

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

**Nómina de proyectos aprobados para bienio 2006 – 2007**

<b>No.</b>	<b>CÓDIGOS CONICYT CSIC</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>INVESTIGADOR CHILENO INSTITUCION</b>	<b>INVESTIGADOR ESPAÑOL INSTITUCION</b>
1.	2005-7-150 2005CL0002	Funcionalización de superficies amplificadoras de señales vibratorias mediante moléculas receptoras: aplicación a contaminantes ambientales persistentes (PAHS Y PESTICIDAS)	<b>MARCELO M. CAMPOS VALLETTE</b> Univ. de Chile Fac. Cs. Dpto. Química	<b>SANTIAGO SÁNCHEZ CORTES</b> 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	<b>JORGE NAVARRO AZOCAR</b> Univ. Austral de Chile Fac. Ciencias Inst. Biología Marina	<b>JOSEFA MARIA FERNÁNDEZ REIRIZ</b> Inst. Invest. Marinas de Vigo
3.	2005-7-145 2005CL0011	Compuestos luminiscentes de oro. Estudio de las interacciones intermetálicas	<b>FERNANDO MENDIZÁBAL</b> Univ. de Chile Fac. Ciencias Dpto. de Química	<b>ANTONIO LAGUNA CASTRILLO</b> 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	<b>EDUARDO CHAMORRO JIMÉNEZ</b> Univ. Andrés Bello (UNAB) Fac. Ecología y RR. NN. Dpto. Cs. Químicas	<b>RAFAEL NOTARIO BUENO</b> 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	<b>RODRIGO VÁSQUEZ SALFATE</b> Univ. de Chile Fac. de Ciencias Dpto. Cs. Ecológicas	<b>JUAN MORENO KLEMMING</b> 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	<b>ERNESTO MARIA GIANOLI MOLLA</b> Univ. de Concepción Fac. Cs. Naturales Dpto. Botánica	<b>FERNANDO VALLADARES ROS</b> Inst. RR. NN. Centro de Ciencias Medioambientales
7.	2005-7-199 2005CL0028	Mecanismos agronómicos, fisiológicos y bioquímicos de adaptación a estreses ambientales	<b>ALEJANDRO DEL POZO LIRA</b> Universidad de Talca Fac. de Ciencias Agrarias Depto. Producc Agrícola	<b>RAFAEL MARTINEZ-CARRASCO</b> 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	<b>LORENA WILSON SOTO</b> Univ. Católica de Valparaíso Escuela de Ing. Bioquímica	<b>JOSE MANUEL GUISAN SEIJAS</b> 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	<b>JUAN FRANCISCO GAVILÁN</b> Univ. de Concepción Dpto. Biología Celular	<b>BEGOÑA JIMÉNEZ LUQUE</b> 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	<b>MARÍA CRISTINA DíEZ JEREZ</b> Univ. de La Frontera Dpto. Ing. Química	<b>MARIA DEL CARMEN TRASAR CEPEDA</b> 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	<b>ALEJANDRO TORO LABBÉ</b> P. Univ. Católica de Chile Fac. Química Dpto. Química Física	<b>VICTOR LUIS CRUZ CAÑAS</b> Centro Técnico Informático