

**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL (PCCI)
CONVENIO CONICYT / CSIC
Convocatoria 2005**

Nómina de proyectos aprobados para bienio 2006 – 2007

No.	CÓDIGOS CONICYT CSIC	TÍTULO	INVESTIGADOR CHILENO INSTITUCION	INVESTIGADOR ESPAÑOL INSTITUCION
1.	2005-7-150 2005CL0002	Funcionalización de superficies amplificadoras de señales vibratorias mediante moléculas receptoras: aplicación a contaminantes ambientales persistentes (PAHS Y PESTICIDAS)	MARCELO M. CAMPOS VALLETTE Univ. de Chile Fac. Cs. Dpto. Química	SANTIAGO SÁNCHEZ CORTES Inst. Estructura de la Materia
2.	2005-7-159 2005CL0009	Absorción diferencial de componentes bioquímicos y respuesta digestiva en mejillones de Galicia y Chile afectados por dinoflagelados tóxicos	JORGE NAVARRO AZOCAR Univ. Austral de Chile Fac. Ciencias Inst. Biología Marina	JOSEFA MARIA FERNÁNDEZ REIRIZ Inst. Invest. Marinas de Vigo
3.	2005-7-145 2005CL0011	Compuestos luminiscentes de oro. Estudio de las interacciones intermetálicas	FERNANDO MENDIZÁBAL Univ. de Chile Fac. Ciencias Dpto. de Química	ANTONIO LAGUNA CASTRILLO Inst. Cs. de Materiales de Aragón
4.	2005-7-155 2005CL0013	Exploración de la función de localización electrónica (ELF) a lo largo de caminos de reacción	EDUARDO CHAMORRO JIMÉNEZ Univ. Andrés Bello (UNAB) Fac. Ecología y RR. NN. Dpto. Cs. Químicas	RAFAEL NOTARIO BUENO Inst. Química-Física Rocasolano
5.	2005-7-147 2005CL0014	Evolución de estrategias vitales en aves insectívoras forestales en relación a supervivencia juvenil y adulta: variación geográfica y temporal a varias escalas y mecanismos subyacentes	RODRIGO VÁSQUEZ SALFATE Univ. de Chile Fac. de Ciencias Dpto. Cs. Ecológicas	JUAN MORENO KLEMMING Museo Nal. de Cs. Naturales Dpto. Ecología Evolutiva
6.	2005-7-165 2005CL0022	Heterogeneidad ambiental en ecosistemas mediterráneos y susceptibilidad de las especies vegetales al aumento de la sequía como consecuencia del cambio climático	ERNESTO MARIA GIANOLI MOLLA Univ. de Concepción Fac. Cs. Naturales Dpto. Botánica	FERNANDO VALLADARES ROS Inst. RR. NN. Centro de Ciencias Medioambientales
7.	2005-7-199 2005CL0028	Mecanismos agronómicos, fisiológicos y bioquímicos de adaptación a estreses ambientales	ALEJANDRO DEL POZO LIRA Universidad de Talca Fac. de Ciencias Agrarias Depto. Producc Agrícola	RAFAEL MARTINEZ-CARRASCO Inst. RR NN y Agrobiología de Salamanca Dpto. Producción Vegetal
8.	2005-7-187 2005CL0030	Producción y evaluación de biocatalizadores para la oxidación enzimática de tetracosanol a ácido lignocérico	LORENA WILSON SOTO Univ. Católica de Valparaíso Escuela de Ing. Bioquímica	JOSE MANUEL GUISAN SEIJAS Inst. Catálisis y Petroleoquímica
9.	2005-7-157 2005CL0042	Evaluación del efecto de los ácidos resínicos y sus derivados sobre aspectos reproductivos, metabólicos y morfológicos de peces costeros de la Región del Bío-Bío: proyecciones hacia un enfoque multidisciplinario	JUAN FRANCISCO GAVILÁN Univ. de Concepción Dpto. Biología Celular	BEGOÑA JIMÉNEZ LUQUE Inst. Química Orgánica Gral. Dpto. Análisis Instrumental y Química Ambiental
10.	2005-7-178 2005CL0045	Comportamiento de enzimas ligninolíticas inmovilizados en suelos Andisol chilenos y en suelos de Galicia, aplicadas a la biorremediación de compuestos organoclorados	MARÍA CRISTINA DíEZ JEREZ Univ. de La Frontera Dpto. Ing. Química	MARIA DEL CARMEN TRASAR CEPEDA Inst. Investigaciones Agrobiológicas de Galicia
11.	2005-7-170 2005CL0049	Análisis de la Relación Estructura-Actividad mediante descriptores mecano-cuánticos aplicado a la catálisis homogénea para polimerización de olefinas	ALEJANDRO TORO LABBÉ P. Univ. Católica de Chile Fac. Química Dpto. Química Física	VICTOR LUIS CRUZ CAÑAS Centro Técnico Informático