,3	16.360	12.400	75,8	2,5
SUB-TOTAL	184	156	84,8	58,6	356.050	298.411	83,8	59,9
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	51	37	72,5	13,9	96.139	66.308	69,0	13,3
MEDICINA	21	18	85,7	6,8	37.252	32.102	86,2	6,4
AGRONOMIA	16	13	81,3	4,9	30.915	25.560	82,7	5,1
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	4	4	100,0	1,5	8.330	8.330	100,0	1,7
SUB-TOTAL	92	72	78,3	27,1	172.636	132.300	76,6	26,6
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	10	8	80,0	3,0	19.870	15.620	78,6	3,1
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	7	4	57,1	1,5	11.618	6.170	53,1	1,2
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	3	3	100,0	1,1	6.000	6.000	100,0	1,2
EDUCACION	5	4	80,0	1,5	9.400	7.700	81,9	1,5
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	4	2	50,0	0,8	8.300	4.300	51,8	0,9
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	6	6	100,0	2,3	9.657	7.884	81,6	1,6
LINGÜÍSTICA	3	1	33,3	0,4	5.190	2.150	41,4	0,4
HISTORIA	3	3	100,0	1,1	5.290	5.290	100,0	1,1
FILOSOFIA	7	3	42,9	1,1	12.610	4.400	34,9	0,9
SICOLOGIA	6	4	66,7	1,5	10.091	7.556	74,9	1,5
SUB-TOTAL	54	38	70,4	14,3	98.026	67.070	68,4	13,5
TOTALES	330	266	80,6	100,0	626.712	497.781	79,4	100,0

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 con respecto al total de recursos solicitados por disciplina

(4) Asig./Total: Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso

Cuadro Nº 15

Concurso de Iniciación en Investigación 2006
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados 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								
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	58	26	44,8	22,4	918.047	336.127	36,6	23,0
UNIV. DE CHILE	60	21	35,0	18,1	1.108.959	296.032	26,7	20,2
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	30	9	30,0	7,8	599.434	143.204	23,9	9,8
UNIV. DE CONCEPCION	50	9	18,0	7,8	871.027	118.809	13,6	8,1
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	25	7	28,0	6,0	361.011	96.376	26,7	6,6
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	21	7	33,3	6,0	330.621	78.938	23,9	5,4
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	29	4	13,8	3,4	486.293	60.509	12,4	4,1
UNIV. DEL BIO-BIO	30	4	13,3	3,4	441.086	45.748	10,4	3,1
UNIV. DE VALPARAISO	18	4	22,2	3,4	292.321	44.289	15,2	3,0
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	12	3	25,0	2,6	234.840	43.624	18,6	3,0
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	6	3	50,0	2,6	74.941	23.290	31,1	1,6
UNIV. SANTO TOMAS	5	1	20,0	0,9	75.196	21.218	28,2	1,4
UNIV. DE LA FRONTERA	20	2	10,0	1,7	308.579	15.564	5,0	1,1
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEP- CION	6	2	33,3	1,7	71.800	14.473	20,2	1,0
UNIV. ARTURO PRAT	7	1	14,3	0,9	129.823	13.964	10,8	1,0
UNIV. ALBERTO HURTADO	5	2	40,0	1,7	30.607	12.309	40,2	0,8
UNIV. DE TARAPACA	4	1	25,0	0,9	33.317	11.542	34,6	0,8
UNIV. DIEGO PORTALES	16	2	12,5	1,7	159.414	11.350	7,1	0,8
UNIV. DEL DESARROLLO	14	1	7,1	0,9	166.183	9.986	6,0	0,7
UNIV. DE MAGALLANES	6	1	16,7	0,9	80.021	6.832	8,5	0,5
UNIV. DE LOS ANDES	5	1	20,0	0,9	43.657	4.111	9,4	0,3
UNIV. VINA DEL MAR	1	1	100,0	0,9	4.019	4.019	100,0	0,3
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	5	1	20,0	0,9	39.688	3.702	9,3	0,3
OTRAS UNIVERSIDADES	73	0	0,0	0,0	996.349	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	506	113	22,3	97,4	7.857.233	1.416.016	18,0	96,7
OTRAS INSTITUCIONES								
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	2	100,0	1,7	38.971	30.112	77,3	2,1
INST. DE INVEST. AGROPECUARIAS	4	1	25,0	0,9	76.108	18.400	24,2	1,3
OTRAS INSTITUCIONES	7	0	0,0	0,0	94.752	0	0,0	0,0
SUB-TOTAL	13	3	23,1	2,6	209.831	48.512	23,1	3,3
TOTALES	519	116	22,4	100,0	8.067.064	1.464.528	18,2	100,0

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

Cuadro Nº 16

Concurso de Iniciación en Investigación 2006
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				
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	26	22,4	880.298	22,8
UNIV. DE CHILE	21	18,1	838.271	21,7
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	9	7,8	345.623	8,9
UNIV. DE CONCEPCION	9	7,8	298.580	7,7
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	7	6,0	244.734	6,3
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	7	6,0	188.360	4,9
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	4	3,4	155.829	4,0
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	3	2,6	120.925	3,1
UNIV. DE VALPARAISO	4	3,4	111.642	2,9
UNIV. DEL BIO-BIO	4	3,4	99.350	2,6
UNIV. SANTO TOMAS	1	0,9	56.670	1,5
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	3	2,6	53.768	1,4
UNIV. DE TARAPACA	1	0,9	50.887	1,3
UNIV. ARTURO PRAT	1	0,9	47.273	1,2
UNIV. DE LA FRONTERA	2	1,7	43.854	1,1
UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION	2	1,7	43.185	1,1
UNIV. DIEGO PORTALES	2	1,7	42.215	1,1
UNIV. DEL DESARROLLO	1	0,9	26.682	0,7
UNIV. ALBERTO HURTADO	2	1,7	21.985	0,6
UNIV. DE MAGALLANES	1	0,9	20.369	0,5
UNIV. DE LOS ANDES	1	0,9	11.060	0,3
UNIV. VINA DEL MAR	1	0,9	10.378	0,3
UNIV. CATOLICA DEL MAULE	1	0,9	9.510	0,2
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	113	97,4	3.721.448	96,3
OTRAS INSTITUCIONES				
FUND. CIENCIA PARA LA VIDA	2	1,7	96.627	2,5
INST.DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	1	0,9	48.170	1,2
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	3	2,6	144.797	3,7
TOTALES	116	100,0	3.866.245	100,0

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

Cuadro N° 17

Concurso de Iniciación en Investigación 2006
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados 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	27	8	29,6	6,9	261.834	57.818	22,1	3,9
FISICA Y ASTRONOMIA	20	6	30,0	5,2	310.000	87.372	28,2	6,0
QUIMICA	47	14	29,8	12,1	919.903	183.010	19,9	12,5
BIOLOGIA	74	17	23,0	14,7	1.496.649	315.078	21,1	21,5
CS. DE LA TIERRA	14	5	35,7	4,3	261.601	86.932	33,2	5,9
SUB-TOTAL	182	50	27,5	43,1	3.249.987	730.210	22,5	49,9
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	88	18	20,5	15,5	1.534.366	252.868	16,5	17,3
MEDICINA	37	5	13,5	4,3	712.258	85.254	12,0	5,8
AGRONOMIA	32	6	18,8	5,2	607.065	109.179	18,0	7,5
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	9	1	11,1	0,9	186.046	17.739	9,5	1,2
SUB-TOTAL	166	30	18,1	25,9	3.039.735	465.040	15,3	31,8
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	18	2	11,1	1,7	235.845	20.290	8,6	1,4
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	20	4	20,0	3,4	166.000	29.507	17,8	2,0
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	27	8	29,6	6,9	247.467	64.642	26,1	4,4
EDUCACION	19	3	15,8	2,6	254.039	31.700	12,5	2,2
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	12	4	33,3	3,4	150.546	45.067	29,9	3,1
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA	25	3	12,0	2,6	283.125	14.225	5,0	1,0
LINGÜISTICA	11	3	27,3	2,6	101.518	15.899	15,7	1,1
HISTORIA	10	2	20,0	1,7	71.176	13.537	19,0	0,9
FILOSOFIA	8	4	50,0	3,4	42.680	15.467	36,2	1,1
SICOLOGIA	21	3	14,3	2,6	224.946	18.944	8,4	1,3
SUB-TOTAL	171	36	21,1	31,0	1.777.342	269.278	15,2	18,4
TOTALES	519	116	22,4	100,0	8.067.064	1.464.528	18,2	100,0

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

so

Cuadro N° 18
Concurso de Iniciación en Investigación 2006
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	8	4,1	177.601	4,6
FISICA Y ASTRONOMIA	6	3,1	220.366	5,7
QUIMICA	14	7,1	508.019	13,1
BIOLOGIA	17	8,7	851.769	22,0
CS. DE LA TIERRA	5	2,6	232.118	6,0
SUB-TOTAL	50	25,5	1.989.873	51,5
TECNOLOGIAS				
INGENIERIA	18	9,2	560.521	14,5
MEDICINA	5	2,6	246.990	6,4
AGRONOMIA	6	3,1	245.203	6,3
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	1	0,5	54.947	1,4
SUB-TOTAL	30	15,3	1.107.661	28,6
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES				
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMOGRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	2	1,0	71.395	1,8
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONALES, CIENCIA POLITICA	4	2,0	51.147	1,3
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	8	4,1	150.185	3,9
EDUCACION	3	1,5	94.181	2,4
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	4	2,0	153.767	4,0
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	3	1,5	46.737	1,2
LINGUISTICA	3	1,5	63.693	1,6
HISTORIA	2	1,0	38.054	1,0
FILOSOFIA	4	2,0	49.011	1,3
SICOLOGIA	3	1,5	50.541	1,3
SUB-TOTAL	15	7,7	768.711	19,9
TOTALES	196	100,0	3.866.245	100,0

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

Cuadro N° 19

Concurso de Iniciación en Investigación 2006
Proyectos Concursados y Aprobados por Disciplina y Sexo de los
Investigadores Responsables

DISCIPLINAS	MUJERES				HOMBRES			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS								
MATEMATICAS	4	3	75,0	11,1	23	5	21,7	5,6
FISICA Y ASTRONOMIA	2	0	0,0	0,0	18	6	33,3	6,7
QUIMICA	11	3	27,3	11,1	36	11	30,6	12,4
BIOLOGIA	31	7	22,6	25,9	43	10	23,3	11,2
CS. DE LA TIERRA	3	2	66,7	7,4	11	3	27,3	3,4
SUB-TOTAL	51	15	29,4	55,6	131	35	26,7	39,3
TECNOLOGIAS								
INGENIERIA	15	2	13,3	7,4	73	16	21,9	18,0
MEDICINA	18	3	16,7	11,1	19	2	10,5	2,2
AGRONOMIA	11	2	18,2	7,4	21	4	19,0	4,5
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	4	0	0,0	0,0	5	1	20,0	1,1
SUB-TOTAL	48	7	14,6	25,9	118	23	19,5	25,8
CIENCIAS SOCIALES y HUMANIDADES								
ARQUITECTURA, URBANISMO, DEMO- GRAFIA, GEOGRAFIA Y ARTES	8	0	0,0	0,0	10	2	20,0	2,2
CS. JURIDICAS, ESTUDIOS INTERNACIONA- LES, CIENCIA POLITICA	6	1	16,7	3,7	14	3	21,4	3,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	4	1	25,0	3,7	23	7	30,4	7,9
EDUCACION	10	0	0,0	0,0	9	3	33,3	3,4
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	4	1	25,0	3,7	8	3	37,5	3,4
SOCIOLOGIA, CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION, POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	6	0	0,0	0,0	19	3	15,8	3,4
LINGUISTICA	5	1	20,0	3,7	6	2	33,3	2,2
HISTORIA	3	0	0,0	0,0	7	2	28,6	2,2
FILOSOFIA	1	0	0,0	0,0	7	4	57,1	4,5
SICOLOGIA	12	1	8,3	3,7	9	2	22,2	2,2
SUB-TOTAL	59	5	8,5	18,5	112	31	27,7	34,8
TOTALES	158	27	17,1	100,0	361	89	24,7	100,0

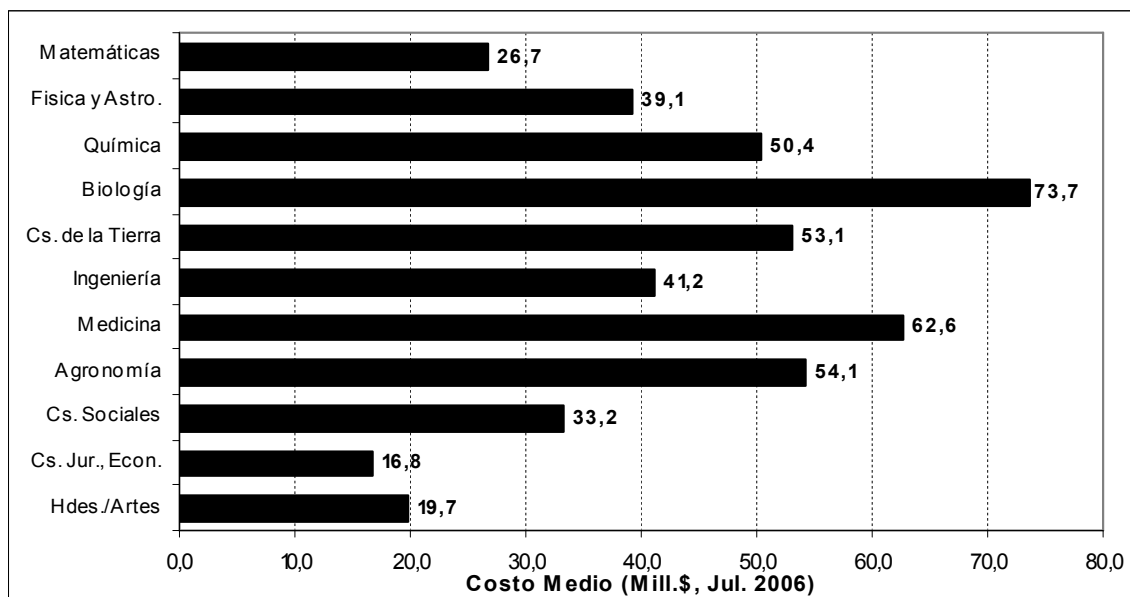
NOTAS

(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

Fig. 1

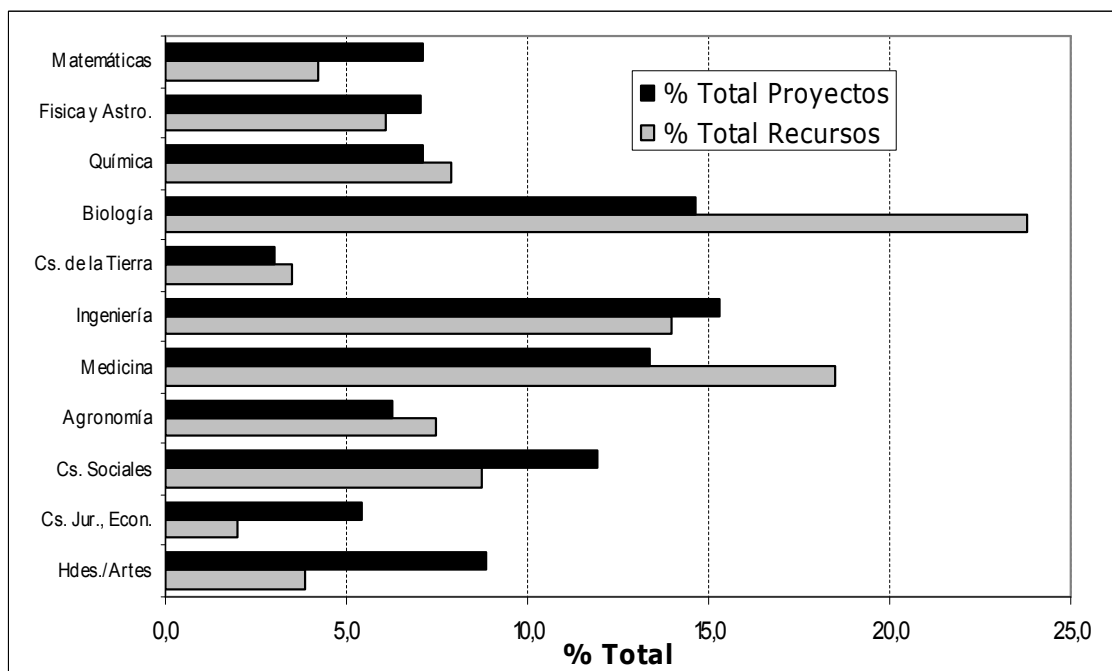
Concurso Regular FONDECYT 1988-2007
Costo Total Promedio de Proyectos Aprobados según Areas Disciplinarias¹



Nota: 1. Considera la duración total de los proyectos

Fig. 2

Concurso Regular FONDECYT 1988-2007
Participación de las Areas Disciplinarias en el Total de Proyectos Aprobados y Recursos Asignados



LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS CONCURSO REGULAR 2007

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable	: ARAYA DURAN, RODOLFO ANTONIO
Proyecto	: 1070698 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,094
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: BARRIENTOS BARRIA, MAURICIO ANDRES
Proyecto	: 1070952 NUMERICAL ANALYSIS OF STOKES-LIKE PROBLEMS WITH DUAL-MIXED VARIATIONAL FORMULATION AND CONVERGENCE OF ADAPTIVE FEM-BEM PROBLEMS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,280
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. CIENCIAS BASICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: BENDAHMANE, MOSTAFA
Proyecto	: 1070682 DOUBLY DEGENERATE PARABOLIC EQUATIONS: THEORY, NUMERICS AND APPLICATIONS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,450
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: CHUAQUI FARRU, MARTIN SKANDAR
Proyecto	: 1071019 THE SCHWARZIAN DERIVATIVE, WEIERSTRASS-ENNEPER LIFTS, AND HARMONIC MAPPINGS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,567
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: COMMAN, HENRI MARCEL PAUL
Proyecto	: 1070045 A FUNCTIONAL APPROACH OF LARGE DEVIATIONS IN DYNAMICAL SYSTEMS.
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,344
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: DEL PINO MANRESA, MANUEL ADRIAN
Proyecto	: 1070389 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,737
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: ELGUETA DEDES, MANUEL HUMBERTO
Proyecto	: 1070944 NON LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 14,049
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: FELMER AICHELE, PATRICIO LUIS
Proyecto	: 1070314 PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS, RADIAL SOLUTIONS, SINGULAR PERTURBATIONS.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,193
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: FLORES BAZAN, FABIAN
Proyecto	: 1070689 FURTHER DEVELOPMENT IN MULTIVALUED COMPLEMENTARITY PROBLEMS AND VECTOR OPTIMIZATION
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,795
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: FONTBONA TORRES, JOAQUIN
Proyecto	: 1070743 STOCHASTIC MEAN FIELD MODELS: SINGULAR INTERACTIONS, LONG TIME BEHAVIOR, AND APPLICATIONS TO SOME NON LINEAR P. D. E.
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,401
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: GALEA ROJAS, MANUEL JESUS
Proyecto	: 1070919 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS.
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,830
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA
Inv. Responsable	: GARCIA-HUIDOBRO CAMPOS, MARTA EUGENIA
Proyecto	: 1070951 ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING P-LAPLACE TYPE OPERATORS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,865
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: HART, ANDREW GLENN
Proyecto	: 1070344 CUT-OFF AND QUASISTATIONARITY IN MARKOV PROCESSES: A STUDY OF TIME TO EQUILIBRIUM VERSUS TIME TO ABSORPTION
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 5,443
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: HERNANDEZ HERNANDEZ, ERWIN CARLOS
Proyecto	: 1070276 FURTHER DEVELOPMENTS IN NUMERICAL ANALYSIS AND VIBRATION CONTROL OF SLENDER STRUCTURES.
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,035
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: HIDALGO ORTEGA, RUBEN ANTONIO
Proyecto	: 1070271 SCHOTTKY EXTENSION GROUPS
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,280
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: IGLESIAS ZUAZOLA, PILAR LORETO
Proyecto	: 1071013 FULL BAYESIAN ANALYSIS OF REGRESSION MODELS UNDER NONSTANDARD ASSUMPTIONS: MEASUREMENT ERROR MODELS, COMPARATIVE CALIBRATION, DISCRETE REGRESSION MODELS AND APPLICATIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,748
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: JAKEL, CHRISTIAN DIETER
Proyecto	: 1071051 CONSTRUCTIVE LOCAL QUANTUM THEORY
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,315
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

Inv. Responsable	: LABRA JELDRES, ALICIA CARMEN
Proyecto	: 1070243 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NIL ALGEBRAS SATISFYING AN IDENTITY OF DEGREE FOUR
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,094
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: MAHADEVAN, RAJESH
Proyecto	: 1070675 SOME EIGENVALUE PROBLEMS IN THE DESIGN AND ANALYSIS OF VIBRATING STRUCTURES
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,280
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: MEDINA LEYTON, RIGOBERTO DEL CARMEN
Proyecto	: 1070980 STABILITY OF TIME-DISCRETE SYSTEMS: A FUNCTIONAL ANALYTICAL APPROACH.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,265
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. CS. EXACTAS
Inv. Responsable	: MORA GONZALEZ, CARLOS MANUEL
Proyecto	: 1070686 STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS APPEARING IN QUANTUM AND PLASMA PHYSICS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,924
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: ORTEGA PALMA, JAIME HUMBERTO
Proyecto	: 1070148 INVERSE PROBLEMS AND CONTROLLABILITY IN FLUID-STRUCTURE INTERACTIONS.
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,280
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS
Inv. Responsable	: PRADO CASTILLO, HUMBERTO EDUARDO
Proyecto	: 1070127 THE LONG TIME BEHAVIOR OF SOLUTIONS TO FRACTIONAL EVOLUTION EQUATIONS.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,748
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: QUAAS BERGER, ALEXANDER
Proyecto	: 1070264 NON PROPER FULLY NONLINEAR ELLIPTIC EQUATION
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,801
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: RAMIREZ CABRERA, HECTOR ARIEL
Proyecto	: 1070297 PERTURBATION ANALYSIS OF CONIC OPTIMIZATION PROBLEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,918
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: REYES GARCIA, ENRIQUE GONZALO
Proyecto	: 1070191 DIFFERENTIAL GEOMETRIC METHODS IN DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SOME APPLICATIONS.
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,865
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: ROJO JERALDO, OSCAR LUIS
Proyecto	: 1070537 EIGENVALUES OF GRAPHS AND NONNEGATIVE INVERSE EIGENVALUE PROBLEMS
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,056
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: SALINAS CARRASCO, LUIS ARMANDO
Proyecto	: 1070269 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2007.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,835
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA
Inv. Responsable	: SEPULVEDA CORTES, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1070694 ADAPTIVE NUMERICAL SCHEMES FOR STRONGLY DEGENERATED EQUATIONS AND RELATED INVERSE PROBLEMS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,801
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: SOTO ANDRADE, JORGE ANTONIO
Proyecto	: 1070246 GEOMETRIC CONSTRUCTIONS OF GROUP REPRESENTATIONS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,142
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: THERIAULT, NICOLAS
Proyecto	: 1070242 ALGORITHMIC ASPECTS OF ALGEBRAIC CURVES IN CRYPTOGRAPHY
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,614
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: TROFIMCHUK, SERGEI
Proyecto	: 1071053 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,099
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: YARUR SAID, CECILIA
Proyecto	: 1070125 SOME TOPICS IN NONLINEAR ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,567
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.

FISICA

Inv. Responsable	: BAREA MUNOZ, JOSE
Proyecto	: 1070284 NUCLEAR MASSES, PHASE TRANSITIONS AND QUANTUM CHAOS IN NUCLEAR PHYSICS
Disciplina	: FISICA NUCLEAR
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,965
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: CHUAQUI KETTLUN, HERNAN HUMBERTO
Proyecto	: 1071069 UPGRADE OF THE LLAMPUDKEN PULSE POWER GENERATOR FOR TRANSIENT PLASMA STUDIES
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 28,112
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: CORDERO SIMUNOVIC, ALIRO PATRICIO
Proyecto	: 1070958 COLLECTIVE DESCRIPTION OF GRANULAR FLUIDS
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 20,002
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: DEL CAMPO ARAYA, SERGIO ENRIQUE
Proyecto	: 1070306 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,514
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA
Inv. Responsable	: DESCALZI MUNOZ, ORAZIO DANTE
Proyecto	: 1070098 COLLISIONS OF PULSES AND STOCHASTIC PROCESSES IN DISSIPATIVE SYSTEMS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,469
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE INGENIERIA
Inv. Responsable	: DIB VENTURELLI, CLAUDIO OMAR
Proyecto	: 1070227 PHENOMENOLOGY OF ELECTROWEAK INTERACTIONS OF THE STANDARD MODEL AND BEYOND
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,533
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: ESPINOSA ALDUNATE, OLIVIER ROLANDO
Proyecto	: 1070505 TOPICS IN THERMAL FIELD THEORY FROM THE PERSPECTIVE OF THE THERMAL OPERATOR REPRESENTATION
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,854
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: FAVRE DOMINGUEZ, MARIO BENJAMIN
Proyecto	: 1071058 EXPERIMENTAL STUDIES OF NANOPARTICLE FORMATION USING DENSE TRANSIENT PLASMA TECHNIQUES
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 41,957
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: FLORES ARAYA, JUAN CESAR
Proyecto	: 1070597 DEEP STUDIES IN ELECTRICAL QUANTUM CIRCUITS WITH CHARGE DISCRETENESS.
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,509
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION
Inv. Responsable	: FUENZALIDA ESCOBAR, VICTOR MANUEL
Proyecto	: 1070789 NANOSTRUCTURES OF TUNGSTEN OXIDE GROWN BY CONDENSATION IN A CARRIER GAS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,176
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: KIWI TICHAUER, MIGUEL GERMAN
Proyecto	: 1071062 NANOCLOUDS, NANOTUBES AND NANOSCOPIC FRICTION
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,445
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: MAEDA ISOBE, HIDEKI
Proyecto	: 1071125 COMPREHENSIVE STUDY OF PRIMORDIAL BLACK HOLES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,100
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS
Inv. Responsable	: MUJICA FERNANDEZ, NICOLAS
Proyecto	: 1070346 SOLID-FLUID PHASE COEXISTENCE IN VIBRATED GRANULAR MONOLAYERS
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,240
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: RETAMAL ABARZUA, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1070157 QUANTUM OPTICS AND PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION AND QUANTUM INFORMATION
Disciplina	: OPTICA CUANTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,205
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: REZAEIAN, AMIR H.
Proyecto	: 1070517 QCD AT FINITE DENSITY AND HEAVY ION COLLISIONS
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,104
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: ROGAN CASTILLO, JOSE ANTONIO
Proyecto	: 1070080 STUDY OF SMALL METALLIC CLUSTERS BY COMPUTER SIMULATIONS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,555
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: STEPANOVA, MARINA
Proyecto	: 1070131 THE RELEVANCE OF TURBULENCE IN THE MAGNETOSPHERE OF THE EARTH AND ITS RELATIONSHIP WITH GEOMAGNETIC STORMS AND SUBSTORMS
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 21,070
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: VALDES LEYTON, JORGE EDUARDO
Proyecto	: 1071075 INTERACTION OF HYDROGEN IONS AT LOW ENERGIES WITH CARBON NANOTUBES
Disciplina	: FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 43,263
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: VALDIVIA HEPP, JUAN ALEJANDRO
Proyecto	: 1070854 SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS, AND ITS RELEVANCE TO THE EARTH'S MAGNETOSPHERIC DYNAMICS
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,756
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: VARGAS CANTIN, PATRICIO FERNANDO
Proyecto	: 1070224 NANO AND MOLECULAR MAGNETISM
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,896
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: VICENCIO POBLETE, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 1070897 DYNAMICS OF LOCALIZED EXCITATIONS IN DISCRETE NONLINEAR OPTICAL MEDIA
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,773
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: ZERWEKH ARROYO, ALFONSO RAUL
Proyecto	: 1070880 STUDY OF NEW PHYSICS SIGNATURES AT THE LHC AND AT A FUTURE LINEAR COLLIDER
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,655
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable	: ARAYA MATURANA, RAMIRO JUAN
Proyecto	: 1071077 ESTUDIOS DE REACTIVIDAD DIELS-ALDER DE DIENOS QUIRALES Y AQUIRALES CON QUINONAS BICICLICAS 5-OXOSUSTITUIDAS, EVALUACION ANTITUMORAL Y ANTIPARASITARIA DE QUINONAS E HIDROQUINONAS TRI Y TETRACICLICAS
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,136
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: ARRATIA PEREZ, RAMIRO
Proyecto	: 1070345 RELATIVISTIC ELECTRONIC STRUCTURE CALCULATIONS ON THE BONDING, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF INORGANIC MOLECULAR PRECURSORS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 17,757
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: ATRIA SALAS, ANA MARIA
Proyecto	: 1071061 SISTEMAS EXTENDIDOS DE METALES DE TRANSICION: ESTUDIO ESTRUCTURAL, MAGNETICO Y DE PROPIEDAD ANTIMICROBIANAS
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 14,270
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: BENAVENTE ESPINOSA, EGLANTINA JAVIERA
Proyecto	: 1070195 NANOCOMPOSITOS ORGANICO-INORGANICOS LAMINARES. INTERCALACION DE ESPECIES FOTOACTIVADAS EN OXIDOS SEMICONDUCTORES
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 28,250
Institución	: UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CS. NAT. ,MATEMATICA Y MEDIO AMBIEN/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: CAMPOS VALLETTE, MARCELO MARIANO
Proyecto	: 1070078 ESPECTRO VIBRACIONAL Y VIBRACIONAL, AMPLIFICADO POR SUPERFICIES METALICAS, DE AMINOACIDOS Y PEPTIDOS-MOTIVO DE PROTEINAS AZULES DE COBRE: UN MODELO PARA EL CONOCIMIENTO ESTRUCTURAL DE SISTEMAS COMPLEJOS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 30,091
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: CAROLI REZENDE, MARCOS
Proyecto	: 1070124 INTERACCIONES SOLUTO-SOLVENTE DE SONDAS SOLVATOCROMICAS EN SOLUCION
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,786
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA
Inv. Responsable	: CHAMORRO JIMENEZ, EDUARDO ENRIQUE
Proyecto	: 1070378 DEVELOPMENT OF CHEMICAL REACTIVITY MODELS AND EXPLORATION OF THE CHEMICAL BOND WITHIN THE CONTEXT OF THE DENSITY FUNCTIONAL THEORY
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 18,050
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: CONTRERAS RAMOS, RENATO RUBEN
Proyecto	: 1070715 APPLICATIONS OF THEORETICAL N SCALES OF NUCLEOPHILICITY AND NUCLEOFUGALITY TO THE STUDY OF NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION AND ELIMINATION REACTIONS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,338
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: CORTES GARRIDO, JOAQUIN ALBERTO
Proyecto	: 1070351 ESTUDIOS DE LA INFLUENCIA DE LA HETEROGENEIDAD SUPERFICIAL EN MECANISMOS CINETICOS DE REACCIONES CATALITICAS DE INTERES ACTUAL A TRAVES DE SIMULACIONES MONTE CARLO Y EXPERIMENTOS DE LABORATORIO
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,534
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: DE LA FUENTE URRUTIA, JULIO RAMON
Proyecto	: 1070623 ESTUDIO DEL MECANISMO DE FOTORREDUCCION DE OXISOAPORFINAS Y BENZO(E)PIRIMIDIN-7-ONAS: EVALUACION COMO POSIBLES QUIMIOCONVERSORES MOLECULARES DE ENERGIA
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 20,390
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: DEL RIO QUERO, RODRIGO RAFAEL
Proyecto	: 1070267 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE LA INTERACCION ENTRE BIOMOLECULAS Y NANOPARTICULAS DE ORO OBTENIDAS POR ELECTRODEPOSICION EN MOLDES CONFORMADOS POR COPOLIMEROS EN BLOQUE, CON VISTA AL DISEÑO DE BIOCENSORES
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,810
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: ENCINAS ROJAS, MARIA VICTORIA
Proyecto	: 1070123 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISEÑO DE LAS MACROMOLECULAS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 39,800
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
Inv. Responsable	: ESCALONA BURGOS, NESTOR GUILLERMO
Proyecto	: 1070548 ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DE CATALIZADORES E FE(CO)-PROMOTOR/ SOPORTE EN LA REACCION DE FISCHER TROPSCH PARA MEZCLAS DE GASES SIMILARES AL BIO-SYNGAS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 22,777
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: GARLAND RODRIGUEZ, MARIA TERESA
Proyecto	: 1070298 MALLAS POROSAS DE TIERRAS RARAS Y ACIDOS CARBOXILICOS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,623
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: LISSI GERVASO, EDUARDO ALEJANDRO
Proyecto	: 1070285 OXIDACION DE PROTEINAS MEDIADA POR ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 30,066
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. QUIMICAS
Inv. Responsable	: LOEB LUSCHOW, BARBARA
Proyecto	: 1070799 COMPLEJOS DE MATERIALES DE TRANSICION CON LIGANDOS NITROGENO-HETEROCICLICOS: DISEÑO, SINTESIS Y CALCULOS MOLECULARES, CON MIRA A SU APLICACION EN CELDAS SOLARES, OPTICA NO LINEAL, Y DISPOSITIVOS EMISORES DE LUZ (LED)
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 19,652
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA

Inv. Responsable	: OLEA AZAR, CLAUDIO ALBERTO
Proyecto	: 1071068 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGIC
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 32,841
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: OLEA CARRASCO, FLOREAL ANDRES
Proyecto	: 1070371 AUTOAGREGACION DE COPOLIMEROS EN BLOQUE ANTIFILICOS, ESTUDIOS FISICOQUIMICO DE SUS SOLUCIONES
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,699
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: PARRA MATUS DE LA PARRA, MARIA LUCRECIA
Proyecto	: 1070535 1,2,3-OXADIAZOL EN EL DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES LIQUIDOS CRISTALINOS CON PROPIEDADES FERROELECTRICAS Y COLUMNARES HELICOIDALES
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 21,942
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA
Inv. Responsable	: RICHTER DUK, PABLO ROBERTO
Proyecto	: 1070616 DESARROLLO Y APLICACION DE ESTRATEGIAS ANALITICAS INNOVADORAS PARA LA PREPARACION DE MUESTRAS AMBIENTALES Y DE ALIMENTOS
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 29,373
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: RIVAS QUIROZ, BERNABE LUIS
Proyecto	: 1070542 POLIMEROS FUNCIONALES, SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE RETENCION DE IONES METALICOS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,410
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ GUTIERREZ, JAIME PATRICIO
Proyecto	: 1070478 AMPLIFICACION Y REGULACION DE LA REACCION DE FENTON DURANTE LA BIODEGRADACION DE MADERA POR HONGOS DE PUDRICION PARDA
Disciplina	: QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 23,784
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. SILVICULTURA
Inv. Responsable	: SOTO BUSTAMANTE, EDUARDO ARTURO
Proyecto	: 1071059 CARACTERIZACION Y DISEÑO DE MATERIALES POLARES POLIMERICOS SENSIBLES A LA LUZ Y SUS POSIBLES APLICACIONES
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 23,724
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: SOTOMAYOR LOPEZ, CARLOS PATRICIO
Proyecto	: 1070320 DINAMICA DE NANOSEGUNDOS EN NA,K-ATPASA: ROL DE DOMINIOS LIPIDICOS SEGREGADOS EN SU FLEXIBILIDAD CONFORMACIONAL Y FUNCION
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 22,167
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA

Inv. Responsable	: SPEISKY COSOY, HERNAN
Proyecto	: 1070613 ROL DEL COMPLEJO COBRE-GLUTATION COMO UN POSIBLE GENERADOR ENDOGENO DE ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO: EVALUACION IN VITRO DE SU POTENCIAL PRO-OXIDANTE
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,224
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: TAGLE DOMINGUEZ, LUIS HERNAN
Proyecto	: 1070778 NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS CON SILICIO Y GERMANIO. SINTESIS, CARACTERIZADOS Y ESTUDIOS TERMICOS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,741
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA
Inv. Responsable	: TORAL PONCE, MARIA INES
Proyecto	: 1070905 DESARROLLO DE METODOS EN CONTINUO PARA LA DETERMINACION DE CATIONES INORGANICOS UTILIZANDO UN SENSOR FOTOMETRICO Y DE METODOS PARA COMPUESTOS ORGANICOS EN FASE LIQUIDA. APLICACIONES
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,659
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: TORRES GAONA, MIGUEL RENE
Proyecto	: 1070121 FILIFOLINONAS Y PRECURSORES, NUEVOS TIPOS DE METABOLITOS SECUNDARIOS: ESTRUCTURAS E INTERACCIONES CON FLAVONOIDES EN BIOSUPERFICIES FOLIARES
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 22,246
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
Inv. Responsable	: URETA ZANARTU, MARIA SOLEDAD
Proyecto	: 1070290 ELECTRODEGRADACION Y ELECTROANALISIS DE COMPUESTOS ORGANICOS CON GRUPOS OH UTILIZANDO ELECTRODOS MODIFICADOS CON COMPLEJOS U OXIDOS DE METALES DE TRANSICION
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,351
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
Inv. Responsable	: URZUA ACEVEDO, MARCELA DEL PILAR
Proyecto	: 1070857 POLIELECTROLITOS NANOESTRUCTURADOS SOBRE SUPERFICIES SOLIDAS HIDROFOBICAS E HIDROFILICAS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 33,356
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable	: ALLENDE CONNELLY, MIGUEL LUIS
Proyecto	: 1070867 DESARROLLO Y REGENERACION DE CELULAS CILIADAS MECANOSENSORIALES EN LA LINEA LATERAL DEL PEZ CEBRA.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 48,739
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: ALVAREZ SANTANA, MARCO ANTONIO
Proyecto	: 1070358 FACTORES EPIGENETICOS INVOLUCRADOS EN LA MODULACION DE LA EXPRESION GENETICA DURANTE LA ADAPTACION ESTACIONAL DE PEZ CYPRINUS CARPIO: LA FAMILIA DE VARIANTES DE LA HISTORIA H2A.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,967
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS

Inv. Responsable	: ANDRES COKE, MARIA ESTELA
Proyecto	: 1070349 BIOCHEMICAL AND CELLULAR MECHANISMS REGULATING NURR1-DEPENDENT TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 50,470
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: BAEZA PERRY, CARLOS MARCELO
Proyecto	: 1070520 EL COMPLEJO ALSTROEMERIA HOOKERI LODD. (ALSTROEMERIACEAE) EN CHILE DESDE UNA PERSPECTIVA MORFOLOGICA, MOLECULAR Y CITOGENETICA
Disciplina	: BOTANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,019
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA
Inv. Responsable	: BARROS OLMEDO, LUIS FELIPE
Proyecto	: 1070046 DINAMICA DE LA GLUCOSA EN ASTROCITOS: ESTUDIOS EN CULTIVO E IN SITU.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 43,850
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS
Inv. Responsable	: CARDEMIL URZUA, EMILIO VICENTE
Proyecto	: 1070202 MECANISMO CATALITICO DE LA CARBOXIQUINASA FOSFOENOLPIRUVICA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 41,111
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. QUIMICAS
Inv. Responsable	: CARVAJAL BAEZA, NELSON DEL ROSARIO
Proyecto	: 1070467 IMPORTANCIA DE LA ARGININA-308 Y UN MOTIVO ESTRUCTURAL EN FORMA DE S EN LAS PROPIEDADES COOPERATIVAS Y ALOSTERICAS DE LAS ARGINASAS HUMANAS.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,868
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Inv. Responsable	: CASTRO CIFUENTES, LEONARDO ROMAN
Proyecto	: 1070502 EFFECTS OF EGG QUALITY AND ESSENTIAL FATTY ACIDS VARIATIONS ON THE ANCHOVETA (ENGRAULIS RINGENS) HATCH SUCCESS IN DIFFERENT SPAWNING AREAS
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 40,832
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA
Inv. Responsable	: CORCUERA PEREZ, LUIS JULIAN
Proyecto	: 1070551 LA TRANSICION DE TOLERANCIA A LA SOMBRA A ESPECIE EMERGENTE DEL DOSEL EN NOTHOFAGUS NITIDA: CAMBIOS ONTOGENICOS Y EFECTO DE LA CALIDAD Y/O CANTIDAD DE LUZ
Disciplina	: BOTANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 39,030
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA
Inv. Responsable	: COURT GOLDSMITH, FELIPE ALFREDO
Proyecto	: 1070377 GLIA-TO-AXON TRANSFER OF RIBOSOMES: PATHWAY AND REGULATORY MECHANISMS.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 46,251
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS
Inv. Responsable	: COUVE CORREA, ANDRES OSCAR
Proyecto	: 1071001 MARLIN-1 Y RECEPTORES INHIBITORIOS GABA _B EN SINAPSIS CENTRALES.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 47,361
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable	: ESPEJO TORRES, ROMILIO HERNAN
Proyecto	: 1070658 ECOLOGIA Y EVOLUCION DE V. PARAHAEMOLYTICUS EN LAS COSTAS CHILENAS.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 39,587
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIO-TECNOLOGIA
Inv. Responsable	: EWER LOTHIAN, JOHN
Proyecto	: 1071079 GENETIC ANALYSIS OF NEUROPEPTIDE ACTION IN DROSOPHILA.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 51,834
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
Inv. Responsable	: EYZAGUIRRE PHILIPPI, JAIME JULIO
Proyecto	: 1070368 ANALISIS DEL SECRETOMA DEL HONGO PENICILLIUM PURPUROGENUM: FUNCION Y PROPIEDADES DE LAS ENZIMAS QUE DEGRADAN EL XILANO . ¿PARA QUE PRODUCE NUMEROSAS ISOENZIMAS?.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,020
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: GALLARDO GALLARDO, VICTOR ARIEL
Proyecto	: 1070552 STUDY ON THE BIODIVERSITY, FUNCTION, AND TEMPORAL AND SPATIAL PATTERNS OF DISTRIBUTION OF GIANT BENTHIC FILAMENTOUS BACTERIA AND THEIR RELATIONSHIP WITH THE PREVAILING ENSO REGIME CONDITIONS IN THE EASTERN SOUTH PACIFIC
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 29,448
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS
Inv. Responsable	: GALLARDO NARCISI, MILTON HERMES
Proyecto	: 1070217 ORIGEN GENETICO Y GEOGRAFICO DEL MAMIFERO TETRAPLOIDE, TYMPANOCTOMYS BARRERAE (RODENTIA, OCTODONTIDAE)
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 36,884
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION
Inv. Responsable	: GAYMER GARCIA, CARLOS FELIPE
Proyecto	: 1070417 IDENTIFYING THE EFFECT OF THERMAL ANOMALIES ON DIFFERENT LIFE CYCLE PHASES OF MAJOR SPECIES STRUCTURING BENTHIC MARINE COMMUNITIES IN NORTHERN CHILE.
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 42,642
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA
Inv. Responsable	: GIANOLI MOLLA, ERNESTO MARIO
Proyecto	: 1070503 FUNCTIONAL ECOLOGY OF CLIMBING PLANTS IN A SOUTHERN TEMPERATE RAINFOREST
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,495
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA
Inv. Responsable	: GONZALEZ CANALES, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 1071083 ESTUDIO DE LOS CAMBIOS TRANSCRIPCIONALES INDUCIDOS POR EXPOSICION A COBRE EN ENTEROCOCCUS. FAECALIS: ANALISIS FUNCIONAL E IDENTIFICACION DE REDES DE REGULACION.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 43,738
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS

Inv. Responsable	: GONZALEZ OJEDA, BERNARDO
Proyecto	: 1070343 ANALISIS DE LA EXPRESION GENICA EN EL CATABOLISMO DE COMPUESTOS AROMATICOS Y CLOROAROMATICOS EN EL MODELO BACTERIANO CUPRIAVIDUS NECATOR, EN CULTIVOS LIQUIDOS Y EN MICROCOSMOS DE SUELOS/PLANTA.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 42,703
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: GUIXE LEGUIA, VICTORIA CRISTINA
Proyecto	: 1070111 FILOGENIA, MECANISMO CATALITICO Y ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO EN ENZIMAS DE LA SUPERFAMILIA RIBOQUINASA. IMPLICACIONES PARA LA EVOLUCION DE LA SUPERFAMILIA.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 32,788
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: GUTIERREZ CAMUS, JULIO ROBERTO
Proyecto	: 1070808 EFECTOS DE LAGOMORFOS INTRODUCIDOS VERSUS ROEDORES NATIVOS EN LA VEGETACION DE UNA COMUNIDAD ARBUSTIVA SEMIARIDA DE CHILE
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,885
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: GYSLING CASELLI, KATIA CECILIA
Proyecto	: 1070340 STUDIES ON THE MECHANISMS UNDERLYING CRH-RECEPTOR MEDIATED NEUROADAPTATIONS IN THE VENTRAL TEGMENTAL AREA OF RATS REPEATEDLY EXPOSED TO COCAINE AND LEADING TO STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING
Disciplina	: BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 45,100
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA AMBIENTAL Y POBLACIONES
Inv. Responsable	: HETZ FLORES, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 1070444 REGULATION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (UPR) BY THE STRESS SENSOR IRE1a AND ITS ROLE IN NEUROLOGICAL DISORDERS.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 48,543
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: JEREZ GUEVARA, CARLOS ANTONIO
Proyecto	: 1070986 ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES DE RESISTENCIA AL COBRE EN BACTERIAS Y ARQUEAS AMBIENTALES DE USO EN BIOMINERIA Y BIORREMEDIACION
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 40,422
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: KALERGIS PARRA, ALEXIS MIKES
Proyecto	: 1070352 CARACTERIZACION CELULAR Y MOLECULAR DE UN NUEVO MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE SALMONELLA: INHIBICION DE LA CAPACIDAD DE LA CELULA DENDRITICA DE ACTIVAR A LINFOCITOS T PARA EVADIR LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA DEL HOSPEDERO.
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 50,998
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: KALIN HURLEY, MARY THERESE
Proyecto	: 1070252 STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ASPECTS OF PLANT-POLLINATOR MUTUALISTIC NETWORKS: EVIDENCE FROM, AND A CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF HIGH ELEVATION ECOSYSTEMS BASED ON THE CHILEAN ANDES
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 30,068
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable	: LARRAIN CORREA, JUAN AGUSTIN
Proyecto	: 1070357 ANALISIS MEDIANTE SAGE DEL TRANSCRIPTOMA INVOLUCRADO EN EL ESTABLECIMIENTO DEL PATRON DORSO-VENTRAL DEL EMBRION DE XENOPUS TROPICALIS
Disciplina	: MORFOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 38,105
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: LATORRE DE LA CRUZ, RAMON ROGELIO
Proyecto	: 1070049 BASES MOLECULARES DE LA SENSIBILIDAD TERMICA EN MAMIFEROS.
Disciplina	: FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 42,915
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS
Inv. Responsable	: LEYTON CAMPOS, LISETTE
Proyecto	: 1070699 THY-1/AVB3 INTEGRIN INTERACTION ACTIVATES BIDIRECTIONAL SIGNALING PATHWAYS INVOLVING PKCA AND RHO GTPASES IN BOTH ASTROCYTES AND NEURONS
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 50,475
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: LOPEZ NITSCHKE, MERCEDES NATALIA
Proyecto	: 1070559 CARACTERIZACION DE UN LISADO DE MELANOMA (TRIMEL) Y SU EFECTO SOBRE LA MADURACION Y DIFERENCIACION DE CELULAS DENDRITICAS DERIVADAS DE MONOCITOS DE PACIENTES CON CANCER PARA INMUNOTERAPIA CELULAR.
Disciplina	: FARMACOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,399
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA
Inv. Responsable	: MARTINEZ POBLETE, MIGUEL ANTONIO
Proyecto	: 1070497 SOBREVIVENCIA DE BACTERIAS AEROBICAS HETEROTROFICAS DE AMBIENTES ACUATICOS OLIGOTROFICOS-PSICROFILOS, ADAPTACIONES FISIOLOGICAS Y GENETICAS
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 39,734
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. CS. BIOLOGICAS Y NATURALES/DEPTO. MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: MORENO MAURO, RICARDO DANIEL
Proyecto	: 1070360 PAPEL DE LA TACE/ADAM17 EN LA APOPTOSIS DEPENDIENTE DE P53 DURANTE LA ESPERMATOGENESIS DE MAMIFEROS.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 46,531
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLOGICAS
Inv. Responsable	: NAVARRETE CAMPOS, SERGIO ANDRES
Proyecto	: 1070335 REGIONAL-SCALE VARIATION IN RECRUITMENT OF DOMINANT INTERTIDAL SESSILE SPECIES: OCEANOGRAPHIC DRIVERS AND CONSEQUENCES FOR POPULATION DYNAMICS AND INTERSPECIFIC COMPETITION
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 46,524
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: NUNEZ GONZALEZ, MARCO TULIO
Proyecto	: 1070840 POSICIONAMIENTO DE LOS TRANSPORTADORES DMT1 Y FERROPORTINA EN LA MEMBRANA APICAL Y BASOLATERAL Y LA REGULACION DE LA ABSORCION INTESITINAL DE HIERRO.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 43,358
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable	: OLIVA MORENO, MARCELO ENRIQUE
Proyecto	: 1070898 ECOLOGIA GEOGRAFICA Y MICROEVOLUCION DE UN SISTEMA MARINO DE HOSPEDEROS-PARASITOS CON CICLO DE VIDA ALTERNATIVO
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 41,748
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS
Inv. Responsable	: ORELLANA LOPEZ, ARIEL ALEJANDRO
Proyecto	: 1070379 REGLUCOSILACION DE GLICOPROTEINAS EN EL RETICULO ENDOPLASMICO DE ARABIDOPSIS THALIANA: SUMINISTRO Y UTILIZACION DE UDP-GLUCOSA.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 37,335
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/CENTRO BIOTECNOLOGIA VEGETAL
Inv. Responsable	: ORELLANA ORELLANA, OMAR ORLANDO
Proyecto	: 1070437 PARTICIPACION DE LAS GLUTAMIL-tRNA SINTETASAS EN FUNCIONES ALTERNATIVAS A LA BIOSINTESIS DE PROTEINAS: BIOSINTESIS DE TETRAPIRROLES Y/O GLUTAMINA.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,351
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: PALMA ALVARADO, VERONICA ALEJANDRA
Proyecto	: 1070248 UNA BUSQUEDA SISTEMATICA DE DIANAS PARA SHH/GLI EN EL GENOMA DE VERTEBRADOS: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE GENES INVOLUCRADOS EN EL CONTROL DE LA PROLIFERACION DE CELULAS MADRE (NSCS) DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 43,357
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: PALMA VASQUEZ, RAMON EDUARDO
Proyecto	: 1070331 GENETIC CHARACTERIZATION AND HOST-VIRAL COEVOLUTION IN HANTAVIRUS INFECTED CHILEAN RODENTS
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 36,333
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: PAUCHARD CORTES, ANIBAL
Proyecto	: 1070488 SPREAD PATTERNS EFFECTS ON FIRE REGIME AND IMPACTS ON BIODIVERSITY OF AN INVASIVE TREE (ACACIA DEALBATA) AND AN INVASIVE SHRUB (TELINE MONSPESSULANA).
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,485
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. MANEJO BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE
Inv. Responsable	: POULIN CHARMOLUE, ELIE ALBERT
Proyecto	: 1070979 DIVERGENCIA MOLECULAR Y CONECTIVIDAD EN EL OCEANO AUSTRAL: MODELO DE LOS ANILLOS ANTARTICOS Y SUBANTARTICOS
Disciplina	: GENETICA Y EVOLUCION
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,640
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: SAEZ CARRENO, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1070591 PAPEL Y REGULACION DE LOS CANALES FORMADOS POR CONEXINA43 ASTROGLIAL EN LA DISFUNCION Y MUERTE CELULAR EN TEJIDO CEREBRAL IN VITRO INDUCIDA POR ISQUEMIA-REPERFUSION EN ALTA GLUCOSA.
Disciplina	: FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 46,880
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLOGICAS

Inv. Responsable	: SAN MARTIN ARAYA, RODY ENRIQUE
Proyecto	: 1070614 ALTERACIONES DE LA FUNCION CELULAR EN EL GLOMERULO RENAL INDUCIDAS POR ADENOSINA: IMPLICANCIAS EN LA PATOGENESIS Y EL TRATAMIENTO DE LA NEFROPATIA DIABETICA.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 31,077
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: SEEGER PFEIFFER, MICHAEL
Proyecto	: 1070507 ESTUDIO DE LAS CAPACIDADES CATABOLICAS DE COMPUESTOS AROMATICOS DE LA BACTERIA MODELO BURKHOLDERIA XENOVORANS LB400 Y SUS APLICACIONES EN LA BIORREMEDIACION
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 45,334
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: SEPULVEDA VALENZUELA, FRANCISCO LEANDRO
Proyecto	: 1070722 MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO DUAL DE LOS PROTONES EXTRACELULARES SOBRE EL GATING DEL CANAL DE CLORURO CLC-2.
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 41,901
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS
Inv. Responsable	: URRUTIA PEREZ, ROBERTO ENRIQUE
Proyecto	: 1070508 CAMBIOS AMBIENTALES EN LOS ECOSISTEMAS LACUSTRES PATAGONICOS DURANTE LOS ULTIMOS 1.000 AÑOS: COINCIDEN CON EVENTOS CLIMATICOS DEL HEMISFERIO NORTE
Disciplina	: LIMNOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,911
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE
Inv. Responsable	: VALDOVINOS ZARGES, CLAUDIO RODOLFO
Proyecto	: 1070513 NESTEDNESS OF NORTH-WEST PATAGONIAN FRESHWATER MACROINVERTEBRATES: A CONSEQUENCE OF DIFFERENTIAL IMMIGRATION FROM PLEISTOCENE GLACIAL REFUGES?
Disciplina	: LIMNOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 32,001
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD SISTEMAS ACUATICOS
Inv. Responsable	: VAN ZUNDERT MATHIJSEN, BRIGITTE ADRIANA
Proyecto	: 1070494 ROLE OF NMDA RECEPTORS AND THEIR SCAFFOLDING PROTEINS PSD-95 AND SAP102 IN STRUCTURAL PLASTICITY IN VITRO AND IN VIVO.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 42,975
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISIOPATOLOGIA
Inv. Responsable	: VICUNA ERRAZURIZ, JOSE RAFAEL
Proyecto	: 1070588 MECANISMOS DE REGULACION DE LA EXPRESION GENICA POR METALES EN HONGOS BASIDIOMICETES QUE DEGRADAN LIGNINA
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,417
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: WHITLOCK LEANING, KATHLEEN ELIZABETH
Proyecto	: 1071071 NEURAL DIFFERENTIATION AND PLASTICITY IN THE OLFACTORY SENSORY SYSTEM OF THE ZEBRAFISH
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 30,884
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE VALPARAISO
Inv. Responsable	: ZAMORANO MOLINA, PEDRO LEONEL
Proyecto	: 1070462 ROL DEL COMPLEJO EXOCISTO EN LA FORMACION Y MANTENIMIENTO DE LA SINAPSIS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
Disciplina	: FISILOGIA BIOFISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 48,716
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. BIOMEDICO

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable	: ARRIAGADA ORTEGA, CESAR ARTURO		
Proyecto	: 1070964	SHORTENING ESTIMATIONS AND TECTONIC MODELING FOR THE PALEOGENE "INCAIC" EVENT IN NORTHERN CHILE: IMPLICATIONS FOR THE ORIGIN OF THE BOLIVIAN OROCLINE AND THE UPLIFT OF THE CENTRAL ANDES	
Disciplina	: GEOLOGIA Y MINERALOGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 24,516
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA		
Inv. Responsable	: CLAVERO RIBES, JORGE EDUARDO		
Proyecto	: 1070162	DYNAMICS, INTERNAL STRUCTURES AND SUBSTRATA INCORPORATION IN ANDEAN DEBRIS AVALANCHES: COMPARISON BETWEEN CENTRAL AND SOUTHERN ANDES CASE STUDIES	
Disciplina	: GEOLOGIA Y MINERALOGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 31,700
Institución	: SERVICIO NAC. DE GEOLOGIA Y MINERIA		
Inv. Responsable	: DANERI HERMOSILLA, GIOVANNI		
Proyecto	: 1070713	BACTERIOPLANKTON RESPONSE TO PHYTOPLANKTON BLOOMS IN AN ENCLOSED MARINE AREA (PUYUHUAPI CHANNEL) AND ITS IMPACT ON SEDIMENTATION, MINERALIZATION OF ORGANIC MATTER AND WATER COLUMN PCO2	
Disciplina	: OCEANOGRAFIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 39,319
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE INVESTIGACION EN ESTUDIOS PATA		
Inv. Responsable	: FARIAS, LAURA		
Proyecto	: 1070518	AUTOTROPHIC PROCESSES AND GREENHOUSE GASES CYCLING ON THE CONTINENTAL SHELF OFF CENTRAL CHILE (32-38 °S)	
Disciplina	: OCEANOGRAFIA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 42,164
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA		
Inv. Responsable	: LETH, OLE KRARUP		
Proyecto	: 1070678	A DATA-ASSIMILATION SYSTEM FOR A REGIONAL OCEAN MODEL OF THE EASTERN SOUTH PACIFIC	
Disciplina	: OCEANOGRAFIA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 27,300
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. DE GEOFISICA		
Inv. Responsable	: MORALES VAN DE WYNGARD, CARMEN ELIANA		
Proyecto	: 1070504	COASTAL-OCEAN EXCHANGES IN A HIGH EDDY KINETIC ENERGY REGION AND PRODUCTIVE UPWELLING SYSTEM: EFFECTS ON PLANKTON COMMUNITY STRUCTURE AND CARBON PRODUCTION	
Disciplina	: OCEANOGRAFIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 50,460
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA		
Inv. Responsable	: MORENO MONCADA, PATRICIO IVAN		
Proyecto	: 1070991	THE SOUTHERN WESTERLY WINDS IN NW AND SW PATAGONIA DURING AND SINCE THE LAST GLACIAL MAXIMUM: REGIONAL AND GLOBAL IMPLICATIONS	
Disciplina	: METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 48,376
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS		
Inv. Responsable	: PALACIOS MONASTERIO, CARLOS EUGENIO		
Proyecto	: 1070736	ORIGIN AND AGE OF ATACAMITE IN THE COPPER ORE DEPOSITS . THE ATACAMA DESERT. NORTHERN CHILE	
Disciplina	: GEOLOGIA Y MINERALOGIA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 25,635
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA		

Inv. Responsable : SOBARZO BUSTAMANTE, MARCUS ALFONSO
 Proyecto : 1070501 THE DYNAMIC OF WATERS ON THE INNER SHELF IN A UPWELLING REGION: THE ROLE OF WINDS, RIVER DISCHARGES AND COASTLINE
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 36,400
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : TASSARA ODDO, ANDRES HUMBERTO
 Proyecto : 1070279 ANATOMY OF THE CHILEAN SUBDUCTION ZONE AND ITS INFLUENCE ON SIESMOGENESIS
 Disciplina : GEOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,166
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA

ASTRONOMIA

Inv. Responsable : CATELAN, MARCIO
 Proyecto : 1071002 STELLAR POPULATIONS AND VARIABILITY IN THE LOCAL GROUP
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,740
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : KHAN ALI, SOPHIA ALI
 Proyecto : 1070992 EL SURVEY: SUBMILLIMETRE OBSERVATIONS OF THE AKARI DEEP FIELD
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,579
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : MENDEZ BUSSARD, RENE ALEJANDRO
 Proyecto : 1070312 CONSTRAINING THE ORBITS OF NEARBY GALAXIES ACCURATE ABSOLUTE PROPER MOTIONS FOR THE CARINA, FORNAX, AND SCULPTOR DWARF SPHEROIDAL GALAXIES
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,417
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable : MENNICKENT CID, RONALD ENRIQUE
 Proyecto : 1070705 A STUDY OF BE STARS AND RELATED VARIABLES IN THE MAGELLANIC CLOUDS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,375
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : MOTTA CIFUENTES, VERONICA
 Proyecto : 1071008 EFFECTS OF MICROLENSING ON THE SPECTRA OF LENSED AGN/QSO
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,576
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. FISICA Y METEOROLOGIA

Inv. Responsable : PADILLA, NELSON DAVID
 Proyecto : 1071006 UNDERSTANDING THE ORIGIN AND EVOLUTION OF GALAXIES
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,995
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

Inv. Responsable : ROMANOWSKY, AARON JOSHUA
 Proyecto : 1070687 DARK MATTER AND DYNAMICS IN ELLIPTICAL GALAXY HALOS: CRITICAL CALIBRATIONS WITH COMBINED CONSTRAINTS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 18,467
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable	: AHUMADA FIERRO, LUCIANO SEBASTIAN
Proyecto	: 1070742 PERFORMANCE ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF MULTI-ANTENNA DIVERSITY SYSTEMS FOR THE FIXED WIRELESS APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,586
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. INGENIERIA/ESCUELA DE INGENIERIA INFORMATICA
Inv. Responsable	: ALLENDE OLIVARES, HECTOR MANUEL
Proyecto	: 1070220 ENSEMBLE LEARNING STRATEGIES FOR HIGH-DIMENSIONAL AND NON-STATIONARY DATA
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,826
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA
Inv. Responsable	: ALTAMIRANO GOMEZ, CLAUDIA VICTORIA
Proyecto	: 1070337 EFFECT OF CONCENTRATION OF DIFFERENT CARBON SOURCES AND LOW TEMPERATURES ON METABOLIC FLUX DISTRIBUTION, SPECIFIC PRODUCTIVITY AND QUALITY OF TPS IN CHINESE HAMSTER OVARY CELLS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,091
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: ARAYA FIGUEROA, PAULO ENRIQUE
Proyecto	: 1070961 COPPER BASES CATALYSTS FOR PREFERENTIAL OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN THE PRESENCE OF EXCESS HYDROGEN (PROX).
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 18,244
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA
Inv. Responsable	: ARENAS SAAVEDRA, MARCELO ALEJANDRO
Proyecto	: 1070732 METADATA MANAGEMENT FOR RELATIONAL AND XML DATA EXCHANGE SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,181
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: ATKINSON ABUTRIDY, JOHN ANTHONY
Proyecto	: 1070714 AN INTERACTIVE NATURAL-LANGUAGE DIALOGUE MODEL FOR INTELLIGENT FILTERING BASED ON PATTERNS DISCOVERED FROM TEXT DOCUMENTS.
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,061
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA INFORMATICA
Inv. Responsable	: BAEZA HERNANDEZ, JAIME GREGORIO
Proyecto	: 1070492 FUEL-ORIENTED BIOREFINERY: UTILIZATION OF AGRICULTURAL RESIDUES IN THE PRODUCTION OF BIOETHANOL.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,807
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/LAB. RECURSOS RENOVABLES
Inv. Responsable	: BASSO SOTZ, LEONARDO JAVIER
Proyecto	: 1070711 PRIVATIZATION AND REGULATION OF AIRPORTS: ECONOMIC FOUNDATIONS FOR PUBLIC POLICY.
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,088
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: BECERRA YOMA, NESTOR JORGE
Proyecto	: 1070382 RESEARCH ON ADAPTATION AND COMPENSATION TECHNIQUES FOR SPEECH AND SPEAKER RECOGNITION.
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,948
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: BLAZQUEZ LAVIN, CAROLA ALEJANDRA
Proyecto	: 1070386 DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A MAP-MATCHING ALGORITHM IN A GPS-GIS ENVIRONMENT FOR TRANSPORTATION-RELATED APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE TRANSPORTES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 21,199
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION CIVIL/DEPTO. DE CS. DE LA INGENIERIA
Inv. Responsable	: BORNHARDT BRACHMANN, CRISTIAN BERTRAM
Proyecto	: 1070574 OPTIMIZATION OF A SIMULTANEOUS NITRIFICATION-DENITRIFICATION PROCESS (SND) VIA NITRITE, USING MONITORING TOOLS CONTROL A SEQUENCING BATCH BIOFILM REACTOR (SBBR)
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,085
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN. /DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: BOROSCHEK KRAUSKOPF, RUBEN LUIS
Proyecto	: 1070319 STRUCTURAL MODAL PARAMETER IDENTIFICATION UNDER VARYING SOIL FOUNDATION CONDITIONS
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,535
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: CACERES VILLANUEVA, LUIS REYNALDO
Proyecto	: 1070930 DETERMINATION OF ELECTROCHEMICAL PARAMETERS AND CORROSION RATE FOR CARBON STEEL IN SODIUM CHLORIDE-BORATE SOLUTIONS FROM A SUPERPOSITION MODEL.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,993
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA
Inv. Responsable	: CALDENTY MORALES, RENE ANTONIO
Proyecto	: 1070342 THE MARTINGALE APPROACH TO OPERATIONAL AND FINANCIAL HEDGING
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,271
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL
Inv. Responsable	: CAMURRI PORRO, CARLOS GUIDO
Proyecto	: 1070469 LEAD BASE ANODES FOR COPPER ELECTROWINNING: OPTIMAL PRECIPITATION HARDENING CONDITIONS FOR AN APPROPRIATE WORKING LIFE
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,723
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES
Inv. Responsable	: CASTRO VALDEBENITO, CARLOS MIGUEL
Proyecto	: 1070268 DESIGN OF DYNAMIC STRATEGIES INTEGRATING CONSTRAINT PROGRAMMING AND METAHEURISTICS FOR SOLVING COMBINATORIAL OPTIMISATION PROBLEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,567
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA
Inv. Responsable	: CHACON PACHECO, MAX LEONARDO
Proyecto	: 1070070 DESIGN OF MEASUREMENT INDICES AND PHENOMENOLOGICAL MODELS ADAPTED FOR LEARNING FOR CEREBRAL BLOOD FLOW AUTOREGULATION SYSTEMS IN HUMAN BEINGS
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,443
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INFORMATICA
Inv. Responsable	: DIXON ROJAS, JUAN WALTERIO
Proyecto	: 1070751 DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SMALL ELECTRIC VEHICLE FOR LOW RANGE AND FAST CHARGE APPLICATIONS, USING SPECIAL CONVERTER TOPOLOGIES AND ULTRACAPACITORS FOR ENERGY STORAGE.
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 23,531
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable	: ESPINOZA GONZALEZ, DANIEL ALEJANDRO
Proyecto	: 1070749 CUTS WHICH DO NOT CONFORM TO THE TEMPLATE PARADIGM FOR GENERAL MIXED INTEGER PROBLEMS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,635
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL
Inv. Responsable	: FIGUEROA TORO, MIGUEL ERNESTO
Proyecto	: 1070485 RECONFIGURABLE ADAPTIVE SYSTEMS IN MIXED-SIGNAL VLSI
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 17,233
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: GALLEGUILLOS CASTRO, HECTOR RENE
Proyecto	: 1070909 INORGANIC COMPOUNDS SEPARATION WITH AQUEOUS BIPHASIC SYSTEMS.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,391
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA
Inv. Responsable	: GOLES CHACC, ERIC ANTONIO
Proyecto	: 1070022 COMPLEX SYSTEMS: STRUCTURE, DYNAMICS AND APPLICATIONS IN BIOENGINEERING
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,590
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Inv. Responsable	: GORDON STRASSER, ALFREDO LUIS
Proyecto	: 1071016 DEVELOPMENT AND TESTING OF CATALYTIC FILTER MATERIALS BASED ON ALKALINE-EARTH-OXIDE-SUPPORTED POTASSIUM FOR DIESEL SOOT COMBUSTION
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 31,182
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA
Inv. Responsable	: GUTIERREZ GALLARDO, CLAUDIO DOMINGO
Proyecto	: 1070348 RDF DATABASES
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,371
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: HEVIA ANGULO, ALEJANDRO
Proyecto	: 1070332 A PRACTICE-ORIENTED CRYPTOGRAPHIC APPROACH TO MODEL, DESIGN, ANALYZE, AND IMPLEMENT ANONYMOUS CHANNELS, ELECTRONIC VOTING, AND ARCHIVAL-RECOVERY SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,860
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: IRARRAZAVAL MENA, PABLO
Proyecto	: 1070674 ACQUISITION OF MEDICAL IMAGES DRIVEN BY VISUAL PERCEPTION PARAMETERS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 14,902
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA
Inv. Responsable	: JENSEN VELASCO, HECTOR ANTONIO
Proyecto	: 1070903 RELIABILITY-BASED STRUCTURAL OPTIMIZATION IN HIGHER DIMENSIONS.
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,287
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. OBRAS CIVILES
Inv. Responsable	: LOPEZ JENSSEN, MARTA LORENA
Proyecto	: 1070498 PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED Cu-Co AND Cu-Co-Ni ALLOYS OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING FOR FUNTIONAL AND STRUCTURAL APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 38,591
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES

Inv. Responsable	: MANNHEIM CASSIERER, RODOLFO LUIS
Proyecto	: 1070203 COMPARISON OF BARS OF BRASS OF EXTRUSION DIRECT-INDIRECT AND CONTINUOUS CASTING IN FORGING
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 23,519
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA
Inv. Responsable	: MARIANOV KLUGE, VLADIMIR
Proyecto	: 1070741 EFFICIENT PROCEDURES FOR THE DESIGN OF BI-OBJECTIVE NETWORKS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,820
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA
Inv. Responsable	: MORAGA BENAVIDES, NELSON ORLANDO
Proyecto	: 1070186 THEORICAL, COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF FLUID DYNAMICS, HEAT AND MASS TRANSFER IN SOLID-LIQUID PHASE CHANGE PROBLEMS OF NON NEWTONIAN FLUIDS
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 18,338
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA
Inv. Responsable	: MORONI YADLIN, MARIA OFELIA
Proyecto	: 1070370 INNOVATIVE Cu-BASED SHAPE MEMORY ALLOY CONNECTIONS FOR STRUCTURES
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 29,989
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: NAVARRO DONOSO, PATRICIO EUGENIO
Proyecto	: 1070091 MECHANISM OF ADSORPTION AND TRANSPORT OF GOLD INTO THE ACTIVATED CARBON PARTICLES
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,738
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA
Inv. Responsable	: ORDONEZ HENRIQUEZ, STELLA MARIS
Proyecto	: 1070085 OPTIMIZATION OF NANOSTRUCTURAL PARAMETERS OF THE Mg ₂ Ni AMORPHOUS COMPOUND FOR HYDROGEN STORAGE APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 28,395
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA
Inv. Responsable	: PALMA HILLERNS, RODRIGO HERBERTO
Proyecto	: 1070294 CREEP OF DISPERSION-STRENGTHENED COPPER BASE ALLOYS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 30,071
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA
Inv. Responsable	: PASTEN GONZALEZ, PABLO ARTURO
Proyecto	: 1070737 EVALUATING COMPETITION OF BIOTIC AND ABIOTIC CONTROLS OF AS SPECIATION IN THE SOLID PHASE IN NATURAL AND ENGINEERED SYSTEMS: INTEGRATING XAS, ELECTRON MICROSCOPY, AND MATHEMATICAL MODELING
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,914
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL
Inv. Responsable	: PEREZ JARA, PATRICIO ALBERTO
Proyecto	: 1070139 FORECASTING THE MAXIMUM OF 24 HOUR AVERAGE OF PM _{2.5} ONE DAY IN ADVANCE IN SANTIAGO, CHILE
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,216
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: PIERA UGARTE, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1070797 STATE-DEPENDENT STOCHASTIC NETWORKS: STABILITY AND PERFORMANCE
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,265
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: PONTT OLIVARES, JORGE ANTONIO
Proyecto	: 1070725 DIAGNOSIS AND DETECTION OF ABNORMAL CONDITIONS IN HIGH-POWER CYCLOCONVERTER-FED DRIVES EMPLOYED IN GRINDING MILLS.
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 19,856
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA
Inv. Responsable	: REYES SALINAS, ALEJANDRO ENRIQUE
Proyecto	: 1070019 THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF ATMOSPHERIC FREEZE-DRYING IN A PULSED FLUIDIZED BED
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,909
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: ROMERO FIGUEROA, JULIO RODRIGO
Proyecto	: 1070062 NEAR CRITICAL AND SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF METALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING HOLLOW FIBER MEMBRANE CONTACTORS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 37,988
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: SBARBARO HOFER, DANIEL GERONIMO
Proyecto	: 1070491 NONLINEAR CONTROLLER DESIGN BASED ON MASS BALANCE: APPLICATIONS TO HYDRAULIC SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 17,361
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: SOTO ARRIAZA, ALVARO MARCELO
Proyecto	: 1070760 A MOBILE ROBOT USING A DECISION THEORETICAL PLANNER BASED ON HIERARCHICAL AND SPATIO-TEMPORAL REASONING TO ADAPTIVELY COMMUNICATE RELEVANT CONTENT
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,100
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: SOTO SANCHEZ, DIEGO ENRIQUE
Proyecto	: 1071136 THE CASCADE MULTILEVEL CONVERTER AS A SINGLE CONVERTER VALVE FOR HIGH-POWER POWER CONVERTERS: AC-AC DIRECT-LIKE CONVERTERS FOR TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,742
Institución	: UNIV. DE MAGALLANES/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA
Inv. Responsable	: TAPIA LADINO, JUAN ANTONIO
Proyecto	: 1070493 DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN AXIAL FLUX ELECTRIC MACHINE WITH INTERIOR PERMANENT MAGNET
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,253
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: VALDERRAMA MENDEZ, JOSE OMAR
Proyecto	: 1070025 PROPIEDADES DE LIQUIDOS IONICOS Y SU APLICACION AL MODELADO DEL EQUILIBRIO ENTRE FASES PARA PROCESOS DE SEPARACION
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,650
Institución	: CENTRO DE INFORMACION TECNOLOGICA

Inv. Responsable	: VALENCIA MUSALEM, ALVARO ALEJANDRO
Proyecto	: 1070773 FLOW DYNAMICS AND ARTERIAL WALL INTERACTION IN REALISTIC CEREBRAL ANEURYSM MODELS.
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 17,730
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA
Inv. Responsable	: VALENZUELA LOZANO, FERNANDO RAFAEL
Proyecto	: 1070608 DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A CONTINUOUS SYSTEMS FOR REMOVAL OF HEAVY METALS FROM INDUSTRIAL AND WASTEWATERS BY MEANS OF A MICROENCAPSULATION OF EXTRAC-TANTS
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,476
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. CS. ALIMENTOS Y TECNOL. QUIMICA/LAB. OPERACIONES UNITARIAS
Inv. Responsable	: VIDAL SAEZ, GLADYS CECILIA
Proyecto	: 1070509 INTEGRATED BIOLOGICAL TREATMENT FOR THE REMOVAL OF ESTROGENIC ENDOCRINE DIS- RUPTERS COMPOUNDS CONTAINED IN EUCALIPTO AND PINO KRAFT MILL EFFLUENTS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,938
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE
Inv. Responsable	: WILSON SOTO, LORENA EVELYN
Proyecto	: 1070361 STRATEGIES OF REACTIVATION OF ENZYME CATALYSTS IN THE SYNTHESIS OF ANTIBIOTICS IN ORGANIC MEDIA
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 20,268
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: YIANATOS BERNARDINO, JUAN
Proyecto	: 1070106 MODELLING AND SUPERVISION OF INDUSTRIAL FLOTATION EQUIPMENT
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,994
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.
Inv. Responsable	: ZUMELZU DELGADO, ERNESTO SEGUNDO
Proyecto	: 1070375 ELECTROMHEMICAL AND VIBRATION EVALUATION OF POLYMER - COATED STEEL DELAMINA- TION
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,731
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. MATERIALES Y PROC. TERMOMECHANICOS
Inv. Responsable	: ZUNIGA HANSEN, MARIA ELVIRA
Proyecto	: 1070258 ENZYMES APPLICATION ON THE PHENOLIC ANTIOXIDANTS FROM SOLID AGRO INDUSTRIAL WASTES
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,263
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: AGUILLON GUTIERREZ, JUAN CARLOS
Proyecto	: 1070553 CELULAS DENDRITICAS REGULADORAS INDUCIDAS POR CORTOS ESTIMULOS DE LIPOPOLISA- CARIDO MODULAN LA ARTRITIS MURINA: MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES DE IN- HIBICION DE LA ENFERMEDAD
Disciplina	: G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDAD
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 38,343
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. DISCIPLI- NARIO DE INMUNOLOGIA

Inv. Responsable	: ARAYA QUEZADA, MAGDALENA
Proyecto	: 1070595 EXPOSICION A COBRE EN EL SER HUMANO: POTENCIALES INDICADORES DE EFECTOS TEMPRANOS.
Disciplina	: G3 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 47,076
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: ARDILES ARNAIZ, LEOPOLDO GUSTAVO
Proyecto	: 1070245 ROL DEL SISTEMA CALICREINA-CININAS EN LA PREVENCION DE LA FIBROSIS RENAL
Disciplina	: G1 NEFROLOGIA, FISILOGIA RENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 43,168
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. MEDICINA/UNIDAD DE NEFROLOGIA
Inv. Responsable	: ARTEAGA HERRERA, OSCAR
Proyecto	: 1070431 PREVALENCIA DE ENFERMEDADES BUCALES E INDICADORES DE RIESGO EN LA POBLACION 35-44 Y 65-74 AÑOS DE CHILE Y MEDICION DE DESIGUALDADES DE BASE GEOGRAFICA Y SOCIOECONOMICA
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 19,665
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/ESCUELA DE SALUD PUBLICA
Inv. Responsable	: CARRASCO CHAPARRO, XIMENA DE LAS MERCEDES
Proyecto	: 1070761 MANEJO FARMACOLOGICO RACIONAL EN PACIENTES PORTADORES DE DEFICIT ATENCIONAL: FUNDAMENTACION NEUROBIOLOGICA DEL USO DE PSICOESTIMULANTES, CON APLICABILIDAD CLINICA.
Disciplina	: G2 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 43,805
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. PEDIATRIA-HOSP. L. C. MACKENNA
Inv. Responsable	: CASTELLON VERA, ENRIQUE ALEJANDRO
Proyecto	: 1070827 ESTUDIO SOBRE LA EXPRESION Y REGULACION DE PROTEINAS RELACIONADAS CON LA MULTI-RESISTENCIA A DROGAS EN ADENOCARCINOMA PROSTATICO HUMANO DE DIFERENTES GRADOS DE MALIGNIDAD. RECUPERACION IN VITRO DE LA SENSIBILIDAD DE LAS
Disciplina	: G1 UROLOGIA, TRANSPLANTE RENAL, FISIOL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,621
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FISIOL-GIA Y BIOFISICA
Inv. Responsable	: CERECEDA BALIC, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 1070500 DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGIA DE MUESTREO PARA EL MONITOREO DE COMPUESTOS ORGANICOS TOXICOS EN EL AIRE AMBIENTE: OBTENCION DE INFORMACION FIDEDIGNA PARA EVALUAR RIESGOS EN LA SALUD EN LAS CIUDADES DE SANTIAGO Y TEMUCO
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 26,403
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: CORBALAN HERREROS, RAMON LUIS
Proyecto	: 1070641 ROL DEL ESTRES OXIDATIVO Y DE LA INFLAMACION LOCAL Y SISTEMICA EN EL DESARROLLO DE FIBRILACION AURICULAR EN EL POST OPERATORIO DE CIRUGIA CARDIACA.
Disciplina	: G2 CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 41,078
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/HOSP. CLINICO/DEPTO. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
Inv. Responsable	: FARDELLA BELLO, CARLOS ENRIQUE
Proyecto	: 1070876 EVALUACION CLINICO-MOLECULAR DEL ROL DE LAS DESHIDROGENASAS TIPO 1 Y 2 (11BHS1 Y 11BHS2) EN LA GENESIS DE LA HIPERTENSION ARTERIAL HIPORRENINEMICA.
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 48,141
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. ENDOCRINOLOGIA,METABOLISMO Y NUTR

Inv. Responsable	: FERNANDEZ GALVEZ, MIREYA
Proyecto	: 1071114 ENFERMEDAD OSEA EN EL MIELOMA MULTIPLE: ACCION DE BIFOSFONATOS Y TALIDOMIDA SOBRE LA EXPRESION DEL LIGANDO DEL RECEPTOR ACTIVADOR DEL FACTOR NUCLEAR KB (RANK-L) Y DE OSTEOPROTEGERINA (OPG), POR CELULAS DE ESTROMA DE MEDULA OSEA
Disciplina	: G1 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 38,502
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD BIOLOGIA CELULAR
Inv. Responsable	: FIGUEROA VALVERDE, CARLOS DARIO
Proyecto	: 1070398 MODULACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y ANTINEOPLASICA DEL LEUCOCITO NEUTROFILO HUMANO POR EL RECEPTOR B1 DE CININAS
Disciplina	: G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDAD
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 41,683
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. HISTOLOGIA Y PATOLOGIA
Inv. Responsable	: FORRAY CLAPS, MARIA INES
Proyecto	: 1070369 ESTRES REPETIDO COMO MODELO ANIMAL DE ANSIEDAD. ESTUDIOS NEUROQUIMICOS Y DE COMPORTAMIENTO. EFECTO DEL TRATAMIENTO CON FARMACOS ANTIDEPRESIVOS
Disciplina	: G1 MEDICINA PSICOSOMATICA (INCL. PSIQUIATRIA)
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 30,027
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: GALVEZ MOYA, MARCELO OSVALDO
Proyecto	: 1070550 IMAGENES DE TENSOR DE DIFUSION MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA PARA EL DIAGNOSTICO Y PLANEACION QUIRURGICA DE PACIENTES CON GLIOMAS CEREBRALES
Disciplina	: G2 RADIOLOGIA Y DIAGNOSTICO POR IMAGENES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,303
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. CS. NEUROLOGICAS
Inv. Responsable	: HERNANDEZ KUNSTMANN, ALEJANDRO
Proyecto	: 1070028 ES LA ESTIMULACION AMBIENTAL DURANTE LA VIDA POSTNATAL TEMPRANA UNA ALTERNATIVA PARA REVERTIR LOS EFECTOS DELETEREOS DE LA MALNUTRICION PRENATAL OCULTA EN LAS CAPACIDADES COGNITIVAS?. EN BUSQUEDA DE BASES NEUROBIOLOGICAS
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 39,967
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: ITURRIAGA AGUERA, RODRIGO MANUEL
Proyecto	: 1070584 CONSECUENCIAS FISIOPATOLOGICAS DE LA HIPOXIA INTERMITENTE CRONICA SOBRE LA QUIMIORECEPCION CAROTIDEA Y LA REGULACION CARDIORESPIRATORIA.
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, FISIOL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 37,266
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS
Inv. Responsable	: LAURIDO FUENZALIDA, CLAUDIO AURELIO
Proyecto	: 1070115 ROL DE LA GLIA ESPINAL EN LA ETIOPATOGENIA DEL DOLOR CRONICO: ESTUDIO NEUROFISIOLOGICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE MONOARTRITIS CON PROYECCION AL HUMANO
Disciplina	: G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,539
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: LLANOS SILVA, MIGUEL NICANOR
Proyecto	: 1070663 SOBREPESO EN EL ADULTO. CONSECUENCIA TARDIA DE UN SISTEMA ENDOCANABONOIDE HIPERACTIVO POR STRESS POST-NATAL TEMPRANO
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,777
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HORMONAS Y RECEPTORES

Inv. Responsable	: MARZOLO CANALES, MARIA PAZ
Proyecto	: 1070373 FUNCION Y REGULACION DE MEGALINA EN EL EPILETO DE LA VESICULA BILIAR Y SU PARTICIPACION EN LA PATOGENIA DE LA LITIASIS BILIAR DE COLESTEROL
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 48,711
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: NERVI ODDONE, FLAVIO
Proyecto	: 1070891 ALTERACIONES DEL METABOLISMO HEPATICO DEL COLESTEROL Y ACIDOS BILIARES EN LA PATOGENIA DE LA COLETIASIS.
Disciplina	: G2 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 42,825
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: OCARANZA JERALDINO, MARIA PAZ ALEJANDR
Proyecto	: 1070662 MECANISMOS DE PROTECCION CARDIOVASCULAR DEPENDIENTES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA I HOMOLOGA (ECA2) EN LA HIPERTENSION ARTERIAL EXPERIMENTAL.
Disciplina	: G1 CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 41,455
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/HOSP. CLINICO/DEPTO. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
Inv. Responsable	: OLIVARES GROHNERT, MANUEL ALONSO
Proyecto	: 1070665 COMPETENCIA DEL ZINC Y EL COBRE POR LA VIA DE ABSORCION DEL HIERRO NO HEM
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,974
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: PEIRANO CAMPOS, PATRICIO DARIO
Proyecto	: 1070668 CICLO SUENO-VIGILIA EN ADOLESCENTES SANOS CON EL ANTECEDENTE DE ANEMIA POR DEFICIENCIA NUTRICIONAL DE HIERRO EN LA INFANCIA: INTEGRACION NEUROFUNCIONAL, HORMONAL Y COGNITIVA
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 33,284
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: QUERA PINO, RODRIGO
Proyecto	: 1070954 CARACTERIZACION DE LA FUNCION INMUNO REGULADORA DE ST2 EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES.
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 24,154
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/HOSP. J. J. AGUIRRE/DEPTO. MEDICINA/CENTRO GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: RIGOTTI RIVERA, ATTILIO GIANPIETRO
Proyecto	: 1070634 METABOLISMO HEPATICO DEL COLESTEROL HDL MEDIADO POR EL RECEPTOR SR-BI: ASPECTOS BASICOS, MECANISMOS DE REGULACION E IMPLICANCIAS FISIOPATOLOGICAS Y FARMACOLOGICAS.
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 44,485
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: RIOSECO STEVENSON, PEDRO ALEJANDRO
Proyecto	: 1070516 VARIABLES INDIVIDUALES, EDUCACIONALES Y PSICOSOCIALES ASOCIADAS CON CONDUCTAS DELICTIVAS EN ADOLESCENTES INFRACTORES DE LEY
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 19,423
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL

Inv. Responsable	: RIQUELME PINO, GLORIA HENA
Proyecto	: 1070695 PREECLAMPSIA Y LIPIDOS RAFT: MECANISMOS DE TRANSPORTE PLACENTARIO, SU LOCALIZACION EN MICRODOMINIOS DE LAS MEMBRANAS PLASMATICAS DE SINCICIOTROFOBLASTO Y SUS POSIBLES IMPLICANCIAS FUNCIONALES
Disciplina	: G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GE
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 42,928
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FISIOLÓGIA Y BIOFISICA
Inv. Responsable	: RODRIGO SALINAS, RAMON ANIBAL
Proyecto	: 1070948 PREVENCIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR POST-OPERATORIA: CARACTERIZACIÓN FISIOPATOLOGICA DE UNA INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA BASADA EN UN NUEVO MODELO DE PRE-ACONDICIONAMIENTO NO HIPOXICO
Disciplina	: G2 CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 38,187
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FARMACOLOGIA MOL. Y CLINICA-NORTE
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ CAIRO, ESTEBAN MARTIN
Proyecto	: 1070241 INVESTIGACIÓN 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	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 50,282
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. HISTOLOGIA Y PATOLOGIA
Inv. Responsable	: ROJAS BAECHLER, CECILIA VERONICA
Proyecto	: 1070632 CONTROL DE LA FORMACIÓN DE NUEVOS ADIPOCITOS ANGIOTENSINA II: MECANISMO DE INHIBICIÓN DE LA DIFERENCIACIÓN ADIPOGENICA EN EL TEJIDO ADIPOSO VISCERAL HUMANO
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICIÓN Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 48,495
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: ROMERO OSSES, CARMEN AURORA
Proyecto	: 1071036 PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR trkA Y SU LIGANDO, EL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO (NGF), EN LA GENESIS Y PROGRESIÓN DEL CÁNCER OVÁRICO EPITELIAL.
Disciplina	: G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 44,149
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/HOSP. J. J. AGUIRRE/LAB. ENDOCRINOL. Y BIOLGIA DE LA REPRODUC
Inv. Responsable	: RONCO MACCHIAVELLO, ANA MARIA
Proyecto	: 1071110 LA EXPOSICIÓN PRENATAL A CADMIO COMO FACTOR DE REPROGRAMACIÓN FETAL; UNA CONSECUENCIA DE LAS MODIFICACIONES EPIGENÉTICAS SOBRE EL GEN HSD11B2 PLACENTARIO?
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES DE LA NUTRICIÓN Y ENDOCR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 29,746
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HORMONAS Y RECEPTORES
Inv. Responsable	: SANCHEZ PADILLA, GITTITH ARIELA
Proyecto	: 1070837 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS DE CLONES DE TRYPANOSOMA CRUZI PRESENTES EN TRIATOMINOS CAPTURADOS POR EL PROGRAMA DE ERRADICACIÓN DE LA INFESTACIÓN DOMICILIARIA DE TRIATOMA INFESTANS EN CHILE
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 40,131
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable	: SILVA IBARRA, HERNAN AMBROSIO
Proyecto	: 1071045 ESTUDIO COMPARATIVO CLINICO Y GENICO ENTRE PACIENTES CON TRASTORNO LIMITE DE PERSONALIDAD Y TRASTORNO BIPOLAR II.
Disciplina	: G3 MEDICINA PSICOSOMATICA (INCL. PSIQUIATRIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 28,286
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/CLINICA PSIQUIATRICA
Inv. Responsable	: SIR PETERMANN, LIDIA TERESA
Proyecto	: 1071007 EVALUACION DE LA FUNCION Y RESERVA OVARICA EN HIJAS DE MUJERES CON SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO: POSIBLE IMPACTO DEL AMBIENTE PRENATAL
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 44,970
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS OCCIDENTE
Inv. Responsable	: SMITH GARCES, ROSITA CECILIA
Proyecto	: 1070756 ESTUDIO SOBRE LA EXPRESION DE PROTEINAS DE SENALIZACION APOPTOTICA EN CELULAS ESPERMATOGENICAS. RELACION CON ENVEJECIMIENTO Y PATOLOGIA TESTICULAR.
Disciplina	: G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 39,271
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL
Inv. Responsable	: SOBREVIA LUARTE, LUIS ALBERTO
Proyecto	: 1070865 REGULACION DE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE LOS TRANSPORTADORES EQUILIBRADOS DE NUCLEOSIDOS TIPO 1 (HENT1) Y 2 (HENT2) POR INSULINA EN EL ENDOTELIO MICRO Y MACRO-VASCULAR FETAL HUMANO EN DIABETES MELLITUS GESTACIONAL.
Disciplina	: G1 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISILOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 51,020
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
Inv. Responsable	: UAUY DAGACH-IMBARACH, RICARDO ELIAS
Proyecto	: 1070592 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	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 44,102
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: VELASCO PALMA, ALFREDO ALEJANDRO
Proyecto	: 1070635 ROL DE LA METILACION EN LA ONCOGENESIS DEL CANCER TESTICULAR. IDENTIFICACION DE LOS GENES DE REPARACION Y SUPRESORES INVOLUCRADOS.
Disciplina	: G3 UROLOGIA, TRANSPLANTE RENAL, FISIOL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 34,483
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. UROLOGIA
Inv. Responsable	: VICENTE PARADA, BENJAMIN DE LA CRUZ
Proyecto	: 1070519 ESTUDIO DE PREVALENCIA COMUNITARIA DE TRASTORNOS PSIQUIATRICOS Y UTILIZACION DE SERVICIOS EN LA POBLACION INFANTO-JUVENIL CHILENA
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 37,725
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL
Inv. Responsable	: ZANLUNGO MATSUHIRO, SILVANA
Proyecto	: 1070622 RELEVANCIA DE LAS PROTEINAS NIEMANN PICK C EN FISILOGIA Y FISIOPATOLOGIA.
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 39,400
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: ALFARO VALENZUELA, MARTA ANDREA DEL C
Proyecto	: 1070239 EFFECT OF SOIL TYPE AND RAINFALL REGIME ON THE MOVEMENT, SURVIVAL AND DISPERSION OF Mycobacterium avium subsp paratuberculosis DUE TO DAIRY CATTLE MANURE APPLICATION TO AGRICULTURAL SOILS.
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,730
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE
Inv. Responsable	: ALMONACID MERINO, SERGIO FELIPE
Proyecto	: 1070512 THERMAL PROCESSING IN FLEXIBLE CONTAINERS: MODELING AND VALIDATION OF TIME DEPENDENT HEAD-SPACE PRESSURE PROFILE
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,110
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.
Inv. Responsable	: BOUCHON AGUIRRE, PEDRO
Proyecto	: 1070764 DESIGNING NEW FOOD MICROSTRUCTURES FOR FRYING AND VACUUM FRYING.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 20,436
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS
Inv. Responsable	: CARDEMIL OLIVA, LILIANA ANGELICA
Proyecto	: 1070899 EFECTOS DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y DE LA TEMPERATURA SOBRE LA FISILOGIA DE LA PLANTA, LA PRODUCCION Y COMPOSICION DE GEL DE ALOE BERBADENSIS MILLER (ALOE VERA)
Disciplina	: FISILOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 31,551
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: CATTAN AYALA, PEDRO EDUARDO
Proyecto	: 1070960 ESTIMACION DE LA IMPORTANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FOCOS SILVESTRES DEL VECTOR DOMESTICO TRIATOMA INFESTANS, EN LA MANTENCION DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 31,609
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. BIOLOGICAS ANIMALES
Inv. Responsable	: ESCUDEY CASTRO, ALDO MAURICIO
Proyecto	: 1070116 MOVILIDAD, DESTINO Y NIVELES DE RIESGO ASOCIADOS A CONTAMINANTES EN SUELOS: ESTUDIO EXPERIMENTAL, MODELAMIENTO Y PROYECCION A LARGO PLAZO
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 14,632
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: FARIAS MOLINA, ANA MARIA
Proyecto	: 1070800 RELEVANCIA DE LA DIETA EN EL MANEJO REPRODUCTIVO Y LA CALIDAD DE LA PROGENIE EN MOLUSCOS CON LARVA PLANCTOTROFICA
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 29,062
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE PESQUERIA Y OCEANOGRAFIA/INST. ACUICULTURA
Inv. Responsable	: FUENTES CONTRERAS, JOSE EDUARDO
Proyecto	: 1071029 ESTIMACION DEL FLUJO GENETICO Y SU RELACION CON LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN LA POLILLA DE LA MANZANA (CYDIA POMONELLA)
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 23,902
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. CS. AGRARIAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable	: GONZALEZ ACUNA, DANIEL ALFONSO
Proyecto	: 1070464 LAS GAVIOTAS LARUS PIPIXCAN Y L. DOMINICANUS DEL LITORAL DE LA VIII REGION (CHILE) COMO POTENCIALES VECTORES DE BACTERIAS, VIRUS Y PARASITOS, PATOGENOS PARA EL HOMBRE Y LOS ANIMALES
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,797
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA
Inv. Responsable	: GREZ VILLARROEL, AUDREY ALEJANDRA
Proyecto	: 1070412 DEPREDAORES AFIDOFAGOS EN CULTIVOS DE ALFALFA: EFECTOS DEL HABITAT DE BORDE Y DE LA PRESENCIA DE OTROS DEPREDAORES DEL MISMO GREMIO EN SU DISPERSION Y CONTROL DE AFIDOS.
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,332
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. BIOLOGICAS ANIMALES
Inv. Responsable	: HERRERA FAUNDEZ, RAUL SIMON
Proyecto	: 1071026 MOLECULAR STUDY OF THE COMPRESSION WOOD FORMATION AND THE GRAVITROPIC RESPONSE IN YOUNG SEEDLINGS OF RADIATA PINE
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 19,016
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: HUBER JAEGER, ANTON WOLFGANG
Proyecto	: 1070218 DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL RECURSO AGUA EN CUENCAS FLUVIALES CON CUBIERTA FORESTAL EN EL SUR DE CHILE.
Disciplina	: INGENIERIA FORESTAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 32,568
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. GEOCIENCIAS
Inv. Responsable	: KAUSEL KAMP, GUDRUM MARTINA
Proyecto	: 1070724 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA EXPRESION DE FACTORES HIPOTALAMO-HIPOFISIARIOS DE CYPRINUS CARPIO
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 27,578
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: KOGAN ALTERMAN, MARCELO
Proyecto	: 1070069 DINAMICA Y DESTINO AMBIENTAL DE LOS HERBICIDAS UTILIZADOS EN EL CULTIVO DEL ARROZ EN CHILE
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 31,331
Institución	: UNIV. VINA DEL MAR/CENTRO INVESTIGACION AGRICOLA AMBIENTAL
Inv. Responsable	: LAGOS WILSON, NESTOR ANTONIO
Proyecto	: 1070706 DETECCION Y CUANTIFICACION DE DINOFISISTOXINA-3, UNA NUEVA TOXINA COMPONENTE DEL VENENO DIARREICO DE MOLUSCO (VDM) EN MARISCOS DEL SUR DE CHILE: RELACION CON INTOXICACIONES MASIVAS ASOCIADAS AL CONSUMO DE MARISCOS COCIDOS Y SINDROME
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 23,505
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FISIOL-GIA Y BIOFISICA
Inv. Responsable	: MARTINEZ FERNANDEZ, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 1070154 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE FENOTIPOS DE INTERES ENOLOGICO EN LEVADURAS VINICAS ENDEMICAS
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 23,179
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS

Inv. Responsable	: MERA KRIEGER, MARIO FELIX		
Proyecto	: 1070232	DOMESTICACION ADICIONAL DE LUPINUS: ESTIMACION DE PROPORCION DE CUBIERTA SEMI- NAL Y PARAMETROS RELACIONADOS MEDIANTE UNA METODOLOGIA APLICABLE AL FITOME- JORAMIENTO	
Disciplina	: GENETICA VEGETAL		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 16,455
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL CARILLANCA		
Inv. Responsable	: ORTEGA BLU, RODRIGO AUGUSTO		
Proyecto	: 1070179	ESTUDIO DE VARIABLES AMBIENTALES Y DE MANEJO QUE DETERMINAN LA ESTERILIDAD FLO- RAL EN ARROZ (Oryza sativa L) EN CHILE.	
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 30,893
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INDUSTRIAS		
Inv. Responsable	: ORTEGA FARIAS, SAMUEL ORLANDO		
Proyecto	: 1071040	IMPLEMENTACION DE UN MODELO BICAPA DE TRANSFERENCIA SUELO-VEGETACION- ATMOSFERA (SVAT) PARA ESTIMAR DE LA EVAPOTRANSPIRACION REAL EN UNA SUPERFICIE VEGETAL ESTRATIFICADA USANDO INFORMACION MICROMETEOROLOGICA E IMAGEN	
Disciplina	: FRUTICULTURA Y VITICULTURA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 33,644
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. CS. AGRARIAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA		
Inv. Responsable	: PALMA CIFUENTES, GRACIELA SUSANA		
Proyecto	: 1070568	OPTIMIZACION DEL MANEJO DE HERBICIDAS EN LA PRODUCCION DE MAIZ FORRAJERO CON APLICACION DE PURINES DE BOVINO A TRAVES DEL ESTUDIO PROCESOS FISICO-QUIMICOS Y BIOLOGICOS EN EL SISTEMA SUELO-PURIN-HERBICIDA	
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 27,413
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN. /DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS		
Inv. Responsable	: PARRAGUEZ GAMBOA, VICTOR HUGO		
Proyecto	: 1070405	GESTACION EN LA ALTURA: ROL DE LA HIPOXIA Y EL ESTRES OXIDATIVO EN LA REGULACION DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO VASCULAR PLACENTARIO EN OVEJAS ADAPTADAS Y NO ADAPTADAS AL AMBIENTE HIPOBARICO	
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 29,798
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. BIOLOGICAS ANIMALES		
Inv. Responsable	: PEDRESCHI PLASENCIA, FRANCO WILFREDO		
Proyecto	: 1070031	DETERMINATION OF POTATO AND APPLE PROCESSING KINETICS AND THEIR FINAL QUALITY USING COMPUTER VERSION	
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 32,496
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS		
Inv. Responsable	: PINTO CONTRERAS, MANUEL ENRIQUE		
Proyecto	: 1070788	CARACTERIZACION DEL ESTRES FOTONICO EN VID Y LA PARTICIPACION DE LAS PROTEINAS ELIPS COMO POTENCIALES AGENTES DE FOTOPROTECCION	
Disciplina	: FISIOLOGIA VEGETAL		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 37,451
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS		
Inv. Responsable	: PULIDO FUENZALIDA, RUBEN GUILLERMO		
Proyecto	: 1070391	SINTESIS DE PROTEINA MICROBIANA EN VACAS LECHERAS A PASTOREO EN OTONO SUPLEMEN- TADAS CON CONCENTRADOS	
Disciplina	: ZOOTECHNIA Y CIENCIAS PECUARIAS		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 11,062
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. CIENCIA ANIMAL Y TEC. DE LAS CARNES		

Inv. Responsable	: QUEZADA ORELLANA, MANUEL ESTANISLAO
Proyecto	: 1070459 ESTUDIO DE PATOGENICIDAD DE AISLADOS NACIONALES DE ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE
Disciplina	: ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,465
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. PATOLOGIA ANIMAL Y MED. PREVENTIVA
Inv. Responsable	: QUIROZ CORTES, ANDRES EDUARDO
Proyecto	: 1070270 BASES PARA LA SELECCION DE LINEAS DE TREBOL ROSADO (TRIFOLIUM PRATENSE L.) TOLERANTES A HYLASTINUS OBSCURUS (COLEOPTERA; SCOLYTIDAE)
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,164
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN. /DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS
Inv. Responsable	: RUBIO HORLACHER, ROSA ELIANA
Proyecto	: 1070283 BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: PREPARACION DE INOCULANTES MICORRICICOS SOBRE MATRICES POROSAS INERTES
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 22,632
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN. /DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS
Inv. Responsable	: SAN MARTIN NUNEZ, BETTY VERONICA
Proyecto	: 1070419 EVALUACION DE LOS PERIODOS DE CARENCIA DE QUINOLASA Y FLUOROQUINOLONAS EN POLLOS BROILER: PRIMER ESTUDIO NACIONAL CONSIDERANDO LAS NUEVAS RESTRICCIONES DE ESTOS FARMACOS POR ORGANISMOS INTERNACIONALES
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 22,635
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. CLINICAS PECUARIAS
Inv. Responsable	: SANCHEZ GUTIERREZ, RAUL SEGUNDO
Proyecto	: 1070594 EFECTO DE INHIBIDORES DE CASPASAS Y PROTEINAS DEL PLASMA SEMINAL EN LA MANTENCION DE LA FUNCION ESPERMATICA EN EL PROCESO DE CRIOPRESERVACION EN SEMEN DE CANINOS
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,309
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA
Inv. Responsable	: SIMPSON RIVERA, RICARDO JOSE
Proyecto	: 1070946 ACCELERATION OF OSMOTIC DEHYDRATION PROCESS THROUGH OHMIC HEATING OF FOODS
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 21,488
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.
Inv. Responsable	: SQUEO PORCILE, FRANCISCO ANTONIO
Proyecto	: 1071012 ESTABLECIMIENTO DE ARBUSTOS NATIVOS EN ZONAS ARIDAS: COMPROMISO ENTRE TOLERANCIA A LA SOMBRA Y A LA SEQUIA
Disciplina	: FISIOLOGIA VEGETAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 31,294
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable	: AGUAYO ARIAS, MAURICIO IVAN		
Proyecto	: 1070511	EL CAMBIO DE USO DEL SUELO EN LA REGION NORPATAGONICA DE CHILE. COMPRENDIENDO SU DINAMICA Y FACTORES FORZANTES A TRAVES DEL USO DE MODELOS ESPACIALMENTE EXPLICITOS.	
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 30,280
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD DE PLANIFICACION TERRITORIAL		
Inv. Responsable	: ALARCON BANARES, PAULA ANDREA		
Proyecto	: 1070397	CARACTERIZACION Y EVALUACION MULTIDIMENSIONAL DE ADOLESCENTES CON DESADAPTACION SOCIAL	
Disciplina	: OTRAS SICOLOGIAS		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,312
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA		
Inv. Responsable	: AMIGO LATORRE, BERNARDO FRANCISCO		
Proyecto	: 1070916	IDENTIFICACION Y USOS SOCIALES DE LOS DISCURSOS DE INFORMACION TELEVISIVA POR PARTE DE JOVENES DEL GRAN SANTIAGO. RECEPCION Y REPRESENTACION MEDIATICA DE LOS JOVENES EN EL TELEDIARIO	
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,021
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. COMUNICACION E IMAGEN		
Inv. Responsable	: ARACENA ALVAREZ, MARCELA PAZ EMMA		
Proyecto	: 1070836	EVALUACION DEL EFECTO A MEDIANO PLAZO DE PROGRAMAS DE INTERVENCION PARA MADRES ADOLESCENTES. UN ESTUDIO DE COSTO-EFECTIVIDAD	
Disciplina	: OTRAS SICOLOGIAS		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,916
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA		
Inv. Responsable	: ARRIAZA TORRES, BERNARDO TOMAS		
Proyecto	: 1070575	BIOARQUEOLOGIA DE POBLACIONES CHINCHORRO, NORTE DE CHILE: ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SALUD EN AMBIENTES ECOTOXICOS, MEDIANTE EL ANALISIS ARSENICAL Y OSTEO-PATOLOGICO EN RESTOS MOMIFICADOS Y ESQUELETALES.	
Disciplina	: ARQUEOLOGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 37,118
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/INST. DE ALTA INVESTIGACION		
Inv. Responsable	: AVALOS DAVIDSON, BEATRICE		
Proyecto	: 1070176	EFECTOS DE LA FORMACION DOCENTE INICIAL SOBRE CAMBIOS EN LOS CONOCIMIENTOS PEDAGOGICOS, DISCIPLINARIOS Y DE CONOCIMIENTO PEDAGOGICO DE LA DISCIPLINA DE LOS FUTUROS PROFESORES DE EDUCACION GENERAL BASICA.	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 14,865
Institución	: MIN. DE EDUCACION/UNIDAD DE CURRICULUM		
Inv. Responsable	: BAEZA RODRIGUEZ, MANUEL ANTONIO		
Proyecto	: 1071090	IMAGINARIOS SOCIALES DEL OTRO EN EL CHILE CONTEMPORANEO. LA MUJER, EL INDIGENA Y EL INMIGRANTE	
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 10,428
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA		
Inv. Responsable	: BALOCCHI CARRENO, EMILIO JUAN		
Proyecto	: 1070051	ESTUDIO DE LAS VARIABLES "INTERVENCION SISTEMATICA DEL PROFESOR" Y "ORGANIZACION GRUPAL" EN LA EFICACIA DE UN METODO BASADO EN EL APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA LA ASIGNATURA DE QUIMICA EN LA EDUCACION MEDIA.	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 17,428
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES		

Inv. Responsable	: BARRIENTOS DELGADO, JAIME EDUARDO
Proyecto	: 1070528 MINERIA Y RELACIONES DE GENERO: LAS TRANSFORMACIONES EN EL COMPORTAMIENTO SEXUAL EN LA II REGION DE ANTOFAGASTA, CHILE
Disciplina	: SICOLOGIA SOCIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 5,459
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE HUMANIDADES/ESCUELA DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: BERNASCONI RAMIREZ, ANDRES
Proyecto	: 1070359 REGIMES OF FACULTY WORK IN CHILEAN UNIVERSITIES: A PANEL STUDY OF ORGANIZATIONAL STRUCTURE AND CHANGE IN A MARKET-DOMINANT ENVIRONMENT
Disciplina	: SOCIOLOGIA DE LAS ORGANIZACIONES FORMALES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,756
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE CIENCIAS JURIDICAS/INST. DE ESTUDIOS POLITICOS
Inv. Responsable	: BOCCARA, GUILLAUME BRUNO
Proyecto	: 1070014 LA FABRICA DEL MULTICULTURALISMO EN CHILE ESTADO, ETNODESARROLLO Y ETNICIDAD EN TIEMPOS DE GLOBALIZACION.
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 14,540
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOL. Y MUSEO
Inv. Responsable	: CASTILLO GUEVARA, RAMON DANIEL
Proyecto	: 1070155 CONTRASTACION DE DOS MODELOS DE RAZONAMIENTO CON TEORIA DE LA MENTE (TOM) EN TAREAS CLASICAS, TAREAS DE COMPRESION EMPATICA Y TAREAS DE CAUSALIDAD FISICA, GRADUADAS EN COMPLEJIDAD SEMANTICA
Disciplina	: SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,052
Institución	: UNIV. DE TALCA/ESCUELA DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: CASTRO AVARIA, RAQUEL CONSUELO
Proyecto	: 1070442 BASES GEOMORFOLOGICAS PARA LA DETERMINACION DE AREAS DE CONSERVACION EN TERRENOS FISCALES DEL AREA LITORAL DE ATACAMA, III REGION
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 21,758
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: CASTRO CORREA, CARMEN PAZ
Proyecto	: 1071098 VULNERABILIDAD Y NIVELES DE DEGRADACION DEL SISTEMA MORFOEDAFOLOGICO A LAS TRANSFORMACIONES PRODUCTIVAS Y EXPANSION URBANA. ANALISIS INTEGRADO Y COMPARATIVO DE CUENCAS.
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 30,777
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: CORNEJO CANCINO, MARCELA ANDREA
Proyecto	: 1070855 DEL TESTIMONIO AL RELATO DE VIDA: PROCESOS ELABORATIVOS EN PROFESIONALES DE LA COMISION NACIONAL SOBRE PRISION POLITICA Y TORTURA
Disciplina	: OTRAS SICOLOGIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,778
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: CUMSILLE ELTIT, PATRICIO SALVADOR
Proyecto	: 1070852 FACTORES INDIVIDUALES Y DE RELACIONES FAMILIARES QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE AUTONOMIA EN LA ADOLESCENCIA
Disciplina	: OTRAS SICOLOGIAS
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,803
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA

Inv. Responsable	: ESPINOZA ESPINOZA, VICENTE IVAN
Proyecto	: 1070199 ELITE POLITICA Y REDES DE PODER EN EL PROCESO POLITICO CHILENO 1990-2005. EL COMPONENTE ESTRUCTURAL DE LA SELECCION DE REPRESENTANTES
Disciplina	: OTRAS SOCIOLOGIAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,886
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/VICERRECTORIA INVESTIGACION Y DESARROLLO
Inv. Responsable	: GALLARDO IBANEZ, HECTOR FRANCISCO
Proyecto	: 1070083 PINTURAS RUPESTRES, ESTILOS TECNOLOGICOS Y FLUJOS DE INFORMACION VISUAL EN LA REGION ATACAMENA Y AREAS VECINAS.
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 42,608
Institución	: MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO
Inv. Responsable	: GARRETON MERINO, MANUEL ANTONIO
Proyecto	: 1070966 LAS INVESTIGACIONES EMPIRICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES REALIZADAS DESDE EL ESTADO ENTRE 1990-2005: CAMBIOS Y CONTINUIDADES EN UN CAMPO DE PRODUCCION DE LAS CIENCIAS SOCIALES, Y DE ARTICULACION ENTRE POLITICAS PUBLICAS Y CONOC
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,840
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA
Inv. Responsable	: GOMEZ NOCETTI, VIVIANA DE LOURDES
Proyecto	: 1070798 DISEÑO, APLICACION ANALISIS DE UNA INTERVENCION PARA ELEVAR LA CALIDAD DEL APRENDIZAJE EN EL AULA A PARTIR DEL CAMBIO CONCEPTUAL DEL PROFESOR SOBRE SUS PRACTICAS PEDAGOGICAS CONSTRUCTIVAS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 14,550
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. PSICOPEDAGOGIA Y ORIENTACION
Inv. Responsable	: GONZALEZ GUTIERREZ, ROBERTO
Proyecto	: 1070833 INMIGRANTES EN CHILE: ANTECEDENTES PSICOLOGICOS DE LAS PREFERENCIAS ACULTURATIVAS DE LOS CHILENOS
Disciplina	: SOCIOLOGIA LABORAL Y ORGANIZACIONAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,697
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: INFANTE JARAS, MARTA DEL ROSARIO
Proyecto	: 1070802 LOS DISCURSOS SOBRE DIVERSIDAD EN LA FACULTADES/ESCUELAS DE PEDAGOGIA CHILENAS.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,914
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. PSICOPEDAGOGIA Y ORIENTACION
Inv. Responsable	: JIMENEZ ESPINOZA, JORGE ENRIQUE
Proyecto	: 1070463 LOS PROCESOS DE GESTION-ADMINISTRATIVA, CURRICULAR Y PEDAGOGICA COMO EJES CENTRALES EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESCUELA Y MEJORA CONTINUA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,865
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CS. DE LA EDUCACION
Inv. Responsable	: MASCARENO LARA, ALDO
Proyecto	: 1070826 LA SOCIOLOGIA LATINOAMERICANA ANTE LA UNIVERSALIDAD DE LA DIFERENCIACION FUNCIONAL Y DEL COSMOPOLITISMO.
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,396
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/DEPTO. DE CS. SOCIALES

Inv. Responsable	: MATUS SEPULVEDA, TERESA ELIZABETH		
Proyecto	: 1071034	TRABAJAR LA POBREZA CON CALIDAD: INVESTIGACION SOBRE LOS CAMBIOS EN LA COMPLEJIDAD SISTEMA/ENTORNO Y SU IMPACTO EN LA MEDICION DE CALIDAD DE LA GESTION DE LOS DIDECOS DE LA REGION METROPOLITANA	
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 10,800
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA TRABAJO SOCIAL		
Inv. Responsable	: MILICIC MULLER, NEVA VESNA		
Proyecto	: 1070851	ELABORACION, APLICACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL Y EMOCIONAL PARA ESTUDIANTES DE 3° Y 4° AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 11,812
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA		
Inv. Responsable	: MONTECINOS SANHUEZA, CARMEN LUCIA		
Proyecto	: 1070807	EL IMPACTO DE LA FORMACION PRACTICA EN EL PROCESO DE APRENDER A ENSEÑAR.	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 33,469
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/ESCUELA DE PSICOLOGIA		
Inv. Responsable	: NARANJO SOZA, JOSE ANTONIO		
Proyecto	: 1070428	ESTUDIO DE ANTECEDENTES CIENTIFICOS PARA LA CONSERVACION DE PATRIMONIOS NATURALES SINGULARES: COLADAS DE LAVA DE FIERRO Y AZUFRE EN EL NORTE DE CHILE.	
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 24,224
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA		
Inv. Responsable	: NEGRETE SEPULVEDA, JORGE JAVIER		
Proyecto	: 1070438	PROTECCION Y VALORIZACION DE ESPACIOS NATURALES EN EL CHILE CENTRAL: USOS, ACTORES, CONFLICTOS Y GETION DEL DESARROLLO EN TERRITORIOS FRAGILES.	
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 9,690
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE RECURSOS NATURALES/INST. GEOGRAFIA		
Inv. Responsable	: NUNEZ ATENCIO, LAUTARO		
Proyecto	: 1070040	ALDEAS FORMATIVAS TEMPRANAS DE LA QUEBRADA TULAN: SU NATURALEZA, ARTICULACION Y DISOLUCION EN EL ESCENARIO CIRCUMPUNENO Y CENTRO SUR ANDINO (1200-400 A. C.).	
Disciplina	: ARQUEOLOGIA		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 34,122
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOL. Y MUSEO		
Inv. Responsable	: ORTIZ VELIZ, JORGE RONALD		
Proyecto	: 1071102	IMPACTO DE LA GLOBALIZACION EN EL SISTEMA URBANO CHILENO: ESPECIALIZACION PRODUCTIVA, CAMBIOS SOCIALES Y REESTRUCTURACION ESPECIAL. ANALISIS DE CASOS.	
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 20,775
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA		
Inv. Responsable	: OSSES BUSTINGORRY, SONIA ELIANA		
Proyecto	: 1070256	HACIA UN APRENDIZAJE AUTONOMO EN EL AMBITO CIENTIFICO. INSERCION DE LA DIMENSION METACOGNITIVA EN EL PROCESO EDUCATIVO	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 19,568
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. EDUCACION		
Inv. Responsable	: PARKER GUMUCIO, CRISTIAN VICTOR		
Proyecto	: 1070172	ALFABETISMO CIENTIFICO PARA EL CHILE DEL MANANA: EN BUSCA DE UNA DEFINICION CONCEPTUAL Y OPERACIONAL PARA EVALUAR EL PROCESO DEL FORMACION DE LOS CIUDADANOS DEL MANANA	
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 10,251
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS		

Inv. Responsable	: PEZO BRAVO, MAURICIO ANDRES
Proyecto	: 1070932 ESTRUCTURAS ESPACIALES: CATASTRO DE CONCEPTOS Y ESQUEMAS SOBRE LA FORMA ESPACIAL DE LA ARQUITECTURA.
Disciplina	: TEORIA DE LA ARQUITECTURA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,545
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUC. Y DISEÑO/DEPTO. DISEÑO Y TEORIA DE LA ARQUITECTURA
Inv. Responsable	: PIPER SHAFIR, ISABEL
Proyecto	: 1070926 USOS DEL ESPACIO, IDENTIDADES SOCIALES Y POLITICAS DEL RECUERDO: ANALISIS PSICOSOCIAL DE LUGARES DE MEMORIA DE LOS CONFLICTOS VIOLENTOS DE NUESTRO PASADO RECIENTE
Disciplina	: SICOLOGIA SOCIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 20,202
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: PRIETO IGLESIAS, TEMISTOCLES ALFREDO
Proyecto	: 1070709 TRAMPAS NATURALES Y HUMEDALES: EXPLORANDO LA VARIABILIDAD DEL REGISTRO ARQUEOLOGICO Y TAFONOMICO DE PATAGONIA MERIDIONAL
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 25,554
Institución	: UNIV. DE MAGALLANES/INST. DE LA PATAGONIA
Inv. Responsable	: PRIETO PARRA, MARINA MARCIA
Proyecto	: 1070324 ESTUDIO ACERCA DE LOS REFERENTES TEORICOS QUE ORIENTAN LAS PRACTICAS EVALUATIVAS DE PROFESORES BASICOS DE MATEMATICAS Y LENGUAJE Y COMUNICACION
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,552
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. EDUCACION
Inv. Responsable	: QUINTANILLA GATICA, MARIO ROBERTO
Proyecto	: 1070795 IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y PROMOCION DE COMPETENCIAS CIENTIFICAS EN ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA MEDIANTE EL ENFRENTAMIENTO A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS. UN APOORTE AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS APRENDIZAJES Y A LA REFORMA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,937
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION
Inv. Responsable	: RAMOS ZINCKE, CLAUDIO JORGE
Proyecto	: 1070814 ESTADO DEL CAMPO DE LAS CIENCIAS SOCIALES EN EL CHILE POST-TRANSICION DEL SIGLO XXI Y OBSTACULOS PARA SU DESARROLLO
Disciplina	: CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,112
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/DEPTO. DE CS. SOCIALES
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ BALBOA, EUGENIO FERNANDO
Proyecto	: 1070846 LARGE-SCALE NEURAL SYNCHRONIZATION. A NEURAL CORRELATE OF VISUAL AWARENESS?
Disciplina	: SICOBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,235
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: ROSAS HENRIQUEZ, PEDRO HUMBERTO
Proyecto	: 1070120 USING EYE-TRACKING TO ASSESS FOVEAL AND PERIPHERAL VIEW IN DEPTH PERCEPTION AS SPATIAL-FREQUENCY DECOMPOSITION
Disciplina	: SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,625
Institución	: CENTRO DE NEUROCIENCIAS INTEGRADAS/LAB. DE NEUROSISTEMAS

Inv. Responsable	: SANCHEZ SOTO, IVAN RAMON		
Proyecto	: 1071050	APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE LA FISICA A TRAVES DE LA RESOLUCION DE PROBLEMAS INTEGRADORES Y CONTEXTUALIZADOS (ASARPIC) Y SU INFLUENCIA EN LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y RENDIMIENTO ACADEMICO EN ALUMNOS UNIVERSITARIOS	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 7,110
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: SANDOVAL MANRIQUEZ, MARIO WALDO		
Proyecto	: 1070105	CULTURA JUVENIL Y PRODUCCION VALORICA EN ESTUDIANTES DE EDUCACION SECUNDARIA Y DE EDUCACION SUPERIOR	
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 20,822
Institución	: UNIV. CATOLICA SILVA HENRIQUEZ		
Inv. Responsable	: SANTELICES ALVAREZ, MARIA PIA		
Proyecto	: 1070839	PROMOCION DE APEGO SEGURO: DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROGRAMA PARA CUIDADORES DE NIÑOS DE 0 A 2 AÑOS QUE ASISTEN A SALAS CUNA	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 13,625
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA		
Inv. Responsable	: SANTORO VARGAS, CALOGERO MAURICIO		
Proyecto	: 1070140	EARLY PEOPLING AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17-21° SOUTH LAT.)	
Disciplina	: ARQUEOLOGIA		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 21,258
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMIN. Y ECONOMICAS/CENTRO DE INVEST. HOMBRE EN EL DESIERTO		
Inv. Responsable	: STEFONI ESPINOZA, CAROLINA		
Proyecto	: 1070818	MIGRACION Y LA FORMACION DE COMUNIDADES TRANSNACIONALES EN CHILE. ¿ES LA TRANSNACIONALIDAD LA UNICA FORMA DE VIVIR LA MIGRACION EN UN MUNDO GLOBALIZADO?.	
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 9,495
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO		
Inv. Responsable	: TOLEDO OLIVARES, XIMENA DEL CARMEN		
Proyecto	: 1071096	PROPOSICION DE COMPLEJOS DINAMICOS TERRITORIALES (CAPITALES, ACTORES SOCIALES Y DISCURSOS), PARA EL DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL DE LA REGION SUR DE AYSEN: UNA RESPUESTA GEOGRAFICA FRENTE A LA CONSTRUCCION DE REPRESAS HI	
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 33,201
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGR. /DEPTO. GEOGRAFIA		
Inv. Responsable	: VILLALOBOS CLAVERIA, ALEJANDRO ANTONIO		
Proyecto	: 1070466	LA CONSTRUCCION DEL SUJETO DOCENTE UNIVERSITARIO EN UNIVERSIDADES REGIONALES. FACTORES CLAVES EN SU DESEMPEÑO ACADEMICO Y PROFESIONAL	
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 7,969
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CS. DE LA EDUCACION		

CIENCIAS JURIDICAS, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable	: BERGOEING VELA, RAPHAEL
Proyecto	: 1070805 REFORMAS DE MERCADO Y SUBDESARROLLO EN AMERICA LATINA: UNA MIRADA DESDE LA MICROECONOMIA
Disciplina	: DESARROLLO ECONOMICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,057
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN. /DEPTO. ECONOMIA
Inv. Responsable	: BORDALI SALAMANCA, ANDRES
Proyecto	: 1070211 ORGANIZACION Y FUNCION JUDICIAL EN EL SISTEMA CONSTITUCIONAL CHILENO
Disciplina	: DERECHO PROCESAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,461
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: CASASSUS VARGAS, JAIME ENRIQUE
Proyecto	: 1070688 BRIDGING THE GAP BETWEEN GENERAL EQUILIBRIUM PRODUCTION ECONOMIES AND EXPONENTIALLY AFFINE COMMODITY PRICING MODELS
Disciplina	: FINANZAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,696
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Inv. Responsable	: CAZOR ALISTE, KAMEL MOACYR
Proyecto	: 1070620 LA RELACION LEY-REGLAMENTO Y EL CONTROL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL EN CHILE
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,665
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/ESCUELA DE DERECHO-COQUIMBO
Inv. Responsable	: CERDA NORAMBUENA, RODRIGO ANDRES
Proyecto	: 1070962 OPTIMAL CAPITAL INCOME TAXATION UNDER FIRM HETEROGENEITY
Disciplina	: TEORIA ECONOMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,405
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT. /INST. ECONOMIA
Inv. Responsable	: CONTRERAS GUAJARDO, DANTE
Proyecto	: 1071123 IMPACTO DE LA EDUCACION PREESCOLAR SOBRE EL LOGRO EDUCACIONAL. EVIDENCIA PARA CHILE
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,286
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN. /DEPTO. ECONOMIA
Inv. Responsable	: CORTAZAR SANZ, GONZALO
Proyecto	: 1070771 DESARROLLO DE MODELOS Y METODOLOGIAS DE ESTIMACION CONJUNTA PARA MAS DE UN ACTIVO
Disciplina	: FINANZAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,586
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Inv. Responsable	: DIEZ SCHWERTER, JOSE LUIS
Proyecto	: 1070541 LA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES EN CHILE: ANALISIS CRITICO DE SU FUNCIONAMIENTO Y PROPUESTAS DE RACIONALIZACION
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,572
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/DEPTO. DERECHO PRIVADO
Inv. Responsable	: FERNANDEZ MATURANA, VIVIANA PAULINA
Proyecto	: 1070762 INVESTMENT STRATEGY AND CAPITAL STRUCTURE OF FIRMS IN EMERGING ECONOMIES
Disciplina	: FINANZAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,571
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL

Inv. Responsable	: FUENTES TORRIJO, XIMENA CAROLINA
Proyecto	: 1070185 LA APLICACION DEL DERECHO INTERNACIONAL EN EL SISTEMA JURIDICO CHILENO
Disciplina	: DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y PRIVADO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,291
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE DERECHO-SANTIAGO
Inv. Responsable	: GUZMAN BRITO, ALEJANDRO ANGEL
Proyecto	: 1070432 ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS LEGADOS EN EL DERECHO CHILENO
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,221
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO
Inv. Responsable	: HUESBE LLANOS, MARCO ANTONIO
Proyecto	: 1070318 TEORIA DEL ESTADO (STAATSLEHRE) EN EL PENSAMIENTO POLITICO EUROPEO DEL SIGLO XVII
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,295
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA
Inv. Responsable	: HUNEEUS MADGE, CARLOS ROBERTO
Proyecto	: 1070868 LA PRESIDENCIA EN CHILE (1990-2007). FACTORES INSTITUCIONALES Y PODER PRESIDENCIAL. UN ESTUDIO DE CASO EN PERSPECTIVA COMPARADA CON ARGENTINA Y PERU
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,940
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. ESTUDIOS INTERNACIONALES
Inv. Responsable	: JOIGNANT RONDON, ALFREDO ROBERTO
Proyecto	: 1070984 PROFESIONALIZACION DE LA POLITICA Y SABERES DE GOBIERNO EN CHILE, SIGLOS XIX Y XX
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,876
Institución	: UNIV. DE CHILE/INST. DE ASUNTOS PUBLICOS/DPTO. DE CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: KRUGER, DIANA ISABEL
Proyecto	: 1070447 EL ROL DEL GENERO EN EL TRABAJO Y LA ESCOLARIDAD EN JOVENES DE CHILE
Disciplina	: ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMAN
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,291
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN. /ESCUELA INGENIERIA COMER-CIAL
Inv. Responsable	: MONTERO AYALA, JUAN PABLO
Proyecto	: 1070982 AUCTIONS FOR PROTECTING THE COMMONS
Disciplina	: ECONOMIA INDUSTRIAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,145
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT. /INST. ECONOMIA
Inv. Responsable	: OLIVER CALDERON, GUILLERMO RAMIRO
Proyecto	: 1070421 FORMULACION DE UNA TEORIA GENERAL DE LOS DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO CON BASE EN EL DERECHO CHILENO: ESTUDIO DOGMATICO Y CRITICO
Disciplina	: DERECHO PENAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,223
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESCUELA DERECHO/DEPTO DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: PAREDES MOLINA, RICARDO DANIEL
Proyecto	: 1070721 EDUCACION MUNICIPAL Y BRECHA EDUCATIVA
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,147
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Inv. Responsable	: PIZARRO WILSON, CARLOS RENE
Proyecto	: 1070731 LA COMPENSACION ECONOMICA EN EL DERECHO MATRIMONIAL CHILENO
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,827
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO

Inv. Responsable	: REPETTO LISBOA, ANDREA ISABEL
Proyecto	: 1070316 EL VALOR DEL PROFESOR EN LA SALA DE CLASES. LOS EFECTOS DE LA PRESENCIA DE LOS DOCENTES Y SUS CARACTERISTICAS SOBRE EL DESEMPEÑO ESCOLAR
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS)
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,880
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL
Inv. Responsable	: RIVERA CAYUPI, JORGE ENRIQUE
Proyecto	: 1070856 UN ANALISIS DEL MECANISMO DE LICITACION DE SERVICIOS DE DEFENSA: INCENTIVOS PERVERSOS, OFERTA CRIMINAL
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,871
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN. /DEPTO. ECONOMIA
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ PINTO, MARIA SARA
Proyecto	: 1070077 LOS CONFLICTOS DE INTERESES EN LAS RELACIONES PATERNO FILIALES. UN ESTUDIO DOGMATICO Y JURISPRUDENCIAL DE SU PREVENCIÓN, SOLUCIÓN Y SANCION BAJO LOS PRINCIPIOS DEL NUEVO DERECHO DE FAMILIA
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,137
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO
Inv. Responsable	: SALINAS ARANEDA, CARLOS RENE
Proyecto	: 1070434 LA CONTRIBUCION DE LOS OBISPOS CHILENOS AL PROCESO DE FORMACION DEL CODIGO DE DERECHO CANONICO DE 1917
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DEL DERECHO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,199
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESCUELA DERECHO/DEPTO DE DERECHO PUBLICO
Inv. Responsable	: TORRES MORAGA, EDUARDO IGNACIO
Proyecto	: 1070892 DESARROLLO DE UN MODELO DE CONFIANZA EN EL CONTEXTO DE LA BANCA EN INTERNET
Disciplina	: ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INCL. SICOLOGIA LABORAL)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,594
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN. /DEPTO. ADMINISTRACION
Inv. Responsable	: VALDIVIESO FERNANDEZ, PATRICIO EUGENIO
Proyecto	: 1071073 CAPITAL SOCIAL, PARTICIPACION Y SEGURIDAD PUBLICA
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,156
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE
Inv. Responsable	: VATTER RUBIO, MIGUEL ERNESTO
Proyecto	: 1071087 REPUBLICANISM AND RAWLS
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION)
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,513
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA

HUMANIDADES

Inv. Responsable	: ALVARADO MARAMBIO, JOSE TOMAS
Proyecto	: 1070339 MUNDOS POSIBLES COMO UNIVERSALES ESTRUCTURALES MAXIMOS
Disciplina	: FILOSOFIA ANALITICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,242
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: ARBEA GAVILAN, ANTONIO
Proyecto	: 1071060 BOPHILARIA (COMEDIA HUMANISTICA LATINA) INTRODUCCION, TEXTO, TRADUCCION, NOTAS E INDICE DE PALABRAS
Disciplina	: FILOLOGIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,302
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. CIENCIAS DEL LENGUAJE
Inv. Responsable	: BURLANDO BRAVO, GIANNINA LEONORA
Proyecto	: 1071054 SUPERTRASCENDENTALIDAD DEL SER REAL Y DE LA VERDAD: GIRO EPISTEMOLOGICO EN LA MODERNIDAD DE SUAREZ
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,663
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
Inv. Responsable	: CASALE ROLLE, CARLOS IGNACIO
Proyecto	: 1071047 EL ANALISIS FENOMENOLOGICO DE LA VIDA FACTICA DEL JOVEN HEIDEGGER EN LAS PRIMERAS LECCIONES DE FRIBURGO (1919-1923) COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 5,255
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA
Inv. Responsable	: CASTRO CASTRO, LUIS EDUARDO
Proyecto	: 1071014 ADMINISTRACION ESTATAL Y POBLACIONES INDIGENAS: ENTRE EL CONFLICTO Y LA INTERACCION (TARAPACA, NORTE DE CHILE 1880 - 1930)
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,711
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE HUMANIDADES/INST. HISTORIA Y CS. SOCIALES
Inv. Responsable	: CORREIA MACHUCA, MANUEL ANTONIO
Proyecto	: 1071039 LOS TRATADOS SILOGISTICOS DE BOECIO: SU RELACION Y OBJETOS TEMATICOS
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,068
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA
Inv. Responsable	: COUYOUMDJIAN BERGAMALI, JUAN RICARDO
Proyecto	: 1070450 INNOVACION EN LA COCINA CHILENA. 1850-1930.
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,460
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA
Inv. Responsable	: COVARRUBIAS CORREA, ANDRES ENRIQUE
Proyecto	: 1071023 LA TEORIA DE LA ARGUMENTACION RETORICA EN CICERON Y QUINTILIANO Y LA HERENCIA RECIBIDA DE LA TEKHNE RHETORIKE DE ARISTOTELES Y PLATON: UN ESTUDIO SOBRE ENTIMEMA, EJEMPLO, CARACTER (ETHOS) Y PASIONES (PATHE)
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 3,951
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable	: CRESPO ALLENDE, NINA MARIA
Proyecto	: 1070333 HABILIDADES METALINGUISTICAS Y COGNITIVAS RELACIONADAS CON LA COMPRESION ORAL DEL LENGUAJE FIGURADO Y CON EL DESARROLLO DE LA LECTOESCRITURA.
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 17,971
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. LITERATURA Y CS. DEL LENGUAJE
Inv. Responsable	: DEVES VALDES, EDUARDO BUENAVENTURA
Proyecto	: 1070104 LA PRESENCIA Y REELABORACION DEL PENSAMIENTO ECONOMICO-SOCIAL LATINOAMERICANO EN EL SUBCONTINENTE INDIO: INDIA, PAKISTAN, BANGLADESH. SRI LANKA (1965-1985)
Disciplina	: HISTORIA ECONOMICA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,467
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS
Inv. Responsable	: FRANKEN KURZEN, CLEMENS AUGUST
Proyecto	: 1071100 HIBRIDACIONES, PARODIAS Y POLEMICAS CON EL GENERO POLICIAL EN LA NOVELA LATINOAMERICANA.
Disciplina	: LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,242
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS
Inv. Responsable	: GALINDO VILLARROEL, OSCAR ALEJANDRO
Proyecto	: 1070208 MIGRACIONES Y MUTACIONES EN LA POESIA HISPANOAMERICANA ACTUAL DEL CONO SUR (ARGENTINA, CHILE, PERU. 1960-2000)
Disciplina	: LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,964
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. LINGUISTICA Y LITERATURA
Inv. Responsable	: GIANNINI INIGUEZ, HUMBERTO
Proyecto	: 1070936 ACCION COMUNICATIVA Y EXPERIENCIA MORAL: ESBOZO DE UNA ETICA DEL CONFLICTO.
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,320
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: GONZALEZ MIRANDA, SERGIO ALBERTO
Proyecto	: 1070032 LA CONSTRUCCION DE LA TRIPLE FRONTERA PERUANA, BOLIVIANA Y CHILENA. 1902 - 1929.
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,481
Institución	: UNIV. ARTURO PRAT/INST. DE EST. INTERNACIONALES-SANTIAGO
Inv. Responsable	: GRAMMATICO AMARI, GIUSEPPINA
Proyecto	: 1070039 EXPERIENCIA Y SENTIDO DEL SILENCIO EN LA GRECIA ARCAICA
Disciplina	: LITERATURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,038
Institución	: UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y LETRAS/CENTRO ESTUDIOS CLASICOS
Inv. Responsable	: HIDALGO LEHUEDE, JORGE ALFREDO
Proyecto	: 1071132 HISTORIA DE LOS PUEBLOS ANDINOS DE ARICA, TARAPACA Y ATACAMA: HEGEMONIAS, GRUPOS SUBALTERNOS E INTERACCIONES REGIONALES, SIGLOS XVI-XVIII.
Disciplina	: ETNOHISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 15,206
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS
Inv. Responsable	: HOLZAPFEL OSSA, CRISTOBAL
Proyecto	: 1071126 LA CONCEPCION DE MUNDO COMO CASCARON (WELTANSCHAUUNG ALS GEHAUSE) SEGUN JASPERS
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 3,902
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA

Inv. Responsable	: JARA GARCIA, JOSE OSVALDO
Proyecto	: 1070917 CONDICIONES DE EXISTENCIA DE LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFIA EN LAS UNIVERSIDADES CHILENAS. DISPOSITIVOS PARA EL ANALISIS DE UNA EXPERIENCIA INTELECTUAL, POLITICA E INSTITUCIONAL: 1935 - 2006
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 14,146
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA
Inv. Responsable	: LEON WOPPKE, MARIA CONSUELO
Proyecto	: 1070017 DE TACNA AL POLO SUR: TRANSICION Y COOPERACION CONSTRUCTIVA EN LAS POLITICAS EXTERIORES DE CHILE Y ESTADOS UNIDOS EN TIEMPOS DE CRISIS, 1927-1931.
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 16,480
Institución	: UNIV. MARITIMA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/ESCUELA DE HISTORIA
Inv. Responsable	: MARIN RIVEROS, JOSE ALEJANDRO
Proyecto	: 1070334 LA EDAD OSCURA DE LOS BALKANES (SS. VI-IX). NUEVOS APORTES PARA LA COMPRESION DEL PERIODO A PARTIR DE LA REVALORIZACION DE LAS FUENTES HISPANOGODAS DEL SIGLO VII EN RELACION A LA CRONICA DE MONEMVASIA.
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,561
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. HISTORIA
Inv. Responsable	: MAZZEI DE GRAZIA, LEONARDO LUIS
Proyecto	: 1070712 ACTORES SOCIALES VINCULADOS AL PROCESO DE MODERNIZACION ECONOMICO-SOCIAL DE CONCEPCION. 1880 - 1940
Disciplina	: HISTORIA DE CHILE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,298
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. HISTORIA Y CS. SOCIALES
Inv. Responsable	: MONTECINO SOTO, LESMER ANTONIO
Proyecto	: 1071094 EL DISCURSO DE LAS PERSONAS EN SITUACION DE CALLE EN SANTIAGO DE CHILE.
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,532
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. CIENCIAS DEL LENGUAJE
Inv. Responsable	: MORALES TRONCOSO, DAVID EMILIO
Proyecto	: 1070618 EROS Y SOFIA EN LA FILOSOFIA DE SOCRATES
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,302
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES/CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIO
Inv. Responsable	: OYARZUN ROBLES, CESAR PABLO
Proyecto	: 1070990 INDAGACIONES SOBRE LITERATURA Y ESCEPTICISMO. ACERCA DE LAS RELACIONES DE EXPERIENCIA, YO Y DISCURSO
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 5,823
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. TEORIA DE LAS ARTES
Inv. Responsable	: PENA VIAL, JORGE
Proyecto	: 1070086 LA RECEPCION FILOSOFICA DEL LIBRO DE JOB: PROBLEMA DEL MAL Y EL SUFRIMIENTO
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,276
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA
Inv. Responsable	: PEREIRA POZA, SERGIO RICARDO
Proyecto	: 1070128 LA DRAMATURGIA ANARQUISTA EN CHILE. UN DISCURSO DE RESISTENCIA.
Disciplina	: LITERATURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,224
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. LINGUISTICA Y LITERATURA

Inv. Responsable	: PIZARRO ROMERO, ANA IRENE
Proyecto	: 1070102 FABULAS DE IDENTIDAD : EL DISCURSO (AUTO)BIOGRAFICO EN MARIA FELIX, LIBERTAD LA-MARQUE Y CARMEN MIRANDA
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,903
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS
Inv. Responsable	: PRADO TRAVERSO, MARCELA CONSTANZA
Proyecto	: 1071092 EL ENSAYO DE MUJERES ESCRITORAS DEL SIGLO XIX EN HISPANOMERICA
Disciplina	: LITERATURA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,452
Institución	: UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION/FAC. DE HUMANIDADES/DEPTO. DE LITERATURA
Inv. Responsable	: RETAMAL HERNANDEZ, CHRISTIAN ALEJANDRO
Proyecto	: 1070654 LA CONSTELACION POSNACIONAL EN EL CONTEXTO DE LA ONTOLOGIA DE LA FLUIDEZ SOCIAL.
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,478
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES
Inv. Responsable	: RIQUELME SEGOVIA, ALFREDO
Proyecto	: 1070445 CHILE ENTRE DOS CENTENARIOS. IDEAS, HISTORIAS E IMAGENES EN TORNO A LA NACION EN EL AÑO DEL SESQUICENTENARIO (1960).
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 7,042
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA
Inv. Responsable	: ROJAS FLORES, JORGE ANTONIO
Proyecto	: 1071033 ENTRE EL PENECA Y CABRO CHICO. LOS NINOS Y LA EXPERIENCIA POLITICA EN LOS ANOS 60
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 9,801
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. ESTUD. HUMANISTICOS ABATE MOLINA
Inv. Responsable	: ROSAS AGUILAR, CLAUDIA PAOLA
Proyecto	: 1070210 PAUTAS PARA EL ANALISIS PERICIAL DE VOCES PRESENTADAS EN LOS JUICIOS.
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 22,802
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. LINGUISTICA Y LITERATURA
Inv. Responsable	: SABROVSKY JAUNEAU, EDUARDO FRANCISCO
Proyecto	: 1070636 BORGES: TRANSVALORACION Y JUICIO ESTETICO
Disciplina	: LITERATURA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 4,185
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/INST. DE HUMANIDADES
Inv. Responsable	: SANHUEZA CERDA, CARLOS RODRIGO
Proyecto	: 1070453 VIAJEROS LATINOAMERICANOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DURANTE EL SIGLO XIX. FRONTERA CULTURAL E IDENTIDAD.
Disciplina	: HISTORIA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,280
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA
Inv. Responsable	: SOTO VERGARA, GUILLERMO ANDRES
Proyecto	: 1070935 LAS FORMAS VERBALES COMPUESTAS DEL INDICATIVO (AUX HABER + PARTICIPIO DE VERBO PRINCIPAL) EN EL ESPANOL HABLADO EN AMERICA. UNA CARACTERIZACION SEMANTICO-PRAGMATICA Y DISCURSIVA EN EL MARCO DE LA LINGUISTICA COGNITIVO - FUNCION
Disciplina	: LINGUISTICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 10,139
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. LINGUISTICA

Inv. Responsable	: SUBERCASEAUX SOMMERHOFF, BERNARDO
Proyecto	: 1071130 POLITICA Y CULTURA EN CHILE: TRANSFORMACIONES Y CONTINUIDAD (1930-2000)
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 8,642
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. LITERATURA
Inv. Responsable	: VALENZUELA MARQUEZ, JAIME ALBERTO
Proyecto	: 1070451 INMIGRANTES INDIGENAS. INDIOS CUZCOS Y HUARPES EN CHILE COLONIAL (SIGLOS XVI-XVII).
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 11,034
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA
Inv. Responsable	: VEGA PALMA, ALEJANDRA LEONOR
Proyecto	: 1070938 DESCRIPCION GEOGRAFICA Y PROGRAMA IMPERIAL, TENSIONES EN LAS REPRESENTACIONES HISPANAS DEL TERRITORIO DEL VIRREINATO DEL PERU (1570-1601)
Disciplina	: HISTORIA HISPANOAMERICANA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 6,021
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. HISTORICAS
Inv. Responsable	: VERGARA ESTEVEZ, JORGE ARTURO
Proyecto	: 1071070 LA CONCEPCION DEL HOMBRE DE FRIEDRICH HAYEK Y LA MODERNIDAD
Disciplina	: FILOSOFIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 3,951
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. EDUCACION
Inv. Responsable	: MERINO MONTERO, LUIS FELIX
Proyecto	: 1070927 PRACTICAS SOCIALES DE LA MUSICA DURANTE LA EXPANSION DE LA MODERNIDAD EN CHILE, 1855-1886.
Disciplina	: MUSICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,122
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES/DEPTO. MUSICA
Inv. Responsable	: VERA AGUILERA, ALEJANDRO PATRICIO
Proyecto	: 1071121 TRADICION Y RENOVACION EN LA MUSICA DEL CHILE COLONIAL: DE LA ASUNCION DE LA DINASTIA BORBONICA A LA CREACION DE LA PRIMERA JUNTA DE GOBIERNO (1700-1810).
Disciplina	: MUSICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 13,896
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITECT, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS/INST. MUSICA

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS CONCURSO DE POSTDOCTORADO 2007

MATEMATICAS

Inv. Responsable	: CUMSILLE ATALA, PATRICIO ANDRES		
Proyecto	: 3070040	ON A WELL-POSEDNESS RESULT TO A MODEL OF COLLISIONS FOR THE MECHANICAL INTERACTION OF RIGID BODIES IMMERSSED IN AN IDEAL FLUID	
Disciplina	: ANALISIS		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	: GUTIERREZ FREZ, LUIS CRISTIAN		
Proyecto	: 3070042	CONSTRUCTION ON THE IRREDUCIBLE REPRESENTATION OF SOME FINITE GROUPS	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: SMARANDA, MIHAELA LOREDANA		
Proyecto	: 3070029	NUMERICAL ANALYSIS OF FLUID STRUCTURE INTERACTION SCHEMES ON MOVING DOMAINS AND BLOCH WAVES METHOD IN PERIODICALLY PERFORATED DOMAINS.	
Disciplina	: ANALISIS		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		

FISICA

Inv. Responsable	: BUENZLI TREPP, PASCAL		
Proyecto	: 3070037	CASIMIR FORCES IN CLASSICAL FLUCTUATING HYDRODYNAMICS	
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: CABRAL RODRIGUES, DAVI		
Proyecto	: 3070008	FORMAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF NONCOMMUTATIVE THEORIES AND LORENTZ VIOLATION MODELS	
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: CANFORA TARTAGLIA, FABRIZIO		
Proyecto	: 3070055	GRAVITY AT LARGE N AND GAUGE THEORIES	
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		
Inv. Responsable	: CUADROS MELGAR, BERTHA MARIA		
Proyecto	: 3070009	BRANE BLACK HOLES AND ALTERNATIVE MODELS FOR DARK ENERGY	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: ESCAFF DIXON, DANIEL ELIAS		
Proyecto	: 3070013	CONFLUENCE OF OSCILLATORY AND SPATIAL BIFURCATIONS: COMPLEX DYNAMIC BEHAVIORS	
Disciplina	: SISTEMAS NO LINEALES		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE INGENIERIA		

Inv. Responsable : GIACOMINI BAUMHOEGGER, ALEX
 Proyecto : 3070057 ASPECTS OF GRAVITY AND SUPERGRAVITY IN THREE DIMENSIONS
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : IVANOV, DENIS
 Proyecto : 3070026 CORRELATIONS IN QUANTUM GASES: PROBING AND GENERATING BY FEEDBACK
 Disciplina : OPTICA CUANTICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : ROJAS CORTES, RENE GABRIEL
 Proyecto : 3070039 INTERFACE DYNAMICS BETWEEN PATTERNS
 Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : CARMONA ORTIZ, MARTIN RUBEN
 Proyecto : 3070011 CAMBIO GLOBAL EN CHILE: SUSTITUCION DE BOSQUES NATIVOS, VARIABILIDAD DE LAS PRECIPITACIONES Y RESPUESTA EN LOS PROCESOS BIOGEOQUIMICOS DEL SUELO
 Disciplina : ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable : CARVALLO TORRES, LORETO DEL CARMEN
 Proyecto : 3070015 FUNCION DEL DOMINIO CITOPLASMATICO DE XSINDECAN 4 EN LA REGULACION DE LA VIA WNT NO CANONICA.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Inv. Responsable : DUMONT, CLEMENT PIERRE
 Proyecto : 3070048 ECOLOGICAL RESISTANCE OF NATIVE BENTHIC COMMUNITIES TO INVASION BY MARINE EXOTIC SPECIES: A CONSERVATION ISSUE IN CHILE
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : EISNER SAGUES, VERONICA RAQUEL
 Proyecto : 3070043 FISION MITOCONDRIAL Y SENALES DE CALCIO EN CULTIVOS PRIMARIOS DE MUSCULO ESQUELETICO SOMETIDOS A ESTIMULACION ELECTRICA
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable : FAJARDO YANEZ, LEICHSON ALEX
 Proyecto : 3070050 TREELINE FORMATION IN NOTHOFAGUS SPP. IN SOUTHERN CHILE: A SEARCH FOR A MECHANISTIC EXPLANATION
 Disciplina : BOTANICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA

Inv. Responsable	: HAEGER SOTO, PAOLA ANDREA		
Proyecto	: 3070035	LA LIBERACION DE CALCIO MEDIADA POR RECEPTORES DE RYANODINA PROMUEVE LA MEMORIA ESPACIAL AL ACTIVAR LA TRANSCRIPCION DE LA PROTEINA QUINASA PKMC Y EL TRANSPORTADOR DE HIERRO DMT1.	
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS		
Inv. Responsable	: HENRIQUEZ LUNA, MAURICIO GABRIEL		
Proyecto	: 3070045	ROL AUTOCRINO DE ATP COMO FORMA ALTERNATIVA DE MUERTE CELULAR: PARTICIPACION DE P2X7 DETERMINA NECROSIS INDUCIDA POR FAS-L EN LINFOCITOS NEOPLASICOS.	
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS		
Inv. Responsable	: MENDOZA NARANJO, ARIADNA		
Proyecto	: 3070036	ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE LAS GAP JUNCTIONS EN LA SINAPSIS INMUNOLOGICA Y EN LA EFICIENTE ACTIVACION DE LINFOCITOS T POR CELULAS DENDRITICAS	
Disciplina	: INMUNOLOGIA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 11,825
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. INMUNOLOGIA		
Inv. Responsable	: PACHECO RIVERA, RODRIGO ANDRES		
Proyecto	: 3070018	PAPEL DE LA VIDA MEDIA DE INTERACCION TCR/PMHC EN LA ACTIVACION DE CELULAS T DE MEMORIA.	
Disciplina	: INMUNOLOGIA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,631
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA		
Inv. Responsable	: PEREZ TRAUTMANN, MARIA FERNANDA		
Proyecto	: 3070030	MECANISMOS ECOLOGICOS QUE EXPLICAN LA EVOLUCION CONCERTADA DE LA AUTOGAMIA Y DE LA ESPECIALIZACION DE LOS SISTEMAS DE POLINIZACION EN LA ESPECIE ALTOANDINA SCHIZANTHUS GRAHAMII (SOLANACEAE)	
Disciplina	: BOTANICA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,314
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS		
Inv. Responsable	: TAPIA JORQUERA, FABIAN JOSE		
Proyecto	: 3070014	HIGH-FREQUENCY PHENOMENA IN THE NEARSHORE AND THEIR ROLE IN GENERATING PREDICTABLE SPATIAL-TEMPORAL PATTERNS OF LARVAL DELIVERY AND SETTLEMENT	
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA		
Inv. Responsable	: VARELA NALLAR, LORENA PATRICIA		
Proyecto	: 3070017	EFECTO DE LA VIA WNT NO CANONICA SOBRE EL ENSAMBLAJE Y DIFERENCIACION DEL APARATO POSTSINAPTICO EN NEURONAS HIPOCAMPALES; POSIBLE CONEXION CON LA QUINASA C-ABL.	
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR		

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : FAVIER DESLAVIERE, VINCENT MARTIN GERARD
 Proyecto : 3070056 CLIMATIC REGIONALIZATION AND PHYSICAL MODELING OF THE CRYOSPHERE OVER CHILE'S NORTE CHICO REGION
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,624
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/CENTRO ESTUD. AVANZADOS DE ZONAS ARIDAS

Inv. Responsable : HIDALGO DIAZ, PAMELA DEL CARMEN
 Proyecto : 3070002 ZOOPLANKTON DYNAMICS AND ITS INTERACTION WITH THE OXYGEN MINIMUM ZONE (OMZ) IN THE UPWELLING AREA OFF NORTHERN CHILE: THE COPEPOD EUCALANUS AS A MODEL
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable : OLIVEROS CLAVIJO, VERONICA LAURA
 Proyecto : 3070028 GEOCHRONOLOGICAL STUDY OF THE VERY LOW-GRADE METAMORPHISM AFFECTING THE UPPER JURASSIC-LOWER CRETACEOUS VOLCANIC ROCK IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE AND ITS IMPLICATIONS FOR ANDEAN GEODYNAMICS
 Disciplina : GEOQUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

ASTRONOMIA

Inv. Responsable : PIGNATA LIBRALATO, GIULIANO
 Proyecto : 3070034 SUPERNOVAE: FROM THE DISCOVERY TO THE COSMOLOGY PASSING THROUGH THE PHYSICS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : SALGADO HERRERA, JOSE CRISTIAN
 Proyecto : 3070031 PREDICTION OF THE PARTITIONING BEHAVIOUR OF PROTEINS IN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS USING THEIR THREE DIMENSIONAL STRUCTURE OR THEIR AMINO ACID COMPOSITION
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 5,600
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable : HURTADO RIVEROS, CLAUDIA PAZ
 Proyecto : 3070021 BUSQUEDA DE NUEVOS GENES QUE PARTICIPAN EN LA PROGRESION DEL CANCER DE MAMA ESPORADICO
 Disciplina : G3 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: CORNEJO RIVAS, PABLO ENRIQUE		
Proyecto	: 3070052	DIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES DE HONGOS FORMADORES DE MICRORRIZAS ARBUSCULARES EN SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERA DEL COBRE. ESTUDIO DE SU TOLERANCIA A METALES PESADOS IN VIVO E IN VITRO	
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN. /DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS		

Inv. Responsable	: MONCADA RODRIGUEZ, XIMENA ALEJANDRA		
Proyecto	: 3070003	DIVERGENCIA GENETICA EN ALGARROBO (PROSOPIS CHILENSIS): BASES PARA UN PROGRAMA DE SELECCION Y MEJORAMIENTO GENETICO	
Disciplina	: GENETICA VEGETAL		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/CENTRO ESTUD. AVANZADOS DE ZONAS ARIDAS		

CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable	: IBARRA ALONSO, MACARENA		
Proyecto	: 3070016	ESPACIO URBANO Y SALUD PUBLICA: LA CONSTRUCCION DE UNA CIUDAD MAS HIGIENICA EN SANTIAGO DE CHILE (1886-1935).	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ARQUITECTURA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,452
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y ESTUD. URBANOS		

HUMANIDADES

Inv. Responsable	: AYALA MUNITA, MATIAS ALEJANDRO		
Proyecto	: 3070061	POESIA Y SOCIEDAD EN MILLAN, HAHN Y MAQUIEIRA	
Disciplina	: LITERATURA CHILENA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 12,194
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/DEPTO. FILOSOFIA Y HUMANIDADES		
Inv. Responsable	: BALMACEDA ERRAZURIZ, CATALINA		
Proyecto	: 3070024	IDENTIFICANDO LA ROMANIDAD EN TIEMPOS DE CAMBIO: VIRTUS EN EL PENSAMIENTO FILOSOFICO, HISTORICO Y POLITICO DE INICIOS DEL IMPERIO	
Disciplina	: HISTORIA UNIVERSAL		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 9,200
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA/DEPTO. DE HISTORIA UNIVERSAL		
Inv. Responsable	: BULO VARGAS, VALENTINA ISABEL		
Proyecto	: 3070001	MIRADAS CONTEMPORANEAS PARA UNA FILOSOFIA DE LA AFECTIVIDAD Y DEL CUERPO	
Disciplina	: METAFISICA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 11,504
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUDIOS EDUCACIONALES		
Inv. Responsable	: CASTRO ORELLANA, RODRIGO ANIBAL		
Proyecto	: 3070060	NEOLIBERALISMO Y TECNOLOGIAS DE GOBIERNO EN LA MODERNIDAD TARDIA	
Disciplina	: FILOSOFIA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 11,894
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA		

Inv. Responsable	: CORNEJO ESPEJO, JUAN ROLANDO
Proyecto	: 3070004 CONFIGURACION DE HOMOSEXUALIDAD MEDICALIZADA EN CHILE (1930-1973)
Disciplina	: HISTORIA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2007 : M\$ 12,644
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INCENTIVO A LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2007

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable	: ARAVIRE FLORES, ROBERTO ARTURO
Proyecto	: 7070319 QUADRATIC FORMS OVER LOCAL RINGS, ELLIPTIC CURVES IN CHARACTERISTIC 2 AND p-ALGEBRAS
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. CS. FISICAS Y MATEMATICAS
Inv. Responsable	: ARAYA DURAN, RODOLFO ANTONIO
Proyecto	: 7070108 MULTISCALE ADAPTATIVE FINITE ELEMENT METHODS APPLIED TO FLUID MECHANICS EQUATIONS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: ARELLANO VALLE, REINALDO BORIS
Proyecto	: 7070137 AN UNIFIED TREATMENT OF SKEW-DISTRIBUTIONS, WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: AVILA BARRERA, ANDRES IGNACIO
Proyecto	: 7070322 SPIKE-LAYERED SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: ANALYTICAL AND NUMERICAL STUDIES
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: AYALA BRAVO, VICTOR ALBERTO JOSE
Proyecto	: 7070327 CONTROL SETS AND SPECTRUM APPROACH TO SEMIGROUPS AND DYNAMICAL SYSTEMS. PONTRYAGIN MAXIMUM PRINCIPLE ON HOMOGENEOUS SPACES
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: BARRIENTOS BARRIA, MAURICIO ANDRES
Proyecto	: 7070317 NUMERICAL ANALYSIS OF STOKES-LIKE PROBLEMS WITH DUAL-MIXED VARIATIONAL FORMULATION AND CONVERGENCE OF ADAPTIVE FEM-BEM PROBLEMS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. CIENCIAS BASICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: BENDAHMANE, MOSTAFA
Proyecto	: 7070110 DOUBLY DEGENERATE PARABOLIC EQUATIONS: THEORY, NUMERICS AND APPLICATIONS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: BERTIN , KARINE MARIE
Proyecto	: 7070030 NON-PARAMETRIC FUNCTIONAL ESTIMATION IN SUP-NORM
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA
Inv. Responsable	: BOURGET , OLIVIER CHRISTIAN
Proyecto	: 7070160 DYNAMICAL SYSTEMS IN QUANTUM MECHANICS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: BUSTINZA PARIONA, ROMMEL ANDRES
Proyecto	: 7070104 FURTHER APPLICATIONS OF LOCAL DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS TO LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: CHALCO CANO, YURILEV
Proyecto	: 7070312 FUZZY MATHEMATICAL AND APPLICATIONS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,170
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: COMMAN , HENRI MARCEL PAUL
Proyecto	: 7070061 A FUNCTIONAL APPROACH OF LARGE DEVIATIONS IN DYNAMICAL SYSTEMS.
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: CORTEZ MUNOZ, MARIA ISABEL
Proyecto	: 7070084 CONTINUOUS GROUP ACTIONS ON COMPACT METRIC SPACES: SUBSTITUTIVE TILING SYSTEMS, ALMOST 1-1 EXTENSIONS AND EIGENVALUES
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: DAVILA BONCZOS, JUAN DIEGO
Proyecto	: 7070281 SINGULAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONNECTIONS WITH HARDY-SOBOLEV INEQUALITIES
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: DEL PINO MANRESA, MANUEL ADRIAN
Proyecto	: 7070277 SINGULAR LIMITS IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: ELGUETA DEDES, MANUEL HUMBERTO
Proyecto	: 7070204 NON LOCAL AND CLASSICAL DIFFUSION
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: FELMER AICHELE, PATRICIO LUIS
Proyecto	: 7070274 PROBLEMS IN NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS, RADIAL SOLUTIONS, SINGULAR PERTURBATIONS.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA

Inv. Responsable	: FONTBONA TORRES, JOAQUIN
Proyecto	: 7070267 STOCHASTIC MEAN FIELD MODELS: SINGULAR INTERACTIONS, LONG TIME BEHAVIOR, AND APPLICATIONS TO SOME NON LINEAR P. D. E.
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: FRIEDMAN RAFAEL, EDUARDO CARLOS
Proyecto	: 7070273 SHINTANI-BARNES MULTIPLE GAMMA FUNCTIONS AND ABELIAN EXTENSIONS
Disciplina	: TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: GALEA ROJAS, MANUEL JESUS
Proyecto	: 7070031 STATISTICAL COMPARISON OF MEASUREMENT DEVICES USING MEASUREMENT ERRORS MODELS.
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,100
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA
Inv. Responsable	: GOMEZ BOFILL, WALTER
Proyecto	: 7070326 NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR SEMIDEFINITE PROGRAMMING
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: GOMEZ GERALDO, HECTOR WLADIMIR
Proyecto	: 7070074 UNI-MULTIMODAL FLEXIBILITY BASED ON SKEW-ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE ATACAMA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: GOUET BANARES, RAUL EDUARDO
Proyecto	: 7070299 ASYMPTOTIC THEORY FOR RECORDS AND THEIR GENERALIZATIONS FROM DISCRETE AND MULTIVARIATE MODELS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: GUINEZ MATAMALA, VICTOR HUGO
Proyecto	: 7070047 HOPF BIFURCATION AT INFINITY OF VECTOR FIELDS AND IMPLICIT DIFFERENTIAL EQUATIONS
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,600
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: HERNANDEZ HERNANDEZ, ERWIN CARLOS
Proyecto	: 7070123 FURTHER DEVELOPMENTS IN NUMERICAL ANALYSIS AND VIBRATION CONTROL OF SLENDER STRUCTURES.
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: JAKEL, CHRISTIAN DIETER
Proyecto	: 7070090 CONSTRUCTIVE LOCAL QUANTUM THEORY
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: JUYUMAYA ROJAS, JESUS NELSON
Proyecto	: 7070004 ALMOST PARABOLIC SUBGROUPS, MARKOV TRACE AND CONJUGACY REPRESENTATION
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,030
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. MATEMATICAS

Inv. Responsable	: KOWALCZYK, MICHAL ANTONI
Proyecto	: 7070288 EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PARTICULAR
Inv. Responsable	: LABRA JELDRES, ALICIA CARMEN
Proyecto	: 7070304 REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NIL ALGEBRAS SATISFYING AN IDENTITY OF DEGREE FOUR
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,870
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: LEIVA SANCHEZ, VICTOR ELISEO
Proyecto	: 7070027 CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS OF A NEW FAMILY OF LIFE DISTRIBUTIONS BASED ON THE ELLIPTICALLY CONTOURED DISTRIBUTIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,900
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA
Inv. Responsable	: LEWIN RIQUELME DE LA BARRE, RENATO ALFREDO
Proyecto	: 7070189 FOUR PROBLEMS IN ABSTRACT ALGEBRAIC LOGIC
Disciplina	: LOGICA Y FUNDAMENTOS DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,440
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: MAHADEVAN, RAJESH
Proyecto	: 7070097 SOME EIGENVALUE PROBLEMS IN THE DESIGN AND ANALYSIS OF VIBRATING STRUCTURES
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,643
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: MARTIN GONZALEZ, YVES LEOPOLDO
Proyecto	: 7070298 ON SOME GENERALIZATIONS OF DEDEKIND SUMS
Disciplina	: TEORIA DE LOS NUMEROS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,500
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: MARTINEZ SALAZAR, SALOME MINERVA
Proyecto	: 7070280 PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: MEDINA LEYTON, RIGOBERTO DEL CARMEN
Proyecto	: 7070018 STABILITY OF TIME-DISCRETE SYSTEMS: A FUNCTIONAL ANALYTICAL APPROACH.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. CS. EXACTAS
Inv. Responsable	: MUSSO POLLA, MONICA
Proyecto	: 7070150 CONCENTRATION PHENOMENA AT THE CRITICAL EXPONENT AND BIFURCATION IN SEMI-RIEMANNIAN
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: OCHSENIUS ALARCON, MARIA HERMINIA
Proyecto	: 7070257 ISOMETRIES AND NORMAL OPERATORS ON FORM HILBERT SPACES
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

Inv. Responsable	: PANTOJA MACARI, JOSE EDUARDO
Proyecto	: 7070219 ALGEBRAIC AND GEOMETRIC REPRESENTATION THEORY OF GENERALIZED SPECIAL LINEAR GROUPS $SL^*(2,A)$
Disciplina	: ALGEBRA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA
Inv. Responsable	: QUAAS BERGER, ALEXANDER
Proyecto	: 7070128 NON PROPER FULLY NONLINEAR ELLIPTIC EQUATION
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: QUINTANA QUINTANA, FERNANDO ANDRES
Proyecto	: 7070151 PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC HIERARCHICAL BAYESIAN MODELS: NEW DEVELOPMENTS, CLUSTERING ALGORITHMS, AND APPLICATIONS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,815
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS
Inv. Responsable	: RAMIREZ CHUAQUI, ALEJANDRO FRANCISCO
Proyecto	: 7070148 RANDOM MEDIA METHODS AND PERTURBATIVE TECHNIQUES FOR INTERACTING PARTICLE SYSTEMS
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,130
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: RAYKOV, GUEORGUI DIMITROV
Proyecto	: 7070254 SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: REYES GARCIA, ENRIQUE GONZALO
Proyecto	: 7070168 DIFFERENTIAL GEOMETRIC METHODS IN DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SOME APPLICATIONS.
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,640
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ MORENO, RUBI ELENA
Proyecto	: 7070251 THE GEOMETRY OF ABELIAN VARIETIES AND GROUP ACTIONS
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: ROJAS RODRIGUEZ, ANITA MARIA
Proyecto	: 7070271 PRYM-TYURIN VARIETIES
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: SALINAS CARRASCO, LUIS ARMANDO
Proyecto	: 7070131 COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2007.
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA
Inv. Responsable	: SAN MARTIN GUTIERREZ, ERNESTO JAVIER
Proyecto	: 7070142 STATISTICAL PROBLEMS IN LARGE SCALE EDUCATIONAL TESTING
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS

Inv. Responsable	: SAN MARTIN HERMOSILLA, JORGE ALONSO
Proyecto	: 7070309 NON-LINEAR FLUID-SOLID INTERACTIONS RELATED TO THE NAVIER-STOKES EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: SEPULVEDA CORTES, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 7070129 ADAPTIVE NUMERICAL SCHEMES FOR STRONGLY DEGENERATED EQUATIONS AND RELATED INVERSE PROBLEMS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA
Inv. Responsable	: SKORULSKI , BARTLOMIEJ MARIUSZ
Proyecto	: 7070328 INVARIANT MEASURES AND THERMODYNAMIC FORMALISM FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: SOTO ANDRADE, JORGE ANTONIO
Proyecto	: 7070263 GEOMETRIC CONSTRUCTIONS OF GROUP REPRESENTATIONS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,940
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: SOTO MONTERO, RICARDO LORENZO
Proyecto	: 7070023 REALIZABILITY CRITERIA AND NEGATIVITY COMPENSATION IN THE NONNEGATIVE INVERSE SPECTRUM PROBLEM
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,050
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: THERIAULT , NICOLAS
Proyecto	: 7070216 ALGORITHMIC ASPECTS OF ALGEBRAIC CURVES IN CRYPTOGRAPHY
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: TROFIMCHUK , SERGEI
Proyecto	: 7070091 SOME ASPECTS OF DYNAMICS IN TIME-DELAYED NEGATIVE FEEDBACK SYSTEMS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA
Inv. Responsable	: UBILLA LOPEZ, PEDRO EDUARDO
Proyecto	: 7070170 EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR SUPERLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS
Disciplina	: ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: VASQUEZ EHRENFELD, CARLOS HUMBERTO
Proyecto	: 7070124 STATISTICAL PROPERTIES OF DYNAMICAL SYSTEMS WITH DOMINATED SPLITTING
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: VIDAUX NEGRE, XAVIER JEAN-FRANCOIS
Proyecto	: 7070169 EXTENSIONS OF HILBERT'S TENTH PROBLEM
Disciplina	: LOGICA Y FUNDAMENTOS DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,843
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA

FISICA

Inv. Responsable : ALFARO SOLIS, JORGE LUIS
 Proyecto : 7070136 TOPICS IN THE QUANTUM THEORY OF FIELDS, STRINGS AND QUANTUM GRAVITY.
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : BANADOS LIRA, MAXIMO
 Proyecto : 7070133 GRAVITY, MATTER FIELDS, AND THE AdS/CFT CORRESPONDENCE.
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,994
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA

Inv. Responsable : BARRA DE LA GUARDA, FELIPE JAVIER
 Proyecto : 7070289 DYNAMICAL SYSTEM APPROACH TO NON-EQUILIBRIUM PROCESSES.
 Disciplina : MECANICA ESTADISTICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : BARTICEVIC ANTONIJEVIC, ZDENKA MAGDALENA
 Proyecto : 7070096 EXCITON AND IMPURITY STATES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS.
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CABRERA OYARZUN, ALEJANDRO LEOPOLDO
 Proyecto : 7070153 INHIBITION OR ENHANCEMENT OF HYDROGEN ABSORPTION BY METAL ALLOY FILMS.
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,270
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : CLARO HUNEEUS, FRANCISCO
 Proyecto : 7070236 ELECTRONIC PROPERTIES AND PHOTONIC FORCES IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS.
 Disciplina : FISICA DE SOLIDOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA

Inv. Responsable : CVETIC, GORAZD
 Proyecto : 7070002 PERTURBATIVE QUANTUM CHROMODYNAMICS AND RENORMALONS IN THE PHYSICS OF HEAVY HADRONS.
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : DEL CAMPO ARAYA, SERGIO ENRIQUE
 Proyecto : 7070003 THE EARLY AND PRESENT ACCELERATIONS OF THE UNIVERSE
 Disciplina : RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

Inv. Responsable : DESCALZI MUNOZ, ORAZIO DANTE
 Proyecto : 7070052 COLLISIONS OF PULSES AND STOCHASTIC PROCESSES IN DISSIPATIVE SYSTEMS
 Disciplina : SISTEMAS NO LINEALES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,370
 Institución : UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable : DIB VENTURELLI, CLAUDIO OMAR
 Proyecto : 7070098 PHENOMENOLOGY OF ELECTROWEAK INTERACTIONS OF THE STANDARD MODEL AND BEYOND
 Disciplina : FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,350
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: ESPINOSA ALDUNATE, OLIVIER ROLANDO
Proyecto	: 7070232 TOPICS IN THERMAL FIELD THEORY FROM THE PERSPECTIVE OF THE THERMAL OPERATOR REPRESENTATION
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,775
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: FUENZALIDA ESCOBAR, VICTOR MANUEL
Proyecto	: 7070294 NANOSTRUCTURES OF TUNGSTEN OXIDE GROWN BY CONDENSATION IN A CARRIER GAS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 940
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GAETE DURAN, PATRICIO ALFREDO
Proyecto	: 7070105 INTERACTION ENERGY IN GAUGE THEORIES
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,950
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GOMBEROFF SELOWSKY, ANDRES SIMON
Proyecto	: 7070183 THE COSMOLOGICAL CONSTANT, DARK MATTER AND BLACK HOLES. FACETS OF ONE AND THE SAME ISSUE?
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,850
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/DEPTO. DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS
Inv. Responsable	: GUTIERREZ RIVERA, FERNANDO ALONSO
Proyecto	: 7070094 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 2007 : M\$ 1,885
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: KIWI TICHAUER, MIGUEL GERMAN
Proyecto	: 7070243 NANOCLUSTERS, NANOTUBES AND NANOSCOPIC FRICTION
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: KONDRACHOUK, IGOR
Proyecto	: 7070064 SOLUTION TO SLAVNOV-TAYLOR IDENTITY APPLICATION TO DIFFERENT PROBLEMS OF QUANTUM FIELD THEORY
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS
Inv. Responsable	: KOPELIOVICH, BORIS ZINOVIEVICH
Proyecto	: 7070223 HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: LOEWE LOBO, MARCELO PATRICIO
Proyecto	: 7070178 THEORETICAL AND PHENOMONOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS.
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: MARTINEZ SILVA, CRISTIAN ANDRES
Proyecto	: 7070118 CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS
Inv. Responsable	: MEJIA LOPEZ, JOSE FELIX
Proyecto	: 7070149 MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: MENDEZ FERRADA, FERNANDO ANTONIO
Proyecto	: 7070157 NON COMMUTATING FIELDS AND DOUBLY SPECIAL RELATIVITY AS LORENTZ INVARIANCE VIOLATION APPROACHES.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,950
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: ORSZAG POSA, MIGUEL ANTONIO
Proyecto	: 7070144 COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION
Disciplina	: OPTICA CUANTICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: PEREZ, DARIO GABRIEL
Proyecto	: 7070218 MULTI-FRACTAL MODELS FOR WAVE-FRONT ABERRATIONS FROM LIGHT PROPAGATING THROUGH TURBULENT MEDIA.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,625
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA
Inv. Responsable	: PLIOUCHTCHAI, MIKHAIL
Proyecto	: 7070024 SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS
Disciplina	: MECANICA CUANTICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: POTASHNIKOVA, IRINA
Proyecto	: 7070224 DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS
Disciplina	: FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: RAMIREZ LEIVA, RICARDO
Proyecto	: 7070255 NUMERICAL SIMULATIONS IN CONDENSED MATTER PHYSICS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,320
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: RETAMAL ABARZUA, JUAN CARLOS
Proyecto	: 7070156 QUANTUM OPTICS AND PHYSICAL RESOURCES FOR QUANTUM COMPUTATION AND QUANTUM INFORMATION
Disciplina	: OPTICA CUANTICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: ROGAN CASTILLO, JOSE ANTONIO
Proyecto	: 7070284 STUDY OF SMALL METALLIC CLUSTERS BY COMPUTER SIMULATIONS
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,620
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	: SOTO BERTRAN, RODRIGO ANTONIO		
Proyecto	: 7070301	FLUCTUATIONS AND TRANSPORT PROPERTIES IN NON-EQUILIBRIUM GRANULAR MEDIA AND SUSPENSIONS.	
Disciplina	: MECANICA ESTADISTICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: STEPANOVA , MARINA		
Proyecto	: 7070158	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 2007 :	M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: TRONCOSO PEREZ, RICARDO ALEJANDRO		
Proyecto	: 7070119	ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES	
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		
Inv. Responsable	: VALDES LEYTON, JORGE EDUARDO		
Proyecto	: 7070175	INTERACTION OF HYDROGEN IONS AT LOW ENERGIES WITH CARBON NANOTUBES	
Disciplina	: FISICA ATOMICA Y MOLECULAR		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: VALDIVIA HEPP, JUAN ALEJANDRO		
Proyecto	: 7070307	SELF-ORGANIZATION PROCESSES IN PLASMAS, AND ITS RELEVANCE TO THE EARTH'S MAGNETOSPHERIC DYNAMICS	
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,820
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: VOGEL MATAMALA, EUGENIO EMILIO		
Proyecto	: 7070017	MAGNETIC PROPERTIES OF TWO INTRINSICALLY FRUSTRATED SYSTEMS.	
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. CIENCIAS FISICAS		
Inv. Responsable	: VOLKMANN , ULRICH GEORG		
Proyecto	: 7070248	EXPERIMENTAL STUDY OF THE STRUCTURE, GROWTH, FRICTION, AND DESORPTION KINETICS OF THIN ORGANIC FILMS ADSORBED ON SOLID SURFACES.	
Disciplina	: FISICA DE SOLIDOS		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,900
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: WALLENTOWITZ , SASCHA		
Proyecto	: 7070220	TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES	
Disciplina	: OPTICA CUANTICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,700
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	: ZANELLI IGLESIAS, JORGE		
Proyecto	: 7070117	GEOMETRY AND QUANTUM MECHANICS.	
Disciplina	: MECANICA CUANTICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		

QUIMICA

Inv. Responsable	: ARRATIA PEREZ, RAMIRO
Proyecto	: 7070049 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 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: BENAVENTE ESPINOSA, EGLANTINA JAVIERA
Proyecto	: 7070162 NANOCOMPOSITOS ORGANICO-INORGANICOS LAMINARES. INTERCALACION DE ESPECIES FOTOACTIVADAS EN OXIDOS SEMICONDUCTORES
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CS. NAT. ,MATEMATICA Y MEDIO AMBIEN/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: BOLLO DRAGNIC, SOLEDAD VIVIANA
Proyecto	: 7070306 EVALUACION DEL DANO AL ADN MEDIANTE BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,800
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA
Inv. Responsable	: CAMPODONICO GALDAMES, PAOLA ROSSANA
Proyecto	: 7070053 DESARROLLO DE ESCALAS TEORICAS DE ELECTROFILIA/NUCLEOFILIA EN ACEPTORES DE MICHAEL Y SISTEMAS BIOLOGICOS Y SU APLICACION AL DISENO DE DROGAS ANTITUMORALES.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INSTITUTO DE CIENCIAS
Inv. Responsable	: CONTRERAS RAMOS, RENATO RUBEN
Proyecto	: 7070041 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 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: DE LA FUENTE URRUTIA, JULIO RAMON
Proyecto	: 7070295 ESTUDIO DEL MECANISMO DE FOTORREDUCCION DE OXOISOAPORFINAS Y BENZO(E)PIRIMIDIN-7-ONAS: EVALUACION COMO POSIBLES QUIMIOCONVERSORES MOLECULARES DE ENERGIA
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: EDWARDS MUJICA, ANA MARIA
Proyecto	: 7070201 EFECTO DE LA LUZ MEDIADO POR SENSIBILIZADORES FLAVINICOS Y POR FTALOCIANINAS SOBRE CELULAS TUMORALES. ESTUDIO IN VITRO E IN VIVO
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA
Inv. Responsable	: ENCINAS ROJAS, MARIA VICTORIA
Proyecto	: 7070057 FOTOPOLIMERIZACIONES DE MONOMEROS VINILICOS VIA RADICAL. ESTUDIOS CINETICOS, FOTOQUIMICOS Y DISENO DE LAS MACROMOLECULAS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,120
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE

Inv. Responsable	: FREER CALDERON, JUANITA
Proyecto	: 7070089 DESARROLLO DE METODOS DE ANALISIS DE ACIDOS URONICOS EN MADERA Y PULPA POR FT-NIR
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,050
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/LAB. RECURSOS RENOVABLES
Inv. Responsable	: GARLAND RODRIGUEZ, MARIA TERESA
Proyecto	: 7070270 MALLAS POROSAS DE TIERRAS RARAS Y ACIDOS CARBOXILICOS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GONZALEZ MORAGA, GUILLERMO ANTONIO
Proyecto	: 7070308 ELEMENTOS DE ARQUITECTURA MOLECULAR. AUTO-ORDENAMIENTO LAMINAR SOBRE SUBSTRATOS SOLIDOS. DISEÑO, ESTRATEGIAS DE SINTESIS Y APLICACIONES
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,950
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: HENRIQUEZ NAVIA, RODRIGO GONZALO
Proyecto	: 7070037 ELECTRODEPOSICION DE COMPUESTOS MX Y MOX (M: Cd, Zn X: S, Se, Te) A PARTIR DE UN MEDIO ORGANICO DE REACCION (DIMETILSULFOXIDO, DMSO). EVALUACION PARA SU EVENTUAL UTILIZACION EN LA FABRICACION DE CELDAS SOLARES DE ALTO REND
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,350
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: ITURRIAGA VASQUEZ, PATRICIO ERNESTO
Proyecto	: 7070276 AISLACION DE ALCALOIDES DE ERYTHRINA FALCATA, SINTESIS DE ANALOGOS SIMPLIFICADOS DE ERISODINA Y ESTUDIOS DE AFINIDAD POR RECEPTORES NICOTINICOS DE ACETILCOLINA.
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,750
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: LEIVA CAMPUSANO, ANGEL RODRIGO
Proyecto	: 7070187 HOMOPOLIMEROS Y COPOLIMEROS ANFIFILICOS BIODEGRADABLES. ESTUDIO TERMODINAMICO EN SOLUCION, AL ESTADO SOLIDO Y EN INTERFASES.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,775
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA-FISICA
Inv. Responsable	: LETELIER DOMINGUEZ, JORGE RICARDO
Proyecto	: 7070264 APLICACIONES DEL METODO DE TENSORES IRREDUCIBLES DEL OSCILADOR ARMONICO (HOT) Y POTENCIALES MOLECULARES MODELO EN QUIMICA CUANTICA
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. QUIMICA BASICA
Inv. Responsable	: LLANOS SILVA, JAIME ALFONSO
Proyecto	: 7070092 UTILIZACION DE OXITELENUROS DE IONES TRIVALENTE (M ₂ O ₂ Te (M=Y ³⁺ , La ³⁺ , Sm ³⁺ y Gd ³⁺)) COMO REDES ANFITRIONAS EN LA OBTENCION FOSFOROS INORGANICOS UTILIZADO Eu ³⁺ y Tb ³⁺ COMO IONES ACTIVADORES
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,875
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS

Inv. Responsable	: LOEB LUSCHOW, BARBARA
Proyecto	: 7070181 COMPLEJOS DE MATERIALES DE TRANSICION CON LIGANDOS NITROGENO-HETEROCICLICOS: DISEÑO, SÍNTESIS Y CÁLCULOS MOLECULARES, CON MIRA A SU APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES, ÓPTICA NO LINEAL, Y DISPOSITIVOS EMISORES DE LUS (LED)
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,200
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA
Inv. Responsable	: MANSILLA GONZALEZ, HECTOR DANIEL
Proyecto	: 7070099 DEGRADACION OXIDATIVA DE ANTIBIOTICOS MEDIANTE FOTOCATALISIS SOLAR
Disciplina	: QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,350
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA
Inv. Responsable	: MORENO VILLOSLADA, IGNACIO
Proyecto	: 7070122 INTERACCIONES ENTRE POLIMEROS SOLUBLES EN AGUA QUE CONTIENEN GRUPOS AROMATICOS Y MOLECULAS AROMATICAS DE BAJO PESO MOLECULAR
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: MOYA DURAN, SERGIO ANTONIO
Proyecto	: 7070213 UNA NUEVA GENERACION DE CATALIZADORES HOMOGENEOS CONTENIDO LIGANDOS POLIPIRIDINICOS, FOSFINADOS Y HEMILABILES P-N PARA REACCIONES DE HIDROGENACION Y DE HIDROFORMILACION
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,900
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	: OLEA AZAR, CLAUDIO ALBERTO
Proyecto	: 7070282 ESTUDIO DE NUEVAS FAMILIAS DE NITROCOMPUESTOS Y COMPLEJOS DE RUTENIO CON LIGANDOS TIOSEMICARBAZONAS CON POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIAS, USANDO METODOLOGIAS DE RESONANCIA DE ESPIN ELECTRONICO, SPIN TRAPPING, Y EVALUACIONES BIOLOGIC
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,995
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: OLEA CARRASCO, FLOREAL ANDRES
Proyecto	: 7070039 AUTOAGREGACION DE COPOLIMEROS EN BLOQUE ANTIFILICOS, ESTUDIOS FISICOQUIMICO DE SUS SOLUCIONES
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: PEREZ LOPEZ, PATRICIA DEL CARMEN
Proyecto	: 7070051 DESARROLLO DE NUEVOS INDICES DE REACTIVIDAD EN TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD CON POLARIZACION DE ESPIN. REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN SISTEMAS DE CAPA ABIERTA.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: RIVAS QUIROZ, BERNABE LUIS
Proyecto	: 7070102 POLIMEROS FUNCIONALES, SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES DE RETENCIÓN DE IONES METÁLICOS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,840
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS

Inv. Responsable	: SAITZ BARRIA, CLAUDIO ANTONIO
Proyecto	: 7070291 SINTESIS DE CALIX(4)ARENOS QUIRALES. ESTUDIO DE DISCRIMINACION QUIRAL POR METODOS ESPECTROSCOPICOS
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: SANTOS VARGAS, JUAN CARLOS
Proyecto	: 7070019 DETERMINACION DE LA AROMATICIDAD EN SISTEMAS QUIMICOS MEDIANTE EL ANALISIS TOPOLOGICO DE LA ELF.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: SOTO BUSTAMANTE, EDUARDO ARTURO
Proyecto	: 7070268 CARACTERIZACION Y DISEÑO DE MATERIALES POLARES POLIMERICOS SENSIBLES A LA LUZ Y SUS POSIBLES APLICACIONES
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: SOTOMAYOR LOPEZ, CARLOS PATRICIO
Proyecto	: 7070321 DINAMICA DE NANOSEGUNDOS EN NA,K-ATPASA: ROL DE DOMINIOS LIPIDICOS SEGREGADOS EN SU FLEXIBILIDAD CONFORMACIONAL Y FUNCION
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,735
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: SQUELLA SERRANO, JUAN ARTURO
Proyecto	: 7070302 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE 4-NITROIMIDAZOLES SUSTITUIDOS
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: SUWALSKY WEINSYMER, MARIO
Proyecto	: 7070130 ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS EFECTOS TOXICOS DE CONTAMINANTES QUIMICOS Y FARMACOS SOBRE MEMBRANAS CELULARES Y MODELOS MOLECULARES
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS
Inv. Responsable	: ZAGAL MOYA, JOSE HERACLITO
Proyecto	: 7070069 INDICES DE REACTIVIDAD DE COMPLEJOS METALICOS CONFINADOS EN SUPERFICIES ELECTRODICAS EN REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE CARGA
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES

BIOLOGIA

Inv. Responsable	: CHAVEZ ROSALES, RENATO ANTONIO
Proyecto	: 7070044 EL HONGO GRAS PENICILLIUM CAMEMBERTI COMO MODELO DE EXPRESION Y PRODUCCION DE PROTEINAS RECOMBINANTES DE INTERES BIOTECNOLOGICO PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,850
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: CORCUERA PEREZ, LUIS JULIAN
Proyecto	: 7070106 LA TRANSICION DE TOLERANCIA A LA SOMBRA A ESPECIE EMERGENTE DEL DOSEL EN NOT-HOFAGUS NITIDA: CAMBIOS ONTOGENICOS Y EFECTO DE LA CALIDAD Y/O CANTIDAD DE LUZ
Disciplina	: BOTANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA
Inv. Responsable	: FAUGERON , SYLVAIN WIELFRID
Proyecto	: 7070330 A POPULATION GENETICS APPROACH TO UNDERSTAND THE PROCESS OF RECOLONIZATION POST-PERTURBATION AT DIFFERENT SPATIAL SCALES IN THE INTERTIDAL KELP LESSONIA NIGRESCENS.
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,500
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: GALINDO DIAZ, MARIO ALEX
Proyecto	: 7070215 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA REGULACION DE LA EXPRESION Y FUNCION ANTI PROLIFERATIVA DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION RUNX2 DURANTE EL CICLO CELULAR EN CELULAS OSEAS.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,550
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR
Inv. Responsable	: GARRETON RODRIGUEZ, MARIA VIRGINIA
Proyecto	: 7070222 ESTUDIO DEL PAPEL DE AIP2, UNA E3 UBIQUITINA LIGASA, EN EL DESARROLLO DE LA RAIZ DE ARABIDOPSIS.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,740
Institución	: UNIV. SANTO TOMAS/FACULTAD RECURSOS NATURALES/LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA
Inv. Responsable	: GAYMER GARCIA, CARLOS FELIPE
Proyecto	: 7070063 IDENTIFYING THE EFFECT OF THERMAL ANOMALIES ON DIFFERENT LIFE CYCLE PHASES OF MAJOR SPECIES STRUCTURING BENTHIC MARINE COMMUNITIES IN NORTHERN CHILE.
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA
Inv. Responsable	: GUTIERREZ CAMUS, JULIO ROBERTO
Proyecto	: 7070115 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 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: GYSLING CASELLI, KATIA CECILIA
Proyecto	: 7070246 STUDIES ON THE MECHANISMS UNDERLYING CRH-RECEPTOR MEDIATED NEUROADAPTATIONS IN THE VENTRAL TEGMENTAL AREA OF RATS REPEATEDLY EXPOSED TO COCAINE AND LEADING TO STRESS-INDUCED RELAPSE TO COCAINE SEEKING
Disciplina	: BIOQUIMICA FARMACOLOGICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,720
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA AMBIENTAL Y POBLACIONES

Inv. Responsable	: KALERGIS PARRA, ALEXIS MIKES
Proyecto	: 7070244 CARACTERIZACION CELULAR Y MOLECULAR DE UN NUEVO MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE SALMONELLA: INHIBICION DE LA CAPACIDAD DE LA CELULA DENDRITICA DE ACTIVAR A LINFOCITOS T PARA EVADIR LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA DEL HOSPEDERO.
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,580
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA
Inv. Responsable	: LAGOS MONACO, ROSALBA LUCIA
Proyecto	: 7070139 REGULACION DE LA ACTIVIDAD DE LA MICROCINA E492 POR MODIFICACION POST-TRADUCCIONAL Y POLIMERIZACION.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: LOPEZ LASTRA, MARCELO ANDRES
Proyecto	: 7070200 IDENTIFICACION DE LAS PROTEINAS Y LOS ELEMENTOS CIS QUE PARTICIPAN EN LA REGULACION DE LA INICIACION DE LA TRADUCCION DEPENDIENTE DE SITIO INTERNO DE ENTRADA DE RIBOSOMAS (IRES) DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE
Disciplina	: VIROLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,630
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/CENTRO INVESTIGACIONES MEDICAS
Inv. Responsable	: MONASTERIO OPAZO, OCTAVIO HERNAN
Proyecto	: 7070138 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS INTERACCIONES DE FtsZ, ZipA Y FtsA PARA LA FORMACION DEL DIVISOMA BACTERIANO. RELACION ESTRUCTURAL CON TUBULINA.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,971
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: MORA LONGA, GUIDO CARLOS
Proyecto	: 7070182 SALMONELLA ENTERICA SEROVAR Typhi, PATOGENO ESPECIFICO Y CRONICO DEL SER HUMANO: CARACTERIZACION DE MECANISMOS MOLECULARES DE SU PATOGENICIDAD.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,600
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: QUATRINI NYQVIST, RAQUEL CLARA
Proyecto	: 7070028 COMPARATIVE GENOMIC MODELING OF THE METABOLISM OF MICROBIAL BIOMINING CON-SORTIA.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,640
Institución	: FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
Inv. Responsable	: ROSEMBLATT SILBER, MARIO CESAR
Proyecto	: 7070046 MODULACION DEL HOMING EN EL SISTEMA INMUNE.
Disciplina	: INMUNOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,850
Institución	: FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
Inv. Responsable	: SEEGER PFEIFFER, MICHAEL
Proyecto	: 7070174 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 2007 : M\$ 1,890
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	: THIEL , MARTIN		
Proyecto	: 7070121	RAFTING DISPERSAL ON MACROALGAE DEPENDS ON FLOATING TIME-FACTORS AFFECTING THE SURVIVAL OF FLOATING KELP AFTER DETACHMENT.	
Disciplina	: BIOLOGIA MARINA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA		
Inv. Responsable	: URRUTIA PEREZ, ROBERTO ENRIQUE		
Proyecto	: 7070134	CAMBIOS AMBIENTALES EN LOS ECOSISTEMAS LACUSTRES PATAGONICOS DURANTE LOS ULTIMOS 1. 000 ANOS: COINCIDEN CON EVENTOS CLIMATICOS DEL HEMISFERIO NORTE	
Disciplina	: LIMNOLOGIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE		
Inv. Responsable	: VAN ZUNDERT MATHIJSEN, BRIGITTE ADRIANA		
Proyecto	: 7070171	ROLE OF NMDA RECEPTORS AND THEIR SCAFFOLDING PROTEINS PSD-95 AND SAP102 IN STRUCTURAL PLASTICITY IN VITRO AND IN VIVO.	
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,890
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. FISIOPATOLOGIA		
Inv. Responsable	: VASQUEZ GUZMAN, CLAUDIO CHRISTIAN		
Proyecto	: 7070056	ESTRES BACTERIANO POR TELURITO DE POTASIO: UN DANO DE CARACTER OXIDATIVO.	
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,650
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA		
Inv. Responsable	: ZAMORANO MOLINA, PEDRO LEONEL		
Proyecto	: 7070318	ROL DEL COMPLEJO EXOCISTO EN LA FORMACION Y MANTENIMIENTO DE LA SINAPSIS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	
Disciplina	: FISIOLOGIA BIOFISICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,420
Institución	: UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. BIOMEDICO		

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable	: HERVE ALLAMAND, FRANCISCO ENRIQUE ISIDORO		
Proyecto	: 7070283	PROVENANCE OF THE METASEDIMENTARY COMPLEXES OF THE PATAGONIAN AND FUEGAN ANDES: IDENTIFICATION OF MAGMATIC ARC SOURCES.	
Disciplina	: GEOLOGIA Y MINERALOGIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA		
Inv. Responsable	: IRIARTE MACHUCA, JOSE LUIS		
Proyecto	: 7070066	PHYTOPLANKTON PRIMARY AND ITS FATE IN THE PELAGIC FOOD WEB OF AYSEN FJORD (45. 5°S): THE INFLUENCE OF COPEPODS VERSUS CLADOCERA IN FUELING CLASSICAL VERSUS MICROBIAL TROPHIC PATHWAYS IN FRONTAL ZONES.	
Disciplina	: OCEANOGRAFIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE PESQUERIA Y OCEANOGRAFIA/INST. ACUICULTURA		
Inv. Responsable	: MORALES VAN DE WYNGARD, CARMEN ELIANA		
Proyecto	: 7070040	COASTAL-OCEAN EXCHANGES IN A HIGH EDDY KINETIC ENERGY REGION AND PRODUCTIVE UPWELLING SYSTEM: EFFECTS ON PLANKTON COMMUNITY STRUCTURE AND CARBON PRODUCTION	
Disciplina	: OCEANOGRAFIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA		
Inv. Responsable	: TASSARA ODDO, ANDRES HUMBERTO		
Proyecto	: 7070272	ANATOMY OF THE CHILEAN SUBDUCTION ZONE AND ITS INFLUENCE ON SIESMOGENESIS	
Disciplina	: GEOFISICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,950
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA		
Inv. Responsable	: VARGAS GALVEZ, CRISTIAN ANTONIO		
Proyecto	: 7070166	PELAGIC FOOD-WEB STRUCTURE AND CARBON BUDGET IN A COASTAL UPWELLING AREA OFF CENTRAL CHILE (36°S): INFLUENCE OF MIXOTROPHY AND OMNIVORY.	
Disciplina	: CIENCIAS DE LA TIERRA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE		
Inv. Responsable	: VERGARA MARTINEZ, MARIO		
Proyecto	: 7070008	CHEMICAL CHARACTERISTICS AND GEOCHRONOLOGICAL FRAMEWORK OF THE VERY LOW-GRADE METAMORPHISM AFFECTING THE UPPER JURASSIC-LOWER CRETACEOUS VOLCANIC ROCKS IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE. AN INSIGHT INTO ANDEAN GEODYNAMICS DURING THE	
Disciplina	: GEOLOGIA Y MINERALOGIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA		

ASTRONOMIA

Inv. Responsable	: CLOCCHIATTI GARCIA, ALEJANDRO		
Proyecto	: 7070206	SNe & THE UNIVERSE: STUDYING SNe AND USING THEM TO CONTRAIN THE EOS OF THE UNIVERSE.	
Disciplina	: ASTRONOMIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA		

Inv. Responsable : HAMUY WACKENHUT, MARIO ANDRES
 Proyecto : 7070297 A STUDY OF CORE-COLLAPSE SUPERNOVAE IN THE LOCAL UNIVERSE.
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable : PADILLA , NELSON DAVID
 Proyecto : 7070045 UNDERSTANDING THE ORIGIN AND EVOLUTION OF GALAXIES
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : AGOSIN TRUMPER, EDUARDO ESTEBAN
 Proyecto : 7070135 FISILOGIA CUANTITATIVA DE FERMENTACIONES A BAJA TEMPERATURA: LA VINIFICACION EN BLANCO COMO MODELO DE ESTUDIO.
 Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,980
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable : AHUMADA FIERRO, LUCIANO SEBASTIAN
 Proyecto : 7070163 PERFORMANCE ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF MULTI-ANTENNA DIVERSITY SYSTEMS FOR THE FIXED WIRELESS APPLICATIONS
 Disciplina : INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,680
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. INGENIERIA/ESCUELA DE INGENIERIA INFORMATICA

Inv. Responsable : ALLENDE OLIVARES, HECTOR MANUEL
 Proyecto : 7070093 ENSEMBLE LEARNING STRATEGIES FOR HIGH-DIMENSIONAL AND NON-STATIONARY DATA
 Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,878
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA

Inv. Responsable : ALMONACID MERINO, SERGIO FELIPE
 Proyecto : 7070230 THERMAL PROCESSING IN FLEXIBLE CONTAINERS: MODELING AND VALIDATION OF TIME DEPENDENT HEAD-SPACE PRESSURE PROFILE
 Disciplina : PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,550
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable : BAEZA HERNANDEZ, JAIME GREGORIO
 Proyecto : 7070109 FUEL-ORIENTED BIOREFINERY: UTILIZATION OF AGRICULTURAL RESIDUES IN THE PRODUCTION OF BIOETHANOL.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,500
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/LAB. RECURSOS RENOVABLES

Inv. Responsable : CELENTANO , DIEGO JAVIER
 Proyecto : 7070237 ANALISIS DE PROCESOS DE FUNDICION Y CONFORMADO: MODELACION TERMOMECANICA MICROESTRUCTURAL, SIMULACION NUMERICA Y VALIDACION EXPERIMENTAL.
 Disciplina : INGENIERIA MECANICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA

Inv. Responsable : CISTERNAS ARAPIO, LUIS ALBERTO
 Proyecto : 7070196 DISEÑO, MEJORA Y PLANIFICACION DE PROCESOS BAJO INCERTIDUMBRE
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,650
 Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: CORREA HAEUSSLER, JOSE RAFAEL
Proyecto	: 7070010 ONLINE ALGORITHMS FOR PLANNING AND SCHEDULING PROBLEMS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,850
Institución	: UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESCUELA DE NEGOCIOS-SANTIAGO
Inv. Responsable	: CRUCHAGA , MARCELA ANDREA
Proyecto	: 7070012 MODELACION DE INTERFACES MOVILES EN PROCESOS DE INGENIERIA APLICANDO UNA FORMULACION TERMO-FLUIDO-MECANICA ACOPLADA DEFINIDA EN EL MARCO DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS.
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA
Inv. Responsable	: DE LA FUENTE BADILLA, JUAN CAROL ALEJANDRO
Proyecto	: 7070235 ESTUDIO DE FACTORES DE EQUILIBRIO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE TINTURAS DE BOLDY Y OTROS EXTRACTOS UTILIZANDO CO2 SUPERCRITICO COMO AGENTE ANTISOLVENTE.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,750
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.
Inv. Responsable	: DIEZ JEREZ, MARIA CRISTINA
Proyecto	: 7070075 ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD Y MECANISMOS (ABIOTICOS Y BIOTICOS) INVOLUCRADOS EN LA ELIMINACION DE CLOROFENOLES MEDIANTE TRATAMIENTO EN COLUMNAS DE SUELO ALOFANICO.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,105
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: DONOSO VILLARROEL, JUAN RAMON
Proyecto	: 7070100 UN NUEVO ENFOQUE PARA EL ANALISIS DE LA CURVA J-R Y LA CONDICION DE INESTABILIDAD EN MECANICA DE FRACTURA ELASTO-PLASTICA.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,850
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. CIENCIA DE MATERIALES
Inv. Responsable	: ESCOBAR MORAGAS, RODRIGO ALFONSO
Proyecto	: 7070247 MULTISCALE ENERGY TRANSPORT IN SUB-MICRON ELECTRONIC DEVICES
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA
Inv. Responsable	: ESTEVEZ VALENCIA, PABLO ANTONIO
Proyecto	: 7070278 FRONTERAS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES MEDIANTE REDES NEURONALES AUTO-ORGANIZATIVAS, TEORIA DE LA INFORMACION Y OPTIMIZACION POR ENJAMBRES DE PARTICULAS.
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,790
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: GIL LLAMBIAS, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 7070087 DISEÑO DE CATALIZADORES PARA LA HIDRODESULFURACION PROFUNDA MEDIANTE GENERACION DE HIDROGENO SPILLOVER
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,800
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
Inv. Responsable	: GRACIA CAROCA, FRANCISCO JAVIER
Proyecto	: 7070286 ESTUDIO DE UN SISTEMA CATALITICO PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE ALCOHOLES PRIMARIOS.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,853
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: LIRA CANGUILHEM, IGNACIO HECTOR
Proyecto	: 7070184 LASER INTERFEROMETRY IN HEAT AND MASS TRANSFER.
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 600
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA
Inv. Responsable	: LOPEZ JENSSEN, MARTA LORENA
Proyecto	: 7070095 PERFORMANCE AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED Cu-Co AND Cu-Co-Ni ALLOYS OBTAINED BY MECHANICAL ALLOYING FOR FUNTIONAL AND STRUCTURAL APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES
Inv. Responsable	: MONFROY , ERIC
Proyecto	: 7070331 HYBRID AND REACTIVE COOPERATIVE PROBLEM SOLVING
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,140
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA
Inv. Responsable	: MONSALVE GONZALEZ, ALBERTO EDUARDO
Proyecto	: 7070079 ESTUDIO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION DE ACEROS DUAL PHASE RECOCIDOS EN CONTINUO.
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA
Inv. Responsable	: MORONI YADLIN, MARIA OFELIA
Proyecto	: 7070265 INNOVATIVE Cu-BASED SHAPE MEMORY ALLOY CONNECTIONS FOR STRUCTURES
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL ING ANTISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,700
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: NAVIA DIEZ, RODRIGO JAVIER
Proyecto	: 7070022 DESARROLLO DE UN ADSORBENTE A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE INTERES NACIONAL Y SU USO EN LA RETENCION DE METALES PESADOS PRESENTES EN EFLUENTES LIQUIDOS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,950
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. ING. QUIMICA
Inv. Responsable	: ORDONEZ HENRIQUEZ, STELLA MARIS
Proyecto	: 7070032 OPTIMIZATION OF NANOSTRUCTURAL PARAMETERS OF THE Mg ₂ Ni AMORPHUS COMPOUND FOR HYDROGEN STORAGE APPLICATIONS
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA
Inv. Responsable	: PECCHI SANCHEZ, GINA ANGELA
Proyecto	: 7070005 ELIMINACION DE EMISIONES GASEOSAS INDUSTRIALES POR OXIDACION CATALITICA SOBRE OXIDOS MIXTOS CON ESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITAS.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,042
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	: PEREZ FLORES, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 7070292 AVANCES EN INTERFACES HOMBRE-MAQUINA BASADAS EN PARAMETROS BIOMETRICOS
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,600
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA

Inv. Responsable	: RUEDA ARTES, LUIS GABRIEL
Proyecto	: 7070127 ROBUST ANALYSIS OF DNA MICROARRAY TIME-SERIES DATA
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,780
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA INFORMATICA
Inv. Responsable	: RUIZ FILIPPI, GONZALO MATIAS ALVARO
Proyecto	: 7070203 PRODUCCION Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE ACIDOGENESIS PARA LA OBTENCION DE BIO-HIDROGENO, COMO FUENTE DE ENERGIA RENOVABLE, DENTRO DE UN SISTEMA GLOBAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,925
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: SAEZ HUEICHAPAN, DORIS ANDREA
Proyecto	: 7070293 DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PREDICTIVO BASADAS EN MODELACION HIBRIDA DIFUSA.
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: SALAS FUENTES, RODRIGO JOSE
Proyecto	: 7070262 DESARROLLO DE MODELOS DE ARQUITECTURAS FLEXIBLES DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES APRENDEN BAJO AMBIENTES CAMBIANTES EN EL TIEMPO
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. INGENIERIA BIOMEDICA
Inv. Responsable	: SIMPSON RIVERA, RICARDO JOSE
Proyecto	: 7070231 ACCELERATION OF OSMOTIC DEHYDRATION PROCESS THROUGH OHMIC HEATING OF FOODS
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,650
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.
Inv. Responsable	: TANTER, ERIC PIERRE
Proyecto	: 7070296 MODULARIZATION AND ADAPTATION OF COMPLEX AND DYNAMIC SOFTWARE SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: TAPIA LADINO, JUAN ANTONIO
Proyecto	: 7070132 DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN AXIAL FLUX ELECTRIC MACHINE WITH INTERIOR PERMANENT MAGNET
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,545
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA
Inv. Responsable	: VALENCIA MUSALEM, ALVARO ALEJANDRO
Proyecto	: 7070007 FLOW DYNAMICS AND ARTERIAL WALL INTERACTION IN REALISTIC CEREBRAL ANEURYSM MODELS.
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,400
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MECANICA
Inv. Responsable	: YANATOS BERNARDINO, JUAN
Proyecto	: 7070233 MODELLING AND SUPERVISION OF INDUSTRIAL FLOTATION EQUIPMENT
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,430
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.

Inv. Responsable	: ZAROR ZAROR, CLAUDIO ALFREDO		
Proyecto	: 7070172	MODELACION Y OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN BASE A UN PROCESO FOTO FENTON HETEROGENEO, EN SERIE CON TRATAMIENTO BIOLOGICO AEROBICO, PARA DEPURAR PESTICIDAS RESIDUALES.	
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,930
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA		
Inv. Responsable	: ZUMELZU DELGADO, ERNESTO SEGUNDO		
Proyecto	: 7070062	ELECTROMHEMICAL AND VIBRATION EVALUATION OF POLYMER - COATED STEEL DELAMINATION	
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,380
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. DE LA INGENIERIA/INST. MATERIALES Y PROC. TERMOMECHANICOS		
Inv. Responsable	: ZURITA ALARCON, GUSTAVO NYLES		
Proyecto	: 7070275	SISTEMA DE APOYO PARA PROMOVER LA PARTICIPACION Y MOTIVACION EN SALAS DE CLASE UNIVERSITARIAS MEDIANTE EL USO DE HANDHELDS INTERCONECTADOS INALAMBRICAMENTE.	
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,700
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/DEPTO. SISTEMAS DE INF. Y AUDITORIA		

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: AMIGO CARTAGENA, HUGO FRANCISCO		
Proyecto	: 7070266	CARACTERISTICAS DEL CRECIMIENTO DURANTE LA ADOLESCENCIA. UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO INTERETNICO.	
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGI		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,300
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/DEPTO. NUTRICION		
Inv. Responsable	: CERECEDA BALIC, FRANCISCO JAVIER		
Proyecto	: 7070225	DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGIA DE MUESTREO PARA EL MONITOREO DE COMPUESTOS ORGANICOS TOXICOS EN EL AIRE AMBIENTE: OBTENCION DE INFORMACION FIDELIGNA PARA EVALUAR RIESGOS EN LA SALUD EN LAS CIUDADES DE SANTIAGO Y TEMUCO	
Disciplina	: G3 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGI		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA		
Inv. Responsable	: EUGENIN LEON, JAIME LUCIANO		
Proyecto	: 7070065	PERIODO CRITICO Y EFECTO DE LA EXPOSICION A NICOTINA PRENATAL SOBRE LAS PROPIEDADES DE NUCLEOS RESPIRATORIOS QUIMIOSENSORIALES EN RATONES NEONATOS: UNA APROXIMACION AL SINDROME DE MUERTE SUBITA DEL LACTANTE.	
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, FISIOLGI		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,880
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA		
Inv. Responsable	: GALVEZ MOYA, MARCELO OSVALDO		
Proyecto	: 7070081	IMAGENES DE TENSOR DE DIFUSION MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA PARA EL DIAGNOSTICO Y PLANEACION QUIRURGICA DE PACIENTES CON GLIOMAS CEREBRALES	
Disciplina	: G2 RADIOLOGIA Y DIAGNOSTICO POR IMAGENES		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS ORIENTE/DEPTO. CS. NEUROLOGICAS		

Inv. Responsable	: MEZZANO ABEDRAPO, DIEGO ANTONIO
Proyecto	: 7070192 MECANISMOS DE PARTICIPACION DE LAS PLAQUETAS EN ENFERMEDADES HEMORRAGICAS DE LA HEMOSTASIA PRIMARIA Y EN LA ACTIVACION HEMOSTATICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRONICA.
Disciplina	: G2 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/HOSP. CLINICO/DEPTO. ENFER. HEMATOLOGICAS ONCOLOGICAS
Inv. Responsable	: MEZZANO ABEDRAPO, SERGIO AGUSTIN
Proyecto	: 7070020 ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIACION TUBULO-EPITELIAL EN ENFERMEDAD RENAL PROGRESIVA. ROL DE LA PROTEINURIA Y ANGIOTENSINA II
Disciplina	: G2 NEFROLOGIA, FISILOGIA RENAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. MEDICINA/UNIDAD DE NEFROLOGIA
Inv. Responsable	: MIQUEL POBLETE, JUAN FRANCISCO
Proyecto	: 7070141 ROL DE DETERMINANTES GENETICAS QUE CONTROLAN EL CIRCUITO ENTERO-HEPATO-BILIAR DE LIPIDOS EN LA PATOGENIA DE LA COLELITIASIS EN CHILE
Disciplina	: G2 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: PARRA CORDERO, MAURO CRISTIAN
Proyecto	: 7070058 ESTUDIO MULTICENTRICO NACIONAL PARA DETERMINAR EL PAPEL DE LAS VITAMINAS ANTIOXIDANTES EN LA PROFILAXIS DE PREECLAMPSIA SEVERA Y RESTRICCION DE CRECIMIENTO FETAL.
Disciplina	: G2 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/ HOSP. J. J. AGUIRRE/ DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
Inv. Responsable	: PENA GARAY, MARCELA
Proyecto	: 7070146 HABILIDADES LINGUISTICAS DEL MENOR DE UN AÑO: COMPARACION DE BEBES NACIDOS PRE-MATUROS DE MUY BAJO PESO DE NACIMIENTO Y NACIDOS DE TERMINO.
Disciplina	: G2 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: PEREZ BRAVO, FRANCISCO ANTONIO
Proyecto	: 7070077 RELACION ENTRE AUTO-INMUNIDAD Y MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN LA DIABETES TIPO 1: ¿PUEDE LA ASOCIACION ENTRE LOS GENES CTLA-4 Y ANTICUERPOS ANTI-CASPASA-8 RESPONDER ESTA INTERROGANTE?.
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,600
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL
Inv. Responsable	: QUERA PINO, RODRIGO
Proyecto	: 7070083 CARACTERIZACION DE LA FUNCION INMUNO REGULADORA DE ST2 EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES.
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 922
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/HOSP. J. J. AGUIRRE/DEPTO. MEDICINA/CENTRO GASTROENTEROLOGIA
Inv. Responsable	: RIGOTTI RIVERA, ATTILIO GIANPIETRO
Proyecto	: 7070252 METABOLISMO HEPATICO DEL COLESTEROL HDL MEDIADO POR EL RECEPTOR SR-BI: ASPECTOS BASICOS, MECANISMOS DE REGULACION E IMPLICANCIAS FISIOPATOLOGICAS Y FARMACOLOGICAS.
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,600
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA

Inv. Responsable	: SANCHEZ PADILLA, GITTITH ARIELA
Proyecto	: 7070026 ESTUDIO DE LOS GENOTIPOS DE CLONES DE TRYPANOSOMA CRUZI PRESENTES EN TRIATOMINOS CAPTURADOS POR EL PROGRAMA DE ERRADICACION DE LA INFESTACION DOMICILIARIA DE TRIATOMA INFESTANS EN CHILE
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : 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	: SANTOS MARTIN, JOSE LUIS
Proyecto	: 7070043 VARIACION GENETICA EN LOS RECEPTORES 3 Y 4 DE MELANOCORTINA: ASOCIACION CON LA OBESIDAD DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN UN ESTUDIO INTRAFAMILIAR.
Disciplina	: G3 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,600
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS
Inv. Responsable	: SOBREVIA LUARTE, LUIS ALBERTO
Proyecto	: 7070249 REGULACION DE LA EXPRESION Y ACTIVIDAD DE LOS TRANSPORTADORES EQUILIBRADOS DE NUCLEOSIDOS TIPO 1 (HENT1) Y 2 (HENT2) POR INSULINA EN EL ENDOTELIO MICRO Y MACROVASCULAR FETAL HUMANO EN DIABETES MELLITUS GESTACIONAL.
Disciplina	: G1 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA
Inv. Responsable	: SOZA GAJARDO, ANDREA MORENA
Proyecto	: 7070256 FUNCION DE LA GAL-8 Y LOS AUTOANTICUERPOS ANTI-GAL8 EN LINFOCITOS Y SU RELACION CON AUTOINMUNIDAD.
Disciplina	: G1 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDAD
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,900
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. INMUNOLOGIA Y REUMATOLOGIA.
Inv. Responsable	: VIDAL ALVAREZ, ROBERTO MAURICIO
Proyecto	: 7070048 CARACTERIZACION DE LA ISLA DE PATOGENICIDAD LEE EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE SHIGA TOXINA (STEC) AISLADAS DE HUMANOS Y ANIMALES. VISION EPI-DEMOLOGICA CON PROYECCION A LA IDENTIFICACION DE POSIBLES INMUNOGENOS PROTE
Disciplina	: G1 ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOG
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,500
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. MICROBIOLOGIA Y MICOLOGIA-MED. NORTE
Inv. Responsable	: ZANLUNGO MATSUHIRO, SILVANA
Proyecto	: 7070194 RELEVANCIA DE LAS PROTEINAS NIEMANN PICK C EN FISILOGIA Y FISIOPATOLOGIA.
Disciplina	: G1 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTI
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,500
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: ARRIAGADA ESCAMILLA, CESAR ANTONIO
Proyecto	: 7070334 OPTIMIZACION DEL USO SILVOAGROPECUARIO DE LODOS RESIDUALES MEDIANTE EL ESTUDIO DE SISTEMAS ENZIMATICOS PRODUCIDOS O INDUCIDOS POR HONGOS SAPROBIOS Y ARBUSCULARES
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,010
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES/DEPTO. CS. FORESTALES
Inv. Responsable	: BECERRA VELASQUEZ, VIVIANA LORENA
Proyecto	: 7070033 MAPA ASOCIATIVO EN POROTO (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) RAZA CHILE: NUEVA METODOLOGIA PARA IDENTIFICAR GENES ASOCIADOS A CARACTERISTICAS PRODUCTIVAS.
Disciplina	: GENETICA VEGETAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,136
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU
Inv. Responsable	: BORIE BORIE, FERNANDO RICARDO
Proyecto	: 7070333 GLOMALINA Y MICORRIZAS ARBUSCULARES: EFECTO SOBRE EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO Y ESTABILIDAD DE AGREGADOS DE SUELOS AGRICOLAS Y FORESTALES DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,010
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/INST. DE AGROINDUSTRIAS
Inv. Responsable	: BRICENO TOLEDO, MARGARITA AMERICA
Proyecto	: 7070042 EFECTO DE LA ADICION DE LODOS COMO FUENTE DE MATERIA ORGANICA SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS (CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA) Y LA DISTRIBUCION DE NUTRIENTES (P,N) Y CONTAMINANTES (B, AS Y ZN) EN SUELOS AFECTADOS POR SALES DE
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,850
Institución	: UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: DORNER FERNANDEZ, JOSE MIGUEL
Proyecto	: 7070332 CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS DE TRANSPORTE DE AGUA Y AIRE EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS EN EL SUR DE CHILE:EFECTO DEL GRADO DE DESARROLLO ESTRUCTURAL Y DEL
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. ING. AGRARIA Y SUELOS
Inv. Responsable	: FUENTES CONTRERAS, JOSE EDUARDO
Proyecto	: 7070072 ESTIMACION DEL FLUJO GENETICO Y SU RELACION CON LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN LA POLILLA DE LA MANZANA (CYDIA POMONELLA)
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE TALCA/FAC. CS. AGRARIAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA
Inv. Responsable	: KAUSEL KAMP, GUDRUN MARTINA
Proyecto	: 7070314 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA EXPRESION DE FACTORES HIPOTALAMO-HIPOFISIARIOS DE CYPRINUS CARPIO
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: KRUIZE VIRTONICH, JUAN DUSAN
Proyecto	: 7070188 PARATUBERCULOSIS BOVINA: OBTENCIÓN DE UN ANTIGENO PROTEICO A PARTIR DE CEPAS CHILENAS DE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS PARA EL DESARROLLO DE UN METODO DE DIAGNOSTICO RAPIDO Y SEGURO.
Disciplina	: ENFERMEDADES VETERINARIAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. MICROBIOLOGIA

Inv. Responsable	: MARTINEZ FERNANDEZ, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 7070068 ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE FENOTIPOS DE INTERES ENOLOGICO EN LEVADURAS VINICAS ENDEMICAS
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. TECNOLOGICA/DEPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTOS
Inv. Responsable	: MORA GIL, MARIA DE LA LUZ
Proyecto	: 7070076 LA FERTILIZACION NITROGENA EN PRADERAS Y LOS MECANISMOS DE LA RIZOSFERA ASOCIADOS QUE REGULAN LA NUTRICION Y SALUD DE ESPECIES FORRAJERAS EN ANDISOLES DEL SUR DE CHILE
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,095
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/INST. DE AGROINDUSTRIAS
Inv. Responsable	: NEAMAN, ALEXANDER
Proyecto	: 7070011 DETERMINATION OF SPECIATION AND BIOAVAILABILITY OF COPPER IN AGRICULTURAL SOILS IN ACONCAGUA RIVER BASIN: UNDERSTANDING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF COPPER TOXICITY FOR CROPS AND SOIL ORGANISMS.
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE AGRONOMIA
Inv. Responsable	: PINTO GONZALEZ, PAULINA ELCIRA
Proyecto	: 7070147 MODELACION DE LA DISTRIBUCION ACTUAL Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBOREAS DE LOS BOSQUES TEMPLADOS DE CHILE ASOCIADO AL CAMBIO CLIMATICO
Disciplina	: INGENIERIA FORESTAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,900
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. ING. FORESTAL
Inv. Responsable	: QUIROZ CORTES, ANDRES EDUARDO
Proyecto	: 7070325 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 2007 : M\$ 1,949
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS
Inv. Responsable	: RUBIO HORLACHER, ROSA ELIANA
Proyecto	: 7070195 BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS : PREPARACION DE INOCULANTES MICORRICICOS SOBRE MATRICES POROSAS INERTES
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,010
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. CIENCIAS QUIMICAS
Inv. Responsable	: SAN MARTIN NUNEZ, BETTY VERONICA
Proyecto	: 7070305 EVALUACION DE LOS PERIODOS DE CARENCIA DE QUINOLASA Y FLUOROQUINOLONAS EN POLLOS BROILER: PRIMER ESTUDIO NACIONAL CONSIDERANDO LAS NUEVAS RESTRICCIONES DE ESTOS FARMACOS POR ORGANISMOS INTERNACIONALES
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,880
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS Y PECUARIAS/DEPTO. CS. CLINICAS PECUARIAS
Inv. Responsable	: SANCHEZ GUTIERREZ, RAUL SEGUNDO
Proyecto	: 7070113 EFECTO DE INHIBIDORES DE CASPASAS Y PROTEINAS DEL PLASMA SEMINAL EN LA MANTENCIÓN DE LA FUNCION ESPERMATICA EN EL PROCESO DE CRIOPRESERVACION EN SEMEN DE CANINOS
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA

Inv. Responsable : SCHULLER LIEWALD, PAULINA SILVIA
 Proyecto : 7070073 USO DE BE EN LA EVALUACION DE EFICIENCIA DE PRACTICAS DE MANEJO EN EL CONTROL DE LA EROSION Y FLUJO DE SEDIMENTOS A CURSOS DE AGUA DURANTE EL PERIODO SIGUIENTE A LA COSECHA A TALA RASA DE PLANTACIONES FORESTALES
 Disciplina : SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. FISICA

CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable : AGUAYO ARIAS, MAURICIO IVAN
 Proyecto : 7070107 EL CAMBIO DE USO DEL SUELO EN LA REGION NORPATAGONICA DE CHILE. COMPRENDIENDO SU DINAMICA Y FACTORES FORZANTES A TRAVES DEL USO DE MODELOS ESPACIALMENTE EXPLICITOS.
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,050
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE/UNIDAD DE PLANIFICACION TERRITORIAL

Inv. Responsable : AMIGO LATORRE, BERNARDO FRANCISCO
 Proyecto : 7070112 IDENTIFICACION Y USOS SOCIALES DE LOS DISCURSOS DE INFORMACION TELEVISIVA POR PARTE DE JOVENES DEL GRAN SANTIAGO. RECEPCION Y REPRESENTACION MEDIATICA DE LOS JOVENES EN EL TELEDIARIO
 Disciplina : CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/INST. COMUNICACION E IMAGEN

Inv. Responsable : BAROZET, EMMANUELLE
 Proyecto : 7070155 ¿QUE SIGNIFICA HOY SER DE CLASE MEDIA? ESTRUCTURAS, IDENTIDADES Y REPRESENTACION EN LA ESTRATIFICACION SOCIAL CHILENA.
 Disciplina : SOCIOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,950
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : CASTRO CORREA, CARMEN PAZ
 Proyecto : 7070154 VULNERABILIDAD Y NIVELES DE DEGRADACION DEL SISTEMA MORFOEDAFOLOGICO A LAS TRANSFORMACIONES PRODUCTIVAS Y EXPANSION URBANA. ANALISIS INTEGRADO Y COMPARATIVO DE CUENCAS.
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA

Inv. Responsable : CISTERNAS VEGA, MARCO ANTONIO
 Proyecto : 7070217 SUELOS ENTERRADOS REVELAN RECURRENCIA Y MAGNITUD DE TERREMOTOS GIGANTES Y TSUNAMIS EN LA COSTA CENTRO SUR DE CHILE.
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE AGRONOMIA

Inv. Responsable : CORNEJO CANCINO, MARCELA ANDREA
 Proyecto : 7070238 DEL TESTIMONIO AL RELATO DE VIDA: PROCESOS ELABORATIVOS EN PROFESIONALES DE LA COMISION NACIONAL SOBRE PRISION POLITICA Y TORTURA
 Disciplina : OTRAS SICOLOGIAS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,900
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA

Inv. Responsable : DE LA MAZA ESCOBAR, GONZALO ANTONIO
 Proyecto : 7070177 INNOVACIONES, TRAYECTORIAS Y VINCULOS ENTRE SOCIEDAD CIVIL Y ESTADO EN LA POLITICA SOCIAL CHILENA (1990 - 2005)
 Disciplina : CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,009
 Institución : PARTICULAR

Inv. Responsable	: ESPINOZA SALFATE, LORENA BEATRIZ
Proyecto	: 7070208 LA MATEMATICA EN LA EDUCACION BASICA: ESTUDIO DE FACTORES INHERENTES AL SISTEMA EDUCATIVO QUE INCIDEN EN EL LOGRO DE APRENDIZAJES DE CALIDAD.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: FADDA CORI, GIULIETTA
Proyecto	: 7070038 CALIDAD DE VIDA DEL ADULTO MAYOR EN EL HABITAT URBANO: ESTUDIO DEL CASO DE VALPARAISO.
Disciplina	: URBANISMO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE ARQUITECTURA/ESCUELA DE GRADUADOS
Inv. Responsable	: HAYE MOLINA, ANDRES ANTONIO
Proyecto	: 7070241 ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LA CULTURA POLITICA DE TRES GENERACIONES DE CHILENOS
Disciplina	: SICOLOGIA SOCIAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,780
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: HIDALGO DATTWYLER, RODRIGO ALEJANDRO
Proyecto	: 7070242 EXPANSION RESIDENCIAL EN LAS COMUNAS DE LA PERIFERIA DE LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO:EFECTOS SOCIO-ESPACIALES Y LECTURA DE LAS RELACIONES DE PODER ENTRE LOS AGENTES URBANOS (1992-2005).
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,800
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA,GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: LISSI ADAMO, MARIA ROSA
Proyecto	: 7070180 LENGUA DE SENAS Y LENGUA ESCRITA EN NINOS SORDOS. SU ADQUISICION Y POSIBLES INTERACCIONES EN UN CONTEXTO EDUCATIVO BILINGUE.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: MARQUEZ BELLONI, FRANCISCA
Proyecto	: 7070173 COMUNIDAD E IDENTIDAD URBANA HISTORIAS DE BARRIOS DEL GRAN SANTIAGO: 1950-2000.
Disciplina	: SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 500
Institución	: UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/AREA DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA DE ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: MASCARENO LARA, ALDO
Proyecto	: 7070080 LA SOCIOLOGIA LATINOAMERICANA ANTE LA UNIVERSALIDAD DE LA DIFERENCIACION FUNCIONAL Y DEL COSMOPOLITISMO.
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,125
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/DEPTO. DE CS. SOCIALES
Inv. Responsable	: MATUS CANOVAS, CLAUDIA LORENA
Proyecto	: 7070261 ESTUDIO COMPARATIVO DE POLITICAS Y PRACTICAS DE PROCESOS DE INTERNACIONALIZACION EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE.
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRICULUM,TECNOLOGIA Y EVALUACION
Inv. Responsable	: MORELLO REPETTO, FLAVIA
Proyecto	: 7070071 ARQUEOLOGIA DE CAZADORES-RECOLECTORES DE TIERRA DEL FUEGO: EL PROCESO DE COLONIZACION Y EL FACTOR DE AISLAMIENTO GEOGRAFICO, DURANTE EL HOLOCENO TEMPRANO Y MEDIO.
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE MAGALLANES/CENTRO DE ESTUDIOS DEL CUATERNARIO

Inv. Responsable	: MUNOZ REBOLLEDO, MARIA DOLORES
Proyecto	: 7070315 LOS PAISAJES DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO BAKER: EVALUACION DE SUS POTENCIALIDADES PARA EL DESARROLLO TURISTICO Y LA INTEGRACION TERRITORIAL DE LOS CENTROS POBLADOS.
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,900
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE
Inv. Responsable	: PIPER SHAFIR, ISABEL
Proyecto	: 7070193 USOS DEL ESPACIO, IDENTIDADES SOCIALES Y POLITICAS DEL RECUERDO: ANALISIS PSICOSOCIAL DE LUGARES DE MEMORIA DE LOS CONFLICTOS VIOLENTOS DE NUESTRO PASADO RECIENTE
Disciplina	: SICOLOGIA SOCIAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,760
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: QUINTANILLA GATICA, MARIO ROBERTO
Proyecto	: 7070143 IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y PROMOCION DE COMPETENCIAS CIENTIFICAS EN ESTUDIANTES DE ENSEANZA MEDIA MEDIANTE EL ENFRENTAMIENTO A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS. UN APOORTE AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS APRENDIZAJES Y A LA REFORM
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,700
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION
Inv. Responsable	: QUINTANILLA PEREZ, VICTOR GUILLERMO
Proyecto	: 7070035 ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE PERTURBACIONES AMBIENTALES SOBRE LA DIVERSIDAD Y DINAMISMO DE LOS ECOSISTEMAS VEGETALES DE AISEN CONTINENTAL. CARTOGRAFIA FITOECOLOGICA.
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,760
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. GEOGRAFICA
Inv. Responsable	: ROSAS VERA, JOSE
Proyecto	: 7070176 COMPETITIVIDAD, INNOVACION Y TERRITORIO EN CHILE. EL ROL DE LAS REGIONES CENTRALES EN EL DESARROLLO DE LOS CLUSTER TECNOLOGICOS.
Disciplina	: URBANISMO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,810
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITEC, DISEÑO Y EST. URBANOS/INST. ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES
Inv. Responsable	: SANTORO VARGAS, CALOGERO MAURICIO
Proyecto	: 7070320 EARLY PEOPLE AND PALEOENVIRONMENTS DURING THE PLEISTOCENE/HOLOCENE TRANSITION IN NORTHERNMOST CHILE (17-21° SOUTH LAT.)
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,150
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/CENTRO DE INVEST. HOMBRE EN EL DESIERTO
Inv. Responsable	: STEFONI ESPINOZA, CAROLINA
Proyecto	: 7070191 MIGRACION Y LA FORMACION DE COMUNIDADES TRANSNACIONALES EN CHILE. ¿ES LA TRANSNACIONALIDAD LA UNICA FORMA DE VIVIR LA MIGRACION EN UN MUNDO GLOBALIZADO?.
Disciplina	: TEORIA SOCIO-CULTURAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,300
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO
Inv. Responsable	: VOGEL GONZALEZ, EDGAR HARRY
Proyecto	: 7070085 PROCESAMIENTO CONFIGURACIONAL VERSUS PROCESAMIENTO ELEMENTISTICO EN EL APRENDIZAJE ASOCIATIVO HUMANO.
Disciplina	: SICOLOGIA EXPERIMENTAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,116
Institución	: UNIV. DE TALCA/ESCUELA DE PSICOLOGIA

CIENCIAS JURIDICAS, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable	: FEDIAKOVA , EVGUENIA
Proyecto	: 7070054 EVANGELICOS EN CHILE DEMOCRATICO (1990-2005): ¿FORMACION DE LA NUEVA CIUDADANIA?
Disciplina	: CIENCIA POLITICA (INCLEGLACION)
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS
Inv. Responsable	: MONTERO AYALA, JUAN PABLO
Proyecto	: 7070258 AUCTIONS FOR PROTECTING THE COMMONS
Disciplina	: ECONOMIA INDUSTRIAL
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT. /INST. ECONOMIA
Inv. Responsable	: ORREGO SANCHEZ, CRISTOBAL
Proyecto	: 7070210 PRINCIPIOS ETICO-POLITICOS Y JURISPRUDENCIA DE PRINCIPIOS EN LA ANALYTICAL JURISPRUDENCE ANGLOSAJONA RECIENTE Y LA TEORIA JURIDICA HERMENEUTICA EUROPEO-CONTINENTAL. ANALISIS DE LA RECEPCION RECIPROCA Y DEL ENCUENTRO CRITICO ENTRE DOS
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,570
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. FILOSOFIA DEL DERECHO
Inv. Responsable	: PAREDES MOLINA, RICARDO DANIEL
Proyecto	: 7070145 EDUCACION MUNICIPAL Y BRECHA EDUCATIVA
Disciplina	: ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Inv. Responsable	: PIZARRO WILSON, CARLOS RENE
Proyecto	: 7070014 LA COMPENSACION ECONOMICA EN EL DERECHO MATRIMONIAL CHILENO
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,300
Institución	: UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO
Inv. Responsable	: RODRIGUEZ PINTO, MARIA SARA
Proyecto	: 7070211 LOS CONFLICTOS DE INTERESES EN LAS RELACIONES PATERNO FILIALES. UN ESTUDIO DOGMATICO Y JURISPRUDENCIAL DE SU PREVENCIÓN, SOLUCIÓN Y SANCION BAJO LOS PRINCIPIOS DEL NUEVO DERECHO DE FAMILIA
Disciplina	: DERECHO PRIVADO
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 1,300
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO
Inv. Responsable	: SAUMA SANTIS, ENZO
Proyecto	: 7070239 ASSESSMENT OF THE ECONOMIC IMPACT OF TRANSMISSION INVESTMENTS, AND ITS USE IN STUDYING THE ECONOMIC-INCENTIVE STRUCTURES FOR LONG-TERM TRANSMISSION INVESTMENT, IN RESTRUCTURED ELECTRICITY MARKETS.
Disciplina	: ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN
Duración	: 1 Año Monto Aprobado 2007 : M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/CENTRO DE MEDIO AMBIENTE

HUMANIDADES

Inv. Responsable	: CASALE ROLLE, CARLOS IGNACIO		
Proyecto	: 7070234	EL ANALISIS FENOMENOLOGICO DE LA VIDA FACTICA DEL JOVEN HEIDEGGER EN LAS PRIMERAS LECCIONES DE FRIBURGO (1919-1923) COMO DESAFIO A LA TEOLOGIA ACTUAL	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 550
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA		
Inv. Responsable	: MEIS WORMER, ANNELIESE		
Proyecto	: 7070240	ALTERIDAD Y MISTERIO EN BUENAVENTURA, ALBERTO MAGNO, NICOLAS DE CUSA Y JUAN DE LA CRUZ A LA LUZ DE LA CONFLUENCIA DE FUENTES GRIEGAS Y LATINAS	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,900
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE TEOLOGIA		
Inv. Responsable	: MERINO DICKINSON, MARIA EUGENIA		
Proyecto	: 7070016	DISCRIMINACION PERCIBIDA PRESENTE EN EL DISCURSO DE MAPUCHES Y SUS EFECTOS PSICOSOCIALES: ANALISIS DEL DISCURSO DE MAPUCHES RESIDENTES EN TEMUCO Y SANTIAGO.	
Disciplina	: LINGUISTICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 2,150
Institución	: UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. ARTES,HUMANIDADES Y CS. JUR. Y SOCIALE/DEPTO. LENGUAS Y TRADUCCION		
Inv. Responsable	: PENA VIAL, JORGE		
Proyecto	: 7070060	LA RECEPCION FILOSOFICA DEL LIBRO DE JOB: PROBLEMA DEL MAL Y EL SUFRIMIENTO	
Disciplina	: FILOSOFIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,950
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/INST. DE FILOSOFIA		
Inv. Responsable	: ROJAS FLORES, JORGE ANTONIO		
Proyecto	: 7070067	ENTRE EL PENECA Y CABRO CHICO. LOS NINOS Y LA EXPERIENCIA POLITICA EN LOS ANOS 60	
Disciplina	: HISTORIA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,970
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. EST. HUMANISTICOS ABATE MOLINA		
Inv. Responsable	: SAGREDO BAEZA, RAFAEL LUIS		
Proyecto	: 7070190	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 2007 :	M\$ 2,000
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA,GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA		
Inv. Responsable	: SANHUEZA CERDA, CARLOS RODRIGO		
Proyecto	: 7070021	VIAJEROS LATINOAMERICANOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DURANTE EL SIGLO XIX. FRONTERA CULTURAL E IDENTIDAD.	
Disciplina	: HISTORIA HISPANOAMERICANA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2007 :	M\$ 1,320
Institución	: UNIV. DE TALCA/INST. EST. HUMANISTICOS ABATE MOLINA		

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INICIACION EN INVESTIGACION 2006

MATEMATICAS

Inv. Responsable	: BARRERA MARTINEZ, JAVIERA PAULINA
Proyecto	: 11060485 ABRUPT CONVERGENCE PHENOMENON AND PROBABILISTIC ANALYSIS OF SELF-ORGANIZED STRATEGIES
Disciplina	: PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,880
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA
Inv. Responsable	: BARRIOS FAUNDEZ, TOMAS PATRICIO
Proyecto	: 11060014 A-PRIORI AND A-POSTERIORI ERROR ANALYSES OF STABILIZED MIXED FINITE ELEMENT METHODS IN ELASTICITY AND FLUID MECHANICS
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,997
Institución	: UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA
Inv. Responsable	: CORONEL PEREZ, ANIBAL
Proyecto	: 11060400 MATHEMATICAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF AN INVERSE COEFFICIENT PROBLEM. APPLICATIONS TO SOLID-LIQUID SEPARATION PROCESSES
Disciplina	: METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,865
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS
Inv. Responsable	: CORTEZ MUNOZ, MARIA ISABEL
Proyecto	: 11060002 CONTINUOUS GROUP ACTIONS ON COMPACT METRIC SPACES: SUBSTITUTIVE TILING SYSTEMS, ALMOST 1-1 EXTENSIONS AND EIGENVALUES
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,588
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	: LOPEZ MONTOYA, RUBEN LUIS
Proyecto	: 11060015 EQUILIBRIUM IN MATHEMATICAL MODELING: NONCOERCIVE EXISTENCE, SENSITIVITY /STABILITY, AND NUMERICAL RESULTS VIA A NEW APPROACH
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,476
Institución	: UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA
Inv. Responsable	: ROJAS RODRIGUEZ, ANITA MARIA
Proyecto	: 11060468 PRYM-TYURIN VARIETIES
Disciplina	: GEOMETRIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,763
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: SKORULSKI, BARTLOMIEJ MARIUSZ
Proyecto	: 11060538 INVARIANT MEASURES AND THERMODYNAMIC FORMALISM FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,518
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS
Inv. Responsable	: VASQUEZ EHRENFELD, CARLOS HUMBERTO
Proyecto	: 11060497 STATISTICAL PROPERTIES OF DYNAMICAL SYSTEMS WITH DOMINATED SPLITTING
Disciplina	: SISTEMAS DINAMICOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,731
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS

FISICA

Inv. Responsable	: BHUYAN, HEMAN
Proyecto	: 11060343 APPLICATION OF PLASMA AND ITS IONS IN MATERIAL SCIENCE.
Disciplina	: FISICA DE PLASMAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 17,123
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA
Inv. Responsable	: GUZMAN ESTRADA, ROBERT PAUL
Proyecto	: 11060477 PHYSICAL IMPLEMENTATIONS OF MULTI-PHOTON SOURCES AND DISTANT ENTANGLEMENT PROTOCOLS FOR QUANTUM INFORMATION PROCESSING.
Disciplina	: MECANICA CUANTICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 11,214
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN. /DEPTO. CIENCIAS FISICAS
Inv. Responsable	: PEREZ, DARIO GABRIEL
Proyecto	: 11060512 MULTI-FRACTAL MODELS FOR WAVE-FRONT ABERRATIONS FROM LIGHT PROPAGATING THROUGH TURBULENT MEDIA.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 20,627
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA
Inv. Responsable	: SAAVEDRA ALVEAR, JOEL FRANCISCO
Proyecto	: 11060515 BRANE WORLD COSMOLOGICAL MODELS.
Disciplina	: RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 10,571
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable	: BARAHONA HUENCHUMIL, PATRICIA MABEL
Proyecto	: 11060462 SINTESIS DE NUEVAS ESPINELAS QUE PRESENTAN MAGNETO-RESISTENCIA COLOSAL.
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,050
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: BERGMANN, JAN
Proyecto	: 11060527 IDENTIFICATION OF THE PHEROMONE OF THE CITROPHILUS MEALYBUG, PSEUDOCOCCUS CAL-CEOLARIAE.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 14,315
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: CAMPODONICO GALDAMES, PAOLA ROSSANA
Proyecto	: 11060195 DESARROLLO DE ESCALAS TEORICAS DE ELECTROFILIA/NUCLEOFILIA EN ACEPTORES DE MI-CHAEI Y SISTEMAS BIOLOGICOS Y SU APLICACION AL DISEÑO DE DROGAS ANTITUMORALES.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,986
Institución	: UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE MEDICINA. CLINICA ALEMANA-UDD/INST. DE CIENCIAS
Inv. Responsable	: FUENTES PEREZ, EDWAR ROSAMEL
Proyecto	: 11060461 DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN ACEITES VEGETALES. EVALUACION DE LA PRESENCIA DE ESTOS CONTAMINANTES EN ACEITES DE OLIVA Y PALTA PRODUCTOS EN CHILE
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 14,700
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

Inv. Responsable	: GODOY GONZALEZ, FERNANDO JOSE
Proyecto	: 11060524 COMPLEJOS DE RENIO (III) CON LIGANDOS HEMILABILES: SINTESIS, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE REACTIVIDAD CON METILALUMINOXANO (MAO).
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 15,357
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: ITURRIAGA VASQUEZ, PATRICIO ERNESTO
Proyecto	: 11060502 AISLACION DE ALCALOIDES DE ERYTHRINA FALCATA, SINTESIS DE ANALOGOS SIMPLIFICADOS DE ERISODINA Y ESTUDIOS DE AFINIDAD POR RECEPTORES NICOTINICOS DE ACETILCOLINA.
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 8,922
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: LOPEZ ALARCON, CAMILO IGNACIO
Proyecto	: 11060323 DESARROLLO Y APLICACION DE NUEVOS METODOS PARA EVALUAR CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN MEDIO ACUOSO, MEDIO ORGANICO Y MICELAS.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 15,696
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. FARMACIA
Inv. Responsable	: MUNOZ CARTAGENA, EDUARDO CARLO
Proyecto	: 11060514 ESTUDIO DE LA REDUCCION FOTOELECTROCATALITICA DE IONES NITRATO, SOBRE ELECTRODOS DE SILICIO TIPO-P (100) MODIFICADOS CON ISLAS DE RENIO METALICO.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 12,837
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: OJEDA HERRERA, JUAN RICARDO
Proyecto	: 11060018 OPTIMIZACION DE LA METODOLOGIA DE INMOVILIZACION DE MICROORGANISMOS BIODIESULFURADORES, SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS.
Disciplina	: QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 14,666
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE FARMACIA
Inv. Responsable	: PARADA ALISTE, JOSE ALFREDO
Proyecto	: 11060463 SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE ALCOHOLIS A PARTIR DE LA ALQUILACION ASIMETRICA DE COMPUESTOS CARBONILICOS CATALIZADA POR COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE IONES METALICOS E HIDRATOS DE CARBONO.
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 10,900
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA
Inv. Responsable	: ROJAS GUERRERO, RENE SEGUNDO
Proyecto	: 11060384 COMPLEJOS DE COORDINACION: SINTESIS Y USOS EN POLIMERIZACION DE OLEFINAS.
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 21,920
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA INORGANICA
Inv. Responsable	: SANTOS VARGAS, JUAN CARLOS
Proyecto	: 11060197 DETERMINACION DE LA AROMATICIDAD EN SISTEMAS QUIMICOS MEDIANTE EL ANALISIS TOPOLOGICO DE LA ELF.
Disciplina	: FISICO-QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 11,554
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	: VEGA CARVALLO, ANDRES IGOR
Proyecto	: 11060176 SINTESIS Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DERIVADOS DE PRECURSORES ORGANICOS POLICICLICOS. ROL DE LA INTERACCION INTERMETALICA.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 12,373
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. QUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable	: ALDUNATE MAGALHAES, REBECA BERNARDITA
Proyecto	: 11060285 MECANISMO DE REGULACION DE LA EXPRESION DE METIONINA SULFOXIDO REDUCTASA (MsrA) UNA ENZIMA QUE REPARA EL DANO OXIDATIVO DE PROTEINAS: PARTICIPACION DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION FOXO.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 15,485
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR/LAB. NUTRICION MOLECULAR
Inv. Responsable	: ANDRADE, JUSTO SANTIAGO
Proyecto	: 11060309 INTERACCION COBRE-MACROALGAS: LIGANDOS EXTRACELULARES COBRE-DEPENDIENTES REGULAN LA CAPACIDAD COMPLEJANTE DEL AGUA DE MAR
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 15,473
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA
Inv. Responsable	: BAEZA CANCINO, MARCELO ENRIQUE
Proyecto	: 11060157 IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE VIRUS DEL TIPO dsRNA EN XANTHOPHYLLOMYCES DENDRORORHUS.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 17,033
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS
Inv. Responsable	: BITTNER ORTEGA, WALDEMAR MAURICIO
Proyecto	: 11060181 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE BACTERIOFAGOS ESPECIFICOS PARA PERIODONTOPATOGENOS: EVALUACION IN VITRO DE UNA ALTERNATIVA TERAPEUTICA E INCORPORACION DE HERRAMIENTAS GENETICAS PARA EL ESTUDIO BACTERIANO.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 19,697
Institución	: UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS
Inv. Responsable	: CAPRILE ELOLA-OLASO, TERESA
Proyecto	: 11060082 PARTICIPACION DE OSC-ESPONDINA EN LA GUIA DE AXONES DE LA COMISURA POSTERIOR.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,147
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR
Inv. Responsable	: CHAVEZ ROSALES, RENATO ANTONIO
Proyecto	: 11060003 EL HONGO GRAS PENICILLIUM CAMEMBERTI COMO MODELO DE EXPRESION Y PRODUCCION DE PROTEINAS RECOMBINANTES DE INTERES BIOTECNOLOGICO PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.
Disciplina	: BIOLOGIA MOLECULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 19,319
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: FIGUEROA FOESSEL, XAVIER HORACIO
Proyecto	: 11060289 MECANISMOS DE SENALIZACION CELULAR PARA LA PROPAGACION DE LAS RESPUESTAS VASODILATADORAS.
Disciplina	: FISIOLOGIA BIOFISICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 22,505
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLOGICAS
Inv. Responsable	: GARRETON RODRIGUEZ, MARIA VIRGINIA
Proyecto	: 11060072 ESTUDIO DEL PAPEL DE AIP2, UNA E3 UBIQUITINA LIGASA, EN EL DESARROLLO DE LA RAIZ DE ARABIDOPSIS.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 21,218
Institución	: UNIV. SANTO TOMAS/FACULTAD RECURSOS NATURALES/LAB. DE BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: HANDFORD, MICHAEL GEOFFREY
Proyecto	: 11060470 MEMBERS OF THE GONST PROTEIN FAMILY PARTICIPATE IN THE SYNTHESIS OF FUCOSYLATED GLYCANS IN PLANTS.
Disciplina	: BIOQUIMICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 17,264
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA
Inv. Responsable	: JIMENEZ CASTILLO, MYLTHON ALEJANDRO
Proyecto	: 11060404 TRANSPIRACION, EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE AGUA Y TOLERANCIA AL ESTRES HIDRICO EN ARBOLES DEL BOSQUE TEMPLADO CHILENO: BASE ECOFISIOLOGICA PARA EL MANEJO EFICIENTE DEL BOSQUE Y LA PRODUCCION DE AGUA COMO SERVICIO ECOSISTEMICO
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 22,424
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. SILVICULTURA
Inv. Responsable	: MUNOZ CERDA, GABRIELA ISABEL
Proyecto	: 11060006 PATRONES ESTACIONALES Y ENTRE ANOS DE LAS COMUNIDADES DE PARASITOS EN ENSAMBLES DE PECES INTERMAREALES DE LA ZONA CENTRAL DE CHILE.
Disciplina	: BIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 16,206
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. CS. DEL MAR Y RECURSOS ANTURALES
Inv. Responsable	: OSSES RIVERA, NELSON EDUARDO
Proyecto	: 11060513 RECEPTORES DE TIPO II PARA BMP: IMPORTANCIA DE SU TALLO CITOPASMATICO EN LA RELACION TRAFICO-SEÑALIZACION INTRACELULAR.
Disciplina	: BIOLOGIA CELULAR
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 20,750
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA
Inv. Responsable	: QUATRINI NYQVIST, RAQUEL CLARA
Proyecto	: 11060164 COMPARATIVE GENOMIC MODELING OF THE METABOLISM OF MICROBIAL BIOMINING CONSORTIA.
Disciplina	: MICROBIOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 15,492
Institución	: FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
Inv. Responsable	: SOTO GAMBOA, MAURICIO RODRIGO
Proyecto	: 11060132 MECANISMOS QUE ORIGINAN LA PRESENCIA DE DIALECTOS DE CANTO EN EL CHINCOL (ZONOTRICHIA CAPENSIS): IMPLICANCIAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 19,923
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ZOOLOGIA
Inv. Responsable	: TISCHLER DWORSCHAK, NICOLE
Proyecto	: 11060231 CHARACTERIZATION AND INHIBITION OF THE HANTAVIRUS Gc FUSION PROTEIN: TOWARDS THE DEVELOPMENT OF CELL ENTRY INHIBITORS.
Disciplina	: VIROLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 14,620
Institución	: FUND. CIENCIA PARA LA VIDA
Inv. Responsable	: VELIZ BAEZA, DAVID ENRIQUE
Proyecto	: 11060496 EFECTO DEL CAUDAL DE LOS RIOS EN LA VARIABILIDAD GENETICA DE SUS COMUNIDADES; ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE RIOS DE LA ZONA CENTRO-NORTE DE CHILE UTILIZANDO UNA APROXIMACION GENETICO-COMUNITARIO
Disciplina	: ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 20,851
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable : ZAMBRANO ALVARADO, ANGARA HEYDI
 Proyecto : 11060180 IMPLICANCIA DE IL-3 EN LA SUPERVIVENCIA CELULAR EN SISTEMAS NO HEMATOPOIETICOS.
 MECANISMOS IMPLICADOS EN LA SENALIZACION DEL RECEPTOR PARA IL-3.
 Disciplina : BIOLOGIA CELULAR
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,671
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. MICROBIOLOGIA

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : AIKEN, CRISTOPHER MICHAEL
 Proyecto : 11060077 OBSERVING AND UNDERSTANDING THE CIRCULATION AND WATER PROPERTIES IN PENAS GULF
 AND BAKER CHANNEL.
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,805
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/CENTRO DE INVESTIGACION EN ESTUDIOS PATA

Inv. Responsable : BISSIG, THOMAS
 Proyecto : 11060516 SUPERGENE MINERALS FROM PORPHYRY COPPER DISTRICTS AS PROBE TO THE CLIMATIC AND
 TECTONIC HISTORY OF THE SOUTHERN ATACAMA DESERT.
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,030
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. CS. GEOLOGICAS

Inv. Responsable : FERNANDEZ IBANEZ, CAMILA DEL PILAR
 Proyecto : 11060297 NITROGEN FIXATION AND NEW PRODUCTION IN UPWELLING AREAS OF THE EASTERN SOUTH
 PACIFIC REGION UNDER VARIABLE OXYGEN CONDITIONS.
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 12,868
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : MOLINA TRINCADO, VERONICA ANDREA
 Proyecto : 11060532 AMMONIA-OXIDIZING ARCHAEA IN OXYGEN-DEFICIENT COASTAL UPWELLING ECOSYSTEMS
 OFF CHILE.
 Disciplina : OCEANOGRAFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,234
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA

Inv. Responsable : VARGAS EASTON, GABRIEL
 Proyecto : 11060484 RECONSTRUCTING UPWELLING FAVORABLE WINDS AND ORGANIC CARBON ACCUMULATION
 RATES FROM ENSO-LIKE TO MILLENNIAL SCALE VARIABILITY DURING THE LATE HOLOCENE IN
 THE PERU-CHILE CURRENT (23°S)
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,995
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

ASTRONOMIA

Inv. Responsable : UNDA SANZANA, EDUARDO ALEJANDRO
 Proyecto : 11060401 THE NEXT STEP IN RESEARCHING CATAclysmic VARIABLE STARS: FROM VELOCITY TO POSITION
 SPACE.
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,034
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/INST. DE ASTRONOMIA

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable	: ACOSTA ESPEJO, LUIS GONZALO
Proyecto	: 11060172 EFECTOS DE LA INCLUSION DE RESTRICCIONES DE CAPACIDAD EN PROBLEMAS DE LOCALIZACION JERARQUICOS
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,587
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INDUSTRIAS
Inv. Responsable	: CHABERT VERSTRAETE, STEREN
Proyecto	: 11060036 ACELERACION Y MEJORA DE LA ADQUISICION DE IMAGENES DE DIFUSION POR RESONANCIA MAGNETICA IN VIVO EN LOS SERES HUMANOS
Disciplina	: INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,456
Institución	: UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS. BIOLOGICAS Y QUIMICAS
Inv. Responsable	: CIENFUEGOS CARRASCO, RODRIGO ALBERTO
Proyecto	: 11060312 NUMERICAL MODELLING OF NEARSHORE HYDRODYNAMICS AND CROSS-SHORE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 22,154
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL
Inv. Responsable	: ESCOBAR MORAGAS, RODRIGO ALFONSO
Proyecto	: 11060320 MULTISCALE ENERGY TRANSPORT IN SUB-MICRON ELECTRONIC DEVICES
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,937
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA
Inv. Responsable	: GARRIDO RUIZ, PAMELA ALEJANDRA
Proyecto	: 11060415 REOLOGIA DE PULPAS DE RELAVES Y SU EFECTO EN ESPESAMIENTO Y TRANSPORTE.
Disciplina	: INGENIERIA METALURGICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,866
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. METALURGICA
Inv. Responsable	: GONZALEZ LAGOS, LENART LUIS
Proyecto	: 11060504 CENTRIFUGE MODELING OF PILE FOUNDATIONS SUBJECT TO LIQUEFACTION-INDUCED LATERAL SPREADING IN SILTY SANDS
Disciplina	: INGENIERIA GEOTECNICA Y AFINES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,410
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: GRANDON TOLEDO, ELIZABETH ELIANA
Proyecto	: 11060419 FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADOPCION DE COMERCIO ELECTRONICO EN PYMES CHILENAS: PROPUESTA Y VALIDACION DE UN MODELO BASADO EN LA TEORIA DE ACEPTACION TECNOLÓGICA (TAM) Y LA TEORIA DEL COMPORTAMIENTO PLANEADO (TPB)
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,656
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS EMPRESARIALES/DEPTO. SISTEMAS DE INFORMACION
Inv. Responsable	: JIMENEZ CONCEPCION, ROMEL MARIO
Proyecto	: 11060301 UTILIZACION DE MgO CON K Y Fe PARA LA COMBUSTION CATALITICA DE HOLLIN EMITIDO POR MOTORES DIESEL.
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 17,708
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA

Inv. Responsable	: KENNEDY O'SULLIVAN, BRENDAN FRANCIS
Proyecto	: 11060572 AN INVESTIGATION OF THE QUANTUM-DOT SEMICONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER FOR FUTURE ALL-OPTICAL SIGNAL PROCESSING
Disciplina	: INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 11,799
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA
Inv. Responsable	: LILLO SAAVEDRA, MARIO FERNANDO
Proyecto	: 11060056 DISEÑO, EVALUACION Y APLICACION DE INDICES ESPECTRALES OBTENIDOS A PARTIR DE IMAGENES DE SATELITE FUSIONADAS. UNA APLICACION AL MONITOREO DE ECOSISTEMAS LENTICOS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 15,664
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA AGRICOLA/DEPTO. MECANIZACION Y ENERGIA
Inv. Responsable	: LOPEZ CASANOVA, MAURICIO ALEJANDRO
Proyecto	: 11060341 CONCRETE DURABILITY AND STRENGTH ENHANCED BY INTERNALLY STORED WATER: A TWO-SCALE INVESTIGATION
Disciplina	: INGENIERIA DE CONSTRUCCION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 16,003
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. DE CONSTRUCCION
Inv. Responsable	: LOPEZ-GARCIA GONZALEZ, DIEGO
Proyecto	: 11060315 ACCELERATION DEMANDS ON NONSTRUCTURAL COMPONENTS IN MULTI-STORY BUILDING STRUCTURES SUBJECTED TO EARTHQUAKES
Disciplina	: INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 8,500
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA
Inv. Responsable	: MCPHEE TORRES, JAMES PETER
Proyecto	: 11060444 OPERATIONAL FRAMEWORK FOR DATA SUFFICIENCY EVALUATION IN DISTRIBUTED HYDRO-LOGIC MODELING.
Disciplina	: INGENIERIA HIDRAULICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 12,164
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA CIVIL
Inv. Responsable	: OCHOA, SERGIO FABIAN
Proyecto	: 11060467 UNDERSTANDING THE DESIGN AND USE OF AD-HOC COLLABORATIVE MOBILE WORKSPACES FOR THE CHILEAN CONSTRUCTION INDUSTRY
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 8,523
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: RAMALINGA VISWANATHAN, MANGALARAJA
Proyecto	: 11060302 DEVELOPMENT OF PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF CERIA BASED MATERIALS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL APPLICATIONS: SYNTHESIS OF NANOPOWDERS AND ITS SINTERING CHARACTERIZATION
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 21,090
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA DE MATERIALES
Inv. Responsable	: TANTER, ERIC PIERRE
Proyecto	: 11060493 MODULARIZATION AND ADAPTATION OF COMPLEX AND DYNAMIC SOFTWARE SYSTEMS
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,752
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION
Inv. Responsable	: TORRES TORRITI, MIGUEL ATTILIO
Proyecto	: 11060251 RELIABLE AND ROBUST ALGORITHMS FOR PEDESTRIAN AND ROAD INTERSECTION DETECTION USING STEREO-PANOSPHERIC, INFRA-RED AND LIDAR SENSORS
Disciplina	: INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 18,074
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: BRUHN CRUZ, ALEJANDRO RODRIGO		
Proyecto	: 11060350	EFFECTS OF DELTA PRESSURE (END INSPIRATORY-END EXPIRATORY PRESSURE) AND RESPIRATORY RATE ON REPEATED RECRUITMENT/DERECRUITMENT OF LUNG UNITS IN MECHANICALLY VENTILATED ARDS PATIENTS.	
Disciplina	: G2 ANESTESIOLOGIA, REANIMACION, TRATAMIE		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 13,935
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/HOSP. CLINICO/DEPTO. ANESTESIOLOGIA		
Inv. Responsable	: CONTRERAS MUNOZ, HECTOR RUBERLY		
Proyecto	: 11060500	ESTUDIO DE SINDECANOS Y MOLECULAS DE ADHESION EN CELULAS DE ADENOCARCINOMA PROSTATICO HUMANO. REVERSION DEL FENOTIPO TUMORAL POR SOBRE-EXPRESION DE SINDECANO-2.	
Disciplina	: G1 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCI		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 17,639
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. FISIOL-GIA Y BIOFISICA		
Inv. Responsable	: MATUS RITTER, VALERIA MURIEL		
Proyecto	: 11060239	SINTESIS DE PROTEINAS EN PLAQUETAS HUMANAS: CONTRIBUCION DE LA SINTESIS DE FACTOR VON WILLEBRAND Y DE INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DEL PLASMINOGENO TIPO 1 EN EL FENOTIPO DE LA ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND TIPO 1.	
Disciplina	: G2 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 18,966
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/HOSP. CLINICO/DEPTO. ENFERM. HEMATOLOGICAS ONCOLOGICAS		
Inv. Responsable	: MOLINA SAMPAYO, MARIA CARMEN		
Proyecto	: 11060452	ESTUDIO DE LA EXPRESION DE LIGANDOS DE NKG2D EN CELULAS TUMORALES Y SUS EFECTOS EN LA ACTIVACION DE CELULAS NK.	
Disciplina	: G1 ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONC		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 15,730
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. DISCIPLI-NARIO DE INMUNOLOGIA		
Inv. Responsable	: VILLAVICENCIO GALDEANO, ALEJANDRA MARIELA		
Proyecto	: 11060479	EFECTOS ENDOCRINOS Y METABOLICOS DE LA OBESIDAD EN EL DESARROLLO DEL CARCINOMA ENDOMETRIAL	
Disciplina	: G2 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCR		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 18,984
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR		

TECNOLOGIAS Y CS. SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	: BRICENO TOLEDO, MARGARITA AMERICA		
Proyecto	: 11060265	EFECTO DE LA ADICION DE LODOS COMO FUENTE DE MATERIA ORGANICA SOBRE LAS PROPIE- DADES FISICAS (CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA) Y LA DISTRIBUCION DE NUTRIENTES (P, N) Y CONTAMINANTES (B, AS Y ZN) EN SUELOS AFECTADOS POR SALES DE	
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 13,964
Institución	: UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. QUIMICA		
Inv. Responsable	: DORNER FERNANDEZ, JOSE MIGUEL		
Proyecto	: 11060130	CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS DE TRANSPORTE DE AGUA Y AIRE EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCANICAS EN EL SUR DE CHILE: EFECTO DEL GRADO DE DESARROLLO ESTRUC- TURAL Y DEL MANEJO DEL SUELO SOBRE EL DESARROLLO DE LA CURVA DE RETENCION	
Disciplina	: CIENCIAS DEL SUELO		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 21,987
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS/INST. ING. AGRARIA Y SUELOS		
Inv. Responsable	: HENRIQUEZ SAEZ, JOSE LUIS		
Proyecto	: 11060453	ESTUDIO DE SENSIBILIDAD DEL AGENTE CAUSAL DE LA SARNA DEL MANZANO (VENTURIA INAEQUALIS) A DIFERENTES FUNGICIDAS UTILIZADOS PARA SU CONTROL	
Disciplina	: FITOPATOLOGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 22,307
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. SANIDAD VEGETAL		
Inv. Responsable	: MONTI, GUSTAVO ENRIQUE		
Proyecto	: 11060125	EPIDEMIOLOGY OF BOVINE LEUKEMIA VIRUS INFECTION WITHIN DAIRY FARMS OF CHILE USING ADVANCED QUANTITATIVE TECHNIQUES.	
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 17,739
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. MEDICINA PREVENTIVA		
Inv. Responsable	: PINTO GONZALEZ, PAULINA ELCIRA		
Proyecto	: 11060313	MODELACION DE LA DISTRIBUCION ACTUAL Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBOREAS DE LOS BOSQUES TEMPLADOS DE CHILE ASOCIADO AL CAMBIO CLIMATICO	
Disciplina	: INGENIERIA FORESTAL		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 12,819
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. ING. FORESTAL		
Inv. Responsable	: ROJAS ESPINOZA, GERSON		
Proyecto	: 11060390	IDENTIFICACION DEL CILINDRO DEFECTUOSO EN IMAGENES CT DE TROZOS DE PINUS RADIATA	
Disciplina	: TECNOLOGIA DE LA MADERA		
Duración	: 2 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 19,702
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. EN MADERAS		
Inv. Responsable	: ROSALES VILLAVICENCIO, INES MARLENE		
Proyecto	: 11060173	EXPRESSION-PROFILING RESPONSES TO VIRAL INFECTION IN LETTUCE BIG VEIN INFECTED PLANTS	
Disciplina	: FITOPATOLOGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 18,400
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL LA PLATINA		
Inv. Responsable	: SEGURA PONCE, LUIS ANDRES		
Proyecto	: 11060081	PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE FLUIDOS EN PELICULAS POLIMERICAS PLAS- TICAS USADAS EN EL EMBALAJE DE ALIMENTOS. UN ENFOQUE A ESCALA DE POROS.	
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2006 :	M\$ 14,525
Institución	: UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CS. DE LA SALUD Y DE LOS ALIMENTOS/DEPTO. ING. EN ALIMENTOS		

CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable	: BARROS VAN HOVELL TOT WESTE, ALONSO
Proyecto	: 11060534 DISCRIMINACION, IDENTIDAD Y DESIGUALDAD EN PERIODOS DE CRISIS: ETNOHISTORIA JURIDICO-POLITICA DE SAN PEDRO DE ATACAMA Y CHIU-CHIU (S. XIX-S. XXI).
Disciplina	: ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,903
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/INST. INVESTIGACIONES ARQUEOL. Y MUSEO
Inv. Responsable	: COVA SOLAR, FELIX MARIO
Proyecto	: 11060059 DEPRESION EN ADOLESCENTES DE SEXO FEMENINO: IDENTIFICACION DE VARIABLES DE VULNERABILIDAD Y EVALUACION DE UN PROGRAMA PREVENTIVO
Disciplina	: SICOLOGIA CLINICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 8,001
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: DEL VALLE ROJAS, CARLOS FELIMER
Proyecto	: 11060422 COMUNICACION, DISCURSO JURIDICO-JUDICIAL Y ORALIDAD: DIAGNOSTICO, ANALISIS, EVALUACION Y OPTIMIZACION DE SENTENCIAS A MAPUCHES Y NO MAPUCHES EN TEMUCO.
Disciplina	: CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 4,350
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. LENGUAS, LITERATURA Y COMUNICACION
Inv. Responsable	: ESTRADA GOIC, CLAUDIA ANDREA
Proyecto	: 11060001 PROYECCION SOCIAL: EL ROL MODERADOR DEL ESENCIALISMO
Disciplina	: SICOLOGIA SOCIAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,832
Institución	: UNIV. DE MAGALLANES/FAC. DE HUMANIDADES Y CS. SOCIALES DE LA/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: HENRIQUEZ RUIZ, CRISTIAN GONZALO
Proyecto	: 11060278 CAMBIO EN LOS USOS DE SUELO EN LA CUENCA DEL RIO CHILLAN Y SUS EFECTOS EN LA CALIDAD DEL AGUA Y ESCORRENTIA SUPERFICIAL.
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,297
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: MIRANDA JANA, CHRISTIAN ESTEBAN
Proyecto	: 11060128 ¿QUE HACE A LA FORMACION PERMANENTE EFICAZ? UNA MIRADA DESDE LA EXPERIENCIA DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,902
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUDIOS EDUCACIONALES
Inv. Responsable	: MORAGA VERGARA, MAURICIO LEONARDO
Proyecto	: 11060442 IDENTIFICACION DE LINAJES MITOCONDRIALES FUNDADORES EN RESTOS HUMANOS PREHISTORICOS DE PATAGONIA Y TIERRA DEL FUEGO.
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 20,082
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA
Inv. Responsable	: PREISS CONTRERAS, DAVID DANIEL
Proyecto	: 11060389 PATRONES INSTRUCCIONALES DOMINANTES EN LA EDUCACION CHILENA EN CLASES DE LENGUAJE Y MATEMATICAS DE SEGUNDO CICLO BASICO: UNA INVESTIGACION A PARTIR DE LA EVIDENCIA AUDIOVISUAL DEL SISTEMA DE EVALUACION DOCENTE Y DE CLASES
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 11,595
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA

Inv. Responsable	: ROJAS BARAHONA, CRISTIAN ANDRES
Proyecto	: 11060138 EL PAPEL DE LA MEMORIA OPERATIVA EN EL DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO DEDUCTIVO
Disciplina	: SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,711
Institución	: UNIV. DE LOS ANDES/ESCUELA DE PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: SALAZAR BURROWS, ALEJANDRO FRANCISCO
Proyecto	: 11060310 LOS NUEVOS ESPACIOS RURALES METROPOLITANOS: REDIMENSIONAMIENTO, PERIURBANIZACION Y EFECTOS SOBRE EL DESARROLLO TERRITORIAL RURAL DE LA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO 1992-2002.
Disciplina	: GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 12,993
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	: SEBASTIAN BALMACEDA, CHRISTIAN LUIS
Proyecto	: 11060333 LITERACIDAD EN ADULTOS. DETERMINANTES COGNITIVOS Y MOTIVACIONES DEL APRENDIZAJE DE LA LECTURA Y LA ESCRITURA
Disciplina	: PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 12,203
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: SEPULVEDA RETAMAL, MARCELA ALEJANDRA
Proyecto	: 11060144 PINTURAS RUPESTRES DE LA SIERRA DE ARICA (REGION DE TARAPACA): ESTILO, TECNOLOGIA Y CRONOLOGIA.
Disciplina	: ARQUEOLOGIA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 11,542
Institución	: UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMIN. Y ECONOMICAS/DEPTO. DE ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	: SISTO CAMPOS, VICENTE
Proyecto	: 11060280 CONSTRUCCIONES DE IDENTIDAD LABORAL EN PROFESIONALES ADULTOS JOVENES EN CONDICIONES DE VINCULACION LABORAL FLEXIBLE, Y EFECTOS SOBRE LOS PROCESOS DE GESTION DE EMPLEABILIDAD Y DE VINCULACION SOCIAL
Disciplina	: SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,360
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/DEPTO. PSICOLOGIA
Inv. Responsable	: URETA ICAZA, SEBASTIAN
Proyecto	: 11060348 TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION Y DEL TRANSPORTE EN LA VIDA COTIDIANA DE HABITANTES DE ESCASOS RECURSOS EN LA CIUDAD DE SANTIAGO
Disciplina	: SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,956
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/INST. SOCIOLOGIA

CIENCIAS JURIDICAS, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable	: ACCATINO SCAGLIOTTI, DANIELA
Proyecto	: 11060129 LA FUNDAMENTACION DE LAS CONCLUSIONES PROBATORIAS EN LAS SENTENCIAS PENALES Y SU CONTROL A TRAVES DEL RECURSO DE NULIDAD.
Disciplina	: HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,541
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PRIVADO Y CS. DEL DERECH
Inv. Responsable	: BONILLA MELENDEZ, CLAUDIO ANDRES
Proyecto	: 11060447 MARKET EFFICIENCY: STUDYING NONLINEAR BEHAVIOUR IN EMERGING BONDS SPREADS AND CHECKING FOR THE ADEQUACY OF GARCH FORMULATIONS
Disciplina	: FINANZAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 8,851
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN. /DEPTO. SISTEMAS DE INF. Y AUDITORIA

Inv. Responsable	: CARVAJAL RAMIREZ, PATRICIO IGNACIO
Proyecto	: 11060308 NUEVOS ASPECTOS DE LA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL: RECEPTUM NAUTARUM.
Disciplina	: DERECHO ROMANO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,178
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DOCTORADO EN DERECHO
Inv. Responsable	: FELDMANN PIETSCH, ANDREAS EUGEN GABRIEL
Proyecto	: 11060277 INTERNATIONAL RESPONSES TO INTERNAL DISPLACEMENT EMERGENCIES IN THE AMERICAS: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN EL SALVADOR, PERU, AND COLOMBIA 1980-1995.
Disciplina	: ESTUDIOS INTERNACIONALES Y COOPERACION I
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,932
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. CIENCIA POLITICA
Inv. Responsable	: FELZENSZTEIN JIMENEZ, CHRISTIAN RODRIGO
Proyecto	: 11060185 THE INFLUENCES OF REGIONAL CLUSTERS, SOCIAL NETWORKS AND ENTREPRENEURSHIP IN MARKETING EXTERNALITIES: EMPIRICAL EVIDENCE FROM CHILE SOUTHERN REGIONS
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ADMINISTRACION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,212
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN. /INST. ADMINISTRACION
Inv. Responsable	: FUENTES DIAZ, MIGUEL ANDRES
Proyecto	: 11060381 UNDERSTANDING THE AFTERMATH OF SUDDEN STOPS OF CAPITAL FLOWS AND CURRENT ACCOUNT REVERSALS: MICROECONOMIC EVIDENCE
Disciplina	: ECONOMIA INTERNACIONAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,234
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT. /INST. ECONOMIA
Inv. Responsable	: MUNOZ LAGOS, ROBERTO EDUARDO
Proyecto	: 11060033 THE ROLE OF PRICE DISCRIMINATION, NONLINEAR PRICING SCHEMES AND MULTIPRODUCT FIRMS ON INTERCONNECTION ACCESS CHARGES AND WELFARE WHEN SUBSCRIBERS ARE CONNECTED THROUGH A SOCIAL NETWORK
Disciplina	: ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,823
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INDUSTRIAS
Inv. Responsable	: NUNEZ POBLETE, MANUEL ANTONIO
Proyecto	: 11060399 DESNACIONALIZACION Y RENACIONALIZACION DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES: CRITICA Y REFORMULACION DE LA FUNCION CONSTITUCIONAL DEL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS.
Disciplina	: DERECHO PUBLICO
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,856
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE
Inv. Responsable	: PERTICARA TORILO, MARCELA CECILIA
Proyecto	: 11060204 EVALUACION DE LAS BRECHAS SALARIALES ENTRE HOMBRES Y MUJERES EN CHILE
Disciplina	: ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMAN
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,833
Institución	: UNIV. ALBERTO HURTADO/DEPTO. ECONOMIA Y ADMINISTRACION
Inv. Responsable	: SANDOVAL ALAMOS, EDUARDO ENRIQUE
Proyecto	: 11060291 EVALUACION DEL DESEMPEÑO FINANCIERO, CAMBIOS REACTIVOS E IMITACION ENTRE LOS MULTIFONDOS AFP CHILENOS
Disciplina	: FINANZAS
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 5,367
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL
Inv. Responsable	: SARAIVA TAMAYO, DIEGO
Proyecto	: 11060385 ON THE COSTS AND DETERMINANTS OF SOVEREIGN DEFAULT AND ON THE OPTIMAL PRIORITY STRUCTURE OF SOVEREIGN DEBT.
Disciplina	: ECONOMIA INTERNACIONAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 9,600
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRAT. /INST. ECONOMIA

Inv. Responsable : SAUMA SANTIS, ENZO
 Proyecto : 11060347 ASSESSMENT OF THE ECONOMIC IMPACT OF TRANSMISSION INVESTMENTS, AND ITS USE IN STUDYING THE ECONOMIC-INCENTIVE STRUCTURES FOR LONG-TERM TRANSMISSION INVESTMENT, IN RESTRUCTURED ELECTRICITY MARKETS.
 Disciplina : ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 8,722
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/CENTRO DE MEDIO AMBIENTE

Inv. Responsable : BARRIENTOS BARRIA, CLAUDIO JAVIER
 Proyecto : 11060270 NARRANDO EL PASADO. MUJER, MEMORIA Y COMUNIDAD EN EL SUR DE CHILE, 1970-2001.
 Disciplina : ETNOHISTORIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 3,540
 Institución : UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA

HUMANIDADES

Inv. Responsable : BOBENRIETH MISERDA, ANDRES
 Proyecto : 11060316 DESARROLLO DE LA VISION ANTIREALISTA SOBRE LAS INCONSISTENCIAS, A TRAVES DE SU CONFRONTACION CON OTRAS CONCEPCIONES FILOSOFICAS RECIENTES Y SU PROYECCION HACIA EL PLURALISMO LOGICO
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 3,961
 Institución : UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA

Inv. Responsable : FERNANDEZ LABBE, MARCOS JESUS
 Proyecto : 11060203 PARAISOS ARTIFICIALES: HISTORIA SOCIAL DEL CONSUMO, PRODUCCION, REGULACION Y TRAFICO DE DROGAS EN CHILE. 1900-1973
 Disciplina : HISTORIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,476
 Institución : UNIV. ALBERTO HURTADO/DEPTO. FILOSOFIA Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : GARRIDO WAINER, JUAN MANUEL
 Proyecto : 11060465 DE LA CREACION. MUNDO, SENSIBILIDAD Y ARTE EN ARISTOTELES A LA LUZ DE LA ONTOLOGIA CONTEMPORANEA (HEIDEGGER, GRANEL, NANCY)
 Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 3,785
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARTES

Inv. Responsable : GIBERT GALASSI, JORGE EDUARDO
 Proyecto : 11060031 ¿COHERENTISMO O FUNDACIONALISMO?. ESTUDIO SOBRE LA JUSTIFICACION EPISTEMICA (EVIDENCIA) EN LAS TEORIAS SOCIOLOGICAS DE PIERRE BOURDIEU Y ANTHONY GIDDENS
 Disciplina : FILOSOFIA ANALITICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 4,019
 Institución : UNIV. VINA DEL MAR/CAMPUS RODELILLO/ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. DE SOCIOLOGIA

Inv. Responsable : GRANDON LAGUNAS, OLGA ELISA
 Proyecto : 11060535 EL RECADO LITERARIO EN TRES ESCRITOS CHILENOS
 Disciplina : LITERATURA CHILENA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 1,730
 Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE EDUCACION Y CS. HUMANAS. /DEPTO. EDUCACION

Inv. Responsable : JEFTANOVIC AVDALOFF, ANDREA MARIANA
 Proyecto : 11060272 LA PERSPECTIVA INFANTIL EN LITERATURA: ESTRATEGIAS, ESTETICAS Y DISCURSOS.
 Disciplina : LITERATURA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,810
 Institución : UNIV. FINIS TERRAE/FAC. DE EDUCACION/ESCUELA DE LITERATURA

Inv. Responsable : PURCELL TORRETTI, FERNANDO
Proyecto : 11060303 HOLLYWOOD EN CHILE. SOCIEDAD E IMPERIALISMO CULTURAL NORTEAMERICANO, 1908-1947.
Disciplina : HISTORIA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 7,061
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOGR. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable : RUBIO, ROBERTO GUSTAVO
Proyecto : 11060023 LA TRANSICION DEL PENSAR DE HEIDEGGER DESPUES DE "SER Y TIEMPO": "FIGURA" (BILD) Y "FORMAR CONFIGURADOR" (BILDEN) COMO SUS CONCEPTOS CONDUCTORES
Disciplina : FILOSOFIA
Duración : 2 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 3,702
Institución : UNIV. CATOLICA DEL MAULE/FAC. DE CS. RELIGIOSAS Y FILOSOFICAS/DEPTO. DE FILOSOFIA

Inv. Responsable : SANTOS LOPEZ, DANILO LEONARDO
Proyecto : 11060334 METAMORFOSIS DE LA CIUDAD LATINOAMERICANA: LA REPRESENTACION NOVELESCA RECIENTE (1990-2005) DE TRES CAPITALES ANDINAS (SANTIAGO, LIMA, BOGOTA)
Disciplina : LITERATURA HISPANOAMERICANA
Duración : 3 Años Monto Aprobado 2006 : M\$ 6,359
Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

**Presidenta de CONICYT**

Vivian Heyl

Directora Programa FONDECYT: María Elena Boisier.

Colaboraron en esta Edición: Luis Gutiérrez, Carlos Elgueta, Roxana Avalos, Grethel Guerra.

Dirección: Canadá 308, Providencia, Santiago.

Internet: www.fondecyt.cl/

E-Mail: info@conicyt.cl

Producción y Edición: CONICYT

