



GOBIERNO DE CHILE
CONICYT
FONDECYT

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION
CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

PANORAMA CIENTIFICO

VOL. 19 Edición Especial

Junio 2005

Santiago de Chile

ISSN 0716 -100X

CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS

FONDECYT 2005

INDICE

Pág.

Listados de Proyectos Aprobados Concurso 2005

Concurso Regular	15
Concurso de Postdoctorado	55
Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional	58

Indice de Cuadros

Cuadro Nº 1. Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución	3
Cuadro Nº 2. Concurso Regular FONDECYT. Número de Proyectos Concursados y Aprobados 1982-2005	4
Cuadro Nº 3. Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2005. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Programa en Ciencia y Tecnología	5
Cuadro Nº 4. Concurso Regular 2005. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Institución	6
Cuadro Nº 5. Concurso Regular 2005. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Disciplina.....	8
Cuadro Nº 6. Concurso de Postdoctorado 2005. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Institución.....	10
Cuadro Nº 7. Concurso de Postdoctorado 2005. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1 ^{er} Año de Ejecución por Disciplina	11
Cuadro Nº 8. Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2005. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Institución	12
Cuadro Nº 9. Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2005. Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina	13
Cuadro Nº 10. Concurso Regular FONDECYT 1982-2001. Producción Acumulada de Proyectos Financiados a Abril 2005. Cifras Provisionales	14

Indice de Figuras

Fig. 1. Relación entre el Presupuesto Anual FONDECYT, Número de Proyectos en Ejecución y Publicaciones ISI originadas en Chile	9
Fig. 2. Concurso Regular FONDECYT 1988-2005. Tasa de Aprobación de Proyectos según Sexo del Investigador Responsable	9

Cuadro N° 1**Presupuesto Anual de FONDECYT y Número de Proyectos en Ejecución**

<i>Año</i>	<i>Millones \$ cada Año</i>	<i>Millones \$ 2005⁽¹⁾</i>	<i>Proyectos en Ejecución⁽²⁾</i>
1982	39,0	555,5	115
1983	40,0	430,5	117
1984	75,4	680,9	245
1985	102,6	685,7	265
1986	400,0	2.274,0	228
1987	738,4	3.527,3	343
1988	1.431,6	5.922,5	425
1989	3.000,0	10.683,0	822
1990	3.774,0	10.771,0	1.001
1991	5.171,5	11.915,1	1.029
1992	5.973,1	12.023,9	1.006
1993	7.264,0	12.944,4	1.045
1994	8.295,1	13.114,6	1.048
1995	11.407,1	16.757,0	1.144
1996	13.871,6	18.823,8	1.131
1997	15.539,7	20.030,7	1.055
1998	17.164,5	20.975,0	1.100
1999	17.702,3	20.853,3	1.212
2000	18.268,8	20.753,4	1.266
2001	20.373,5	22.349,7	1.272
2002	20.656,3	22.226,2	1.185
2003	20.862,9	21.655,7	1.223
2004	21.263,5	21.837,6	1.383
2005	23.023,0	23.023,0	1.362

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

NOTAS:

1. Se estimó una variación de 3,1% en el IPC para el período 1º julio 2004 al 30 junio 2005.
2. Número total de proyectos con recursos asignados a su ejecución en todos los programas vigentes en cada año, excepto Centros FONDAP. La cantidad de proyectos en ejecución en 2005 se estimó asumiendo que la totalidad de los proyectos aprobados en el Concurso que se informa, y los que corresponda renovar, serán ejecutados.

Cuadro N° 2
Concurso Regular FONDECYT
Número de Proyectos Concursados y Aprobados
1982-2005

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
Total	8.337	20.404	34,6*

FUENTE: Base de Datos FONDECYT

NOTAS:

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

n/a: No aplicable

* Tasa media de aprobación 1988-2004.

Cuadro N° 3

Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT 2005

Número de Proyectos Concursados, Aprobados y Recursos Asignados
al 1^{er} Año de Ejecución por Programa en Ciencia y Tecnología

(Montos en miles \$)

PROGRAMA/AREA	Nº PROYECTOS CONCURSADOS	RECURSOS SOLICITADOS	Nº PROYECTOS APROBADOS	RECURSOS ASIGNADOS
CONCURSO REGULAR				
Ciencia	780	18.688.766	271	4.615.671
Tecnología	323	10.094.484	102	2.167.563
Sub-Total	1.103	28.783.250	373	6.783.234
POSTDOCTORADO				
Ciencia	77	1.384.273	20	264.020
Tecnología	11	198.718	1	14.316
Sub-Total	88	1.582.991	21	278.336
INC. A LA COOP. INTERNAC.				
Ciencia	224	369.569	147	240.681
Tecnología	73	120.060	20	31.790
Sub-Total	297	489.629	167	272.471
RESUMEN				
Ciencia	1.081	20.442.608	438	5.120.372
Tecnología	407	10.413.262	123	2.213.669
Total	1.488	30.855.870	561	7.334.041

FUENTE: CONICYT; Base de Datos FONDECYT

Criterios de Evaluación de Proyectos Regulares

Los criterios de evaluación en proyectos Regulares son:

1. Aspectos Relacionados con la Propuesta de Investigación..... 35%
Entre otros factores incluye: relevancia de las hipótesis, calidad de la revisión bibliográfica, pertinencia de las metodologías, etc.
2. Viabilidad de Ejecución de la Propuesta. 25%
Entre otros elementos incluye: experiencia del equipo de investigación, recursos disponibles, recursos solicitados en relación de los objetivos propuestos, etc.
3. Capacidad y Productividad del Investigador(a) Responsable. 29%
Entre otros elementos incluye: experiencia del investigador para desarrollar la investigación propuesta, calidad de la producción científica, etc.
4. Capacidad y Productividad del (de los) Coinvestigadores(as). 11%
Entre otros elementos incluye: experiencia del (de los) Coinvestigadores (as) para desarrollar la investigación propuesta, calidad de la producción científica, etc.

Cuadro N° 4
Concurso Regular 2005
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución
(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	238	96	40,3	25,7	7.356.108	2.056.106	28,0	30,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	139	72	51,8	19,3	3.513.233	1.219.915	34,7	18,0
UNIV. DE CONCEPCION	108	34	31,5	9,1	3.170.536	693.851	21,9	10,2
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	54	19	35,2	5,1	1.660.753	463.242	27,9	6,8
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	90	31	34,4	8,3	2.304.749	458.891	19,9	6,8
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	27	14	51,9	3,8	619.704	220.426	35,6	3,2
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	29	9	31,0	2,4	816.663	175.513	21,5	2,6
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	41	10	24,4	2,7	1.043.441	148.454	14,2	2,2
UNIV. DE LOS LAGOS	11	6	54,5	1,6	275.748	109.565	39,7	1,6
UNIV. DE LOS ANDES	10	5	50,0	1,3	216.780	102.982	47,5	1,5
UNIV. DE TALCA	25	9	36,0	2,4	586.934	97.680	16,6	1,4
UNIV. DE LA FRONTERA	24	4	16,7	1,1	745.890	92.696	12,4	1,4
UNIV. DE VALPARAISO	16	5	31,3	1,3	289.685	71.864	24,8	1,1
UNIV. DE ANTOFAGASTA	16	2	12,5	0,5	463.504	55.228	11,9	0,8
UNIV. DEL BIO-BIO	30	5	16,7	1,3	512.083	50.257	9,8	0,7
UNIV. DE TARAPACA	20	3	15,0	0,8	330.891	44.004	13,3	0,6
UNIV. DE LA SERENA	13	3	23,1	0,8	337.772	41.609	12,3	0,6
UNIV. DE MAGALLANES	6	2	33,3	0,5	126.916	38.476	30,3	0,6
UNIV. ARTURO PRAT	11	4	36,4	1,1	211.751	37.843	17,9	0,6
UNIV. CATOLICA DE TEMUCO	14	4	28,6	1,1	252.161	36.879	14,6	0,5
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	10	3	30,0	0,8	241.440	35.882	14,9	0,5
UNIV. DEL DESARROLLO	13	1	7,7	0,3	424.030	34.461	8,1	0,5
UNIV. ACAD. DE HUMANISMO CRISTIANO	8	3	37,5	0,8	136.803	31.535	23,1	0,5
UNIV. METROP. DE CS. DE LA EDUCACION	6	1	16,7	0,3	101.303	14.432	14,2	0,2
UNIV. SANTO TOMAS	1	0	0,0	0,0	45.242	12.013	26,6	0,2
UNIV. ADOLFO IBANEZ	8	2	25,0	0,5	66.668	10.674	16,0	0,2
UNIV. CATOL. DE LA STMA. CONCEPCION	7	1	14,3	0,3	124.650	9.284	7,4	0,1
UNIV. ALBERTO HURTADO	7	1	14,3	0,3	72.128	8.724	12,1	0,1
UNIV. DIEGO PORTALES	11	1	9,1	0,3	222.389	8.391	3,8	0,1
UNIV. MAYOR	3	0	0,0	0,0	59.567	7.876	13,2	0,1
UNIV. CATOL. RAUL SILVA HENRIQUEZ	2	1	50,0	0,3	21.797	5.072	23,3	0,1
UNIV. BOLIVARIANA	0	0	0,0	0,0	4.340	4.340	100,0	0,1
UNIV. DE PLAYA ANCHA CS. EDUCACION	2	0	0,0	0,0	31.461	3.667	11,7	0,1
UNIV. CENTRAL DE CHILE	2	0	0,0	0,0	44.900	3.431	7,6	0,1
UNIV. DEL PACIFICO	0	0	0,0	0,0	2.200	2.000	90,9	0,0
OTRAS UNIVERSIDADES	25	0	0,0	0,0	521.290	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	1.027	351	34,2	94,1	26.955.510	6.407.263	23,8	94,5

Cuadro N° 4 (Cont.)
Concurso Regular 2005
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución
(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	10	7	70,0	1,9	287.607	140.884	49,0	2,1
INST. DE INVEST. AGROPECUARIAS	8	2	25,0	0,5	212.192	30.061	14,2	0,4
COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	2	1	50,0	0,3	64.742	24.166	37,3	0,4
FUND. SENDA DARWIN	1	1	100,0	0,3	31.885	22.485	70,5	0,3
MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO	1	1	100,0	0,3	23.575	21.265	90,2	0,3
BIOSONDA S. A.	1	1	100,0	0,3	39.350	20.900	53,1	0,3
HOSP. DEL SALVADOR	1	1	100,0	0,3	16.183	15.407	95,2	0,2
FAC. LATINOAMERICANA DE CS. SOCIALES	3	2	66,7	0,5	29.467	11.987	40,7	0,2
CENTRO DE ESTUDIOS DE LA MUJER	1	1	100,0	0,3	12.330	9.830	79,7	0,1
PROG. INTERDISC. INVEST. EN EDUC.	1	1	100,0	0,3	11.150	9.313	83,5	0,1
INST. MILENIO BIOL. CELULAR Y BIOTEC.	0	0	0,0	0,0	27.787	8.687	31,3	0,1
CLINICA LAS CONDES	2	1	50,0	0,3	42.049	8.250	19,6	0,1
CTRO. DE INVEST. MINERA Y METALURG.	1	1	100,0	0,3	44.060	4.480	10,2	0,1
CLINICA ALEMANA	1	0	0,0	0,0	21.097	3.350	15,9	0,0
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO	1	0	0,0	0,0	18.650	2.500	13,4	0,0
CLINICA INDISA	0	0	0,0	0,0	2.000	2.000	100,0	0,0
HOSP. DR. SOTERO DEL RIO	0	0	0,0	0,0	2.764	1.856	67,1	0,0
HOSP. ENFERM. INFEC. LUCIO CORDOVA	0	0	0,0	0,0	1.800	1.800	100,0	0,0
MIN. DE LA VIVIENDA Y URBANISMO	0	0	0,0	0,0	4.350	1.530	35,2	0,0
DIR. BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS	3	0	0,0	0,0	64.416	1.100	1,7	0,0
OTRAS INSTITUCIONES	16	0	0,0	0,0	436.667	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	53	20	37,7	5,4	1.394.121	341.851	24,5	5,0
SUB TOTAL PARTICULARES	23	2	8,7	0,5	433.619	34.120	7,9	0,5
TOTALES	1.103	373	33,8	100,0	28.783.250	6.783.234	23,6	100,0

NOTAS

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

Cuadro N° 5
Concurso Regular 2005
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Disciplina
(Montos en miles \$)

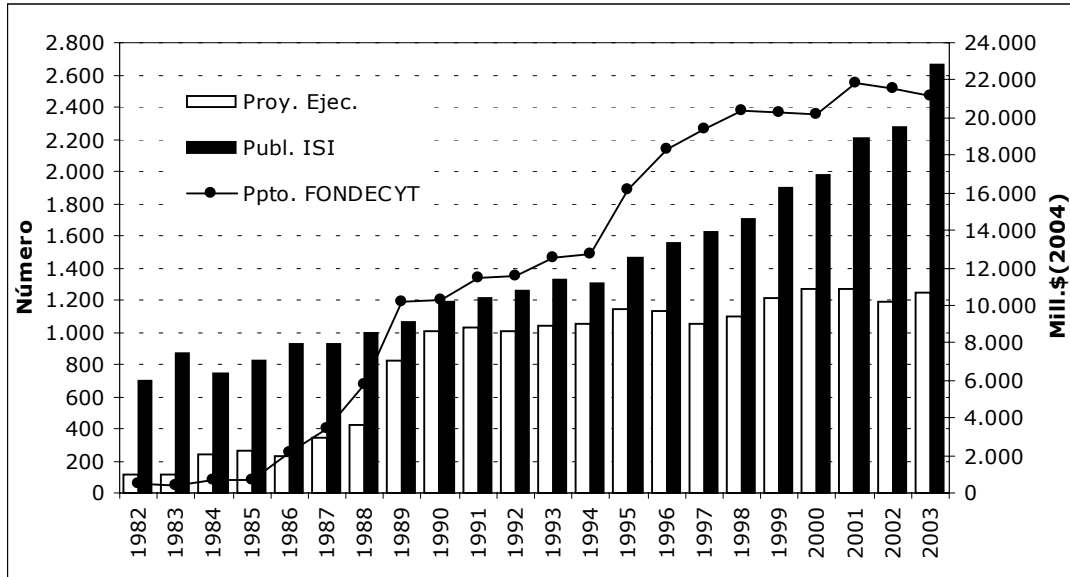
DISCIPLINAS	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
MATEMATICAS	64	31	48,4	8,3	707.478	241.305	34,1	3,6
FISICA Y ASTRONOMIA	55	32	58,2	8,6	1.089.602	400.147	36,7	5,9
QUIMICA	87	31	35,6	8,3	2.684.332	507.850	18,9	7,5
BIOLOGIA	135	48	35,6	12,9	5.684.484	1.455.442	25,6	21,5
CS. DE LA TIERRA	39	10	25,6	2,7	1.232.615	264.194	21,4	3,9
INGENIERIA	155	62	40,0	16,6	4.129.600	1.070.812	25,9	15,8
MEDICINA	110	39	35,5	10,5	4.466.575	1.287.135	28,8	19,0
AGRONOMIA	66	13	19,7	3,5	2.414.553	339.277	14,1	5,0
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	23	7	30,4	1,9	880.303	203.623	23,1	3,0
ARQUITEC., URB., DEMOGRAFIA, GEOGR. Y ARTES	56	11	19,6	2,9	1.021.376	176.150	17,2	2,6
CS. JURIDICAS, EST. INTERN., CIENCIA POLITICA	44	13	29,5	3,5	466.427	92.235	19,8	1,4
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	34	11	32,4	2,9	396.647	85.577	21,6	1,3
EDUCACION	56	10	17,9	2,7	1.016.463	110.875	10,9	1,6
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	32	10	31,3	2,7	696.364	185.090	26,6	2,7
SOCIOLOGIA, CS. COMUNICACIÓN, POLIT. C Y T	41	8	19,5	2,1	569.215	80.015	14,1	1,2
CIENCIAS DEL LENGUAJE	17	8	47,1	2,1	240.695	74.457	30,9	1,1
HISTORIA	26	12	46,2	3,2	264.526	88.159	33,3	1,3
FILOSOFIA	22	11	50,0	2,9	164.588	57.306	34,8	0,8
SICOLOGIA	41	6	14,6	1,6	657.407	63.585	9,7	0,9
TOTALES	1.103	373	33,8	100,0	28.783.250	6.783.234	23,6	100,0

NOTAS

- (1) Porcentaje de proyectos aprobados con respecto al total de proyectos concursados en la disciplina
(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 recursos solicitados en la disciplina
(4) Porcentaje de recursos asignados con respecto al total de recursos asignados en el Concurso

Fig. 1

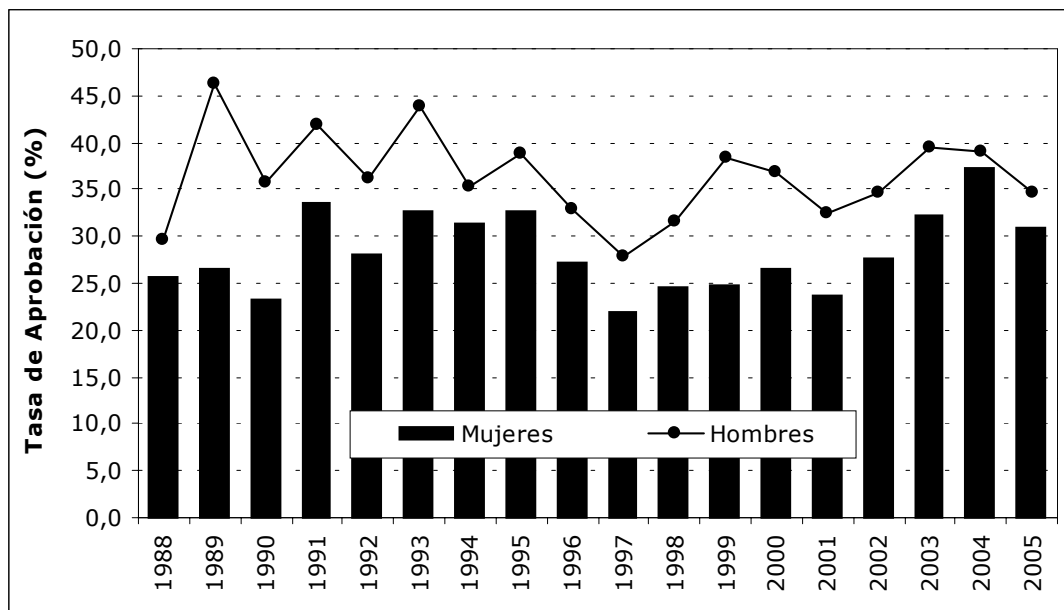
Relación entre el Presupuesto Anual FONDECYT, Número de Proyectos en Ejecución y Publicaciones ISI originadas en Chile



FUENTE: Base de Datos FONDECYT; ISI: National Science Indicators 2003

Fig. 2

**Concurso Regular FONDECYT 1988-2005
Tasa de Aprobación de Proyectos según Sexo del Investigador Responsable**



FUENTE: Base de Datos FONDECYT

Cuadro N° 6

Concurso Postdoctorado 2005
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Institución
(Montos en miles \$)

ORDEN: *Monto de los Recursos Asignados*

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	24	7	29,2	33,3	450.626	101.214	22,5	36,4
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	28	7	25,0	33,3	472.842	88.651	18,7	31,9
UNIV. DE CONCEPCION	8	2	25,0	9,5	141.913	24.394	17,2	8,8
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	6	3	50,0	14,3	108.573	40.922	37,7	14,7
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	3	1	33,3	4,8	53.090	11.355	21,4	4,1
OTRAS UNIVERSIDADES	17	0	0,0	0,0	307.449	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	86	20	23,3	95,2	1.534.493	266.536	17,4	95,8
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	1	1	100,0	4,8	15.778	11.800	74,8	4,2
OTRAS INSTITUCIONES	1	0	0,0	0,0	32.720	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	2	1	50,0	4,8	48.498	11.800	24,3	4,2
TOTALES	88	21	23,9	100,0	1.582.991	278.336	17,6	100,0

NOTAS

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

Cuadro N° 7
Concurso Postdoctorado 2005
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados al 1^{er} Año de Ejecución por Disciplina
(Montos en miles \$)

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
MATEMATICAS	1	0	0,0	0,0	12.784	0	0,0	0,0
FISICA Y ASTRONOMIA	16	7	43,8	33,3	251.000	83.420	33,2	30,0
QUIMICA	13	1	7,7	4,8	212.357	12.214	5,8	4,4
BIOLOGIA	25	7	28,0	33,3	505.231	107.987	21,4	38,8
CS. DE LA TIERRA	5	0	0,0	0,0	135.128	0	0,0	0,0
INGENIERIA	7	0	0,0	0,0	123.268	0	0,0	0,0
MEDICINA	6	1	16,7	4,8	140.883	14.316	10,2	5,1
AGRONOMIA	1	0	0,0	0,0	13.286	0	0,0	0,0
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	1	0	0,0	0,0	12.380	0	0,0	0,0
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	2	1	50,0	4,8	28.644	11.140	38,9	4,0
SOCIOLOGIA, CS. COMUNICACIÓN, POL. C Y T	1	0	0,0	0,0	12.901	0	0,0	0,0
CIENCIAS DEL LENGUAJE	1	0	0,0	0,0	14.759	0	0,0	0,0
HISTORIA	6	1	16,7	4,8	72.591	13.380	18,4	4,8
FILOSOFIA	2	2	100,0	9,5	30.421	22.441	73,8	8,1
SICOLOGIA	1	1	100,0	4,8	17.358	13.438	77,4	4,8
TOTALES	88	21	23,9	100,0	1.582.991	278.336	17,6	100,0

NOTAS

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

Cuadro N° 8

**Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2005
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.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
EDUCACION SUPERIOR								
UNIV. DE CHILE	71	43	60,6	25,7	117.214	69.004	58,9	25,3
PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE	55	28	50,9	16,8	90.633	45.740	50,5	16,8
UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	24	17	70,8	10,2	40.295	28.470	70,7	10,4
UNIV. DE CONCEPCION	31	16	51,6	9,6	50.754	26.800	52,8	9,8
UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE	29	15	51,7	9,0	49.775	25.440	51,1	9,3
UNIV. DE TALCA	10	7	70,0	4,2	16.573	11.543	69,6	4,2
PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO	10	6	60,0	3,6	15.660	8.960	57,2	3,3
UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO	5	5	100,0	3,0	6.798	6.798	100,0	2,5
UNIV. DE LA FRONTERA	6	4	66,7	2,4	9.464	6.720	71,0	2,5
UNIV. AUSTRAL DE CHILE	12	5	41,7	3,0	20.301	8.400	41,4	3,1
UNIV. DE VALPARAISO	3	3	100,0	1,8	5.100	5.100	100,0	1,9
UNIV. DE ANTOFAGASTA	5	3	60,0	1,8	8.500	5.100	60,0	1,9
UNIV. CATOLICA DEL NORTE	2	2	100,0	1,2	3.400	3.400	100,0	1,2
UNIV. ADOLFO IBANEZ	1	1	100,0	0,6	1.700	1.700	100,0	0,6
UNIV. DE TARAPACA	1	1	100,0	0,6	1.700	1.700	100,0	0,6
UNIV. ARTURO PRAT	1	1	100,0	0,6	1.700	1.700	100,0	0,6
UNIV. DE LOS LAGOS	1	1	100,0	0,6	1.700	1.700	100,0	0,6
UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA	1	1	100,0	0,6	1.700	1.700	100,0	0,6
UNIV. DE LA SERENA	1	1	100,0	0,6	1.500	1.500	100,0	0,6
UNIV. DEL BIO-BIO	4	1	25,0	0,6	5.470	1.250	22,9	0,5
OTRAS UNIVERSIDADES	7	0	0,0	0,0	11.900	0	0,0	0,0
SUBTOTAL EDUCACION SUPERIOR	280	161	57,5	96,4	461.837	262.725	56,9	96,4
OTRAS INSTITUCIONES								
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	7	2	28,6	1,2	11.916	3.400	28,5	1,2
PROG. INTERDISC. INVEST. EN EDUC.	1	1	100,0	0,6	1.656	1.656	100,0	0,6
INST. DE INVEST. AGROPECUARIAS	1	1	100,0	0,6	1.655	1.655	100,0	0,6
ASESORIAS PARA EL DESARROLLO	1	1	100,0	0,6	1.335	1.335	100,0	0,5
OTRAS INSTITUCIONES	6	0	0,0	0,0	9.530	0	0,0	0,0
SUBTOTAL OTRAS INSTITUCIONES	16	5	31,3	3,0	26.092	8.046	30,8	3,0
SUB TOTAL PARTICULARES	1	1	100,0	0,6	1.700	1.700	100,0	0,6
TOTALES	297	167	56,2	100,0	489.629	272.471	55,6	100,0

NOTAS

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

Cuadro N° 9

Concurso de Incentivo a la Cooperación Internacional 2005
Proyectos Aprobados y Recursos Asignados por Disciplina
(Montos en miles \$)

INSTITUCIONES	PROYECTOS				RECURSOS			
	Conc.	Apr.	Apr./ Conc. (1)	Apr./ Total (2)	Solic.	Asign.	Asig./ Solic. (3)	Asig./ Total (4)
MATEMATICAS	52	49	94,2	29,3	87.260	82.160	94,2	30,2
FISICA Y ASTRONOMIA	49	34	69,4	20,4	82.168	57.228	69,6	21,0
QUIMICA	33	24	72,7	14,4	54.280	38.430	70,8	14,1
BIOLOGIA	27	10	37,0	6,0	45.583	16.878	37,0	6,2
CS. DE LA TIERRA	7	4	57,1	2,4	11.060	6.030	54,5	2,2
INGENIERIA	50	11	22,0	6,6	81.661	17.210	21,1	6,3
MEDICINA	28	9	32,1	5,4	46.288	13.410	29,0	4,9
AGRONOMIA	9	4	44,4	2,4	14.765	6.505	44,1	2,4
SALUD Y PRODUCCION ANIMAL	5	2	40,0	1,2	8.601	3.400	39,5	1,2
ARQUITEC., URB., DEMOGRAFIA, GEOGR. Y ARTES	10	5	50,0	3,0	16.475	8.245	50,0	3,0
CS. JURIDICAS, EST. INTERN., CIENCIA POLITICA	3	0	0,0	0,0	5.100	0	0,0	0,0
CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	1	1	100,0	0,6	660	660	100,0	0,2
EDUCACION	5	2	40,0	1,2	7.400	3.400	45,9	1,2
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA	8	6	75,0	3,6	13.124	9.724	74,1	3,6
SOCIOLOGIA, CS. COMUNICACIÓN, POLIT. C Y T	3	2	66,7	1,2	3.911	2.991	76,5	1,1
CIENCIAS DEL LENGUAJE	1	0	0,0	0,0	1.673	0	0,0	0,0
HISTORIA	3	3	100,0	1,8	4.650	4.500	96,8	1,7
FILOSOFIA	1	0	0,0	0,0	1.700	0	0,0	0,0
SICOLOGIA	2	1	50,0	0,6	3.270	1.700	52,0	0,6
TOTALES	297	167	56,2	100,0	489.629	272.471	55,6	100,0

NOTAS

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

Cuadro N° 10
Concurso Regular FONDECYT 1982-2001
Producción Acumulada de Proyectos Financiados a Abril 2005
Cifras Provisionales

AREAS/DISCIPLINAS	PROY	ARTICULOS		CONGRESOS		LIBROS		TESIS		
		INT.	NAC.	INT.	NAC.	MONOG.	CAP.	TITULO	DOCT.	MAG.
CS. BASICAS										
MATEMATICAS	436	828	107	366	487	182	66	137	33	106
FISICA Y ASTRONOMIA	461	1.286	45	469	439	54	107	64	35	53
QUIMICA	469	1.515	60	1.066	1.425	26	41	580	74	55
BIOLOGIA	1.151	2.546	402	1.828	3.974	45	201	1.082	156	220
CS. DE LA TIERRA	218	193	87	310	375	51	19	169	6	38
<i>SUB-TOTAL</i>	<i>2.735</i>	<i>6.368</i>	<i>701</i>	<i>4.039</i>	<i>6.700</i>	<i>358</i>	<i>434</i>	<i>2.032</i>	<i>304</i>	<i>472</i>
TECNOLOGIAS										
INGENIERIA	1.106	919	415	2.439	2.157	218	189	2.204	37	399
MEDICINA	915	1.382	552	1.538	2.660	42	112	433	33	140
AGRONOMIA	301	215	271	402	829	29	42	483	4	33
SALUD Y PROD. ANIMAL	172	200	181	272	529	10	19	397	1	35
<i>SUB-TOTAL</i>	<i>2.494</i>	<i>2.716</i>	<i>1.419</i>	<i>4.651</i>	<i>6.175</i>	<i>299</i>	<i>362</i>	<i>3.517</i>	<i>75</i>	<i>607</i>
CS. SOC., HDES. Y ARTES										
ARQ., URB., GEOGR. Y ARTES	213	66	246	238	367	167	37	188	4	35
CS. JURIDICAS	158	23	194	63	70	82	56	99	1	10
CS. ECON. Y ADMIN.	146	33	58	45	26	62	13	35	1	47
EDUCACION	156	45	166	156	185	135	33	85	3	50
ANTROPOLOGIA Y ARQUEOL.	211	58	293	166	452	106	43	119	3	16
SOCIOLOGIA Y CS. INFORM.	120	23	132	43	61	102	19	36	1	4
LINGUISTICA, LITERAT.	165	125	215	130	117	84	40	72	4	37
HISTORIA	199	25	230	82	157	74	53	87	0	32
FILOSOFIA	129	46	167	78	45	68	44	27	5	11
SICOLOGIA	116	35	99	124	111	32	20	63	1	16
<i>SUB-TOTAL</i>	<i>1.613</i>	<i>479</i>	<i>1.800</i>	<i>1.125</i>	<i>1.591</i>	<i>912</i>	<i>358</i>	<i>811</i>	<i>23</i>	<i>258</i>
TOTAL ³	6.842	9.563	3.920	9.815	14.466	1.569	1.154	6.360	402	1.337

FUENTE: CONICYT: Depto. de Información y FONDECYT.

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO REGULAR 2005

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable	:ALVAREZ DAZIANO, FELIPE		
Proyecto	:1050706	PROXIMAL ITERATIVE ALGORITHMS AND EVOLUTION EQUATIONS ASSOCIATED WITH PENALTY METHODS IN OPTIMIZATION	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.974
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:ARAVIRE FLORES, ROBERTO ARTURO		
Proyecto	:1050337	QUADRATIC FORMS OVER LOCAL RINGS, ELLIPTIC CURVES IN CHARACTERISTIC 2 AND p-ALGEBRAS	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.359
Institución	:UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. CS. FISICAS Y MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:AVILA BARRERA, ANDRES IGNACIO		
Proyecto	:1050613	SPIKE-LAYERED SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: ANALYTICAL AND NUMERICAL STUDIES	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.816
Institución	:UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:BOURGET, OLIVIER CHRISTIAN		
Proyecto	:1050899	DYNAMICAL SYSTEMS IN QUANTUM MECHANICS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.061
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:BROCK, FRIEDEMANN		
Proyecto	:1050412	ISOPERIMETRIC INEQUALITIES AND APPLICATIONS TO NONLINEAR ELLIPTIC PDE's	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.814
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:BURGER, RAIMUND		
Proyecto	:1050728	SIMULATION AND PARAMETER IDENTIFICATION FOR SUSPENSIONS IN LABORATORY CENTRIFUGES AND SETTLING VESSELS	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.465
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:BUSTINZA PARIONA, ROMMEL ANDRES		
Proyecto	:1050842	FURTHER APPLICATIONS OF LOCAL DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS TO LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.582
Institución	:UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS Y FISICAS		
Inv. Responsable	:DAVILA BONCZOS, JUAN DIEGO		
Proyecto	:1050725	SINGULAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONNECTIONS WITH HARDY-SOBOLEV INEQUALITIES	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.465
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:FLORES SAAVEDRA, ISABEL ALEJANDRA		
Proyecto	:1050968	GEOMETRY OF PHASE SPACE AND RADIAL SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.827
Institución	:UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CS. BASICAS		
Inv. Responsable	:GOMEZ BOFILL, WALTER		
Proyecto	:1050696	NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR SEMIDEFINITE PROGRAMMING	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.465
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:GUINEZ MATAMALA, VICTOR HUGO		
Proyecto	:1050036	HOPF BIFURCATION AT INFINITY OF VECTOR FIELDS AND IMPLICIT DIFFERENTIAL EQUATIONS	
Disciplina	:SISTEMAS DINAMICOS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.231
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.		
Inv. Responsable	:HANSEN RYOM, STEEN		
Proyecto	:1051024	NEW STRUCTURES AT THE INTERFACE OF ALGEBRAIC LIE THEORY AND PHYSICS	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.763
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA		
Inv. Responsable	:HENRIQUEZ MIRANDA, HERNAN ROBERTO		
Proyecto	:1050314	QUALITATIVE PROPERTIES OF ABSTRACT FUNCTIONAL DIFFERENTIAL SYSTEMS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.816
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.		
Inv. Responsable	:ICAZA PEREZ, MARIA INES		
Proyecto	:1051004	REGULAR QUADRATIC LATTICES AND GENERALIZED HERMITE CONSTANT	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 5, 821
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA		
Inv. Responsable	:JUYUMAYA ROJAS, JESUS NELSON		
Proyecto	:1050302	ALMOST PARABOLIC SUBGROUPS, MARKOV TRACE AND CONJUGACY REPRESENTATION	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.061
Institución	:UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:KIWI KRAUSKOPF, MARCOS ABRAHAM		
Proyecto	:1050710	THE COMPUTATIONAL "PRICE" OF THE LACK OF RESOURCES IN NETWORK PROTOCOLS	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.465
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:KOWALCZYK, MICHAL ANTONI		
Proyecto	:1050311	EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.300
Institución	:PARTICULAR		
Inv. Responsable	:LEIVA SANCHEZ, VICTOR ELISEO		
Proyecto	:1050862	CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS OF A NEW FAMILY OF LIFE DISTRIBUTIONS BASED ON THE ELLIPTICALLY CONTOURED DISTRIBUTIONS	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.699
Institución	:UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA		
Inv. Responsable	:LIZAMA YANEZ, CARLOS ENRIQUE		
Proyecto	:1050084	MAXIMAL REGULARITY FOR EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES AND APPLICATIONS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.366
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.		

Inv. Responsable	:LORCA PIZARRO, SEBASTIAN ANTONIO		
Proyecto	:1051055	SUPERLINEAR EQUATIONS ON BOUNDED AND UNBOUNDED DOMAIN	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 5.236
Institución	:UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:MARTINEZ SALAZAR, SALOME MINERVA		
Proyecto	:1050754	PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.816
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:MATAMALA VASQUEZ, MARTIN IGNACIO		
Proyecto	:1050638	ORIENTATIONS OF GRAPHS: RELATIONS BETWEEN ORIENTED AND NON-ORIENTED DISTANCES	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.699
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:OCHSENIUS ALARCON, MARIA HERMINIA		
Proyecto	:1050889	ISOMETRIES AND NORMAL OPERATORS ON FORM HILBERT SPACES	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.242
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:RAYKOV, GUEORGUI DIMITROV		
Proyecto	:1050716	SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.295
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		

Inv. Responsable	:RIERA LIRA, GONZALO GUILLERMO		
Proyecto	:1050904	THE COMPLEX STRUCTURE OF TEICHMULLER SPACE AND LENGHTS OF GEODESICS	
Disciplina	:GEOMETRIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.710
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:SAN MARTIN HERMOSILLA, JORGE ALONSO		
Proyecto	:1050332	NON-LINEAR FLUID-SOLID INTERACTIONS RELATED TO THE NAVIER-STOKES EQUATIONS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.529
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:SOTO MONTERO, RICARDO LORENZO		
Proyecto	:1050026	REALIZABILITY CRITERIA AND NEGATIVITY COMPENSATION IN THE NONNEGATIVE INVERSE SPECTRUM PROBLEM	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.582
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		

Inv. Responsable	:TORRES DIAZ, MARIA SOLEDAD		
Proyecto	:1050843	NUMERICAL ANALYSIS FOR REFLECTED BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS TO FINANCE AND POPULATION DYNAMICS	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.446
Institución	:UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA		

Inv. Responsable	:VAN DIEJEN, JAN FELIPE		
Proyecto	:1051012	ASPECTS OF EXACTLY SOLVABLE PARTICLE SYSTEMS	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.816
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA		

Inv. Responsable	:VERA ANDREO, JORGE RAFAEL		
Proyecto	:1050669	CONDITION MEASURES AND ITS CONNECTIONS TO ROBUST OPTIMIZATION	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.523
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS		

Inv. Responsable :VIDAL GARCIA, IGNACIO
 Proyecto :1050995 BAYESIAN MODELS COMPARISON FOR SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS WITH MEASUREMENT ERROR VARIABLES
 Disciplina :PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTAD.
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 7.061
 Institución :UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA

FISICA

Inv. Responsable :ALTBIR DRULLINSKY, DORA
 Proyecto :1050013 MAGNETIC PROPERTIES OF PARTICLES OF SMALL SIZE
 Disciplina :FISICA DE SOLIDOS
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 14.432
 Institución :UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :CATALDO MONSALVES, YOSELIN MAURICIO
 Proyecto :1051086 POSSIBLE MATTER SOURCES OF THE UNIVERSE
 Disciplina :RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.624
 Institución :UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :CERDA VILLABLANCA, ENRIQUE ARIEL
 Proyecto :1050083 THIN SOLID ELASTIC SURFACES AS A MODEL FOR PLASTIC SURGERY, CRUMPLING, AND DRAPING
 Disciplina :SISTEMAS NO LINEALES
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 18.001
 Institución :UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :CLERC GAVILAN, MARCEL GABRIEL
 Proyecto :1051117 NOISE INDUCES PROPAGATION OF LOCALIZED PATTERNS
 Disciplina :SISTEMAS NO LINEALES
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.735
 Institución :UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :CURILEF HUICHALAF, SERGIO ESTEBAN
 Proyecto :1051075 PROPERTIES OF NONEXTENSIVE SYSTEMS
 Disciplina :MECANICA ESTADISTICA
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.094
 Institución :UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :CVETIC, GORAZD
 Proyecto :1050512 PERTURBATIVE QUANTUM CHROMODYNAMICS AND RENORMALONS IN THE PHYSICS OF HEAVY HADRONS.
 Disciplina :FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.822
 Institución :UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :DESCALZI MUNOZ, ORAZIO DANTE
 Proyecto :1050660 LOCALIZED STRUCTURES IN NEURAL NETWORKS AND REACTION-DIFFUSION SYSTEMS
 Disciplina :OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.713
 Institución :UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE INGENIERIA

Inv. Responsable :GAETE DURAN, PATRICIO ALFREDO
 Proyecto :1050546 INTERACTION ENERGY IN GAUGE THEORIES
 Disciplina :FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.433
 Institución :UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :GAMBOA RIOS, JORGE FELIPE
 Proyecto :1050114 LORENTZ INVARIANCE VIOLATION AND QUANTUM FIELD THEORY.
 Disciplina :FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.191
 Institución :UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	:GOMBEROFF JAIKLES, LUIS		
Proyecto	:1050350	EFFECT OF FINITE AMPLITUDE WAVES ON LINEAR WAVES. ION CYCLOTRON WAVES IN DRIFTING MULTI-ION SPECIES PLASMAS. STABILITY OF A MAGNETOPLASMA WITH CROSS FIELD CURRENTS	
Disciplina	:FISICA DE PLASMAS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.202
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:GOMBEROFF SELOWSKY, ANDRES SIMON		
Proyecto	:1051084	THE COSMOLOGICAL CONSTANT, DARK MATTER AND BLACK HOLES. FACETS OF ONE AND THE SAME ISSUE?	
Disciplina	:RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.170
Institución	:CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		
Inv. Responsable	:KOPELIOVICH, BORIS		
Proyecto	:1050589	HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.970
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:LOEWE LOBO, MARCELO PATRICIO		
Proyecto	:1051067	THEORETICAL AND PHENOMENOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS.	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 14.525
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:MARTINEZ SILVA, CRISTIAN ANDRES		
Proyecto	:1051064	CLASSICAL AND QUANTUM ASPECTS OF BLACK HOLES	
Disciplina	:RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.568
Institución	:CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		
Inv. Responsable	:MATAMALA VASQUEZ, ADELIO RICARDO		
Proyecto	:1050536	HYDROGEN MOLECULE ION H+2 AND LIE ALGEBRAS: A LIE-ALGEBRAIC THEORY OF THE CHEMICAL BOND	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.566
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. FISICOQUIMICA		
Inv. Responsable	:MEJIA LOPEZ, JOSE FELIX		
Proyecto	:1050066	MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.730
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:MENENDEZ PROUPIN, EDUARDO ARIEL		
Proyecto	:1050293	PHYSICS OF NOVEL SOLAR CELL MATERIALS	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.437
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:MOLINA GALVEZ, MARIO IGNACIO		
Proyecto	:1050193	CREATION AND CONTROLLED STEERING OF LOCALIZED EXCITATIONS IN A DISCRETE NON-LINEAR OPTICAL MEDIUM.	
Disciplina	:SISTEMAS NO LINEALES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.390
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:MUJICA FERNANDEZ, NICOLAS		
Proyecto	:1050331	EXPERIMENTAL STUDY OF ACOUSTIC INTERACTIONS IN TWO-PHASE MEDIA	
Disciplina	:SISTEMAS NO LINEALES		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.284
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:ORELLANA MUNOZ, WALTER MANUEL		
Proyecto	:1050197	THE INTERACTION OF CARBON NANOTUBES WITH MOLECULES AND SOLIDS: A THEORETICAL STUDY.	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.413
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:ORSZAG POSA, MIGUEL ANTONIO		
Proyecto	:1051062	COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION	
Disciplina	:OPTICA CUANTICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.390
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:PACHECO DOLL, MONICA		
Proyecto	:1050521	ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES UNDER EXTERNAL FIELDS	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.088
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:PALMA AGUIRRE, GUILLERMO OCTAVIO		
Proyecto	:1050266	LATTICE RENORMALIZATION GROUP STUDY GENERALIZED UNIVERSALITY	
Disciplina	:MECANICA ESTADISTICA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.401
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:PLIOUCHTCHAI, MIKHAIL		
Proyecto	:1050001	SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS	
Disciplina	:MECANICA CUANTICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 12.326
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:POTASHNIKOVA, IRINA K.		
Proyecto	:1050519	DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 12.350
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:TRONCOSO PEREZ, RICARDO ALEJANDRO		
Proyecto	:1051056	ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES	
Disciplina	:RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.462
Institución	:CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		
Inv. Responsable	:WALLENTOWITZ, SASCHA		
Proyecto	:1051072	TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES	
Disciplina	:OPTICA CUANTICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.050
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:ZAMBRA YANEZ, MARCELO CRISTIAN		
Proyecto	:1050126	DETERMINATION OF X-RAY GENERATION PROPERTIES: AN EXPERIMENTAL STUDY IN THE SPEED4 FAST-PLASMA FOCUS DEVICE.	
Disciplina	:FISICA DE PLASMAS		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 24.166
Institución	:COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR/DEPTO. INVESTIGACION Y DESARROLLO		

QUIMICA

Inv. Responsable	:ABUIN SACCOMANO, ELSA BEATRIZ		
Proyecto	:1050058	CINETICA DE REACCIONES ENZIMATICAS Y ESTUDIOS TERMODINAMICOS Y ESTRUCTURALES EN SOLUCIONES DE MICROFASES	
Disciplina	:FISICO-QUIMICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 18.316
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA		

Inv. Responsable	:AGUIRRE QUINTANA, MARIA JESUS
Proyecto	:1050306 NUEVOS MATERIALES CONDUCTORES: COPOLIMEROS ANILINA-PORFIRINA Y POLIMEROS DE PORFIRINAS CON APILAMIENTO SUPRAMOLECULAR.
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.517
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES
Inv. Responsable	:AIZMAN ROSENBLUM, ARIE JOSE
Proyecto	:1050523 ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES PROHIBIDAS POR ESPIN
Disciplina	:FISICO-QUIMICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 17.170
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA
Inv. Responsable	:ASPEE LAMAS, ALEXIS
Proyecto	:1050137 REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE HIDROGENO DESDE ANTIOXIDANTES A RADICALES NITROXIDO EN SISTEMAS DE INTERES BIOLOGICO.
Disciplina	:FISICO-QUIMICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 18.670
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE
Inv. Responsable	:ASTUDILLO SAAVEDRA, LUIS ARMANDO
Proyecto	:1050985 CONSTRUCCION DE LOS POLIHETEROCICLOS CON EL FRAGMENTO (TETRAHIDRO) QUINOLINICO USANDO LA METODOLOGIA DE REACCION DE IMINO-DIELS-ALDER DE MULTI COMPONENTE
Disciplina	:QUIMICA ORGANICA
Duración	:4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.530
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES
Inv. Responsable	:BARRA RIOS, RICARDO ORLANDO
Proyecto	:1050647 EVALUACION DE ZONAS DE CONVERGENCIA Y FACTORES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA DEPOSITACION DE BIFENILOS POLICLORADOS (PCBs) EN AREAS REMOTAS DEL SUR DE CHILE (REGION DE AYSÉN)
Disciplina	:QUIMICA DEL AMBIENTE
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 14.187
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE
Inv. Responsable	:BOLLO DRAGNIC, SOLEDAD VIVIANA
Proyecto	:1050797 EVALUACION DEL DANO AL ADN MEDIANTE BIODENSORES ELECTROQUIMICOS
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 15.294
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA
Inv. Responsable	:BULJAN HERNANDEZ, ANTONIO GUILLERMO
Proyecto	:1050540 REACCIONES DE HIDRODECLORINACION Y DESCOMPOSICION DE CLOROFUOROCARBONOS CATALIZADAS POR METALES, OXIDOS, SULFATOS. UN ESTUDIO TEORICO
Disciplina	:FISICO-QUIMICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.406
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. FISICOQUIMICA
Inv. Responsable	:DIAZ ALZAMORA, FERNANDO RAUL
Proyecto	:1050953 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS CON POTENCIALES APLICACIONES EN ELECTRONICA, EN PARTICULAR, LA ELABORACION DE CELDAS SOLARES.
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	:4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 18.013
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA
Inv. Responsable	:FREER CALDERON, JUANITA
Proyecto	:1050535 DESARROLLO DE METODOS DE ANALISIS DE ACIDOS URONICOS EN MADERA Y PULPA POR FT-NIR
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.737
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/LAB. RECURSOS RENOVABLES
Inv. Responsable	:FUENTEALBA ROSAS, PATRICIO ARMANDO
Proyecto	:1050294 CONCEPTOS QUIMICOS EN TEORIAS DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD Y SUS APLICACIONES A MOLECULAS Y CLUSTERS.
Disciplina	:FISICO-QUIMICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 17.825
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable	:GARGALLO GONZALEZ, LIGIA	
Proyecto	:1050956	POLIMEROS FUNCIONALIZADOS, MATERIALES AVANZADOS EN LA OBTENCION DE NANOESTRUCTURAS
Disciplina	:FISICO-QUIMICA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 32.501
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. FISICO-QUIMICA	
Inv. Responsable	:GAUTIER ZAMORA, JUAN LUIS	
Proyecto	:1050178	NUEVOS OXIDOS METALICOS DE VALENCIAS MIXTAS DE IMPORTANCIA COMO ELECTRODOS EN PROCESOS ELECTROQUIMICOS. APLICACION EN BATERIAS.
Disciplina	:FISICO-QUIMICA	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 17.464
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES	
Inv. Responsable	:GONZALEZ MORAGA, GUILLERMO ANTONIO	
Proyecto	:1050344	ELEMENTOS DE ARQUITECTURA MOLECULAR. AUTO-ORDENAMIENTO LAMINAR SOBRE SUBSTRATOS SOLIDOS. DISEÑO, ESTRATEGIAS DE SINTESIS Y APLICACIONES
Disciplina	:QUIMICA INORGANICA	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 20.095
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA	
Inv. Responsable	:LLANOS SILVA, JAIME ALFONSO	
Proyecto	:1050994	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	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.384
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA	
Inv. Responsable	:MANZUR SAFFIE, JORGE ALBERTO	
Proyecto	:1050484	COMPUESTOS DE COORDINACION DE COBRE EN REACCIONES DE OXIDACION
Disciplina	:FISICO-QUIMICA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 19.601
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. QUIMICA BASICA	
Inv. Responsable	:MOYA DURAN, SERGIO ANTONIO	
Proyecto	:1050168	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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 16.443
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES	
Inv. Responsable	:NUNEZ VERGARA, LUIS JOAQUIN	
Proyecto	:1050761	SINTESIS, CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA Y REACTIVIDAD DE 2, 6-DIMETIL-3, 5-DIETOXICARBONIL-4((MONO-, DI-, TRI-HIDROXI)-FENIL)-1, 4-DIHIPROPINAS
Disciplina	:FISICO-QUIMICA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 25.739
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA	
Inv. Responsable	:PESSOA MAHANA, CARLOS DAVID	
Proyecto	:1050950	BUSQUEDA DE NUEVOS INHIBIDORES NO NUCLEOSIDICOS DE LA ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA DE HIV-1: SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE NUEVOS DERIVADOS BENZOIMIDAZOLICOS
Disciplina	:QUIMICA ORGANICA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.865
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. FARMACIA	
Inv. Responsable	:PESSOA MAHANA, HERNAN ARMANDO	
Proyecto	:1050289	ESTUDIO DE SINTESIS DE DERIVADOS 2-BENZOTIENIL- Y ((4- ARILPIPERAZINIL)- AZOALQUIL BENZO(b)TIOFENOS Y DE ANALOGOS TRICICLICOS SEMIRIGIDIZADOS DE BENZOTIENO (2, 3-d) AZEPINAS. UNA PROPUESTA SINTETICA ORIENTADA A LA BUSQUEDA DE
Disciplina	:QUIMICA ORGANICA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 6.662
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA	

Inv. Responsable	: PINOCHET CANCINO, HUGO OSVALDO		
Proyecto	: 1050417	ESPECIACION QUIMICA DE ESTAÑO POR CROMATOGRAFIA DE GASES CON DETECCION POR FOTOMETRIA DE LLAMA PULSADA (GC-PFPD) EN ECOSISTEMAS MARINOS COSTEROS CHILENOS Y PRODUCTOS MARINOS DE CONSUMO HUMANO.	
Disciplina	: QUIMICA ANALITICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.656
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA		
Inv. Responsable	: POOLEY TOPALI, SONIA AMALIA		
Proyecto	: 1050572	MATERIALES POLIMERICOS HIDROFILICOS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES.	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 22.635
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS		
Inv. Responsable	: RADIC FOSCHINO, DEODATO DANIEL		
Proyecto	: 1050962	INTERACCIONES EN MEZCLAS Y EN PROCESOS DE RELAJACION DE POLIMEROS VINILICOS FUNCIONALIZADOS	
Disciplina	: FISICO-QUIMICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 26.187
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. FISICO-QUIMICA		
Inv. Responsable	: RETUERT DE LA TORRE, PEDRO JAIME		
Proyecto	: 1050651	MODELACION DE REDES INORGANICAS MEDIANTE POLIMEROS PARA PREPARACION DE MATERIALES CATALITICOS Y SUSTRATOS PARA MINERALIZACION BIOMIMETICA.	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.922
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LOS MATERIALES		
Inv. Responsable	: RIVEROS PATRONI, GONZALO ANTONIO		
Proyecto	: 1050700	ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE LA UNION DE METALOCENOS SOBRE LA SUPERFICIE DE SILICIO MONOCRISTALINO TIPO -P CON FORMACION DE MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS. ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y DE RETENCION DE CARGA PARA SU POTENCIAL UTILIZACION EN DISPOSITIVOS ALMACENADORES DE MEMORIA.	
Disciplina	: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.173
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA		
Inv. Responsable	: SAITZ BARRIA, CLAUDIO ANTONIO		
Proyecto	: 1050795	SINTESIS DE CALIX(4)ARENOS QUIRALES. ESTUDIO DE DISCRIMINACION QUIRAL POR METODOS ESPECTROSCOPICOS	
Disciplina	: QUIMICA ORGANICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.732
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA		
Inv. Responsable	: SANCHEZ MOLINA, VICTOR HUGO		
Proyecto	: 1050788	SINTESIS Y CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA DE COMPUESTOS DE INTERCALACION CONTENIENDO LITIO, DERIVADOS DE DICALCOGENUROS MIXTOS DE COBRE Y HIERRO	
Disciplina	: QUIMICA INORGANICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.540
Institución	: UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA		
Inv. Responsable	: SQUELLA SERRANO, JUAN ARTURO		
Proyecto	: 1050767	ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE 4-NITROIMIDAZOLES SUSTITUIDOS	
Disciplina	: FISICO-QUIMICA		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 18.544
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA		
Inv. Responsable	: WEISS LOPEZ, BORIS ENRIQUE		
Proyecto	: 1050201	CARACTERIZACION DE CRISTALES LIQUIDOS LIOTROPICOS NEMATICOS CON MEZCLAS HALUROS DE TETRADECILTRIMETIL AMONIO/DIMIRISTOILFOSOATIDILCOLINA (DMPC). RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR, APAGAMIENTO DE FLUORESCENCIA Y DINAMICA MOLECULAR.	
Disciplina	: FISICO-QUIMICA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.671
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA		

Inv. Responsable : YUTRONIC SAEZ, NICOLAS IGNACIO
 Proyecto : 1050287 NUEVOS METODOS DE OBTENCION DE NANOPARTICULAS Y NANO-ORDENAMIENTOS METALICOS EMPLEANDO LA QUIMICA DE COMPUESTOS DE INCLUSION
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.015
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : ZANOCCO LOYOLA, ANTONIO LUIS
 Proyecto : 1050796 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FOTOFISICO Y FOTOQUIMICO DE NUEVOS COLORANTES FLUORESCENTES: ARILOXAZINONAS Y ARILOXAZOLES SUSTITUIDOS.
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 26.356
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICOQUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : ALBERDI LAG, MIREN RITA
 Proyecto : 1050640 CARACTERISTICAS FISIOLÓGICAS DE PROTEACEAS QUE EXPLICARIAN LA CAPACIDAD DE COLONIZAR DIFERENTES TIPOS DE HABITATS EN EL BOSQUE TEMPLADO DEL SUR DE CHILE.
 Disciplina : BOTANICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 28.051
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BOTANICA

Inv. Responsable : ARAYA ROJAS, JORGE ENRIQUE
 Proyecto : 1051045 INVASION CELULAR EN TRYPANOSOMA CRUZI, BUSQUEDA DE NUEVOS BLANCOS QUIMIOTERAPEUTICOS: PAPEL FUNCIONAL DE CALCINEURINA Y SU CARACTERIZACION MOLECULAR.
 Disciplina : PARASITOLOGIA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 24.917
 Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD/DEPTO. TECNOL. MEDICA

Inv. Responsable : BABUL CATTAN, JORGE
 Proyecto : 1050818 FORMACION E INTERCONVERSION DE ESTRUCTURAS CUATERNARIAS DE ENZIMAS: IMPORTANCIA DE LAS INTERFACES DE Pfk-2 DE E.COLI PARA LA ESTABILIDAD, LA ACTIVIDAD CATALITICA Y LA REGULACION ALOSTERICA.
 Disciplina : BIOQUIMICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 22.623
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable : BACIGALUPO VICUNA, JUAN DOMINGO
 Proyecto : 1050124 PARTICIPACION DE LA Ca²⁺-ATPasa DE CILIOS OLFATORIOS EN LA REMOCION DEL Ca²⁺ LUMINAL QUE INGRESA DURANTE LA RESPUESTA A ODORANTES.
 Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 31.173
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA

Inv. Responsable : BARROS OLMEDO, LUIS FELIPE
 Proyecto : 1051082 MECANISMOS CELULARES DEL TRANSPORTE CEREBRAL DE GLUCOSA
 Disciplina : FISIOLOGIA BIOFISICA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 36.048
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : BECKER CONTRERAS, MARIA INES
 Proyecto : 1050150 ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE LA HEMOCIANINA DE MOLUSCOS EN RELACION A SUS MECANISMOS DE INMUNOESTIMULACION EN MAMIFEROS.
 Disciplina : INMUNOLOGIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 19.397
 Institución : BIOSONDA S.A./DEPTO. INVESTIGACION Y DESARROLLO

Inv. Responsable : BROKORDT GUZMAN, KATHERINA BERNARDINE
 Proyecto : 1050291 CAPACIDAD DE RESPUESTA AL ESTRES TERMICO A DIFERENTES NIVELES FISIOLÓGICOS ASOCIADA A LA VARIABILIDAD GENETICA EN JUVENILES DEL LOCO CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS.
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 27.461
 Institución : UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable	:BUSTOS ORCHARD, GONZALO ARMANDO		
Proyecto	:1050981	ESTUDIOS NEUROQUIMICOS SOBRE LA LIBERACION DEL FACTOR NEUROTROFICO DERIVADO DE CEREBRO (BDNF) EN SUBSTANCIA NIGRA MESENFALICA Y SU CONTRIBUCION A LA PLASTICIDAD Y ADAPTACION NEURONAL EN RESPUESTA AL DANO PARCIAL DEL SISTEMA DOPAMINERGICO NIGRO-ESTRIATAL.	
Disciplina	:FISIOLOGIA BIOFISICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.349
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR		
Inv. Responsable	:CAMBIAZO AYALA, VERONICA		
Proyecto	:1050235	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS DURANTE LA GASTRULACION DE DROSOPHILA	
Disciplina	:BIOLOGIA CELULAR		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.631
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. BIOINFORMATICA Y EXPRESION GENICA		
Inv. Responsable	:CID SOTO, LUIS PABLO		
Proyecto	:1051081	GENERACION DE UN RATON QUE EXPRESE EL CANAL CIC-2 UNIDO A LA PROTEINA FLUORESCENTE VERDE. ESTUDIO DE LOCALIZACION E IMPLICACIONES FUNCIONALES.	
Disciplina	:FISIOLOGIA BIOFISICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 34.100
Institución	:CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		
Inv. Responsable	:DE FERRARI VALENTINI, GIANCARLO		
Proyecto	:1050097	CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE POLIMORFISMOS DE GENES DE LA VIA DE SENALES DE Wnt Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER ESPORADICA.	
Disciplina	:BIOQUIMICA FARMACOLOGICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 33.072
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA MOLECULAR		
Inv. Responsable	:DIAZ ROMERO, IVAN ANDRES		
Proyecto	:1050225	EFECTOS INDIRECTOS DE LAS EPIFITAS SOBRE ARTROPODOS Y AVES EN EL DOSEL DEL BOSQUE TEMPLADO DE CHILOE: SUBSIDIOS TROFICOS Y CONTROL DE HERBIVOROS.	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 22.485
Institución	:FUND. SENDA DARWIN		
Inv. Responsable	:GALANTI GARRONE, NORBEL LUIS		
Proyecto	:1050135	HIDATIDOSIS: MECANISMOS DE FERTILIDAD, INFERTILIDAD Y CRECIMIENTO DE QUISTES HIDATIDICOS.	
Disciplina	:PARASITOLOGIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 35.880
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR		
Inv. Responsable	:GANGA MUNOZ, MARIA ANGELICA		
Proyecto	:1050104	ESTUDIO DE LA VIA METABOLICA PARA LA PRODUCCION DE 4-ETILFENOL EN <i>Bretanomyces bruxellensis</i>	
Disciplina	:BIOQUIMICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.876
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/VICERRECTORIA INVESTIGACION Y DESARROLLO/CENTRO ESTUDIOS CS. Y TECNOLOGIA ALIMENTO		
Inv. Responsable	:GEORGE-NASCIMENTO FAILLA, MARIO ANTONIO		
Proyecto	:1050528	VARIABILIDAD DE LAS COMUNIDADES DE PARASITOS EN ESPECIES DE PECES MARINOS DE DISTINTA MASA CORPORAL.	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 25.618
Institución	:UNIV. CATOLICA DE LA STMA. CONCEPCION/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. ECOLOGIA COSTERA		
Inv. Responsable	:GINOCCHIO CEA, ROSANNA		
Proyecto	:1050130	IMPORTANCIA DE LOS DEPOSITOS CUPRIFEROS NEOGENOS DE LOS ANDES DE CHILE CENTRAL EN LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA FLORA ALTOANDINA (33 grados S.)	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.554
Institución	:CENTRO DE INVEST. MINERA Y METALURGICA		

Inv. Responsable	:GUINEZ DIAZ, RICARDO EMILIO	
Proyecto	:1050848	SIGNIFICADOS ECOLOGICOS Y ADAPTATIVOS DE LA FORMA Y EL GROSOR DE LAS VALVAS EN MITILIDOS: UN ACERCAMIENTO EXPERIMENTAL DESDE LA GENETICA ECOLOGICA, CUANTITATIVA Y EVOLUTIVA.
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 39.166
Institución	:UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS	
Inv. Responsable	:HAYE MOLINA, PILAR ANDREA	
Proyecto	:1051076	THE ROLE OF PASSIVE DISPERSAL AND LOCAL RECRUITMENT ON THE POPULATION STRUCTURE OF MARINE BROODERS WITH DIFFERING POTENTIALS FOR DISPERSAL
Disciplina	:BIOLOGIA MARINA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 41.767
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA	
Inv. Responsable	:HOLMES, DAVID SALWAY	
Proyecto	:1050063	ESTRATEGIAS BIOINFORMATICAS Y DE GENOMICA FUNCIONAL EN LA COMPRESION DE LA INUSUAL FISIOLOGIA DE LA BACTERIANA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS.
Disciplina	:MICROBIOLOGIA	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 40.985
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA	
Inv. Responsable	:IMSCHENETZKY POPOV, MARIA	
Proyecto	:1050100	CISTEIN-PROTEASA QUE PARTICIPA EN REMODELACION DEL PRONUCLEO MASCULINO POSTFECUNDACION: CONSOLIDACION DE UN MODELO Y PERSPECTIVAS FUTURAS.
Disciplina	:BIOLOGIA CELULAR	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 34.660
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS	
Inv. Responsable	:LABARCA PRADO, PEDRO JULIO	
Proyecto	:1051099	MECANISMOS DE REGULACION DE LA DISPONIBILIDAD DE LAS VESICULAS SINAPTICAS.
Disciplina	:FISIOLOGIA BIOFISICA	
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.450
Institución	:CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS	
Inv. Responsable	:LARA PENALOZA, HERNAN ENRIQUE	
Proyecto	:1050765	CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD NERVIOSA SIMPATICA DURANTE EL DESARROLLO NEONATAL PREDISPONE EL OVARIO POLIQUISTICO EN LA VIDA ADULTA.
Disciplina	:FISIOLOGIA BIOFISICA	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 34.048
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR	
Inv. Responsable	:MACCIONI BARAONA, RICARDO BENJAMIN	
Proyecto	:1050198	BASES BIOLOGICAS DE LOS TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS: UNA VISION INTEGRATIVA DE LAS SEÑALES CELULARES Y MOLECULARES QUE CONTROLAN LA INTERACCION NEURONAL.
Disciplina	:BIOLOGIA CELULAR	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 36.330
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA/LAB. BIOL. CELULAR, MOLECULAR Y NEUROCIENCIA	
Inv. Responsable	:MALDONADO MALDONADO, EDIO LUIS	
Proyecto	:1050475	MECANISMOS DE TRANSCRIPCION EN PROMOTORES SIN TATA-BOX EN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE.
Disciplina	:BIOLOGIA MOLECULAR	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 28.589
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	
Inv. Responsable	:MANRIQUEZ CARRILLO, PATRICIO HECTOR	
Proyecto	:1050841	RECONSTRUCCION DEL HABITAT DE ASENTAMIENTO LARVAL Y DE INDIVIDUOS POST METAMORFICOS DE CHONCHOLEPAS CONCHOLEPAS MEDIANTE SU ECOLOGIA TROFICA TEMPRANA: ANALISIS DE ISOTOPOS ESTABLES Y CONDUCTA.
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 39.765
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA	

Inv. Responsable	:MARTINEZ CARRASCO, AGUSTIN DEMETRIO		
Proyecto	:1050857	ESTUDIO DEL PAPEL REGULADOR DE LAS CONEXINAS SOBRE EL PROCESO DE NEUROGENESIS Y GLIOGENESIS IN VITRO	
Disciplina	:BIOLOGIA CELULAR		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 36.013
Institución	:UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. CS. BIOLOGICAS Y QUIMICAS/DEPTO. FISILOGIA		
Inv. Responsable	:MARTINEZ GUZMAN, GLORIA		
Proyecto	:1050590	ES POSIBLE LA REPRODUCCION CERO AUTO-FECUNDACION EN ARGOPECTEN PURPURATUS: CONSECUENCIAS EN LA VARIABILIDAD GENETICA, SUPERVIVENCIA Y CRECIMIENTO.	
Disciplina	:BIOLOGIA MARINA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 27.736
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS DEL MAR / COQUIMBO/DEPTO. BIOLOGIA MARINA		
Inv. Responsable	:MEARS, DAVID JOHN		
Proyecto	:1050571	MECHANISMS OF CHOLINERGIC CONTROL OF INSULIN SECRETION IN PANCREATIC BETA-CELLS FROM NORMAL AND DIABETIC RODENTS AND HUMANS.	
Disciplina	:FISILOGIA BIOFISICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 34.614
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. GENETICA HUMANA		
Inv. Responsable	:MEDEL CONTRERAS, RODRIGO GUILLERMO		
Proyecto	:1050199	DIVERGENCIA ADAPTATIVA DEL FENOTIPO FLORAL EN MIMULUS LUTEUS	
Disciplina	:GENETICA Y EVOLUCION		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 36.890
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS		
Inv. Responsable	:MELO LEDERMANN, FRANCISCO JAVIER		
Proyecto	:1051112	DESARROLLO DE ALGORITMOS GENETICOS Y POTENCIALES ESTADISTICOS FAMILIA-ESPECIFICOS PARA LA PREDICION DE LA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE PROTEINAS EN GENOMAS COMPLETOS.	
Disciplina	:BIOLOGIA MOLECULAR		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 35.773
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA		
Inv. Responsable	:MOLINA SIRGUIADO, ALFREDO IVAN		
Proyecto	:1050272	INACTIVACION DE LA MIOSTATINA EN EL PEZ CEBRA Y EL LENGUADO CHILENO (PARALICHTHYS ADSPERSUS): INDUCCION DEL FENOTIPO DE "MUSCULATURA DOBLE".	
Disciplina	:BIOLOGIA MOLECULAR		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 24.600
Institución	:UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLOGICAS		
Inv. Responsable	:MONASTERIO OPAZO, OCTAVIO HERNAN		
Proyecto	:1050677	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	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 41.996
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA		
Inv. Responsable	:NUALART SANTANDER, FRANCISCO JAVIER		
Proyecto	:1050095	VITAMINA C, DIFERENCIACION DEL SISTEMA NERVIOSO Y GENESIS TUMORAL.	
Disciplina	:BIOLOGIA CELULAR		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.794
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. BIOLOGIA CELULAR		
Inv. Responsable	:ONATE CONTRERAS, ANGEL ALEJANDRO		
Proyecto	:1050054	INMUNIZACION DE BOVINOS CON PARTICULAS RECOMBINANTES DEL VIRUS SEMLIKI FOREST (VSFr) QUE TRANSPORTAN GENES PARA PROTEINAS INMUNOGENICAS DE BRUCELLA ABORTUS Y ROL DE LAS CELULAS TYo.	
Disciplina	:INMUNOLOGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.101
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. MICROBIOLOGIA		

Inv. Responsable	:PEREZ BARRIENTOS, CECILIA ANTONIETA		
Proyecto	:1050830	ALTERACIONES DEL CICLO DEL NITROGENO EN BOSQUES TEMPLADOS DEL SUR DE CHILE: EFECTOS DE LA CORTA SELECTIVA Y "FLOREO".	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 24.309
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLÓGICAS/DEPTO. ECOLOGIA		
Inv. Responsable	:QUINTANILLA GONZALEZ, MARIA ELENA		
Proyecto	:1050480	GENES MITOCONDRIALES Y NUCLEARES EN LA AVERSION AL ETANOL.	
Disciplina	:BIOQUIMICA FARMACOLOGICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.130
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. FARMACOLOGIA MOLEC. Y CLINICA-NORTE		
Inv. Responsable	:RICHTER BECERRA, HANS GEORG		
Proyecto	:1050389	ACCIONES DE MELATONINA Y ACTH SOBRE LA FUNCION CIRCADIANA DE LA GLANDULA SUPRARRENAL DE RATA.	
Disciplina	:FISIOLOGIA BIOFISICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.007
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/INST. HISTOLOGIA Y PATOLOGIA		
Inv. Responsable	:SAAVEDRA SANCHEZ, CLAUDIA PAZ		
Proyecto	:1050037	PARTICIPACION DE LAS PROTEINAS DE MEMBRANA EXTERNA OMPD Y OMPW DE SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM EN LA EXPULSION DE SUSTANCIAS TOXICAS DESDE LA CELULA	
Disciplina	:BIOLOGIA MOLECULAR		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 25.718
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA		
Inv. Responsable	:SABAT KIRKWOOD, ALEJANDRO PABLO		
Proyecto	:1050196	ECONOMIA HIDRICA Y ENERGETICA DE AVES PEQUENAS: VARIACION FENOTIPICA Y FLEXIBILIDAD FISIOLOGICA EN ZONOTRICHIA CAPENSIS A LO LARGO DE UN GRADIENTE LATITUDINAL	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 24.356
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS		
Inv. Responsable	:SANCHEZ TAMBURRINO, JUAN PABLO		
Proyecto	:1050384	IDENTIFICATION OF SPECIFIC CALCIUM SENSORS FOR ABSCISIC ACID AND STRESS SIGNALING PATHWAY.	
Disciplina	:BIOLOGIA MOLECULAR		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 21.251
Institución	:UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE AGRONOMIA		
Inv. Responsable	:SANTIBANEZ DOMINGUEZ, JUAN FRANCISCO		
Proyecto	:1050476	REGULACION DE LAS VIAS DE SENALIZACION DE TGF-B1, IMPLICANCIAS EN LA PROGRESION TUMORAL.	
Disciplina	:BIOLOGIA CELULAR		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.631
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD BIOLOGIA CELULAR		
Inv. Responsable	:SILVA STEVENS, ANDRES EDUARDO		
Proyecto	:1050965	EFECTO DE LAS REACCIONES DE GLICACION SOBRE LOS SISTEMAS PROTEICOS DE DEFENSA DE LENTE OCULAR: UNA CONTRIBUCION AL ENTENDIMIENTO DEL ENVEJECIMIENTO DE ESTE TEJIDO Y A SU PREVENCION O RETRASO.	
Disciplina	:BIOQUIMICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 18.120
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE QUIMICA/DEPTO. FISICO-QUIMICA		
Inv. Responsable	:SIMONETTI ZAMBELLI, JAVIER ANDRES		
Proyecto	:1050745	TROPHIC CASCADES IN FRAGMENTED FORESTS: BIRDS AS DETERMINANT OF PLANT PERFORMANCE IN THE MAULINO FOREST.	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 30.495
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS		

Inv. Responsable	:SLEBE TAJMUCH, JUAN CARLOS		
Proyecto	:1051122	ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS DE REGULACION DE LA FRUCTOSA 1, 6-BISFOSFATASA: FORMACION DE COMPLEJOS METABOLICOS, COMPARTIMENTACION CELULAR Y UNION ASIMETRICA DEL SUSTRATO Y DEL EFECTOR FRUCTOSA-2, 6-BISFOSFATO A LOS SITIOS ACTIVOS DE	
Disciplina	:BIOQUIMICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 44.266
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA		
Inv. Responsable	:SPENCER OSSA, EUGENIO GERMAN		
Proyecto	:1050002	EVENTOS INICIALES DE LA MORFOGENESIS DE ROTAVIRUS	
Disciplina	:VIROLOGIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 33.064
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA		
Inv. Responsable	:STEAD FAILLE, ROBERT ANTHONY		
Proyecto	:1050552	THE EFFECT OF AVAILABLE PHYTODETRITUS AT DIFFERENT SEDIMENT STRATA ON THE ENERGETICS AND LIFE HISTORY PATTERNS OF MACROFAUNAL SURFACE AND SUBSURFACE DEPOSIT FEEDERS.	
Disciplina	:BIOLOGIA MARINA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 30.255
Institución	:UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. REC. NATURALES Y M. AMBIENTE/PTO. MONTT		
Inv. Responsable	:VALENZUELA BONOMO, CARLOS ALFONSO		
Proyecto	:1050515	SUPLEMENTACION PRENATAL CON ACIDO DOCOSAHEXAENOICO (DHA) Y COLINA EN LA FORMA DE UN LISOFOSFOLIPIDO Y SU IMPACTO EN LA CAPACIDAD DE APRENDIZAJE EN EL ANIMAL JOVEN Y ENVEJECIDO: EFECTO DE LA MODALIDAD DE SUPLEMENTACION EN UN MODELO EXPERIMENTAL	
Disciplina	:NUTRICION BASICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.255
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS		
Inv. Responsable	:VASQUEZ PEREZ, LUZ MONICA		
Proyecto	:1050433	LA CIANOBACTERIA CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA BIOSINTESIS DE SAXITOXINA Y SUS ANALOGOS (TOXINAS DEL VENENO PARALIZANTE DE MAREA ROJA).	
Disciplina	:MICROBIOLOGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 39.073
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/LAB. DE BIOTECNOLOGIA		

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable	:ARRIAGADA ORTEGA, CESAR ARTURO		
Proyecto	:1050750	PALEOGENE ROTATIONAL vs NEOGENE NON ROTATIONAL DEFORMATION IN THE CENTRAL ANDES: A PALEOMAGNETIC AND STRUCTURAL STUDY.	
Disciplina	:GEOLOGIA Y MINERALOGIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 18.369
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA		
Inv. Responsable	:COMTE SELMAN, DIANA PATRICIA		
Proyecto	:1050367	SEISMOTECTONIC CHARACTERISTICS OF THE CHILE TRIPLE JUNCTION: GEODYNAMIC IMPLICATIONS OF RIDGE SUBDUCTION.	
Disciplina	:GEOFISICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 20.881
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA		
Inv. Responsable	:FARIAS, LAURA		
Proyecto	:1050743	N2O CONSUMPTION AT THE OXYGEN MINIMUM ZONE AND ITS BOUNDARIES OF THE EASTERN SOUTH PACIFIC	
Disciplina	:OCEANOGRAFIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.713
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. OCEANOGRAFIA		

Inv. Responsable	:GARREAUD SALAZAR, RENE DARIO		
Proyecto	:1050629	INTRASEASONAL RAINFALL VARIABILITY IN SOUTH-CENTRAL CHILE (35°-45°S).	
Disciplina	:METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.832
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA		
Inv. Responsable	:HERVE ALLAMAND, FRANCISCO ENRIQUE		
Proyecto	:1050431	PROVENANCE OF THE METASEDIMENTARY COMPLEXES OF THE PATAGONIAN AND FUEGAN ANDES: IDENTIFICATION OF MAGMATIC ARC SOURCES.	
Disciplina	:GEOLOGIA Y MINERALOGIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 41.193
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA		
Inv. Responsable	:IRIARTE MACHUCA, JOSE LUIS		
Proyecto	:1050487	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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 33.562
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE PESQUERIA Y OCEANOGRAFIA/INST. ACUICULTURA		
Inv. Responsable	:LARA AGUILAR, ANTONIO		
Proyecto	:1050298	VARIABILIDAD DE LOS CAUDALES A PARTIR DE REGISTROS INSTRUMENTALES Y ANILLOS DE CRECIMIENTO EN LA ECO-REGION DE LOS BOSQUES VALDIVIANOS (35° - 48° S) DURANTE LOS ULTIMOS 500-1000 ANOS Y SU RELACION CON LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y DEL SUELO.	
Disciplina	:METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 27.249
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. SILVICULTURA		
Inv. Responsable	:MULSOW FLORES, SANDOR		
Proyecto	:1050247	SEDIMENT PROFILE IMAGERY OF COASTAL MARINE SEDIMENTS AND ITS TEMPORAL BIOGEO-CHEMICAL SIGNATURE.	
Disciplina	:OCEANOGRAFIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 18.737
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. GEOCIENCIAS		
Inv. Responsable	:PARDO PEDEMONTE, MARIO HERNAN		
Proyecto	:1050758	CRUSTAL SEISMICITY AND VELOCITY STRUCTURE IN THE PRINCIPAL CORDILLERA OF CENTRAL CHILE (33°-34°S): IMPLICATIONS ON ANDEAN GEODYNAMIC AND SEISMIC	
Disciplina	:GEOFISICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 33.510
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA		
Inv. Responsable	:ROJAS CORRADI, MARIA HELOISA		
Proyecto	:1050416	MODELED AND EMPIRICAL REGIONAL PALEOCLIMATE VARIABILITY IN WESTERN PATAGONIA: GLACIAL VERSUS INTERGLACIAL CONDITIONS.	
Disciplina	:METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.148
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOFISICA		

ASTRONOMIA

Inv. Responsable	:BARBA SUAREZ, RODOLFO HECTOR		
Proyecto	:1050052	STARS AND GAS IN MASSIVE STAR FORMING REGIONS	
Disciplina	:ASTRONOMIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 16.001
Institución	:UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:CLOCCHIATTI GARCIA, ALEJANDRO		
Proyecto	:1051061	SNe & THE UNIVERSE: STUDYING SNe AND USING THEM TO CONTRAIN THE EOS OF THE UNIVERSE.	
Disciplina	:ASTRONOMIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 12.560
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA		

Inv. Responsable : COSTA HECHENLEITNER, EDGARDO JOSE
 Proyecto : 1050718 THE ABSOLUTE PROPER MOTION AND STAR FORMATION HISTORY OF THE MAGELLANIC CLOUDS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.774
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ASTRONOMIA

Inv. Responsable : TAPPERT, CLAUS
 Proyecto : 1051078 TESTING A NEW MODEL FOR THE EVOLUTION OF CATAclySMIC VARIABLE STARS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.279
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

TECNOLOGIAS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable : ARENAS SAAVEDRA, MARCELO ALEJANDRO
 Proyecto : 1050701 DATA EXCHANGE IN RELATIONAL AND XML DATA.
 Disciplina : INGENIERIA EN COMPUTACION
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 7.412
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION

Inv. Responsable : AROCA ARCAJA, GERMAN EDUARDO
 Proyecto : 1050318 BIOFILTRACION DE GASES SULFURADOS REDUCIDOS A TRAVES DE REACTORES DE BIOPEL-
 CULA CONECTADOS EN SERIE.
 Disciplina : INGENIERIA QUIMICA
 Duración : 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 28.671
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA

Inv. Responsable : AWAD, HILMY
 Proyecto : 1050345 MITIGATION OF SUBSYNCHRONOUS RESONANCE BY STATIC SERIES COMPENSATOR
 Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.869
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. ELECTRICA

Inv. Responsable : BUBNOVICH, VALERI IVANOVICH
 Proyecto : 1050241 ESTABILIZACION DE LA FLAMA, RANGO DE OPERACION Y POLUSIONES EN COMBUSTION DE
 MEZCLAS POBRES DE GAS EN CERAMICAS POROSAS.
 Disciplina : INGENIERIA MECANICA
 Duración : 4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 24.436
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA

Inv. Responsable : CAMURRI PORRO, CARLOS GUIDO
 Proyecto : 1050078 INCREMENTO EN LA VIDA UTIL DE BOLAS DE MOLIENDA POR LA VIA DE DISMINUIR SUS
 ESFUERZOS RESIDUALES INDUCIDOS DURANTE SU TRATAMIENTO TERMICO.
 Disciplina : INGENIERIA DE MATERIALES
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.692
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. DE MATERIALES

Inv. Responsable : CARDENAS DOBSON, JESUS ROBERTO
 Proyecto : 1050592 CONTROL VECTORIAL SIN SENSOR DE POSICION PARA MAQUINAS DE INDUCCION DE ROTOR
 BOBINADO OPERANDO COMO GENERADORES DE VELOCIDAD VARIABLE.
 Disciplina : INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.590
 Institución : UNIV. DE MAGALLANES/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ELECTRICIDAD

Inv. Responsable : CHACON PACHECO, MAX LEONARDO
 Proyecto : 1050082 MODELAMIENTO NO LINEAL MULTIVARIABLE DEL SISTEMA DE AUTORREGULACION SANGUI-
 NEA CEREBRAL EN HUMANOS
 Disciplina : INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.176
 Institución : UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INFORMATICA

Inv. Responsable	:CHAMY MAGGI, ROLANDO ARTURO	
Proyecto	:1050320	EVALUACION DE LA TECNOLOGIA ANAEROBICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS URBANAS EN CLIMA TEMPLADO-FRIO: DETERMINACION DE LIMITACIONES Y ADAPTACION DEL PROCESO, UTILIZANDO REACTORES DE UNA Y DOS ETAPAS, MEDIANTE LA OPTIMIZACION DE LA ETAPA HIDROLITICA.
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 27.887
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA	
Inv. Responsable	:CHIANG SANCHEZ, LUCIANO EDUARDO	
Proyecto	:1050663	PLANIFICACION DE TRAYECTORIAS OPTIMAS EN MECANISMOS REDUNDANTES CON RESTRICCIONES NO-HOLONOMICAS
Disciplina	:INGENIERIA MECANICA	
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.560
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA Y METALURGICA	
Inv. Responsable	:CIPRIANO ZAMORANO, ALDO	
Proyecto	:1050684	FILTRO DE PARTICULAS EN TIEMPO REAL PARA ESTIMACION, PREDICCION Y CONTROL TOLERANTE A FALLAS DE PROCESOS INDUSTRIALES
Disciplina	:INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.153
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA	
Inv. Responsable	:CORTES ESTAY, PATRICIO MARCELO	
Proyecto	:1050549	CONTROL PREDICTIVO DE CONVERTIDORES ESTATICOS DE POTENCIA
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 18.454
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA	
Inv. Responsable	:DE LA LLERA MARTIN, JUAN CARLOS	
Proyecto	:1050691	COMPORTAMIENTO Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE HORMIGON CON CONECTORES DISIPATIVOS.
Disciplina	:INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL ING ANTISIS)	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 23.192
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA	
Inv. Responsable	:DIEZ JEREZ, MARIA CRISTINA	
Proyecto	:1050614	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	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 27.916
Institución	:UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA	
Inv. Responsable	:DIXON ROJAS, JUAN WALTERIO	
Proyecto	:1050683	DESARROLLO DE CONVERTIDORES TRIFASICOS DE 81 NIVELES PARA ACCIONAMIENTOS INDUSTRIALES Y DE VEHICULOS ELECTRICOS, UTILIZANDO ULTRACAPACITORES.
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)	
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 20.533
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA	
Inv. Responsable	:DURAN MAGGIOLO, GUILLERMO ALFREDO	
Proyecto	:1050747	ESTUDIO DE DIFERENTES CLASES DE GRAFOS: ASPECTOS ALGORITMICOS, COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL, PROBLEMAS TEORICOS ASOCIADOS Y APLICACIONES.
Disciplina	:INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 5.423
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. INDUSTRIAL	
Inv. Responsable	:DUSSAILLANT JONES, ALEJANDRO RICARDO	
Proyecto	:1050668	INFILTRACION DE AGUAS LLUVIA MEDIANTE CELDAS BIOINFILTRANTES VEGETADAS.
Disciplina	:INGENIERIA HIDRAULICA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 25.495
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. HIDRAULICA Y AMBIENTAL	
Inv. Responsable	:ESPINOZA CASTRO, JOSE RUBEN	
Proyecto	:1050958	CONTROL DISCRETO MULTI-VARIABLE DE CONVERTIDORES ESTATICOS TRIFASICOS PWM PARA ESQUEMAS DE COMPENSACION HIBRIDOS.
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 20.495
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA	

Inv. Responsable	:ESTEVEZ VALENCIA, PABLO ANTONIO		
Proyecto	:1050751	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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.750
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:FAUNDEZ ARAYA, CLAUDIO ALONSO		
Proyecto	:1050410	MODELOS PARA PREDECIR LA PRESION DE SUBLIMACION DE SUSTANCIAS SOLIDAS PARA SU APLICACION AL MODELADO DEL EQUILIBRIO ENTRE FASES EN MEZCLAS CONTENIENDO UN FLUIDO SUPERCRITICO.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.289
Institución	:UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:FEICK LAUDIEN, RODOLFO JUAN		
Proyecto	:1050354	MODELING OF WIRELESS PROPAGATION CHANNELS AND WIRELESS TRANSMISSION PROTOCOLS	
Disciplina	:INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 16.145
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA		
Inv. Responsable	:GARCIA CARMONA, XIMENA ANDREA		
Proyecto	:1050073	CO-COMBUSTION DE MEZCLAS CARBON-ASERRIN EN LA TERMOGENERACION ELECTRICA. ASPECTOS FENOMENOLOGICOS Y CINETICOS.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.589
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	:GARIN CORDOVA, JORGE LEONIDAS		
Proyecto	:1050022	FORMACION DE FASE SIGMA EN UNIONES SOLDADAS DE ACEROS REFRACTARIOS FUNDIDOS: ESTUDIO MICROESTRUCTURAL EN ETAPAS DE SOLDADURA Y SERVICIO	
Disciplina	:INGENIERIA DE MATERIALES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 25.740
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA		
Inv. Responsable	:GARRIDO HIDALGO, RODRIGO ANDRES		
Proyecto	:1050673	ANALYTICAL MODELS TO IMPROVE DISTRIBUTION EFFICIENCY AND OPTIMIZING THE LEVEL OF SERVICE IN SUPPLY CHAIN NETWORKS	
Disciplina	:INGENIERIA DE TRANSPORTES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.613
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. DE TRANSPORTES		
Inv. Responsable	:GUARINI HERRMANN, MARCELO WALTER		
Proyecto	:1050656	DESARROLLO DE TECNICAS PARA LA OBTENCION DE SECUENCIAS DE IMAGENES TRIDIMENSIONALES DEL CORAZON UTILIZANDO RESONANCIA MAGNETICA	
Disciplina	:INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.166
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:GUESALAGA MEISSNER, ANDRES RODRIGO		
Proyecto	:1050666	CORRELACION DE MAPAS E IMAGENES DE RADAR PARA APLICACIONES DE NAVEGACION	
Disciplina	:INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.635
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:GUZMAN CUEVAS, AMADOR MIGUEL		
Proyecto	:1050087	CHAOTIC ADVECTION AND HEAT (AND MASS) TRANSPORT ENHANCEMENT IN TIME-PERIODIC AND QUASIPERIODIC TRANSITIONAL CONFINED FLOWS	
Disciplina	:INGENIERIA MECANICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.258
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA		
Inv. Responsable	:HANSEN, KNUD HENRIK		
Proyecto	:1050813	ELECTROREMEDIATION OF MINE TAILINGS. ENHANCEMENT OF THE PROCESS APPLYING PULSED ELECTRIC FIELDS AND MOVING ANODES.	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 12.395
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL.Y AMB.		

Inv. Responsable	:HERNANDEZ OLIVA, GONZALO JAVIER		
Proyecto	:1050808	DYNAMICAL BEHAVIOR OF COMPLEX LOCALLY INTERACTING SYSTEMS	
Disciplina	:INGENIERIA EN COMPUTACION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.956
Institución	:UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION CIVIL/DEPTO. ING. CIVIL		
Inv. Responsable	:HRISTOV DINKOV, HRISTO		
Proyecto	:1050356	CONFORMAL FRESNEL-ZONE PLATE LENSES AND ANTENNAS: THEORY ADVANCEMENT AND INNOVATIVE DESIGNS	
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRONICA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 12.034
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA		
Inv. Responsable	:HURTADO LARRAIN, CARLOS ALBERTO		
Proyecto	:1050642	PROCESAMIENTO Y ANALISIS SEMANTICO DE SERVICIOS WEB.	
Disciplina	:INGENIERIA EN COMPUTACION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.454
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION		
Inv. Responsable	:JARA DIAZ, SERGIO RODOLFO		
Proyecto	:1050643	MODELACION AVANZADA DEL COMPORTAMIENTO DE FIRMAS DE TRANSPORTE Y DEL VALOR DEL TIEMPO DE LOS USUARIOS.	
Disciplina	:INGENIERIA DE TRANSPORTES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.524
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. CIVIL		
Inv. Responsable	:MEDINA CARRASCO, MARIO RUBEN		
Proyecto	:1050949	ADAPTIVE FILE SYSTEMS FOR PARALLEL INPUT/OUTPUT.	
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRONICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.725
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:MEJIA MATA LLANA, SERGIO ANDRES		
Proyecto	:1050157	TENSIO METRIA INTERFACIAL EN MEZCLAS FLUIDAS.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.478
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	:MONDACA JARA, MARIA ANGELICA		
Proyecto	:1050088	ELIMINACION DEL ARSENICO PRESENTE EN AGUAS CONTAMINADAS, MEDIANTE UN BIO-REACTOR CON BACTERIAS AS-OXIDANTES INMOVILIZADAS, AISLADAS DESDE AMBIENTES NATURALES CON ALTOS NIVELES DE COMPUESTOS ARSENICALES.	
Disciplina	:INGENIERIA SANITARIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.881
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. MICROBIOLOGIA		
Inv. Responsable	:MORAN TAMAYO, LUIS ALEJANDRO		
Proyecto	:1050067	DESARROLLO DE TOPOLOGIAS ESTATICAS EN CASCADA PARA COMPENSACION DINAMICA DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA EN MEDIA Y ALTA TENSION.	
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 16.921
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:MOYA ARAVENA, OSCAR EDUARDO		
Proyecto	:1050756	DESPACHO UNIFICADO DE ENERGIA ELECTRICA Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS MEDIANTE FLUJO DE POTENCIA OPTIMO (OPF) PARA ELEVAR LA SEGURIDAD DE SUMINISTRO.	
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.813
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:NAVARRO BADINO, GONZALO		
Proyecto	:1050493	BASES DE DATOS TEXTUALES COMPRIMIDAS	
Disciplina	:INGENIERIA EN COMPUTACION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.688
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION		

Inv. Responsable	:ORTUZAR SALAS, JUAN DE DIOS		
Proyecto	:1050672	CALCULO DE MEDIDAS DE BIENESTAR Y EVALUACION DE POLITICAS DE GESTION URBANA UTILIZANDO MODELOS FLEXIBLES DE ELECCION DISCRETA	
Disciplina	:INGENIERIA DE TRANSPORTES		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 17.066
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. DE TRANSPORTES		
Inv. Responsable	:PADILLA DURAN, RAFAEL		
Proyecto	:1050948	LIXIVIACION EN AUTOCLAVE DE CALCOPIRITA SULFURIZADA.	
Disciplina	:INGENIERIA METALURGICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 14.299
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. METALURGICA		
Inv. Responsable	:PALMA BEHNKE, RODRIGO ERNESTO		
Proyecto	:1050346	IMPACTO DE LA GENERACION DISTRIBUIDA EN LA ESTABILIDAD Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA LONGITUDINALES	
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.662
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:PEREZ JARA, PATRICIO ALBERTO		
Proyecto	:1050015	MODELS FOR POLLUTANT CONCENTRATIONS FORECASTING IN SANTIAGO, CHILE.	
Disciplina	:INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.617
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:QUISPE CURASI, JAVIER RENE		
Proyecto	:1050856	FLUJO Y TRANSPORTE EN MATERIALES POROSOS: EFECTO DE LA ARQUITECTURA DEL ESPACIO POROSO Y DE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE LAS SUPERFICIES E INTERFASES.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 40.612
Institución	:UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE CIENCIAS/ESCUELA CIENCIAS AMBIENTALES		
Inv. Responsable	:RODRIGUEZ TASTETS, MARIA ANDREA		
Proyecto	:1050944	QUERYING MOVING OBJECTS IN DISTRIBUTED ENVIRONMENTS.	
Disciplina	:INGENIERIA EN COMPUTACION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.810
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. INFORMATICA		
Inv. Responsable	:SANCHEZ BROCHE, OMAR		
Proyecto	:1050787	DESARROLLO Y EVALUACION DE UN SISTEMA DE LODO ACTIVADO, BASADO EN EL METABOLISMO DE POLIHIDROXIALCANOATOS, CON EL OBJETIVO DE AUMENTAR LA VELOCIDAD DE DIGESTION ANAEROBIA DE LOS LODOS GENERADOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 20.092
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	:SHENE DE VIDTS, CAROLINA MARIA		
Proyecto	:1050602	EXOPOLISACARIDOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS LACTICAS COMO ALTERNATIVA A AGENTES TEXTURIZANTES Y ESTABILIZANTES USADOS EN LA FORMULACION DE ALIMENTOS.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 16.250
Institución	:UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMIN./DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	:SILVA JIMENEZ, CESAR ARMANDO		
Proyecto	:1050357	CONTROL DE CONVERTIDORES REGENERATIVOS CON BAJA FRECUENCIA DE CONMUTACION Y REDUCCION DE ARMONICAS	
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 17.310
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA		
Inv. Responsable	:SINGER GONZALEZ, MARCOS JOHANAN		
Proyecto	:1051021	CONJUGANDO LA PLANIFICACION CENTRALIZADA Y LA DELEGACION PARA LA GESTION DE CALIDAD.	
Disciplina	:INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 15.367
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./ESCUELA ADMINISTRACION		

Inv. Responsable	:SOTO ARRIAZA, ALVARO MARCELO		
Proyecto	:1050653	A DELIBERATIVE MOBILE ROBOT USING BAYESIAN STATISTICAL INFERENCE TO AUTONOMOUSLY EXPLORE AND MAP A DYNAMIC INDOOR NATURAL ENVIRONMENT	
Disciplina	:INGENIERIA EN COMPUTACION		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 14.130
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA COMPUTACION		
Inv. Responsable	:TABOADA MENESES, MARIA ELISA		
Proyecto	:1050869	EQUILIBRIO DE FASES Y CRISTALIZACION DE EFLUENTES. APLICACION A SALES DE ARSENICO.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 17.547
Institución	:UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE INGENIERIA Y CS. GEOLOGICAS/DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	:TEIXEIRA MENDONCA, REGIS MARCELO		
Proyecto	:1050941	BIOPULPAJE KRAFT/O2 DE MADERAS DE EUCALIPTO PRETRATADAS POR HONGOS DE PUDRICION BLANCA.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.582
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FORESTALES/DEPTO. MANEJO BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE		
Inv. Responsable	:VALENZUELA LATORRE, MANUEL ANIBAL		
Proyecto	:1050945	CONTROL DE MOVIMIENTO COORDINADO ROBUSTO PARA SERVO SISTEMAS Y ACCIONAMIENTOS DE DINAMICA RAPIDA.	
Disciplina	:INGENIERIA ELECTRICA (INC. POTENCIA)		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 16.070
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. ELECTRICA		
Inv. Responsable	:VALLEBUONA STAGNO, GIANNA LUANA		
Proyecto	:1050939	DISTRIBUCIONES DE TAMAÑO DE BURBUJAS: CONDICIONES DE GENERACION, MODELACION Y EFECTOS EN LA FLOTACION, EN CELDAS AGITADAS MECANICAMENTE.	
Disciplina	:INGENIERIA DE MINAS		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.628
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. DE MINAS		
Inv. Responsable	:WILSON SOTO, LORENA EVELYN		
Proyecto	:1050303	ELABORACION DE AGREGADOS ENTRECruzADOS DE PENICILINA ACILASA (CLEA) CON MICROAMBIENTE SALINO Y APLICACION DEL BIOCATALIZADOR EN LA SINTESIS DE ANTIBIOTICOS BETA-LATAMICOS.	
Disciplina	:INGENIERIA QUIMICA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.045
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA		
Inv. Responsable	:ZAPATA BEGHELLI, ALEJANDRA LILIANA		
Proyecto	:1050361	DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION IN OPTICAL NETWORKS	
Disciplina	:INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.267
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA		
Inv. Responsable	:ZURITA ALARCON, GUSTAVO NYLES		
Proyecto	:1050601	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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.906
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./DEPTO. SISTEMAS DE INF. Y AUDITORIA		

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	: ABOITIZ DOMINGUEZ, FRANCISCO JAVIER		
Proyecto	: 1050721	SINDROME DE DEFICIT ATENCIONAL E HIPERACTIVIDAD: UN MODELO PARA ESTUDIAR LAS BASES GENETICAS DE LA COGNICION.	
Disciplina	: NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 37.829
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. SALUD MENTAL Y PSIQUIATRIA		
Inv. Responsable	: ARREDONDO OLGUIN, MIGUEL ARMANDO		
Proyecto	: 1051006	EFECTO DEL MICROPOLIMORFISMO DE LA HEME OXIGENASA 1 EN LA ASOCIACION ENTRE DEPOSITOS DE HIERRO Y DIABETES MELLITUS TIPO 2.	
Disciplina	: ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 32.272
Institución	: UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS		
Inv. Responsable	: ARRESE JIMENEZ, MARCO ANTONIO		
Proyecto	: 1050780	FACTORES DETERMINANTES Y ESTRATEGIAS DE MODULACION DE LA INJURIA HEPATICA EXPERIMENTAL.	
Disciplina	: GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 32.004
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA		
Inv. Responsable	: AVENDANO CARVAJAL, LUIS FIDEL		
Proyecto	: 1050734	ROL DE VIRUS RESPIRATORIOS Y BACTERIAS ATIPICAS EN LA ETIOLOGIA DE LA NEUMONIA DEL ADULTO ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD (NAC).	
Disciplina	: ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 33.580
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. VIROLOGIA		
Inv. Responsable	: CASTRO GALVEZ, PABLO FEDERICO		
Proyecto	: 1050768	ESTRES OXIDATIVO, INFLAMACION Y DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA: EFECTOS DE LA INHIBICION DE LA XANTINO-OXIDASA Y 3-HIDROXI-3-METILGLUTARIL-CoA REDUCTASA.	
Disciplina	: CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.985
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/HOSP. CLINICO/DEPTO. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES		
Inv. Responsable	: CIFUENTES LIRA, LUIS ABDON		
Proyecto	: 1050662	IMPACTOS DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN LA SALUD: ANALISIS SEGUN COMPONENTES ELEMENTALES Y SUSCEPTIBILIDAD DE LA POBLACION.	
Disciplina	: HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA,		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 25.943
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/CENTRO DE MEDIO AMBIENTE		
Inv. Responsable	: CODNER DUJOVNE, ETHEL		
Proyecto	: 1050452	FUNCION OVARICA EN ADOLESCENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1.	
Disciplina	: ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO		
Duración	: 4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 24.992
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL		
Inv. Responsable	: CONSTANDIL CORDOVA, LUIS ERNESTO		
Proyecto	: 1050099	ROL DE LOS CIRCUITOS CORTICO-TRIGEMINALES Y SUS MEDIADORES EN LA ETIOPATOGENIA DE LA MIGRAÑA: ESTUDIO EN UN MODELO EXPERIMENTAL CON PROYECCIONES AL HUMANO.	
Disciplina	: NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 34.180
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. BIOLOGIA		
Inv. Responsable	: CUELLO FREDERES, MAURICIO		
Proyecto	: 1050744	EFECTOS DE LAS HORMONAS ESTEROIDALES OVARICAS SOBRE LA SENSIBILIDAD A TRAIL EN CANCERES GINECOLOGICOS HORMONO-DEPENDIENTES.	
Disciplina	: GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION		
Duración	: 3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 34.802
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA		

Inv. Responsable	:FERNANDEZ ARANCIBIA, VIRGINIA DEL CARMEN		
Proyecto	:1050131	PREACONDICIONAMIENTO POR ISQUEMIA-REPERFUSION Y HORMONA TIROIDEA COMO MECANISMO DE PROTECCION DEL DAÑO POR ISQUEMIA-REPERFUSION EN EL HIGADO.	
Disciplina	:GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTIVA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.107
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. FARMACOLOGIA MOLEC. Y CLINICA-NORTE		
Inv. Responsable	:FERREIRA VIGOUROUX, LUIS ARTURO		
Proyecto	:1050133	CALRETICULINA DE TRYPANOSOMA CRUZI EN LA RELACION HOSPEDERO/PARASITO: ROLES EN EL SISTEMA DE COMPLEMENTO, AUTOINMUNIDAD Y ANGIOGENESIS.	
Disciplina	:ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 40.321
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. INMUNOLOGIA		
Inv. Responsable	:FIERRO CORREA, JUAN ALBERTO		
Proyecto	:1050023	UTILIZACION DE MECANISMOS FISIOLÓGICOS PARA INDUCIR TOLERANCIA EN TRASPLANTE DE ORGANOS.	
Disciplina	:HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.760
Institución	:CLINICA LAS CONDES		
Inv. Responsable	:FIGUEROA ELIZALDE, FERNANDO		
Proyecto	:1050265	ESTADO INMUNOLOGICO PROINFLAMATORIO MEDIADO POR ALDOSTERONA. ESTUDIO CLINICO Y EXPERIMENTAL DE LA FUNCION INMUNE Y ENDOTELIAL EN EL DANO CARDIOVASCULAR INDUCIDO POR HIPERALDOSTERONEMIA.	
Disciplina	:CARDIOLOGIA, FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.807
Institución	:UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE MEDICINA		
Inv. Responsable	:GAMONAL ARAVENA, JORGE ANTONIO		
Proyecto	:1050518	CARACTERIZACION MICROBIANA, CELULAR Y MOLECULAR DE LA PROGRESION EN LA PERIODONTITIS CRONICA: IDENTIFICACION DE MARCADORES DE RIESGO DE DESTRUCCION PERIODONTAL.	
Disciplina	:ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAX		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 24.614
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. ODONTOLOGIA CONSERVADORA		
Inv. Responsable	:GONZALEZ BURGOS, MARIA JULIETA		
Proyecto	:1050192	CARACTERIZACION CELULAR Y MOLECULAR DE COMPLEJOS DE UNION EN ACINOS Y DUCTOS DE GLANDULAS SALIVALES DE PACIENTES CON SINDROME DE SJÖGREN: EFECTO DE CITOQUINAS.	
Disciplina	:REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDADES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.723
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS		
Inv. Responsable	:HERMOSO RAMELLO, MARCELA ALEJANDRA		
Proyecto	:1050451	PARTICIPACION DE LIPOPEPTIDOS BACTERIANOS Y GLUCOCORTICOIDES EN LA REGULACION DE LA INMUNIDAD INNATA Y LA MUERTE CELULAR APOPTOTICA: PAPEL DEL RECEPTOR DE TIPO TOLL 2 (TLR2).	
Disciplina	:FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GENER		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 33.761
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS		
Inv. Responsable	:HIRSCH BIRN, SANDRA		
Proyecto	:1050380	LAS ALTERACIONES METABOLICAS DERIVADAS DE LA DEFICIENCIA DE FOLATO Y SUS RELACIONES CON LA ATEROGENESIS.	
Disciplina	:ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 37.421
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS/UNIDAD HORMONAS Y RECEPTORES		
Inv. Responsable	:JACOBELLI GABRIELLI, SERGIO HERNAN		
Proyecto	:1050979	EVALUACION DEL ESTADO FUNCIONAL DE LAS CELULAS DENDRITICAS EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO.	
Disciplina	:REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDADES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.488
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. INMUNOLOGIA Y REUMATOLOGIA.		

Inv. Responsable	:JARA CONTRERAS, AQUILES ELIAS		
Proyecto	:1050783	EXPRESION DE GREMLIN CALCIFICACIONES VASCULARES EN UREMIA.	
Disciplina	:NEFROLOGIA, FISILOGIA RENAL		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 39, 841
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. NEFROLOGIA		
Inv. Responsable	:LARRANAGA LARRANAGA, CARMEN EUGENIA		
Proyecto	:1050513	INFECCION POR VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL: ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES IL-4. IL-8. SP-A Y SP-D RELACIONADAS A ENFERMEDAD GRAVE POR VRS EN POBLACION CHILENA SUSCEPTIBLE.	
Disciplina	:ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 33.901
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. VIROLOGIA		
Inv. Responsable	:LLANOS MANSILLA, JORGE ANIBAL		
Proyecto	:1050479	EL ORIGEN FETAL DE LA HIPERREACTIVIDAD VASCULAR PULMONAR Y DE LA HIPERTENSION PULMONAR POSTNATAL.	
Disciplina	:PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISILOGIA PERINATAL		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 41.845
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. FISIOPATOLOGIA-ORIENTE		
Inv. Responsable	:MANIGOLD, TOBIAS		
Proyecto	:1050667	IDENTIFICACION DE EPITOPES INMUNODOMINANTES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA INMUNE CELULAR CONTRA HANTAVIRUS ANDES Y CARACTERIZACION DE LOS LINFOCITOS T RESPONSABLES: BASE PARA EL DESARROLLO DE UNA VACUNA.	
Disciplina	:ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 36.061
Institución	:UNIV. DEL DESARROLLO/FAC. DE CS. DE LA SALUD CLINICA ALEMANA		
Inv. Responsable	:MICHEA ACEVEDO, LUIS FERNANDO		
Proyecto	:1050690	REGULACION POR ALDOSTERONA DE ENaC Y TRANSPORTADORES DE SODIO CARDIOVASCULARES: VIAS DE TRANSDUCCION Y PAPEL EN LA FISIOPATOLOGIA DEL DAÑO.	
Disciplina	:CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 44.526
Institución	:UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE MEDICINA		
Inv. Responsable	:PARRA CORDERO, MAURO CRISTIAN		
Proyecto	:1050482	ESTUDIO MULTICENTRICO NACIONAL PARA DETERMINAR EL PAPEL DE LAS VITAMINAS ANTIOXIDANTES EN LA PROFILAXIS DE PREECLAMPSIA SEVERA Y RESTRICCION DE CRECIMIENTO FETAL.	
Disciplina	:GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 45.326
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/HOSP. J.J. AGUIRRE/DEPTO. OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA		
Inv. Responsable	:RECABARREN MORGADO, SERGIO EDMUNDO		
Proyecto	:1050915	REPROGRAMACION FETAL: IMPACTO DE LA EXPOSICION PRENATAL A ANDROGENOS SOBRE LA FUNCION DEL EJE REPRODUCTIVO MASCULINO.	
Disciplina	:ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 41.763
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. CS. PECUARIAS		
Inv. Responsable	:ROA STRAUCH, JUAN CARLOS		
Proyecto	:1050603	ESTUDIO DEL PATRON DE METILACION GENICO COMO FACTOR PRONOSTICO EN CARCINOMAS SUBSEROSOS POTENCIALMENTE CURABLES (pT2) DE LA VESICULA BILIAR.	
Disciplina	:ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLO		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.271
Institución	:UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. ANATOMIA PATOLOGICA		
Inv. Responsable	:RODRIGUEZ VIVES, JUAN PABLO		
Proyecto	:1050930	ROL PROTECTOR DE LA LEPTINA EN LA OSTEOPOROSIS: EFECTO SOBRE LAS CELULAS PROGENITORAS MESENQUIMATICAS HUMANAS (MSCs).	
Disciplina	:ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 24.326
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS		

Inv. Responsable	:ROJAS RUDOLPH, ISOLDE GINA		
Proyecto	:1050581	PARTICIPACION DEL MASTOCITO EN LA PATOGENESIS DE LA QUEILITIS ACTINICA.	
Disciplina	:ONCOLOGIA, QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 26.896
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. ESTOMATOLOGIA QUIRURGICA		
Inv. Responsable	:SLACHEVSKY CHONCHOL, ANDREA MARIA		
Proyecto	:1050175	ARQUITECTURA DEL CONTROL COGNITIVO EN LA CORTEZA PREFRONTAL HUMANA: EVALUACION DEL MODELO CASCADA EN PACIENTES CON LESIONES PREFRONTALES Y APLICACION AL PROCESAMIENTO EMOCIONAL.	
Disciplina	:NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 25.826
Institución	:HOSP. DEL SALVADOR		
Inv. Responsable	:SOZA GAJARDO, ANDREA MORENA		
Proyecto	:1050715	FUNCION DE LA GAL-8 Y LOS AUTOANTICUERPOS ANTI-GAL8 EN LINFOCITOS Y SU RELACION CON AUTOINMUNIDAD.	
Disciplina	:REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENFERMEDADES		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 38.207
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. INMUNOLOGIA Y REUMATOLOGIA.		
Inv. Responsable	:SOZA RIED, ALEJANDRO		
Proyecto	:1050782	ROL DE LA REPLICACION EXTRA-HEPATICA DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN LA EXPRESION CLINICA E HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD.	
Disciplina	:ENFERMEDADES INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 35.069
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA		
Inv. Responsable	:TORRES FARFAN, CLAUDIA LORENA		
Proyecto	:1050833	ACCION DE LA MELATONINA MATERNA DURANTE LA GESTACION Y SU EFECTO SOBRE LA HIPERFUNCION POSTNATAL DE LA GLANDULA SUPRARRENAL EN PRIMATES.	
Disciplina	:PEDIATRIA, PERINATOLOGIA, FISIOLOGIA PERINATAL		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 38.726
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLOGICAS		
Inv. Responsable	:VALDES STROMILLI, GLORIA LETICIA		
Proyecto	:1050707	RELACION ENTRE EL SISTEMA CALICREINA-CININAS Y OTROS COMPONENTES DEL REPERTORIO VASODILATADOR EN EL PROCESO DE PLACENTACION.	
Disciplina	:GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 27.138
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. NEFROLOGIA		
Inv. Responsable	:VALENZUELA PEDEVILA, MARIA ANTONIETA		
Proyecto	:1050784	EL DESARROLLO DE PARAPRESIA EN LOS PACIENTES INFECTADOS CON HTLV-I SE RELACIONA CON ALTERACION DE LOS MECANISMOS DE FOSFORILACION/DESFORILACION EN PROTEINAS DEL CITOESQUELETO DE LOS AXONES LARGOS QUE INFLUYEN EN EL TRANSPORTE AXONICO.	
Disciplina	:NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 28.394
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECULAR		
Inv. Responsable	:VEGA BLANCO, MARIA MARGARITA		
Proyecto	:1050098	PARTICIPACION DEL MICROAMBIENTE ESTEROIDAL SOBRE LA PROLIFERACION Y SUPERVIVENCIA CELULAR EN ENDOMETRIOS OBTENIDOS DE PACIENTES CON SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO (SOP)	
Disciplina	:GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 38.206
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS CENTRO/INST. INVESTIGACION MATERNO-INFANTIL		
Inv. Responsable	:VIO LAGOS, CARLOS PABLO		
Proyecto	:1050977	ALTERACION DE CICLOOXIGENASA-2 Y CALICREINA RENAL: CONTRIBUCION A LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA E HIPERTENSION ARTERIAL.	
Disciplina	:NEFROLOGIA, FISIOLOGIA RENAL		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 25.652
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLOGICAS		

Inv. Responsable :WALTER KLIMUNDA, TOMAS
 Proyecto :1050068 FERRITINA, UNA POTENCIAL TERCERA VIA DE ABSORCION DE HIERRO: ESTUDIOS CELULARES Y DE BIODISPONIBILIDAD EN HUMANOS.
 Disciplina :ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 24.581
 Institución :UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS

Inv. Responsable :YANEZ CARCAMO, ALEJANDRO JAVIER
 Proyecto :1051057 RELACION DEL SINDROME DIABETICO CON LA EXPRESION Y LOCALIZACION CELULAR DE GLICOGENO SINTASA, FOSFOENOLPIRUVATO CARBOXIQUINASA Y FRUCTOSA-1, 6-BISFOSFATA, ENZIMAS CLAVES EN LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA
 Disciplina :ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 36.905
 Institución :UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA

Inv. Responsable :YOUNG BLANCO-PINTO, JUAN ISAAC
 Proyecto :1051079 ES POSIBLE REVERTIR EL SINDROME DE RETT? RESTITUCION CONDICIONAL DE MeCP2 EN MODELOS MURINOS PARA ESTA ENFERMEDAD.
 Disciplina :NEUROLOGIA Y NEUROCIROLOGIA
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 31.086
 Institución :CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable :ACEVEDO HINOJOSA, EDMUNDO ARMANDO
 Proyecto :1050565 MANEJO DEL SUELO Y SECUESTRO DE CARBONO. EFECTOS SOBRE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL SUELO EN AMBIENTES MEDITERRANEOS.
 Disciplina :CIENCIAS DEL SUELO
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 26.582
 Institución :UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA

Inv. Responsable :AGOSIN TRUMPER, EDUARDO ESTEBAN
 Proyecto :1050688 FISIOLOGIA CUANTITATIVA DE FERMENTACIONES A BAJA TEMPERATURA: LA VINIFICACION EN BLANCO COMO MODELO DE ESTUDIO.
 Disciplina :PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 18.650
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable :AHUMADA TORRES, AIDA INES
 Proyecto :1050288 EXTRACTABILIDAD DE CONTAMINANTES ORGANICOS Y METALES TRAZA EN SUELOS AGRICOLAS ENMENDADOS CON BIOSOLIDOS Y SU RELACION CON SU ECOTOXICIDAD.
 Disciplina :CIENCIAS DEL SUELO
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 19.706
 Institución :UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA

Inv. Responsable :BOUCHON AGUIRRE, PEDRO
 Proyecto :1050702 MICROESTRUCTURA Y TRANSFERENCIA DE MASA EN EL PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS.
 Disciplina :PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 27.612
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS

Inv. Responsable :BUSCHMANN RUBIO, ALEJANDRO HERIBERTO
 Proyecto :1050550 INTEGRATED AQUACULTURE SYSTEMS: OPTIMIZING DISSOLVED N-UPTAKE FOR ENVIRONMENTAL BIOREMEDIATION PURPOSES.
 Disciplina :PESCA Y PISCICULTURA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 34.242
 Institución :UNIV. DE LOS LAGOS/INSTITUTO I-MAR

Inv. Responsable :CALIGARI, PETER DOUGLAS SAVARIA
 Proyecto :1050987 GENETIC AND BIOCHEMICAL CHARACTERISATION OF FRUIT QUALITY IN FRAGARIA CHILOENSIS USING FULL-SIB FAMILIES.
 Disciplina :GENETICA VEGETAL
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 27.988
 Institución :UNIV. DE TALCA/INST. DE BIOLOGIA VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA

Inv. Responsable	: CARVAJAL GARAY, JUAN DE DIOS
Proyecto	: 1050547 EFECTOS POTENCIALES DEL PARASITISMO EN EL CULTIVO DEL SALMONIFORME NATIVO, GALAXIAS MACULATUS, EN SISTEMAS DE AGUA DULCE Y SALADA.
Disciplina	: PESCA Y PISCICULTURA
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 21.358
Institución	: UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. REC. NATURALES Y M. AMBIENTE/PTO. MONTT
Inv. Responsable	: CATRILEO SANCHEZ, ADRIAN REMIGIO
Proyecto	: 1050740 ANALISIS DE PROPUESTAS TECNICO-ECONOMICAS PARA LA AGRICULTURA DE SECANO DE LA IX REGION BAJO DIFERENTES ESCALAS DE PRODUCCION Y EN UN ENFOQUE DE OPTIMIZACION Y SIMULACION.
Disciplina	: ECONOMIA AGRARIA Y SISTEMAS DE PRODUCCION
Duración	: 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.830
Institución	: INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL CARILLANCA
Inv. Responsable	: CONCHA GRABINGER, MARGARITA INES
Proyecto	: 1050637 EVALUACION DEL ROL PROTECTOR DE APOLIPOPROTEINA A-I, LISOZIMA, PROTEINA SERICA AMILOIDE Y OLIGONUCLEOTIDOS CpG EN UN MODELO DE INFECCION EXPERIMENTAL EN TRUCHA ARCO IRIS CON FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM.
Disciplina	: PRODUCCION ANIMAL
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 34.578
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA
Inv. Responsable	: DE LA FUENTE BADILLA, JUAN CAROL ALEJANDRO
Proyecto	: 1050828 ESTUDIO DE FACTORES DE EQUILIBRIO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE TINTURAS DE BOLDO Y OTROS EXTRACTOS UTILIZANDO CO2 SUPERCRITICO COMO AGENTE ANTISOLVENTE.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 30.579
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL.Y AMB.
Inv. Responsable	: DEL VALLE LLADSER, JOSE MANUEL
Proyecto	: 1050675 EXTRACTION OF VEGETABLE MATRICES WITH SUPERCRITICAL CO2: EXPERIMENTAL STUDY AND IMPLICATIONS OF SORPTION PHENOMENA.
Disciplina	: PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 33.543
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS
Inv. Responsable	: FIGUEROA CARO, ALFREDO CHRISTIAN
Proyecto	: 1050644 PATRONES DE EXPRESION GENICA EN FENOTIPOS RESISTENTES Y SUSCEPTIBLES A INSECTICIDAS DEL AFIDO MYZUS PERSICAE: UNA APROXIMACION GENOMICA.
Disciplina	: ENTOMOLOGIA AGRICOLA
Duración	: 4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 27.971
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. ECOLOGIA Y EVOLUCION
Inv. Responsable	: FIGUEROA ESPINOZA, RODRIGO
Proyecto	: 1050807 DETERMINACION DE INDICES DE RESISTENCIA DE MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE ARROZ (Oryza sativa L.) A HERBICIDAS INHIBIDORES ALS Y SU CARACTERIZACION MOLECULAR.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAGROP.
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 19.153
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES
Inv. Responsable	: GALLO STEGMAIER, CARMEN BEATRIZ
Proyecto	: 1050492 EFECTOS DEL TRANSPORTE PROLONGADO DE BOVINOS Y OVINOS SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE.
Disciplina	: CIENCIAS VETERINARIAS
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 23.881
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. CIENCIAS Y TECNOLOGIA DE LA CARNE
Inv. Responsable	: GODOY BORQUEZ, ROBERTO EDUARDO
Proyecto	: 1050313 BIENES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS DEL BOSQUE TEMPLADO: CANTIDAD-CALIDAD DEL AGUA Y CAPTURA DE CARBONO BAJO DISTINTOS ESCENARIOS DE USO Y MANEJO SILVICOLA.
Disciplina	: AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAGROP.
Duración	: 3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 33.524
Institución	: UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BOTANICA

Inv. Responsable	:KRUZE VIRTONICH, JUAN DUSAN		
Proyecto	:1050639	PARATUBERCULOSIS BOVINA: OBTENCION 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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 35.945
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. MICROBIOLOGIA		
Inv. Responsable	:MARTINEZ DIAZ, MARIO ANTONIO		
Proyecto	:1050495	DETERMINATION OF OPTIMAL FUSION AND ACTIVATION TIME INTERVAL FOR IMPROVEMENT OF CLONING EFFICIENCY IN THE BOVINE.	
Disciplina	:CIENCIAS VETERINARIAS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.951
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. VETERINARIAS/INST. REPRODUCCION ANIMAL		
Inv. Responsable	:MENDOZA CRISOSTO, JORGE EUGENIO		
Proyecto	:1050478	EFECTO DE LA MATERIA ORGANICA SOLUBLE DE LOS BIOSOLIDOS DE USO AGRICOLA SOBRE LA MOVILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS.	
Disciplina	:CIENCIAS DEL SUELO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 15.736
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. QUIMICAS Y FARMACEUTICAS/DEPTO. QUIMICA INORGANICA Y ANALITICA		
Inv. Responsable	:MOYANO GALDAMES, PEDRO CARLOS		
Proyecto	:1050160	ESTUDIO DE VARIABLES DE PROCESO RELACIONADAS CON LA GENERACION DE ACRILAMIDA Y CALIDAD INTEGRAL DE ALIMENTOS FRITOS Y EXTRUIDOS.	
Disciplina	:PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 20.746
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	:NEAMAN, ALEXANDER		
Proyecto	:1050403	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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.184
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE AGRONOMIA		
Inv. Responsable	:OVALLE MOLINA, CARLOS FRANCISCO		
Proyecto	:1050116	EVALUACION DE CUBIERTAS VEGETALES ("COVER CROPS") EN VINEDOS: EFECTOS DE LA NUTRICION, ESTADO HIDRICO DE LA VID Y SU RELACION CON LA PRODUCCION DE UVA Y CALIDAD DEL VINO.	
Disciplina	:AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAGROP.		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 29.663
Institución	:INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL QUILAMAPU		
Inv. Responsable	:PASTENES VILLARREAL, CLAUDIO		
Proyecto	:1050370	FISIOLOGIA Y BIOQUIMICA DE LA MADURACION DE BAYAS EN CV. CARMENERE: ESTUDIOS FUNDAMENTALES DE LA INTERACCION AMBIENTE-METABOLISMO EN RELACION A COMPONENTES DE INTERES ENOLOGICO.	
Disciplina	:FISIOLOGIA VEGETAL		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 36.398
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA		
Inv. Responsable	:PENA NEIRA, ALVARO IVAN		
Proyecto	:1050246	CARACTERIZACION DE FLAVANOLES Y TANINOS DE BAYAS Y VINOS DEL CV. CARMENERE: SU RELACION CON LA CALIDAD SENSORIAL, ASTRINGENCIA Y AMARGOR.	
Disciplina	:PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 31.359
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. AGROINDUSTRIAS Y ENOLOGIA		
Inv. Responsable	:PEREZ CORREA, FRANCISCO JAVIER		
Proyecto	:1050285	ESTUDIOS SOBRE LA DINAMICA METABOLICA DE LA ENDODORMANCIA Y SU LIBERACION EN YEMAS DE VID (VITIS VINIFERA L).	
Disciplina	:FISIOLOGIA VEGETAL		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 34.526
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS		

Inv. Responsable :SIMPSON RIVERA, RICARDO JOSE
 Proyecto :1050810 CREACION DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA COMPENSAR DESVIACIONES ARBITRARIAS DE LA TEMPERATURA DE PROCESO: ESTERILIZACION DE ALIMENTOS DE BAJA ACIDEZ.
 Disciplina :PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 21.055
 Institución :UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Inv. Responsable :TORO YAGUI, JORGE EDUARDO
 Proyecto :1050341 EVALUACION DE LAS BASES DEL MEJORAMIENTO GENETICO (SELECCION FAMILIAR, HIBRIDACION INTEROBLACIONAL E INDUCCION DE TRIAPLOIDES) PARA INCREMENTAR LA TASA DE CRECIMIENTO DE MYTILUS CHILENSIS: ANALISIS DE LOS ASPECTOS GENETICOS, BIOQUIMICOS Y FILOSOFICOS EN LAS RESPUESTAS OBTENIDAS.
 Disciplina :PRODUCCION ANIMAL
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 41.668
 Institución :UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable :ZOFFOLI GUERRA, JUAN PABLO
 Proyecto :1050798 EL FRACTURAMIENTO DE LA CUTICULA EN UVA DE MESA cv THOMPSON SEEDLESS Y RED GLOBE Y SU RELACION CON "HAIRLINE", BLANQUEAMIENTO Y LAS PUDRICIONES DE POSTCOSECHA.
 Disciplina :AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAGROP.
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 25.016
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. FRUTICULTURA Y ENOLOGIA

CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable :ALMONACID AGUILA, CLAUDIO PATRICIO
 Proyecto :1050548 POLITICA EDUCATIVA E INTEGRACION Y EXCLUSION SOCIAL. ANALISIS DE CHILE.
 Disciplina :PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 14.432
 Institución :UNIV. METROPOLITANA DE CS. DE LA EDUCACION/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/DEPTO. MAGISTER EN EDUCACION

Inv. Responsable :ALVAREZ-SANTULLANO BUSCH, MARIA S. DEL PILAR
 Proyecto :1050634 CONSTRUCCION SOCIAL Y CONCRECION CURRICULAR DEL DISCURSO DE LA EDUCACION INTERCULTURAL BILINGUE: INTERPELACIONES EN CONTEXTOS MAPUCHE-HUILICHES.
 Disciplina :PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.179
 Institución :UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. HUMANIDADES Y ARTES

Inv. Responsable :AZOCAR GARCIA, GERARDO DAVID
 Proyecto :1050649 MODELACION DEL CAMBIO DE USO DEL SUELO EN LA INTERFACE URBANO-RURAL; UNA HERRAMIENTA DE ANALISIS ESPACIAL APLICADA AL ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE CIUDADES INTERMEDIAS DE CHILE CENTRAL (CHILLAN Y LOS ANGELES)
 Disciplina :GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 19.409
 Institución :UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE

Inv. Responsable :BENGOA CABELLO, JOSE ANTONIO
 Proyecto :1050171 IDENTIDAD E IDENTIDADES: LA CONSTRUCCION DE LA DIVERSIDAD EN CHILE
 Disciplina :ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 20.944
 Institución :UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO

Inv. Responsable :BERENQUER RODRIGUEZ, JOSE ANGEL
 Proyecto :1050276 EL INKANAN EN EL ALTIPLANO TARAPAQUENO Y LA DOMINACION INKA EN EL NORTE GRANDE DE CHILE
 Disciplina :ARQUEOLOGIA
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 17.265
 Institución :MUSEO CH. DE ARTE PRECOLOMBINO

Inv. Responsable :BRUNNER RIED, JOSE JOAQUIN
 Proyecto :1050138 EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA 1990 - 2004: MERCADO Y REGULACION.
 Disciplina :PEDAGOGIA Y EDUCACION
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 5.674
 Institución :UNIV. ADOLFO IBANEZ/ESCUELA GOBIERNO

Inv. Responsable	:CASTRO CORREA, CARMEN PAZ
Proyecto	:1050726 CONFORMACION DE UN MODELO DE UNIDADES ESPACIALES DE RESPUESTA A LA APLICACION DE BIOSOLIDOS EN LA REGION METROPOLITANA.
Disciplina	:GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	:2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 20.559
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	:CASTRO ROJAS, MARIA VICTORIA
Proyecto	:1050991 EL "DESIERTO" COSTERO Y SUS VINCULACIONES CON LAS TIERRAS ALTAS. DE COBIJA A CALAMA
Disciplina	:ARQUEOLOGIA
Duración	:4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 18.953
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA
Inv. Responsable	:CERECEDA TRONCOSO, MARIA DEL PILAR
Proyecto	:1051035 ESTUDIO BIOGEOGRAFICO DE TILLANDSIALES DE LA REGION DE TARAPACA, CHILE Y SUS RELACIONES CON EL COMPORTAMIENTO DE LA NIEBLA.
Disciplina	:GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 15.156
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA
Inv. Responsable	:CHAIGNEAU ORFANOZ, SERGIO EDMUNDO
Proyecto	:1050481 CONCEPTUAL STRUCTURE OF FUNCTION
Disciplina	:SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 5.364
Institución	:UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CS. SOCIALES, ADMINIST. Y ECONOMICAS/DEPTO. FILOSOFIA Y PSICOLOGIA
Inv. Responsable	:CORNEJO AMESTICA, MIGUEL ANGEL
Proyecto	:1050951 LAS PRACTICAS CORPORALES URBANAS FENOMENO SOCIAL O FENOMENO DE MODA: CASO DE LOS ADOLESCENTES Y JOVENES DE LA INTERCOMUNA CONCEPCION - TALCAHUANO VIII REGION.
Disciplina	:PEDAGOGIA Y EDUCACION
Duración	:2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 7.727
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. EDUC. FISICA
Inv. Responsable	:DIAZ BERR, XIMENA
Proyecto	:1050153 EL SIGNIFICADO DEL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE CONSTITUCION DE IDENTIDADES DE HOMBRES Y MUJERES EN EL CHILE ACTUAL: BASES PARA UNA TEORIA SOBRE NUEVAS FORMAS DE DESIGUALDAD SOCIAL Y DE GENERO
Disciplina	:SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
Duración	:2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.851
Institución	:CENTRO DE ESTUDIOS DE LA MUJER
Inv. Responsable	:DONOSO DIAZ, SEBASTIAN ENRIQUE
Proyecto	:1051015 EXCLUSION DE LA UNIVERSIDAD Y DESIGUALDAD SOCIAL Y EDUCATIVA: LA OTRA CARA DEL PROCESO DE SELECCION A LAS UNIVERSIDADES
Disciplina	:CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
Duración	:2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.019
Institución	:UNIV. DE TALCA
Inv. Responsable	:ESPINOZA SALFATE, LORENA BEATRIZ
Proyecto	:1050234 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	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.493
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEMAT. Y CS. DE LA COMPUT.
Inv. Responsable	:FAWAZ YISSI, MARIA JULIA
Proyecto	:1050723 REESTRUCTURACIONES SOCIALES Y ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS LOCALES FRENTE A LA MODERNIZACION AGRICOLA EN SECTORES RURALES DE ESCASOS RECURSOS DE LA PROVINCIA DE NUBLE
Disciplina	:SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.678
Institución	:UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. CS.SOCIALES
Inv. Responsable	:FOERSTER GONZALEZ, ROLF RENE
Proyecto	:1050616 PODER Y LIDERAZGO MAPUCHE EN LA PROVINCIA DE ARAUCO
Disciplina	:ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
Duración	:3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.178
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA

Inv. Responsable	:GARCIA ALVARADO, RODRIGO HERNAN		
Proyecto	:1050917	SISTEMA DE PRODUCCION DE ANIMACIONES ARQUITECTONICAS	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ARQUITECTURA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 14.837
Institución	:UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE ARQUITECTURA, CONSTRUC. Y DISEÑO/DEPTO. DISEÑO Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA		
Inv. Responsable	:GAVILAN VEGA, VIVIAN THEDA		
Proyecto	:1050143	IDENTIDADES SOCIALES EN TARAPACA. CONFLICTOS INTERÉTNICOS Y NACIONALISMOS EN LA SOCIEDAD REGIONAL CONTEMPORANEA.	
Disciplina	:ANTROPOLOGÍA CULTURAL Y SOCIAL		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 11.599
Institución	:UNIV. ARTURO PRAT/CENTRO ESTUDIOS DEL DESIERTO		
Inv. Responsable	:GODOY ETCHEVERRY, SERGIO JOSE		
Proyecto	:1050769	WIP-BIT CHILE: USO Y APROVECHAMIENTO DE INTERNET Y TECNOLOGIAS DE INFORMACION (TICs) EN PERSONAS, EMPRESAS Y LA ECONOMÍA CHILENA RESPECTO AL MUNDO	
Disciplina	:CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 12.975
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/INST. DE ESTUDIOS MEDIALES		
Inv. Responsable	:GONZALEZ FIEGEHEN, LUIS EDUARDO		
Proyecto	:1050142	CONDICIONANTES QUE DETERMINAN EL ACCESO AL SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE EN EL MARCO DE LAS POLITICAS EDUCACIONALES PROMOVIDAS EN EL PERIODO 1990-2003	
Disciplina	:OTRAS SOCIOLOGÍAS		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.313
Institución	:PROG. INTERDISCIPLINARIO INVEST. EN EDUC.		
Inv. Responsable	:GREENE ZUNIGA, MARGARITA		
Proyecto	:1050928	SEGUIMIENTO Y ANALISIS DE LOS PROCESOS DE RECUPERACION Y REPOBLAMIENTO DE LOS CENTROS URBANOS.	
Disciplina	:URBANISMO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 19.295
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y EST. URBANO/ESCUELA ARQUITECTURA		
Inv. Responsable	:HAYE MOLINA, ANDRES ANTONIO		
Proyecto	:1050887	ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LA CULTURA POLITICA DE TRES GENERACIONES DE CHILENOS	
Disciplina	:SICOLOGIA SOCIAL		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 16.700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA		
Inv. Responsable	:HERRERA GARBARINI, MARIA OLIVIA		
Proyecto	:1050947	EFECTOS DE LA CALIDAD DEL ENTORNO EDUCATIVO DEL PRIMER CICLO DE EDUCACION PARVULARIA EN EL DESARROLLO INFANTIL, EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION.	
Disciplina	:PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.242
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRÍCULUM E INSTRUCCION		
Inv. Responsable	:LAZO SANTIBANEZ, LEONTINA DEL CARMEN		
Proyecto	:1050377	APRENDIZAJES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS EN QUIMICA GENERAL DESDE UN ENFOQUE GLOBALIZADOR DE LA ENSEÑANZA.	
Disciplina	:PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.295
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA		
Inv. Responsable	:LOPEZ FERNANDEZ, FRANCISCO		
Proyecto	:1050695	SECULARIZACION Y NUEVAS FORMAS DE RELIGIOSIDAD. EL CASO DE LOS MOVIMIENTOS ECLESIALES EN EL CATOLICISMO CHILENO	
Disciplina	:TEORIA SOCIO-CULTURAL		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.724
Institución	:UNIV. ALBERTO HURTADO/DEPTO. CS. SOCIALES		
Inv. Responsable	:LOPEZ DE MATURANA LUNA, SILVIA DEL ROSARIO		
Proyecto	:1050621	LA CONSTRUCCION SOCIOCULTURAL DE LA PROFESIONALIDAD DOCENTE: COMPROMISO SOCIAL, POLITICO Y PEDAGOGICO.	
Disciplina	:PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 20.750
Institución	:UNIV. DE LA SERENA		

Inv. Responsable	:MANRIQUEZ SOTO, GERMAN RAUL	
Proyecto	:1050279	PATRONES DE DEFORMACION INTENCIONAL DEL CRANEO EN POBLACIONES PREHISPANICAS DE ARICA: ANALISIS DE MORFOMETRIA GEOMETRICA CON USO DE TELERRADIOGRAFIA CRANEOFACIAL.
Disciplina	:ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 27.065
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS	
Inv. Responsable	:MARDONES FLORES, MARIA HINIA	
Proyecto	:1050576	EFFECTOS GEOECOLOGICOS Y AMBIENTALES DE LA DINAMICA GEOMORFOLOGICA E HIDROLOGICA DE LA HOYA DEL RIO AYSEN
Disciplina	:GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 30.701
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	
Inv. Responsable	:MARQUEZ BELLONI, FRANCISCA	
Proyecto	:1050031	COMUNIDAD E IDENTIDAD URBANA HISTORIAS DE BARRIOS DEL GRAN SANTIAGO: 1950-2000.
Disciplina	:SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.132
Institución	:UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/ESC. DE ANTROPOLOGIA	
Inv. Responsable	:MATUS CANOVAS, CLAUDIA LORENA	
Proyecto	:1050741	ESTUDIO COMPARATIVO DE POLITICAS Y PRACTICAS DE PROCESOS DE INTERNACIONALIZACION EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE.
Disciplina	:PEDAGOGIA Y EDUCACION	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.705
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CURRICULUM, TECNOLOGIA Y EVALUACION	
Inv. Responsable	:MOULIAN TESMER, RODRIGO	
Proyecto	:1050309	MEDIACIONES RITUALES Y CAMBIO SOCIAL EN EL NGUILLATUN Y EL CULTO PENTECOSTAL. TRANSFORMACION DE LAS PRACTICAS RITUALES EN COMUNIDADES HUILICHE DE LAS COMUNA DE LAGO RANCO Y RIO BUENO (Xa REGION)
Disciplina	:ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 16.291
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. COMUNICACION SOCIAL	
Inv. Responsable	:PEREZ VILLALOBOS, MARIA VICTORIA	
Proyecto	:1051104	VALORACION DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA GESTION DIRECTIVA DE CENTROS EDUCATIVOS QUE ATIENDEN POBLACION DE MAYOR VULNERABILIDAD SOCIAL
Disciplina	:SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA	
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.351
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. SOCIALES/DEPTO. PSICOLOGIA	
Inv. Responsable	:PIZZI KIRSCHBAUM, MARCELA XIMENA	
Proyecto	:1050435	ARQUITECTURA INDUSTRIAL Y EL FERROCARRIL DE CIRCUNVALACION, LA CONSOLIDACION DE LA CIUDAD DE SANTIAGO A PRINCIPIOS SIGLO XX, EL RESCATE DE UN PATRIMONIO EN EL MARCO DEL PROYECTO BICENTENARIO.
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ARQUITECTURA	
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.891
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. HISTORIA Y TEORIA ARQUITECTURA .	
Inv. Responsable	:PUENTE VERGARA, MARIA SOLEDAD	
Proyecto	:1050989	ANALISIS, EVALUACION, DIAGNOSTICO Y APLICACION DE LOS PRINCIPIOS DE LENGUAJE VISUAL A LAS NARRACIONES PERIODISTICAS DE PRENSA Y TELEVISION PARA AUMENTAR LA COMPRESION DE LAS HISTORIAS PERIODISTICAS.
Disciplina	:CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.323
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE COMUNICACIONES/ESCUELA PERIODISMO	
Inv. Responsable	:QUILAQUEO RAPIMAN, DANIEL RENE	
Proyecto	:1051039	SABERES MAPUCHES Y CONOCIMIENTOS EDUCATIVOS VERNACULOS TRANSMITIDOS POR KIMCHES. SISTEMATIZACION PARA UNA EDUCACION INTERCULTURAL.
Disciplina	:PEDAGOGIA Y EDUCACION	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.378
Institución	:UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE EDUCACION/DEPTO. CS. DE LA EDUCACION	

Inv. Responsable	:REYES BAEZ, OMAR RODRIGO	
Proyecto	:1050139	CAZADORES-RECOLECTORES ESTEPARIOS EN LA DIVERSIDAD AMBIENTAL DEL NORTE DE AISEN CONTINENTAL DURANTE EL HOLOCENO TARDIO (VALLE DEL RIO CISNES, ~44°S).
Disciplina	:ARQUEOLOGIA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 22.640
Institución	:UNIV. DE MAGALLANES/INST. DE LA PATAGONIA/CENTRO DE ESTUDIOS EL HOMBRE AUSTRAL	
Inv. Responsable	:ROMERO ARAVENA, HUGO IVAN	
Proyecto	:1050423	EVALUACION DE LOS EFECTOS GEOGRAFICO-AMBIENTALES DEL CRECIMIENTO URBANO METROPOLITANO MEDIANTE EL ANALISIS DE LA AREAS TOTALES DE IMPERMEABILIZACION, ISLAS DE CALOR Y ECOLOGIA DE PAISAJES.
Disciplina	:GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 14.819
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA	
Inv. Responsable	:ROSAS DIAZ, RICARDO RENE	
Proyecto	:1050886	¿SON LA MEMORIA DE TRABAJO Y LA ATENCION NECESARIAS PARA EL APRENDIZAJE IMPLICITO?. EVIDENCIA CON NINOS CON DEFICIT INTELECTUAL Y DEFICIT ATENCIONAL
Disciplina	:SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.447
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/ESCUELA PSICOLOGIA	
Inv. Responsable	:ROTHHAMMER ENGEL, FRANCISCO JAVIER	
Proyecto	:1050595	CONTINUIDAD O DISCONTINUIDAD BIOLOGICA DE LAS POBLACIONES COSTERAS PREHISTORICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE. APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS DE LA ARQUEOLOGIA, LA BIOLOGIA HUMANA Y LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR.
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA	
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 21.597
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. GENETICA HUMANA	
Inv. Responsable	:SAPAG MUNOZ DE LA PENA, JAIME CAMILO	
Proyecto	:1050709	CAPITAL SOCIAL Y SALUD EN CHILE: ESTUDIO EN ZONA URBANA DE NIVEL SOCIOECONOMICO BAJO. PUENTE ALTO, SANTIAGO.
Disciplina	:OTRAS SICOLOGIAS	
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.368
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. MEDICINA FAMILIAR	
Inv. Responsable	:VERGARA DEL SOLAR, JORGE IVAN	
Proyecto	:1050584	PODER LOCAL Y MOVIMIENTO ETNICO. FORMACION DE ORGANIZACION Y DEMANDAS AYMARAS Y MAPUCHES (1967-2007).
Disciplina	:ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 17.558
Institución	:UNIV. ARTURO PRAT/CENTRO DE EST. DEL HOMBRE EN EL DESIERTO	
Inv. Responsable	:WINKLER MULLER, MARIA INES	
Proyecto	:1050009	LA ETICA EN LA FORMACION Y EL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA PSICOLOGIA EN CHILE: UN DIAGNOSTICO MULTIDIMENSIONAL
Disciplina	:OTRAS SICOLOGIAS	
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.355
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA	

CIENCIAS JURIDICAS, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable	:ARELLANO SCHMIDT, MARIA SOLEDAD	
Proyecto	:1050654	GENERACION ELECTRICA: COMPETENCIA CON TARIFAS REGULADAS.
Disciplina	:ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN	
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.114
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. INDUSTRIAL	
Inv. Responsable	:BARAONA GONZALEZ, JORGE	
Proyecto	:1050685	EL REGIMEN DE LA NULIDAD DEL CODIGO CIVIL: PROPUESTAS PARA UNA RECTIFICACION DOGMATICA.
Disciplina	:DERECHO PRIVADO	
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.758
Institución	:UNIV. DE LOS ANDES	

Inv. Responsable	:BERGOEING VELA, RAPHAEL		
Proyecto	:1050499	POLICIES, INFLUENCE ACTIVITIES, AND AGGREGATE EFFICIENCY.	
Disciplina	:DESARROLLO ECONOMICO		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.233
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. INDUSTRIAL		
Inv. Responsable	:BOBENRIETH HOCHFARBER, EUGENIO SEBASTIAN		
Proyecto	:1050562	EMPIRICAL IMPLICATIONS OF A FAMILY OF STOCHASTIC ACCUMULATION MODELS.	
Disciplina	:FINANZAS		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.639
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./DEPTO. ECONOMIA		
Inv. Responsable	:BORDALI SALAMANCA, ANDRES		
Proyecto	:1050388	CERTEZA E IGUALDAD EN LA TUTELA JURISDICCIONAL DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES.	
Disciplina	:DERECHO PROCESAL		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 5.899
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO		
Inv. Responsable	:CARO GRINSPUN, ISAAC ALEJANDRO		
Proyecto	:1050053	MOVIMIENTOS, COMUNIDADES E IDENTIDADES JUDIAS E ISLAMICAS EN AMERICA LATINA: LOS CASOS DE ARGENTINA, BRASIL Y CHILE DESDE 1991 HASTA 2004.	
Disciplina	:ESTUDIOS INTERNACIONALES Y COOPERACION I		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.512
Institución	:UNIV. ARTURO PRAT/INST. DE ESTUDIOS INTERNACIONALES		
Inv. Responsable	:CAZOR ALISTE, KAMEL MOACYR		
Proyecto	:1050378	EL DESARROLLO DEMOCRATICO DE LA SOCIEDAD CHILENA A LA LUZ DE LA ARTICULACION ENTRE DEMOCRACIA POLITICA Y DEMOCRACIA CONSTITUCIONAL.	
Disciplina	:DERECHO PUBLICO		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.165
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO		
Inv. Responsable	:FERNANDEZ MATURANA, VIVIANA PAULINA		
Proyecto	:1050486	INTERNATIONAL TRANSMISSION OF ASSETS RETURNS AND VOLATILITY.	
Disciplina	:FINANZAS		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 4.604
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. INDUSTRIAL		
Inv. Responsable	:FERRADA BORQUEZ, JUAN CARLOS		
Proyecto	:1050395	HACIA UNA CONSTRUCCION DE UNA TEORIA DEL DERECHO ADMINISTRATIVO CHILENO: SUS NUEVOS PRINCIPIOS EN EL ACTUAL ESTADO CONSTITUCIONAL DE DERECHO.	
Disciplina	:DERECHO PUBLICO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 4.25
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/INST. DE DERECHO PUBLICO		
Inv. Responsable	:FISCHER BARKAN, RONALD DAVID		
Proyecto	:1050123	INTERACCION ENTRE RESTRICCIONES AL CREDITO, INFLEXIBILIDAD LABORAL Y QUIEBRAS.	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ECONOMIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.920
Institución	:PARTICULAR		
Inv. Responsable	:FUENTES JULIO, CLAUDIA FRANCISCA		
Proyecto	:1050231	SEGURIDAD HUMANA: UNA NUEVA DIMENSION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD INTERNACIONAL DE CHILE.	
Disciplina	:CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.167
Institución	:FAC. LATINOAMERICANA DE CS. SOCIALES		
Inv. Responsable	:FUENTES SAAVEDRA, CLAUDIO ANDRES		
Proyecto	:1050228	POLITICA EXTERIOR DE CHILE: DESDE LA REINSERCCION A LA INTERDEPENDENCIA COMPLEJA.	
Disciplina	:ESTUDIOS INTERNACIONALES Y COOPERACION I		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 4.820
Institución	:FAC. LATINOAMERICANA DE CS. SOCIALES		
Inv. Responsable	:GUZMAN BRITO, ALEJANDRO ANGEL		
Proyecto	:1050461	LA FORMACION HISTORICA DEL SISTEMA DE LAS CODIFICACIONES CIVILES MODERNAS.	
Disciplina	:HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.588
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/ESCUELA DERECHO		

Inv. Responsable	:HUNEEUS MADGE, CARLOS ROBERTO		
Proyecto	:1050627	LA CRISIS DEL GAS Y DE LAS RELACIONES DE ARGENTINA Y CHILE. UN ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DE LOS FACTORES EN LAS RELACIONES BILATERALES	
Disciplina	:CIENCIA POLITICA (INC. LEGISLACION)		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.728
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. ESTUDIOS INTERNACIONALES		
Inv. Responsable	:JOHNSON MEDINA, CHRISTIAN ANDREW		
Proyecto	:1050152	UN MODELO MULTIVARIADO DE CAMBIO DE REGIMEN PARA LA ECONOMIA CHILENA.	
Disciplina	:DESARROLLO ECONOMICO		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 5.000
Institución	:UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y EMPRESARIALES/ESCUELA NEGOCIOS		
Inv. Responsable	:KRUGER, DIANA ISABEL		
Proyecto	:1050436	CHILD LABOR AND SCHOOLING: A STRUCTURAL MODEL AND ITS EMPIRICAL APPLICATION.	
Disciplina	:ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMAN		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.061
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./ESCUELA INGENIERIA COMERCIAL		
Inv. Responsable	:MATUS ACUNA, JEAN PIERRE		
Proyecto	:1051022	EVOLUCION DE LA DOCTRINA PENAL CHILENA, DESDE EL CODIGO DE 1874 HASTA NUESTROS DIAS. ANALISIS SINCRONICO Y DIACRONICO.	
Disciplina	:DERECHO PENAL		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 4.370
Institución	:UNIV. DE TALCA/FAC. DE CS. JURIDICAS Y SOCIALES/CTRO. DE ESTUDIOS DE DERECHO PENAL		
Inv. Responsable	:MOLINA MANZANO, CARLOS ALBERTO		
Proyecto	:1051029	TRADE RECEIVABLES POLICY OF DISTRESSED FIRMS.	
Disciplina	:FINANZAS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.138
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./ESCUELA ADMINISTRACION		
Inv. Responsable	:MONTERO AYALA, JUAN PABLO		
Proyecto	:1051008	FORWARD TRADING, EXHAUSTION AND CAPACITY CONSTRAINTS IN IMPERFECTLY COMPETITIVE MARKETS.	
Disciplina	:ECONOMIA INDUSTRIAL		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.511
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMIN./INST. ECONOMIA		
Inv. Responsable	:ORELLANA BENADO, MIGUEL ERNESTO		
Proyecto	:1050348	PLURALISMO, IGUALDAD JURIDICA Y DIVERSIDAD VALORATIVA	
Disciplina	:HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 10.055
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE DERECHO/DEPTO. CIENCIAS DEL DERECHO		
Inv. Responsable	:ORREGO SANCHEZ, CRISTOBAL		
Proyecto	:1050227	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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.178
Institución	:UNIV. DE LOS ANDES/FAC. DE DERECHO/DEPTO. FILOSOFIA DEL DERECHO		
Inv. Responsable	:PAREDES MOLINA, RICARDO DANIEL		
Proyecto	:1050670	EFICIENCIA, EQUIDAD Y LOBBY EN LA UBICACION DE RELLENOS SANITARIOS DE CHILE (NIMBY).	
Disciplina	:ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUN		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.284
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS		
Inv. Responsable	:PIZARRO WILSON, CARLOS RENE		
Proyecto	:1050882	LA EFICACIA DEL CONTROL DE CLAUSULAS ABUSIVAS EN CONTRATOS POR ADHESION EN EL ORDENAMIENTO JURIDICO CHILENO	
Disciplina	:DERECHO PRIVADO		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.370
Institución	:UNIV. DIEGO PORTALES/FAC. DE DERECHO		

Inv. Responsable :REPETTO LISBOA, ANDREA ISABEL
 Proyecto :1050488 ¿SON MEJORES LOS COLEGIOS PRIVADOS?. UN ANALISIS DEL RENDIMIENTO DE LOS ALUM-
 NOS BECADOS.
 Disciplina :ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS
 Duración :1 Año Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.073
 Institución :UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. ING. INDUSTRIAL

HUMANIDADES

Inv. Responsable :CANOVAS EMHART, RODRIGO
 Proyecto :1051011 VOCES INMIGRANTES EN EL RELATO CHILENO: DE ARABES Y DE JUDIOS.
 Disciplina :LITERATURA CHILENA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 7.646
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

Inv. Responsable :CARRENO BOLIVAR, MIA RUBI
 Proyecto :1051005 MEMORIAS DEL 2000: LITERATURA CHILENA Y GLOBALIZACION.
 Disciplina :LITERATURA CHILENA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 7.106
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE LETRAS/DEPTO. LITERATURA

Inv. Responsable :CATALDO SANGUINETTI, GUSTAVO VICTOR
 Proyecto :1050271 EL PROBLEMA DE LA APARIENCIA ESTETICA EN EL IDEALISMO ALEMAN.
 Disciplina :ETICA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 3.902
 Institución :UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE HUMANIDADES Y CS. SOCIALES/DEPTO. ARTES Y HUMANIDADES

Inv. Responsable :CORREA VERA, LORETO EDITH
 Proyecto :1050194 GUERRA CON PAZ, PAZ SIN AMISTAD. CHILE Y BOLIVIA EN EL CENTENARIO DEL TRATADO DE
 1904.
 Disciplina :HISTORIA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 7.158
 Institución :UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/INST. ESTUDIOS AVANZADOS

Inv. Responsable :CORREIA MACHUCA, MANUEL ANTONIO
 Proyecto :1050879 FORMALIDAD Y FORMALISMO EN EL ORIGEN DEL PENSAMIENTO LOGICO: EL DE SYLLOGISMO
 CATEGORICO DE BOECIO.
 Disciplina :FILOSOFIA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 3.551
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. FILOSOFIA

Inv. Responsable :COVARRUBIAS CORREA, ANDRES ENRIQUE
 Proyecto :1050876 ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE EL FEDRO DE PLATON Y LA RETORICA DE ARISTOTELES:
 ¿CONTINUIDAD O RUPTURA DE UN PROYECTO?.
 Disciplina :FILOSOFIA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 3.493
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. FILOSOFIA

Inv. Responsable :ECHEVERRIA WEASSON, MAX SERGIO
 Proyecto :1050598 DISPONIBILIDAD LEXICA GENERAL Y ESPECIFICA.
 Disciplina :LINGUISTICA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.449
 Institución :UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPANOL

Inv. Responsable :ESTRADA TURRA, BALDOMERO
 Proyecto :1050326 CAMBIOS GENERACIONALES Y MOVILIDAD SOCIO-ESPACIAL A TRAVES DE UN SIGLO: LA
 COLECTIVIDAD ESPAÑOLA DE LA PROVINCIA DE VALPARAISO. 1880-1980.
 Disciplina :HISTORIA
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.816
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO

Inv. Responsable	:FERMANDOIS MUNOZ, EDUARDO ALEX		
Proyecto	:1050872	LA COMPRESION DE METAFORAS Y SU IMPORTANCIA PARA LA COMPRESION LINGUISTICA EN GENERAL	
Disciplina	:FILOSOFIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 4.195
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. FILOSOFIA		
Inv. Responsable	:FLORES HERNANDEZ, LUIS		
Proyecto	:1050873	SENTIDO Y LIMITES DE LA RACIONALIDAD DE LAS CIENCIAS NATURALES	
Disciplina	:TEORIA DEL CONOCIMIENTO		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 5.423
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. FILOSOFIA		
Inv. Responsable	:GONZALEZ LEIVA, JOSE IGNACIO		
Proyecto	:1051034	REPRESENTACION CARTOGRAFICA, ORDENAMIENTO POLITICO ADMINISTRATIVO REPUBLICANO, CONSOLIDACION DE LA NACION Y DESARROLLO EN CHILE.	
Disciplina	:HISTORIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 4.370
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA		
Inv. Responsable	:GONZALEZ PIZARRO, JOSE ANTONIO		
Proyecto	:1051093	LA EMERGENCIA DEL PENSAMIENTO REGIONAL EN EL NORTE GRANDE DE CHILE. LA ARTICULACION DE LO POLITICO, LO SOCIAL-ECONOMICO Y LO CULTURAL EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX.	
Disciplina	:HISTORIA DE CHILE		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.127
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/ESCUELA DE DERECHO		
Inv. Responsable	:ILLANES OLIVA, MARIA ANGELICA		
Proyecto	:1050304	CAMBIO SOCIAL Y TRABAJO SOCIAL: UN CAPITULO DE LA HISTORIA DE LA DEMOCRATIZACION EN CHILE. 1964-1973	
Disciplina	:HISTORIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 5.540
Institución	:UNIV. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO/DEPTO. HISTORIA		
Inv. Responsable	:IOMMI AMUNATEGUI, GODOFREDO TOMAS		
Proyecto	:1050424	MEDITACION, ENTUSIASMO, BELLEZA: LA CLAVE FILOSOFICA DE SHAFTESBURY.	
Disciplina	:FILOSOFIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 2.660
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. FISICA		
Inv. Responsable	:LACOSTE GARGANTINI, PABLO ALBERTO		
Proyecto	:1051109	LA VITICULTURA EN CUYO Y EL VALLE CENTRAL DE CHILE (1700-1850)	
Disciplina	:HISTORIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 8.518
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE EST. HUM. JUAN IGNACIO MOLINA		
Inv. Responsable	:MARTINEZ BARRERA, JORGE EDGARDO		
Proyecto	:1050875	GENESIS TEORICA DEL ESTADO. LA SIGNIFICACION FILOSOFICO-ETICA DE SU CREACION INSTITUCIONAL A PARTIR DE LAS POLEMICAS CONTRA LA FILOSOFIA POLITICA CLASICA DESDE MARSILIO DE PADUA HASTA THOMAS HOBBS.	
Disciplina	:FILOSOFIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 4.487
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. FILOSOFIA		
Inv. Responsable	:MERINO DICKINSON, MARIA EUGENIA		
Proyecto	:1051047	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	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 12.194
Institución	:UNIV. CATOLICA DE TEMUCO/FAC. DE ARTES, HUMANIDADES Y CS. SOCIALES/DEPTO. LENGUAS		
Inv. Responsable	:NEIRA BARRERA, HERNAN AUGUSTO		
Proyecto	:1050300	PERSISTENCIA LITERARIA DEL MITO DE "EL DORADO" EN EL SIGLO XX.	
Disciplina	:LITERATURA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.494
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/INST. FILOSOFIA Y ESTUDIOS EDUCACIONALES		

Inv. Responsable	:NOMEZ DIAZ, NAIN ABRAHAM		
Proyecto	:1050321	¿NEOVANGUARDIA, MODERNIDAD EN DISOLUCION, POSTMODERNIDAD? LA POESIA CHILENA ENTRE 1973 Y 1988.	
Disciplina	:LITERATURA CHILENA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.748
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. LINGUISTICA Y LITERATURA		
Inv. Responsable	:OCHOA DISSELKOEN, HUGO RENATO		
Proyecto	:1050328	HERMENEUTICA Y SENTIDO EN SCHLEIERMACHER	
Disciplina	:FILOSOFIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.487
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE FILOSOFIA Y EDUCACION/INST. FILOSOFIA		
Inv. Responsable	:OSTRIA GONZALEZ, MAURICIO HUGO		
Proyecto	:1050593	ORALIDAD Y ESCRITURA EN LA LITERATURA CHILENA ACTUAL.	
Disciplina	:LITERATURA CHILENA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 6.706
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPANOL		
Inv. Responsable	:PINTO VALLEJOS, JULIO ALEJANDRO		
Proyecto	:1050064	LA CONSTRUCCION SOCIAL DE LA NACION: CHILE, 1810-1840.	
Disciplina	:HISTORIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.089
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA		
Inv. Responsable	:PUIGMAL, PATRICK JACQUES		
Proyecto	:1050631	INFLUENCIA MILITAR FRANCESA SOBRE LA INDEPENDENCIA DE CHILE, ARGENTINA Y PERU (1810-1830)	
Disciplina	:HISTORIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.319
Institución	:UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO ESTUDIOS Y DOCUMENT. CS. HUMANAS		
Inv. Responsable	:RAMIREZ FIGUEROA, LUIS ALEJANDRO		
Proyecto	:1050607	ESTRUCTURA Y POSIBILIDAD DE LA LOGICA DEL DESCUBRIMIENTO EN LA FILOSOFIA DE LA CIENCIA CONTEMPORANEA: UN ANALISIS A PARTIR DE PEIRCE Y HANSON.	
Disciplina	:FILOSOFIA		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 9.092
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES/DEPTO. FILOSOFIA		
Inv. Responsable	:RIFFO OCARES, BERNARDO ESTEBAN		
Proyecto	:1050591	PROCESAMIENTO SINTACTICO Y ENVEJECIMIENTO COGNITIVO. ESTUDIO EXPERIMENTAL.	
Disciplina	:LINGUISTICA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 13.114
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE HUMANIDADES Y ARTE/DEPTO. ESPANOL		
Inv. Responsable	:ROJAS GOMEZ, MAURICIO FERNANDO		
Proyecto	:1051118	FORMAS DE REBELDIA POPULAR EN UNA SOCIEDAD AGRARIA: HURTOS Y ABIGEATO EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION, 1820-1875.	
Disciplina	:HISTORIA DE CHILE		
Duración	:2 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.502
Institución	:UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. CS.SOCIALES		
Inv. Responsable	:SAGREDO BAEZA, RAFAEL LUIS		
Proyecto	:1051016	CIENCIA Y NACIONALIDAD. LA OBRA CIENTIFICA DE CLAUDIO GAY EN LA FORMACION DE LA NACION CHILENA.	
Disciplina	:HISTORIA DE CHILE		
Duración	:4 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 7.763
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA		
Inv. Responsable	:SALAS ASTRAIN, RICARDO FLORENTINO		
Proyecto	:1050181	FUNDAMENTACION TEORICO-PRACTICA DE LA ESTRUCTURA DE LA EXPERIENCIA HUMANA. LA PROBLEMATICA DEL LEBENSWELT(MUNDO DE LA VIDA) A LA LUZ DEL MODELO FENOMENOLOGICO-HERMENEUTICO ACTUAL.	
Disciplina	:FILOSOFIA		
Duración	:3 Años	Monto Aprobado 2005 :	M\$ 5.072
Institución	:UNIV. CAT. CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. HUMANIDADES		

Inv. Responsable :SALINAS CAMPOS, MAXIMILIANO
 Proyecto :1050011 CULTURA COMICA Y SENSIBILIDAD POPULAR: LA PRENSA SATIRICA Y DEMOCRATICA DE "TOPAZE" EN CHILE (1931-1970).
 Disciplina :HISTORIA DE CHILE
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 9.212
 Institución :UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. HUMANIDADES/DEPTO. HISTORIA

Inv. Responsable :VALENZUELA MARQUEZ, JAIME ALBERTO
 Proyecto :1051031 CIRCULACION Y USOS DE LA IMAGEN RELIGIOSA EN EL SUR DEL VIRREINATO DEL PERU (SIGLOS XVI-XVII).
 Disciplina :HISTORIA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 6.745
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

Inv. Responsable :VIGO PACHECO, ALEJANDRO G.
 Proyecto :1050871 JUICIO Y OBJETIVIDAD CATEGORIAL DE KANT AL NEOKANTISMO. UN ESTUDIO HISTORICO-SISTEMATICO.
 Disciplina :FILOSOFIA
 Duración :4 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.944
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. FILOSOFIA

ARTES

Inv. Responsable :LEIVA QUIJADA, GONZALO ERNESTO
 Proyecto :1051059 GENERO Y REPRESENTACION FOTOGRAFICA EN CHILE (1890-1990).
 Disciplina :OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS ARTES
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 8.710
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable :MANSILLA TORRES, SERGIO HERNAN
 Proyecto :1050623 DE ISLAS Y FRAGMENTACIONES. POETICAS Y POLITICAS DE LOS DISCURSOS ARTISTICOS Y CULTURALES CHILOTES RELATIVOS A LA IDENTIDAD DE CHILOE EN EL SIGLO XXI.
 Disciplina :OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS ARTES
 Duración :3 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.146
 Institución :UNIV. DE LOS LAGOS/CENTRO DE ESTUDIOS DEL DESARROLLO LOCAL

Inv. Responsable :VERA AGUILERA, ALEJANDRO PATRICIO
 Proyecto :1050918 LA MUSICA EN CHILE BAJO EL REINADO DE LOS AUSTRIAS: NUEVOS SONIDOS PARA UN NUEVO REINO (1541-1700).
 Disciplina :MUSICA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 10.627
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/INST. DE MUSICA

LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS CONCURSO DE POSTDOCTORADO 2005

FISICA

Inv. Responsable :BHUYAN, HEMAN
 Proyecto :3050082 PHYSICS AND APPLICATIONS OF HIGH ENERGY DENSITY ION BEAMS PRODUCED IN DENSE PLASMA FOCUS DISCHARGES
 Disciplina :FISICA DE PLASMAS
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.385
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :FILEVIEZ PEREZ, PAVEL
 Proyecto :3050068 PHENOMENOLOGICAL AND COSMOLOGICAL ASPECTS OF SUPERSYMMETRIC GRAND UNIFIED THEORIES
 Disciplina :FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.034
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :LU WEI, ZHUN
 Proyecto :3050047 STUDY OF THE QUARK ORBITAL ANGULAR MOMENTUM IN THE NUCLEON
 Disciplina :FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.759
 Institución :UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable :PORTUGUES PETERS, RUBEN
 Proyecto :3050086 GAUGE THEORY/GRAVITY DUALITY AND OTHER ASPECTS OF GRAVITY
 Disciplina :MECANICA CUANTICA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.800
 Institución :CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable :VICENCIO POBLETE, RODRIGO ANDRES
 Proyecto :3050039 CONSERVATIVE AND DISSIPATIVE DISCRETE SOLITONS IN NONLINEAR OPTICAL WAVEGUIDE ARRAYS
 Disciplina :SISTEMAS NO LINEALES
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.215
 Institución :UNIV.DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable :AGUIRRE, MARIA DEL CARMEN
 Proyecto :3050057 SOPORTES POLIMERICOS Y METAL-POLIMEROS PARA LA RECUPERACION DE ANIONES TOXICOS DE RESIDUOS ACUOSOS Y/O SU TRANSFORMACION A COMPUESTOS NO TOXICOS.
 Disciplina :OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.214
 Institución :UNIV.DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS

BIOLOGIA

Inv. Responsable :BOTTO MAHAN, CAREZZA VERONICA
 Proyecto :3050033 POTENCIAL EVOLUTIVO DEL DIMORFISMO SEXUAL EN EL TAMANO Y FORMA DEL HEMIPTERO HEMATOFAGO MEPRRAIA SPINOLAI (REDUVIIDAE: TRIATOMINAE).
 Disciplina :ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.425
 Institución :UNIV.DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable :DINAMARCA TAPIA, MIGUEL ALEJANDRO
 Proyecto :3050052 REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE RUTAS CATABOLICAS DE COMPUESTOS XENOBIOTICOS DE RECIENTE APARICION EN EL AMBIENTE: REGULACION DE LA EXPRESION DE LA RUTA E DEGRADACION DEL HERBICIDA ATRAZINA POR CONTROL FISIOLÓGICO.

Disciplina :MICROBIOLOGIA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 16.363
 Institución :UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable :GLAVIC MAURER, ALVARO ALBERTO
 Proyecto :3050042 ESTUDIO DE LA FUNCION DEL GEN DE DROSOPHILA D-AXUD1 COMO SUPRESOR TUMORAL Y EN EL MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD EPITELIAL, Y DE SUS INTERACCIONES CON LA RUTAS DE SENALIZACION TGF-BETA Y WNT.

Disciplina :BIOLOGIA MOLECULAR
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 15.310
 Institución :UNIV.DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

Inv. Responsable :HERNANDEZ ULLOA, CRISTIAN ESTEBAN
 Proyecto :3050092 A BAYESIAN APPROACH TO ASSESS THE PHYLOGENETIC UNCERTAINTY IN THE HISTORICAL BIOGEOGRAPHY OF THE GENERA OLIGORYZOMYS AND PHYLLOTIS (RODENTIA: SIGMODONTINAE).

Disciplina :GENETICA Y EVOLUCION
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 14.023
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. ECOLOGIA

Inv. Responsable :MARIN CONTRERAS, JUAN CARLOS
 Proyecto :3050046 DIVERSIDAD GENETICA, ESTRUCTURA POBLACIONAL E HISTORIA DEMOGRAFICA DE LAMA GUANICOE (ARTIODACTYLA: CAMELIDAE): IMPLICANCIAS PARA SU CONSERVACION Y MANEJO.

Disciplina :GENETICA Y EVOLUCION
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 18.820
 Institución :UNIV.DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. CIENCIAS ECOLOGICAS

Inv. Responsable :MUNOZ CABRERA, ALEJANDRO ALFONSO
 Proyecto :3050054 EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF THE IMPACTS OF AN INTRODUCED PLANT SPECIES ON THE REPRODUCTIVE OUTPUT OF NATIVE PLANTS IN THE ANDES OF CENTRAL CHILE: COMPETITION FOR POLLINATORS OR FACILITATION OF POLLINATION?.

Disciplina :ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 12.180
 Institución :UNIV.DE CONCEPCION/FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS/DEPTO. BOTANICA

Inv. Responsable :TAPIA PINEDA, JULIO CESAR
 Proyecto :3050037 EL SUPRESOR DE TUMORES CAVEOLINA-1 INTERACTUA CON LA CICLOOXIGENASA-2 E INHIBE SU ACTIVIDAD CATALITICA, PROMOVRIENDO LA APOPTOSIS EN CELULAS DE CANCER DE COLON.

Disciplina :BIOLOGIA CELULAR
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 17.867
 Institución :UNIV.DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS

ASTRONOMIA

Inv. Responsable :FAURE BALANA, CECILE
 Proyecto :3050080 MASS DISTRIBUTION TOWARDS GRAVITATIONALLY LENSED QUASARS, HIGH REDSHIFT LENSED GALAXIES AND CLUSTERING OF EXTREMELY RED OBJECTS

Disciplina :ASTRONOMIA
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.672
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

TECNOLOGIAS Y CS. DE LA MEDICINA

Inv. Responsable :VILLANUEVA MORALES, IRMA SANDRA PAOLA
 Proyecto :3050075 EXPRESION DE PROTEINAS NEFROGENICAS COMO MODELO DE REPARACION EN LA FASE DE REGENERACION DE LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA.

Disciplina :NEFROLOGIA, FISILOGIA RENAL
 Duración :2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 14.316
 Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CS. BIOLOGICAS/DEPTO. CS. FISIOLÓGICAS

CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable : OSORIO PARRAGUEZ, PAULINA ISABEL
 Proyecto : 3050029 TRABAJADORAS MAYORES Y JUBILACION. EXPECTATIVAS Y VALORACIONES DE LAS MUJERES ANTE LA JUBILACION Y LA VEJEZ
 Disciplina : ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.140
 Institución : UNIV.DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/CENTRO INTERDISCIP. ESTUDIOS DE GENERO

Inv. Responsable : ROSAS HENRIQUEZ, PEDRO HUMBERTO
 Proyecto : 3050022 ASSESSING THE ROLE OF SPATIAL-FREQUENCY DECOMPOSITION IN DEPTH-FROM-TEXTURE
 Disciplina : OTRAS SICOLOGIAS
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.438
 Institución : UNIV.DE CHILE/FAC.DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CS. BIOMEDICAS/ PROG. FISILOGIA Y BIOFISICA

HUMANIDADES

Inv. Responsable : ORREGO SANCHEZ, SANTIAGO
 Proyecto : 3050081 LA METAFISICA DE FRANCISCO SUAREZ A LA LUZ DE LAS ENSEÑANZAS DE SUS MAESTROS EN LA ESCUELA DE SALAMANCA: RESCATE DE FUENTES MANUSCRITAS INEDITAS Y ESTUDIO COMPARATIVO.

Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.087
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. FILOSOFIA

Inv. Responsable : RETAMAL HERNANDEZ, CHRISTIAN ALEJANDRO
 Proyecto : 3050013 CRISIS DE LA INTERPRETACION DE LA MODERNIDAD EN EL CONTEXTO DE LA DIALECTICA DE LA ILUSTRACION. UNA MIRADA DESDE LA FLUIDEZ ONTOLOGICA.

Disciplina : FILOSOFIA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 11.355
 Institución : UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE HUMANIDADES Y CS. SOCIALES/DEPTO. ARTES Y HUMANIDADES

Inv. Responsable : SANHUEZA CERDA, CARLOS RODRIGO
 Proyecto : 3050084 VIAJEROS LATINOAMERICANOS EN EUROPA E IMAGINARIO POSTCOLONIAL. SIGLO XIX.
 Disciplina : HISTORIA HISPANOAMERICANA
 Duración : 2 Años Monto Aprobado 2005 : M\$ 13.380
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA, GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

**LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS
CONCURSO DE INCENTIVO A LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2005**

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

MATEMATICAS

Inv. Responsable	:ARAVIRE FLORES, ROBERTO ARTURO		
Proyecto	:7050052	QUADRATIC FORMS OVER LOCAL RINGS, ELLIPTIC CURVES IN CHARACTERISTIC 2 AND p-ALGEBRAS	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. ARTURO PRAT/DEPTO. CS. FISICAS Y MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:ARELLANO VALLE, REINALDO BORIS		
Proyecto	:7050091	A UNIFIED TREATMENT OF SKEW-DISTRIBUTIONS, WITH APPLICATIONS IN STATISTICAL MODELLING	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS		
Inv. Responsable	:AVILA BARRERA, ANDRES IGNACIO		
Proyecto	:7050253	SPIKE-LAYERED SOLUTIONS OF NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS: ANALYTICAL AND NUMERICAL STUDIES	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. DE INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:BROCK , FRIEDEMANN		
Proyecto	:7050149	ISOPERIMETRIC INEQUALITIES AND APPLICATIONS TO NONLINEAR ELLIPTIC PDE's	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:BURGER , RAIMUND KLAUS		
Proyecto	:7050211	SIMULATION AND PARAMETER IDENTIFICATION FOR SUSPENSIONS IN LABORATORY CENTRIFUGES AND SETTLING VESSELS	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:BUSTINZA PARIONA, ROMMEL ANDRES		
Proyecto	:7050209	FURTHER APPLICATIONS OF LOCAL DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS TO LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:CORTAZAR SANZ, MARIA DEL CARMEN		
Proyecto	:7050118	BLOW-UP AND RELATED PROBLEMS FOR NON LINEAR REACTION DIFFUSION EQUATIONS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:CORTES VEGA, LUIS ANTONIO		
Proyecto	:7050021	EXISTENCE AND LOCATION OF RESONANCES ASSOCIATED TO ELLIPTIC AND STRONGLY ELLIPTIC EQUATIONS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. CIENCIAS BASICAS/DEPTO. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:DAVILA BONCZOS, JUAN DIEGO		
Proyecto	:7050147	SINGULAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONNECTIONS WITH HARDY-SOBOLEV INEQUALITIES	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:DEL PINO MANRESA, MANUEL ADRIAN		
Proyecto	:7050262	CONCENTRATION PHENOMENA IN NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS.	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:FELMER AICHELE, PATRICIO LUIS		
Proyecto	:7050286	NONLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS: SINGULAR PERTURBATIONS AND OTHER TOPICS.	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:FLORES SOLAR, CESAR ANTONIO		
Proyecto	:7050228	SINGULARY PERTURBED PROBLEMS, EXTREMALS AND SUB-EXTREMALS OF SHARP SOBOLEV INEQUALITIES AND RELATED TOPICS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:FONTBONA TORRES, JOAQUIN		
Proyecto	:7050142	PROBABILISTIC STUDY OF SOME NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS FROM FLUID MECHANICS AND KINETIC THEORY AND STOCHASTIC PARTICLE ALGORITHMS FOR THEIR SIMULATION	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:FRIEDMAN RAFAEL, EDUARDO CARLOS		
Proyecto	:7050163	SHINTANI-BARNES MULTIPLE GAMMA FUNCTIONS AND ABELIAN EXTENSIONS	
Disciplina	:TEORIA DE LOS NUMEROS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:GARCIA-HUIDOBRO CAMPOS, MARTA EUGENIA		
Proyecto	:7050117	ON PROPERTIES OF SOLUTIONS TO NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS INVOLVING VECTOR P-LAPLACIAN TYPE OPERATORS.	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:GOMEZ BOFILL, WALTER		
Proyecto	:7050206	NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR SEMIDEFINITE PROGRAMMING	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:GUINEZ MATAMALA, VICTOR HUGO		
Proyecto	:7050035	HOPF BIFURCATION AT INFINITY OF VECTOR FIELDS AND IMPLICIT DIFFERENTIAL EQUATIONS	
Disciplina	:SISTEMAS DINAMICOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.		
Inv. Responsable	:HENRIQUEZ MIRANDA, HERNAN ROBERTO		
Proyecto	:7050034	QUALITATIVE PROPERTIES OF ABSTRACT FUNCTIONAL DIFFERENTIAL SYSTEMS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,440
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.		

Inv. Responsable	:HIDALGO ORTEGA, RUBEN ANTONIO		
Proyecto	:7050189	GRUPOS KLEINIANOS Y SUPERFICIES DE KLEIN	
Disciplina	:GEOMETRIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:IGLESIAS ZUAZOLA, PILAR LORETO		
Proyecto	:7050110	FULL BAYESIAN TREATMENT OF SKEW-ELLIPTICAL LINEAR MODELS: PARAMETRIC AND SEMI-PARAMETRIC APPROACHES.	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. ESTADISTICAS		
Inv. Responsable	:JUYUMAYA ROJAS, JESUS NELSON		
Proyecto	:7050010	ALMOST PARABOLIC SUBGROUPS, MARKOV TRACE AND CONJUGACY REPRESENTATION	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:KIWI KRAUSKOPF, MARCOS ABRAHAM		
Proyecto	:7050247	THE COMPUTATIONAL "PRICE" OF THE LACK OF RESOURCES IN NETWORK PROTOCOLS	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:KOWALCZYK, MICHAL ANTONI		
Proyecto	:7050288	EXISTENCE, STABILITY AND DYNAMICS IN SINGULAR PERTURBATION AND MOLECULAR LEVEL TRANSPORT PROBLEMS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PARTICULAR		
Inv. Responsable	:LABRA JELDRES, ALICIA CARMEN		
Proyecto	:7050164	REPRESENTATIONS OF COMMUTATIVE RIGHT NILALGEBRAS OF RIGHT NILINDEX FOUR	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,070
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:LEIVA SANCHEZ, VICTOR ELISEO		
Proyecto	:7050293	CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS OF A NEW FAMILY OF LIFE DISTRIBUTIONS BASED ON THE ELLIPTICALLY CONTOURED DISTRIBUTIONS	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA		
Inv. Responsable	:LIZAMA YANEZ, CARLOS ENRIQUE		
Proyecto	:7050008	MAXIMAL REGULARITY FOR EVOLUTION EQUATIONS IN BANACH SPACES AND APPLICATIONS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.		
Inv. Responsable	:MALLOL COMANDARI, CRISTIAN		
Proyecto	:7050242	TOPICOS EN ALGEBRA @-POLINOMIALES (TOPICS ON @-POLYNOMIAL ALGEBRAS)	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRACION/DEPTO. DE INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:MARKINA, IRINA		
Proyecto	:7050181	CAPACITIES AND MODULES ASSOCIATED WITH LINEAR AND QUASI-LINEAR ELLIPTIC EQUATIONS ON HOMOGENEOUS GROUPS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:MARTINEZ SALAZAR, SALOME MINERVA		
Proyecto	:7050154	PATTERNS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL SYSTEMS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		

Inv. Responsable	:MARTINEZ YANEZ, CARLOS ALBERTO		
Proyecto	:7050217	RANDOM FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS TO ITERATED FUNCTION SYSTEMS.	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO		
Inv. Responsable	:MEDINA LEYTON, RIGOBERTO DEL CARMEN		
Proyecto	:7050011	STABILITY OF FINITE AND INFINITE DIMENSIONAL DISCRETE SYSTEMS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE LOS LAGOS/DEPTO. CS. EXACTAS		
Inv. Responsable	:MUSSO POLLA, MONICA		
Proyecto	:7050185	CONCENTRATION PHENOMENA AT THE CRITICAL EXPONENT AND BIFURCATION IN SEMI-RIEMANNIAN	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:O'RYAN LERMANDEA, MANUEL PATRICIO		
Proyecto	:7050090	GENERALIZAD HERMITE'S CONSTANT AND HIGHER DEGREE FORMS	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,650
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA		
Inv. Responsable	:OCHSENIUS ALARCON, MARIA HERMINIA		
Proyecto	:7050105	ISOMETRIES AND NORMAL OPERATORS ON FORM HILBERT SPACES	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:ORTEGA PALMA, JAIME HUMBERTO		
Proyecto	:7050150	INVERSE PROBLEMS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS TO ENGINEERING	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:PANTOJA MACARI, JOSE EDUARDO		
Proyecto	:7050218	THE REPRESENTATION THEORY OF THE TWISTED GROUPS $SL^*(2)$ WITH APPLICATIONS TO LOCAL NUMBER THEORY.	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. MATEMATICA Y ESTADISTICA		
Inv. Responsable	:QUAAS BERGER, ALEXANDER		
Proyecto	:7050191	NONLINEAR ELLIPTIC AND PARABOLIC EQUATIONS: NON-DIVERGENCE FORM OPERATORS AND QUALITATIVE PROPERTIES	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:RAYKOV, GUEORGUI DIMITROV		
Proyecto	:7050263	SPECTRAL SHIFT FUNCTION FOR QUANTUM HAMILTONIANS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:REBOLLEDO BERROETA, ROLANDO AQUILES		
Proyecto	:7050124	SISTEMAS CUANTICOS ABIERTOS DE PARTICULAS INTERACTUANTES (INTERACTING OPEN QUANTUM PARTICLES SYSTEMS)	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		

Inv. Responsable	:RIERA LIRA, GONZALO GUILLERMO		
Proyecto	:7050138	THE COMPLEX STRUCTURE OF TEICHMULLER SPACE AND LENGHTS OF GEODESICS	
Disciplina	:GEOMETRIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MATEMATICAS/DEPTO. MATEMATICA		
Inv. Responsable	:RIVERA LETELIER, JUAN EDUARDO		
Proyecto	:7050221	GEOMETRIC METHODS IN ULTRAMETRIC ANALYSIS AND DYNAMICS	
Disciplina	:SISTEMAS DINAMICOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:SALINAS CARRASCO, LUIS ARMANDO		
Proyecto	:7050208	COMPUTATIONAL AND GEOMETRIC FUNCTION THEORY 2004	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA		
Inv. Responsable	:SAN MARTIN REBOLLEDO, BERNARDO ANTONIO		
Proyecto	:7050239	SRB MEASURE FOR SINGULAR ATTRACTOR ARISING FROM SINGULAR CYCLES	
Disciplina	:SISTEMAS DINAMICOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. CATOLICA DEL NORTE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:SEPULVEDA CORTES, MAURICIO ALEJANDRO		
Proyecto	:7050230	STUDY OF SENSITIVITY FOR DISCONTINUOUS SOLUTIONS OF SOME CONSERVATION LAWS MODELS RESPECT TO THE NONLINEARITIES. APLICATION FOR SOME INVERSE PROBLEMS	
Disciplina	:METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA MATEMATICA		
Inv. Responsable	:SOTO ANDRADE, JORGE ANTONIO		
Proyecto	:7050278	GEOMETRIC AND TENSOR GELFAND MODELS IN GROUP REPRESENTATION THEORY	
Disciplina	:ALGEBRA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,500
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. MATEMATICAS		
Inv. Responsable	:TORRES DIAZ, MARIA SOLEDAD		
Proyecto	:7050018	NUMERICAL ANALYSIS FOR REFLECTED BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS TO FINANCE AND POPULATION DYNAMICS	
Disciplina	:PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE VALPARAISO/FAC. DE CIENCIAS/INST. MATEMATICAS Y FISICA/DEPTO. ESTADISTICA		
Inv. Responsable	:TROFIMCHUK , SERGEI		
Proyecto	:7050063	QUALITATIVE THEORY AND APPLICATIONS OF FUNTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA		
Inv. Responsable	:UBILLA LOPEZ, PEDRO EDUARDO		
Proyecto	:7050059	EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR SUPERLINEAR ELLIPTIC EQUATIONS	
Disciplina	:ANALISIS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.		
Inv. Responsable	:VAN DIEJEN , JAN FELIPE		
Proyecto	:7050087	ASPECTS OF EXACTLY SOLVABLE PARTICLE SYSTEMS	
Disciplina	:OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE TALCA/INST. DE MATEMATICAS Y FISICA		

FISICA

Inv. Responsable	:ALTBIR DRULLINSKY, DORA		
Proyecto	:7050273	MAGNETIC PROPERTIES OF PARTICLES OF SMALL SIZE	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:ARIAS FEDERICI, RODRIGO ENRIQUE		
Proyecto	:7050148	INFLUENCE OF SIZE AND SHAPE IN THE DYNAMICAL AND STATICAL RESPONSE OF FERRO-MAGNETIC PARTICLES	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:CABRERA OYARZUN, ALEJANDRO LEOPOLDO		
Proyecto	:7050121	PROPERTIES OF POLYCRYSTALLINE THIN FILMS WITH NANO-SIZE GRANULAR TEXTURE: CHARACTERIZATION, ADSORPTION AND CONDUCTION STUDIES	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:CERDA VILLABLANCA, ENRIQUE ARIEL		
Proyecto	:7050276	THIN SOLID ELASTIC SURFACES AS A MODEL FOR PLASTIC SURGERY, CRUMPLING, AND DRAPING	
Disciplina	:SISTEMAS NO LINEALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:CVETIC , GORAZD		
Proyecto	:7050233	PERTURBATIVE QUANTUM CHROMODYNAMICS AND RENORMALONS IN THE PHYSICS OF HEAVY HADRONS.	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:DIAZ GUTIERREZ, MARCO AURELIO		
Proyecto	:7050098	PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:FAVRE DOMINGUEZ, MARIO BENJAMIN		
Proyecto	:7050131	EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF NOVEL PLASMA SOURCES FOR LON IMMERSION IMPLANTATION	
Disciplina	:FISICA DE PLASMAS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:GAETE DURAN, PATRICIO ALFREDO		
Proyecto	:7050201	INTERACTION ENERGY IN GAUGE THEORIES	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,620
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:GAMBOA RIOS, JORGE FELIPE		
Proyecto	:7050275	LORENTZ INVARIANCE VIOLATION AND QUANTUM FIELD THEORY.	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:GIORDANO , JOSE LUIS		
Proyecto	:7050089	TRANSPORT CURRENT EFFECTS ON MAGNETIZATION IN HIGH-Tc SUPERCONDUCTORS	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,428
Institución	:UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA INGENIERIA		

Inv. Responsable	:GUTIERREZ GALLARDO, GONZALO JAVIER		
Proyecto	:7050162	STUDY OF PROPERTIES OF MATERIALS BY COMPUTER SIMULATION: FROM ATOMIC TO NANOSCOPIC REGIME. ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE MATERIALES MEDIANTE SIMULACION COMPUTACIONAL: DE LO ATOMICO A LO NANOSCOPICO.	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:HABERLE TAPIA, PATRICIO		
Proyecto	:7050235	INVERSE PHOTOEMISSION AND COLLECTIVE EXCITATION OF NANOSIZE PARTICLES	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:KIWI TICHAUER, MIGUEL GERMAN		
Proyecto	:7050113	PROPIEDADES FISICAS DE INTERFACES, NANOESTRUCTURAS, CUMULOS Y MOLECULAS. PHYSICAL PROPERTIES OF INTERFACES, NANOSTRUCTURES, CLUSTERS AND MOLECULES.	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:KOPELIOVICH , BORIS ZINOVIEVICH		
Proyecto	:7050175	HARD QCD PROCESSES IN RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS AT LHC	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:KOVALENKO , SERGUEI GRIGORIEVICH		
Proyecto	:7050207	PHENOMENOLOGY OF PHYSICS BEYOND THE STANDARD MODEL	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:LOEWE LOBO, MARCELO PATRICIO		
Proyecto	:7050125	THEORETICAL AND PHENOMONOLOGICAL ASPECTS OF MATTER UNDER EXTREME CONDITIONS.	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:MEJIA LOPEZ, JOSE FELIX		
Proyecto	:7050111	MAGNETIC AND ELECTRIC PROPERTIES OF CLUSTERS AND NANOSTRUCTURES	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:MENENDEZ PROUPIN, EDUARDO ARIEL		
Proyecto	:7050252	PHYSICS OF NOVEL SOLAR CELL MATERIALS	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:MOLINA GALVEZ, MARIO IGNACIO		
Proyecto	:7050173	CREATION AND CONTROLLED STEERING OF LOCALIZED EXCITATIONS IN A DISCRETE NON-LINEAR OPTICAL MEDIUM.	
Disciplina	:SISTEMAS NO LINEALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		
Inv. Responsable	:ORELLANA MUNOZ, WALTER MANUEL		
Proyecto	:7050159	THE INTERACTION OF CARBON NANOTUBES WITH MOLECULES AND SOLIDS: A THEORETICAL STUDY.	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:ORSZAG POSA, MIGUEL ANTONIO		
Proyecto	:7050101	COPYING AND TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION	
Disciplina	:OPTICA CUANTICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:OSSANDON GAETE, JORGE		
Proyecto	:7050058	NON-LINEAR RESPONSE OF THE CONDUCTIVITY IN HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTING FILMS DUE TO FLUCTUATIONS INDUCED PHENOMENA	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE TALCA/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. CS. DE LA INGENIERIA		

Inv. Responsable	:PACHECO DOLL, MONICA		
Proyecto	:7050240	ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURES UNDER EXTERNAL FIELDS	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:PLIOUCHTCHAI, MIKHAIL		
Proyecto	:7050046	SYMMETRIES AND QUANTUM MECHANICS	
Disciplina	:MECANICA CUANTICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:POTASHNIKOVA, IRINA K.		
Proyecto	:7050178	DYNAMICS OF PARTICLE PRODUCTION IN HIGH-ENERGY HADRONIC COLLISIONS	
Disciplina	:FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:RICA MERY, SERGIO ANDRES		
Proyecto	:7050143	INESTABILIDAD EN FLUIDOS, EN ELASTICIDAD, EN ARENA Y EN ESPUMAS: EXPERIMENTO Y TEORIA.	
Disciplina	:SISTEMAS NO LINEALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:ROA OPPLIGER, LUIS ALBERTO		
Proyecto	:7050238	QUANTUM INFORMATION AND DESIGN OF QUANTUM ERROR CORRECTING CODES	
Disciplina	:MECANICA CUANTICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:TRONCOSO PEREZ, RICARDO ALEJANDRO		
Proyecto	:7050232	ASYMPTOTICALLY ANTI-DE SITTER SPACETIMES	
Disciplina	:RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS		

Inv. Responsable	:VALDES LEYTON, JORGE EDUARDO		
Proyecto	:7050182	DETERMINATION OF ENERGY LOSS OF IONS IN SOLIDS USING TRANSMISSION AND BACK-SCATTERING GEOMETRY.	
Disciplina	:FISICA ATOMICA Y MOLECULAR		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:VARGAS CANTIN, PATRICIO FERNANDO		
Proyecto	:7050237	NANOMAGNETISM	
Disciplina	:FISICA DE SOLIDOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable	:WALLENTOWITZ, SASCHA		
Proyecto	:7050184	TRANSFER OF QUANTUM CORRELATIONS BETWEEN LIGHT AND MATTER WAVES	
Disciplina	:OPTICA CUANTICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA		

Inv. Responsable : WYNDHAM HODDER, EDMUNDO SYDENHAM
 Proyecto : 7050080 LA DINAMICA DE PLASMAS METALICAS Y DE ARGON EN DESCARGAS CAPILARES A ALTA CORRIENTE (THE DYNAMICS OF METAL AND ARGON PLASMAS IN HIGH CURRENT CAPILLARY DISCHARGES)
 Disciplina : FISICA DE PLASMAS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,680
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FISICA/DEPTO. FISICA

QUIMICA

Inv. Responsable : AIZMAN ROSENBLUM, ARIE JOSE
 Proyecto : 7050183 ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES PROHIBIDAS POR ESPIN
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : ARRATIA PEREZ, RAMIRO
 Proyecto : 7050002 ESTUDIOS RELATIVISTAS DE PRECURSORES DE NANOMATERIALES INORGANICOS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable : ASTUDILLO SAAVEDRA, LUIS ARMANDO
 Proyecto : 7050086 CONSTRUCCION DE LOS POLIHETEROCICLOS CON EL FRAGMENTO (TETRAHIDRO) QUINOLINICO USANDO LA METODOLOGIA DE REACCION DE IMINO-DIELS-ALDER DE MULTI COMPONENTE
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE TALCA/INST. DE QUIMICA DE RECURSOS NATURALES

Inv. Responsable : BARRA RIOS, RICARDO ORLANDO
 Proyecto : 7050200 EVALUACION DE ZONAS DE CONVERGENCIA Y FACTORES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA DEPOSITACION DE BIFENILOS POLICLORADOS (PCBs) EN AREAS REMOTAS DEL SUR DE CHILE (REGION DE AYSEN)
 Disciplina : QUIMICA DEL AMBIENTE
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/CENTRO EULA-CHILE

Inv. Responsable : BENAVENTE ESPINOSA, EGLANTINA JAVIERA
 Proyecto : 7050081 QUIMICA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD. FUNCIONALIZACION DE SILICATOS POR INSERCCION DE IONES LANTANIDOS Y DADORES ORGANICOS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. TECNOLOGICA METROPOLITANA/FAC. DE CIENCIAS NAT. ,MATEMATICAS Y M. A. /DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : BOLLO DRAGNIC, SOLEDAD VIVIANA
 Proyecto : 7050260 EVALUACION DEL DANO AL ADN MEDIANTE BIODENSORES ELECTROQUIMICOS
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 400
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIM. FARMACOLOGICA Y TOXICOLOGICA

Inv. Responsable : BRITO BOBADILLA, IVAN LEANDRO
 Proyecto : 7050289 SINTESIS METAL-ASISTIDA DE LIGANDOS CON ENLACES N-S(II). ESTUDIO DE PROPIEDADES COORDINANTES, ELECTROQUIMICAS, TERMICAS Y CRISTALOGRAFICAS
 Disciplina : QUIMICA INORGANICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. CIENCIAS BASICAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable : CASSELS NIVEN, BRUCE KENNEDY
 Proyecto : 7050013 DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF POSSIBLE SUBTYPE-SELECTIVE AGONISTS AND ALLOSTERIC MODULATORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,660
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA

Inv. Responsable	:CHAMORRO JIMENEZ, EDUARDO ENRIQUE		
Proyecto	:7050003	DESARROLLO Y APLICACION DE MODELOS DE REACTIVIDAD NUCLEAR Y ELECTRONICA EN EL CONTEXTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD.	
Disciplina	:FISICO-QUIMICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. DE ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES/DEPTO. DE QUIMICA		
Inv. Responsable	:DAHROUCH , MOHAMED REDOINE		
Proyecto	:7050190	COMPLEJOS BINUCLEARES Y POLIMEROS CON PUENTES DE CARBODIIMIDA, POTENCIALES COMPLEJOS DE VALENCIA MIXTA DE CLASE III Y POLIMEROS CONDUCTORES	
Disciplina	:QUIMICA NUCLEAR		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA		
Inv. Responsable	:DIAZ VALENZUELA, CARLOS MANUEL		
Proyecto	:7050287	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS ORGANOMETALICOS COMO POSIBLES PRECURSORES DE MATERIALES PRECERAMICOS	
Disciplina	:QUIMICA INORGANICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,650
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA		
Inv. Responsable	:ENCINAS ROJAS, MARIA VICTORIA		
Proyecto	:7050040	ESTUDIOS CINETICOS Y FOTOQUIMICOS DE POLIMERIZACIONES VIA RADICALES LIBRES	
Disciplina	:FISICO-QUIMICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,120
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. CS. DEL AMBIENTE		
Inv. Responsable	:GONZALEZ MORAGA, GUILLERMO ANTONIO		
Proyecto	:7050085	ELEMENTOS DE ARQUITECTURA MOLECULAR. AUTO-ORDENAMIENTO LAMINAR SOBRE SUBSTRATOS SOLIDOS. DISEÑO, ESTRATEGIAS DE SINTESIS Y APLICACIONES	
Disciplina	:QUIMICA INORGANICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,680
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. QUIMICA		
Inv. Responsable	:LISSI GERVASO, EDUARDO ALEJANDRO		
Proyecto	:7050044	CINETICA DE PROCESOS DE INTERES BIOLÓGICO EN SISTEMAS COMPARTIMENTALIZADOS.	
Disciplina	:FISICO-QUIMICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,320
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA		
Inv. Responsable	:MANSILLA GONZALEZ, HECTOR DANIEL		
Proyecto	:7050195	DEGRADACION OXIDATIVA DE ANTIBIOTICOS MEDIANTE FOTOCATALISIS SOLAR	
Disciplina	:QUIMICA DEL AMBIENTE		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. QUIMICA ORGANICA		
Inv. Responsable	:MANZUR SAFFIE, JORGE ALBERTO		
Proyecto	:7050160	COMPUESTOS DE COORDINACION DE COBRE EN REACCIONES DE OXIDACION	
Disciplina	:FISICO-QUIMICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. QUIMICA BASICA		
Inv. Responsable	:MARTINEZ DIAZ, FRANCISCO ORLANDO		
Proyecto	:7050284	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES ORGANICOS. APLICACIONES EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS	
Disciplina	:QUIMICA ORGANICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. QUIMICA BASICA		
Inv. Responsable	:MOYA DURAN, SERGIO ANTONIO		
Proyecto	:7050061	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 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE QUIMICA Y BIOLOGIA/DEPTO. QUIMICA DE LOS MATERIALES		

Inv. Responsable : PESSOA MAHANA, HERNAN ARMANDO
 Proyecto : 7050171 ESTUDIO DE SINTESIS DE DERIVADOS 2-BENZOTIENIL- Y ((4- ARILPIPERAZINIL))- AZOAL-
 QUIL BENZO(b)TIOFENOS Y DE ANALOGOS TRICICLICOS SEMIRIGIDIZADOS DE BENZOTIENO
 (2,3-d) AZEPINAS. UNA PROPUESTA SINTETICA ORIENTADA A LA BUSQUEDA DE
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICO-
 QUIMICA

Inv. Responsable : RIVAS QUIROZ, BERNABE LUIS
 Proyecto : 7050226 POLIMEROS FUNCIONALES SOLUBLES EN AGUA QUELANTES DE METALES. SINTESIS, CARAC-
 TERIZACION Y PROPIEDADES
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS

Inv. Responsable : SOTO BUSTAMANTE, EDUARDO ARTURO
 Proyecto : 7050161 DISEÑO DE MATERIALES POLARES Y SUS APLICACIONES EN EL MEDIO NACIONAL.
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICO-
 QUIMICA

Inv. Responsable : SQUELLA SERRANO, JUAN ARTURO
 Proyecto : 7050257 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE 4-NITROIMIDAZOLES SUSTITUIDOS
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICO-
 QUIMICA

Inv. Responsable : SUWALSKY WEINSYMER, MARIO
 Proyecto : 7050292 BICAPAS LIPIDICAS COMO MODELO MOLECULARES, ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE
 MEMBRANAS CELULARES
 Disciplina : QUIMICA ORGANICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. QUIMICAS/DEPTO. POLIMEROS

Inv. Responsable : YANEZ SOTO, CLAUDIA ANDREA
 Proyecto : 7050280 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE FARMACOS ESTEROIDALES: INTERACCION CON CICLODEX-
 TRINAS EN SOLUCION E INMOVILIZADAS SOBRE UN ELECTRODO
 Disciplina : FISICO-QUIMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. QUIMICA ORGANICA Y FISICO-
 QUIMICA

BIOLOGIA

Inv. Responsable : ALBERDI LAG, MIREN RITA
 Proyecto : 7050050 CARACTERISTICAS FISIOLÓGICAS DE PROTEACEAS QUE EXPLICARIAN LA CAPACIDAD DE
 COLONIZAR DIFERENTES TIPOS DE HABITATS EN EL BOSQUE TEMPLADO DEL SUR DE CHILE.
 Disciplina : BOTANICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,650
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BOTANICA

Inv. Responsable : GOMEZ OCAMPO, IVAN MANUEL
 Proyecto : 7050062 IMPACTO DE LA RADIACION UV SOBRE MECANISMOS DE FIJACION DE CARBONO Y CONSE-
 CUENCIA MORFOFUNCIONALES DEL DESARROLLO EN MACROFITAS MARINAS (PHAEOPHYTA)
 Disciplina : BIOLOGIA MARINA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA

Inv. Responsable	:GONZALEZ NILO, FERNANDO DANILO		
Proyecto	:7050231	ASPECTOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN LA CONDUCTANCIA DE LOS CANALES DE POTASIO.	
Disciplina	:BIOFISICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,665
Institución	:UNIV. DE TALCA		
Inv. Responsable	:GUINEZ DIAZ, RICARDO EMILIO		
Proyecto	:7050074	SIGNIFICADOS ECOLOGICOS Y ADAPTATIVOS DE LA FORMA Y EL GROSOR DE LAS VALVAS EN MITILIDOS: UN ACERCAMIENTO EXPERIMENTAL DESDE LA GENETICA ECOLOGICA, CUANTITATIVA Y EVOLUTIVA.	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE ANTOFAGASTA/FAC. DE RECURSOS DEL MAR/INST. INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS		
Inv. Responsable	:HOLMES , DAVID SALWAY		
Proyecto	:7050070	ESTRATEGIAS BIOINFORMATICAS Y DE GENOMICA FUNCIONAL EN LA COMPRESION DE LA INUSUAL FISIOLOGIA DE LA BACTERIANA ACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS.	
Disciplina	:MICROBIOLOGIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLÓGICAS		
Inv. Responsable	:MENESES CABELLOS, MARIA ISABEL		
Proyecto	:7050116	PATTERNS OF DISTRIBUTION AND RELATED PHYLOGENY OF THE COMPLEX SPONGITES/HYDROLITHON AND THE GENUS SYNARTHROPHYTON IN THE SOUTHERN HEMISPHERE	
Disciplina	:BIOLOGIA MARINA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. ECOLOGIA		
Inv. Responsable	:MOLINA SIRGUIADO, ALFREDO IVAN		
Proyecto	:7050004	INACTIVACION DE LA MIOSTATINA EN EL PEZ CEBRA Y EL LENGUADO CHILENO (PARALICHTHYS ADSPERSUS): INDUCCION DEL FENOTIPO DE "MUSCULATURA DOBLE".	
Disciplina	:BIOLOGIA MOLECULAR		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,698
Institución	:UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD/DEPTO. CIENCIAS BIOLÓGICAS		
Inv. Responsable	:MONASTERIO OPAZO, OCTAVIO HERNAN		
Proyecto	:7050057	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 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA		
Inv. Responsable	:NAVARRETE CAMPOS, SERGIO ANDRES		
Proyecto	:7050115	PREDATOR-PREY INTERACTIONS AMONG STIES: THE EFFECTS OF LARGE VARIATION IN PREY RECRUITMENT ON INTERTIDAL PREDATOR ASSEMBLAGES	
Disciplina	:ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,665
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/DEPTO. ECOLOGIA		
Inv. Responsable	:SLEBE TAJMUCH, JUAN CARLOS		
Proyecto	:7050294	ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS DE REGULACION DE LA FRUCTOSA 1,6-BISFOSFATASA: FORMACION DE COMPLEJOS METABOLICOS, COMPARTIMENTACION CELULAR Y UNION ASIMETRICA DEL SUSTRATO Y DEL EFECTOR FRUCTOSA-2,6-BISFOSFATO A LOS SITIOS ACTIVOS DE	
Disciplina	:BIOQUIMICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOQUIMICA		

CIENCIAS DE LA TIERRA

Inv. Responsable : HERVE ALLAMAND, FRANCISCO ENRIQUE ISIDORO
 Proyecto : 7050169 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 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : LARA AGUILAR, ANTONIO
 Proyecto : 7050020 VARIABILIDAD DE LOS CAUDALES A PARTIR DE REGISTROS INSTRUMENTALES Y ANILLOS DE CRECIMIENTO EN LA ECO-REGION DE LOS BOSQUES VALDIVIANOS (35°-48° S) DURANTE LOS ULTIMOS 500-1000 ANOS Y SU RELACION CON LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y DEL
 Disciplina : METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,650
 Institución : UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CS. FORESTALES/INST. SILVICULTURA

Inv. Responsable : MORATA CESPEDES, DIEGO ANTONIO
 Proyecto : 7050282 MAGMA SOURCES, METAMORPHISM AND GEODYNAMIC CONTEXT OF THE EARLYCRETACEOUS IGNEOUS ROCKS OF THE COASTAL RANGE OF NORTH-CENTRAL TO CENTRAL CHILE: AN APPROACH FROM GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY.
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

Inv. Responsable : MUNIZAGA VILLAVICENCIO, FRANCISCO JAVIER
 Proyecto : 7050264 GENESIS DE LOS PORFIDOS CUPRIFEROS DEL DISTRITO DE COLLAHUASI: UNA INTERROGANTE METALOGENICA
 Disciplina : GEOLOGIA Y MINERALOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 980
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. GEOLOGIA

ASTRONOMIA

Inv. Responsable : BARBA SUAREZ, RODOLFO HECTOR
 Proyecto : 7050215 STARS AND GAS IN MASSIVE STAR FORMING REGIONS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,500
 Institución : UNIV. DE LA SERENA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. FISICA

Inv. Responsable : MENNICKENT CID, RONALD ENRIQUE
 Proyecto : 7050225 ON THE OF BLUE VARIABLES IN THE MAGELLANIC CLOUDS
 Disciplina : ASTRONOMIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. FISICA

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Inv. Responsable	: ALLENDE OLIVARES, HECTOR MANUEL		
Proyecto	: 7050205	ROBUST LEARNING ALGORITHMS FOR MODULAR NEURAL NETWORKS IN NON-STATIONARY TIME	
Disciplina	: INGENIERIA EN COMPUTACION		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. INFORMATICA		
Inv. Responsable	: BUBNOVICH , VALERI IVANOVICH		
Proyecto	: 7050038	ESTABILIZACION DE LA FLAMA, RANGO DE OPERACION Y POLUSIONES EN COMBUSTION DE MEZCLAS POBRES DE GAS EN CERAMICAS POROSAS.	
Disciplina	: INGENIERIA MECANICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	: DIEZ JEREZ, MARIA CRISTINA		
Proyecto	: 7050244	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 2005:	M\$ 1,620
Institución	: UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE INGENIERIA, CIENCIA Y ADMINISTRAC/DEPTO. ING. QUIMICA		
Inv. Responsable	: HRISTOV DINKOV, HRISTO		
Proyecto	: 7050194	CONFORMAL FRESNEL-ZONE PLATE LENSES AND ANTENNAS: THEORY ADVANCEMENT AND INNOVATIVE DESIGNS	
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRONICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	: UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. ELECTRONICA		
Inv. Responsable	: MEJIA MATALLANA, SERGIO ANDRES		
Proyecto	: 7050031	TENSIOMETRIA INTERFACIAL EN MEZCLAS FLUIDAS.	
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA QUIMICA		
Inv. Responsable	: MONSALVE GONZALEZ, ALBERTO EDUARDO		
Proyecto	: 7050019	MEJORAMIENTO DE LA RESPUESTA A EMBUTICION EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO EN CARBONO RECOCIDOS EN CONTINUO	
Disciplina	: INGENIERIA DE MATERIALES		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,160
Institución	: UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. MECANICA		
Inv. Responsable	: MORAN TAMAYO, LUIS ALEJANDRO		
Proyecto	: 7050214	DESARROLLO DE TOPOLOGIAS ESTATICAS EN CASCADA PARA COMPENSACION DINAMICA DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA EN MEDIA Y ALTA TENSION.	
Disciplina	: INGENIERIA ELECTRICA (INC POTENCIA)		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	: UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. INGENIERIA ELECTRICA		
Inv. Responsable	: WEBER HAAS, RICHARD		
Proyecto	: 7050145	SELECCION DE ATRIBUTOS EN DATA MINING DINAMICO	
Disciplina	: INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,640
Institución	: UNIV. DE CHILE/FAC. DE CS. FISICAS Y MATEMATICAS/DEPTO. INGENIERIA INDUSTRIAL		
Inv. Responsable	: WILSON SOTO, LORENA EVELYN		
Proyecto	: 7050042	ELABORACION DE AGREGADOS ENTRECruzADOS DE PENICILINA ACILASA (CLEA) CON MICROAMBIENTE SALINO Y APLICACION DEL BIOCATALIZADOR EN LA SINTESIS DE ANTIBIOTICOS B-LATAMICOS.	
Disciplina	: INGENIERIA QUIMICA		
Duración	: 1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,500
Institución	: PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE INGENIERIA/ESCUELA ING. BIOQUIMICA		

TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA MEDICINA

Inv. Responsable	:CALAF SARRAT, GLORIA MONSERRAT		
Proyecto	:7050033	HUMAN BREAST SUSCEPTIBILITY TO ORGANOPHOSPHOROUS PESTICIDES	
Disciplina	:ONCOLOGIA , QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLO		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE TARAPACA/FAC. DE CIENCIAS/DEPTO. BIOLOGIA Y SALUD		
Inv. Responsable	:CASANELLO TOLEDO, PAOLA CECILIA		
Proyecto	:7050030	REGULACION DE LA RUTA DE SENALIZACION L-ARGINIA/OXIDO NITRICO EN ENDOTELIO DE VENA UMBILICAL DE FETOS CON RESTRICCION DEL CRECIMIENTO INTARUTERINO (RCIU)	
Disciplina	:PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA PE		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,690
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDI-CAS/PROG. FISIOPATOLOGIA-NORTE		
Inv. Responsable	:CORVALAN RODRIGUEZ, ALEJANDRO HERNAN		
Proyecto	:7050076	PATRON DE METILACION DE GENES SUPRESORES DE TUMORES EN LA PATOGENESIS DEL CANCER GASTRICO DIFUSO	
Disciplina	:ONCOLOGIA , QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLO		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,220
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. ANATOMIA PATOLOGICA		
Inv. Responsable	:ERICES OCAMPO, ALEJANDRO ANTONIO		
Proyecto	:7050064	CELULAS TRONCALES MESENQUIMATICAS DE SANGRE DE CORDON UMBILICAL HUMANA: CARACTERIZACION DEL POTENCIAL DE DIFERENCIACION Y PROPIEDADES INMUNOGENICAS COMO REQUISITOS PARA SU USO EN APLICACIONES TERAPEUTICAS.	
Disciplina	:HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. NACIONAL ANDRES BELLO/FAC. CS. DE LA SALUD		
Inv. Responsable	:FIEDLER TEMER, JENNY LUCY		
Proyecto	:7050285	MARCADORES MOLECULARES COMO ELEMENTOS PREDICTIVOS TEMPRANOS DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON ANTIDEPRESIVOS	
Disciplina	:NEUROLOGIA Y NEUROCIROLOGIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS Y FARMACEUTICA/DEPTO. BIOQUIM. Y BIOLOG. MOLECU-LAR/LAB. DE NEUROBIOQUIMICA		
Inv. Responsable	:RIGOTTI RIVERA, ATTILIO GIANPIETRO		
Proyecto	:7050094	IMPORTANCIA DE MOLECULAS INVOLUCRADAS EN EL METABOLISMO LIPOPROTEICO HEPATI-CO COMO DETERMINANTES DE LA SECRECION BILIAR DE COLESTEROL Y DEL DESARROLLO DE LITIASIS BILIAR	
Disciplina	:GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTIVA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,540
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA		
Inv. Responsable	:ROJAS BAECHLER, CECILIA VERONICA		
Proyecto	:7050167	EL PAPEL DE LA ANGIOTENSINA II GENERADA POR EL TEJIDO ADIPOSEO HUMANO EN EL CON-TROL DE LA FORMACION DE NUEVOS ADIPOCITOS.	
Disciplina	:ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINO		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,160
Institución	:UNIV. DE CHILE/VICERRECT. ASUNTOS ACADEMICOS/INST. NUTRIC. Y TECN. DE LOS ALIMENTOS		
Inv. Responsable	:ROJAS RUDOLPH, ISOLDE GINA		
Proyecto	:7050210	PARTICIPACION DEL MASTOCITO EN LA PATOGENESIS DE LA QUEILITIS ACTINICA.	
Disciplina	:ONCOLOGIA , QUMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLO		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,300
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE ODONTOLOGIA/DEPTO. ESTOMATOLOGIA QUIRURGICA		
Inv. Responsable	:ZANLUNGO MATSUHIRO, SILVANA		
Proyecto	:7050126	ROL DE LAS PROTEINAS NPC2 Y MLN64 EN EL TRAFICO INTRACELULAR DE COLESTEROL Y EN LA DESTINACION DEL COLESTEROL LIPOPROTEICO A LA SECRECION BILIAR.	
Disciplina	:GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTIVA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,400
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DEPTO. GASTROENTEROLOGIA		

TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

Inv. Responsable	:ALFARO VALENZUELA, MARTA ANDREA DEL C		
Proyecto	:7050219	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA Y PERDIDA DE NITROGENO Y FOSFORO DE SISTEMAS GANADEROS INTENSIVOS A CURSOS DE AGUA EN LA DEPRESION INTERMEDIA DE LA PROVINCIA DE OSORNO	
Disciplina	:CIENCIAS DEL SUELO		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,655
Institución	:INST. DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS/CENTRO REGIONAL REMEHUE		
Inv. Responsable	:DE LA FUENTE BADILLA, JUAN CAROL ALEJANDRO		
Proyecto	:7050174	ESTUDIO DE FACTORES DE EQUILIBRIO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE TINTURAS DE BOLDO Y OTROS EXTRACTOS UTILIZANDO CO2 SUPERCRITICO COMO AGENTE ANTISOLVENTE.	
Disciplina	:PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,350
Institución	:UNIV. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA/DEPTO. PROCESOS QUIMICOS BIOTECNOL. Y AMB.		
Inv. Responsable	:DEL VALLE LLADSER, JOSE MANUEL		
Proyecto	:7050102	EXTRACTION OF VEGETABLE MATRICES WITH SUPERCRITICAL CO2: EXPERIMENTAL STUDY AND IMPLICATIONS OF SORPTION PHENOMENA.	
Disciplina	:PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,440
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE INGENIERIA/DEPTO. ING. QUIMICA Y BIOPROCESOS		
Inv. Responsable	:FIGUEROA ESPINOZA, RODRIGO		
Proyecto	:7050095	DETERMINACION DE INDICES DE RESISTENCIA DE MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE ARROZ (Oryza sativa L.) A HERBICIDAS INHIBIDORES ALS Y SU CARACTERIZACION MOLECULAR.	
Disciplina	:AGRONOMIA Y OTRAS ESPECIALIDADES SILVOAG		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE AGRONOMIA E ING. FORESTAL/DEPTO. CS. VEGETALES		
Inv. Responsable	:NAVARRO AZOCAR, JORGE MODESTO		
Proyecto	:7050077	RESPUESTA FISIOLÓGICA/ENERGICA DE LOS BIVALVOS MULINIA ADULIS Y MYTILUS CHILENSIS Y DEL GASTROPODO CARNIVORO XANTHOCHORUS CASSIDIFORMIS FRENTE A LA PRESENCIA DEL DINOFLAGELADO TOXICO ALEXANDRIUM CATENELLA	
Disciplina	:PRODUCCION ANIMAL		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. AUSTRAL DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS/INST. BIOLOGIA MARINA		
Inv. Responsable	:OYANEDEL MOYA, EDUARDO ANDRES		
Proyecto	:7050027	PHYSIOLOGICAL GENETIC STUDY OF TOMATO CHILLING TOLERANCE USING NEARLE-ISOGENIC LINES HAVING QTSLS FROM LYCOPERSICON HIRSUTUM IN A L. ESCULENTUM BACKGROUND	
Disciplina	:GENETICA VEGETAL		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE AGRONOMIA		
Inv. Responsable	:PASTENES VILLARREAL, CLAUDIO		
Proyecto	:7050250	FISIOLOGIA Y BIOQUIMICA DE LA MADURACION DE BAYAS EN CV. CARMENERE: ESTUDIOS FUNDAMENTALES DE LA INTERACCION AMBIENTE-METABOLISMO EN RELACION A COMPONENTES DE INTERES ENOLOGICO.	
Disciplina	:FISIOLOGIA VEGETAL		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,450
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS AGRONOMICAS/DEPTO. PRODUCCION AGRICOLA		
Inv. Responsable	:QUEZADA ORELLANA, MANUEL ESTANISLAO		
Proyecto	:7050270	EVALUACION DE LA EXCRECION Y CAPACIDAD DE INFECCION DEL VIRUS DEL SINDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO EN CERDOS INOCULADOS CON EL AISLADO NACIONAL	
Disciplina	:ENFERMEDADES VETERINARIAS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CONCEPCION/FAC. DE MEDICINA VETERINARIA/DEPTO. PATOLOGIA ANIMAL Y MED. PREVENTIVA		

CIENCIAS SOCIALES

Inv. Responsable	:CASTRO CORREA, CARMEN PAZ		
Proyecto	:7050158	CONFORMACION DE UN MODELO DE UNIDADES ESPACIALES DE RESPUESTA A LA APLICACION DE BIOSOLIDOS EN LA REGION METROPOLITANA.	
Disciplina	:GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE ARQUITECTURA Y URBANISMO/DEPTO. GEOGRAFIA		
Inv. Responsable	:ESPINOZA SALFATE, LORENA BEATRIZ		
Proyecto	:7050075	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 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE/FAC. DE CIENCIA/DEPTO. MATEM. Y CS. DE LA COMPUT.		
Inv. Responsable	:FALABELLA GELLONA, FERNANDA		
Proyecto	:7050165	DIETA DE LAS POBLACIONES ALFARERAS PREHISPANAS DE CHILE CENTRAL A TRAVES DE ANALISIS ISOTOPICOS.	
Disciplina	:ARQUEOLOGIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,658
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA		
Inv. Responsable	:GONZALEZ FIEGHEHEN, LUIS EDUARDO		
Proyecto	:7050014	CONDICIONANTES QUE DETERMINAN EL ACCESO AL SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR EN CHILE EN EL MARCO DE LAS POLITICAS EDUCACIONALES PROMOVIDAS EN EL PERIODO 1990-2003	
Disciplina	:OTRAS SOCIOLOGIAS		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,656
Institución	:PROG. INTERDISCIPLINARIO INVEST. EN EDUC.		
Inv. Responsable	:HIDALGO DATTWYLER, RODRIGO ALEJANDRO		
Proyecto	:7050123	LA CIUDAD ENREJADA. LOS CONDOMINIOS Y LAS NUEVAS TRANSFORMACIONES DEL ESPACIO URBANO RESIDENCIAL EN LAS AREAS METROPOLITANAS DE SANTIAGO Y VALPARAISO, 1990-2000.	
Disciplina	:GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,650
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA,GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. GEOGRAFIA		
Inv. Responsable	:LAZO SANTIBANEZ, LEONTINA DEL CARMEN		
Proyecto	:7050026	APRENDIZAJES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS EN QUIMICA GENERAL DESDE UN ENFOQUE GLOBALIZADOR DE LA ENSEANZA.	
Disciplina	:PEDAGOGIA Y EDUCACION		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. BASICAS Y MATEMATICAS/INST. QUIMICA		
Inv. Responsable	:MENA LARRAIN, MANUEL FRANCISCO		
Proyecto	:7050166	CONTEXTUALIZACION Y ANALISIS DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS MAS ANTIGUOS DE PATAGONIA: CUEVA BANO NUEVO-1.	
Disciplina	:ARQUEOLOGIA		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,698
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA		
Inv. Responsable	:MONTECINO AGUIRRE, SONIA CRISTINA		
Proyecto	:7050005	COCINA Y CUISINE EN TRES REGIONES DE CHILE: GENERO, SIMBOLOS E IDENTIDADES.	
Disciplina	:ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,700
Institución	:UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/CENTRO INTERDISCIP. ESTUDIOS DE GENERO		
Inv. Responsable	:RACZYNSKI VON OPPEN, DAGMAR		
Proyecto	:7050032	RACIONALIDAD EN LA DECISIONES DE POLITICAS HACIA LA POBREZA EN AMERICA LATINA. ANALISIS POLITICO INSTITUCIONAL Y COMPARATIVO DE PAISES	
Disciplina	:CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO		
Duración	:1 Año	Monto Aprobado 2005:	M\$ 1,335
Institución	:ASESORIAS PARA EL DESARROLLO		

Inv. Responsable : REHBEIN FELMER, LUCIO EUGENIO
 Proyecto : 7050241 APRENDIZAJE IMPLICITO EN CONTEXTOS DE USO INTENSIVO DE TECNOLOGIA HIPERMEDIA
 Disciplina : SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. DE LA FRONTERA/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. PSICOLOGIA

Inv. Responsable : RIVERA IBANEZ, SERGIO ANDRES
 Proyecto : 7050177 GLACIER-VOLCANO INTERACTIONS IN SOUTHERN CHILE: VOLCANIC HAZARD AND CLIMATE CHANGE IMPLICATIONS.
 Disciplina : GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS

Inv. Responsable : ROTHHAMMER ENGEL, FRANCISCO JAVIER
 Proyecto : 7050001 CONTINUIDAD O DISCONTINUIDAD BIOLOGICA DE LAS POBLACIONES COSTERAS PREHISTORICAS DEL EXTREMO NORTE DE CHILE. APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS DE LA ARQUEOLOGIA, LA BIOLOGIA HUMANA Y LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR.
 Disciplina : OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,503
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE MEDICINA/DIVISION CS. MEDICAS NORTE/INST. DE CIENCIAS BIOMEDICAS/PROG. GENETICA HUMANA

Inv. Responsable : SANHUEZA RIQUELME, MARIA LORENA
 Proyecto : 7050170 PERIODO ALFARERO TEMPRANO EN LA CUENCA DE RANCAGUA Y CORDILLERA ALEDANA: HACIA UNA COMPRESION DE LAS SOCIEDADES ALFARERAS TEMPRANAS DE CHILE CENTRAL
 Disciplina : ARQUEOLOGIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,665
 Institución : UNIV. DE CHILE/FAC. DE CIENCIAS SOCIALES/DEPTO. ANTROPOLOGIA

CIENCIAS JURIDICAS, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Inv. Responsable : KRUGER, DIANA ISABEL
 Proyecto : 7050212 CHILD LABOR AND SCHOOLING: A STRUCTURAL MODEL AND ITS EMPIRICAL APPLICATION.
 Disciplina : ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 660
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS/ESCUELA INGENIERIA COMERCIAL

HUMANIDADES

Inv. Responsable : ALVARADO PEREZ, MARGARITA ELENA
 Proyecto : 7050093 FOTOGRAFIAS DEL FIN DEL MUNDO: CONSTRUCCION IMAGINARIA DEL INDIGENA FUEGUINO COMO SUJETO HISTORICO (1880-1930)
 Disciplina : ETNOHISTORIA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,500
 Institución : PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable : MONTES LIRA, LEONIDAS
 Proyecto : 7050016 UNA INVESTIGACION ACERCA DE LA NATURALEZA Y LAS CAUSAS DEL NEWTONIANISMO EN ADAM SMITH.
 Disciplina : HISTORIA ECONOMICA
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,700
 Institución : UNIV. ADOLFO IBANEZ/FAC. DE CS. ECONOMICAS Y EMPRESARIALES/INST. ECONOMIA POLITICA

Inv. Responsable : ROJAS GOMEZ, MAURICIO FERNANDO
 Proyecto : 7050295 FORMAS DE REBELDIA POPULAR EN UNA SOCIEDAD AGRARIA: HURTOS Y ABIGEATO EN LA PROVINCIA DE CONCEPCION, 1820-1875.
 Disciplina : HISTORIA DE CHILE
 Duración : 1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,250
 Institución : UNIV. DEL BIO-BIO/FAC. DE EDUCACION Y HUMANIDADES/DEPTO. CS. SOCIALES

Inv. Responsable :SAGREDO BAEZA, RAFAEL LUIS
Proyecto :7050133 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 2005: M\$ 1,550
Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE HISTORIA,GEOG. Y CIENCIA POLITICA/INST. HISTORIA

ARTES

Inv. Responsable :LEIVA QUIJADA, GONZALO ERNESTO
Proyecto :7050134 GENERO Y REPRESENTACION FOTOGRAFICA EN CHILE (1890-1990).
Disciplina :OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS ARTES
Duración :1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,695
Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE FILOSOFIA/INST. DE ESTETICA

Inv. Responsable :VERA AGUILERA, ALEJANDRO PATRICIO
Proyecto :7050127 LA MUSICA EN CHILE BAJO EL REINADO DE LOS AUSTRIAS: NUEVOS SONIDOS PARA UN NUEVO REINO (1541-1700).
Disciplina :MUSICA
Duración :1 Año Monto Aprobado 2005: M\$ 1,500
Institución :PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE/FAC. DE ARTES/INST. DE MUSICA

Director Responsable y Representante Legal:

Sr. Eric Goles Chacc

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

Dirección: Bernarda Morin 551

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

E-Mail: dir.fcyl@conicyt.cl

Impresión: CONICYT