



**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL (PCCI)  
CONVENIO CONICYT / CSIC  
Convocatoria 2007**

**Nómina de proyectos aprobados**

	<b>Códigos CONICYT</b>	<b>Título</b>	<b>Investigador chileno Institución</b>	<b>Investigador español Institución</b>
1.	2007 – 190	Conservación regulatoria y funcional de genes de la familia iroquois entre pez cebra y <i>Xenopus laevis</i> .	<b>MIGUEL ALLENDE</b> Facultad de Ciencias UNIVERSIDAD DE CHILE	<b>JOSE GOMEZ SKARMETA</b> CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO
2.	2007 – 185	Exploración del potencial de distintas bacterias acuáticas con genoma secuenciado para la síntesis de compuestos bioactivos con potencial biotecnológico	<b>LUZ MÓNICA VÁSQUEZ PÉREZ</b> Facultad de Cs. Biológicas PONT. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	<b>CARLOS PEDROS ALIO</b> INSTITUTO CIENCIAS DEL MAR
3.	2007 – 168	Diferenciación poblacional en plasticidad fenotípica de plantas invasoras: comparación de poblaciones oriundas (España) y colonizadoras (Chile)	<b>ERNESTO GIANOLI</b> Dpto. de Botánica UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	<b>FERNANDO VALLADARES ROS</b> CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES
4.	2007 – 154	Proteínas de tipo LEA en tejidos vegetativos de <i>Deschampsia antarctica</i> sometidos a estrés abiótico	<b>LEÓN ALOYS BRAVO RAMÍREZ</b> Dpto. de Botánica UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	<b>ADELA GODAY BAYLINA</b> INSTITUTO BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA
5.	2007 – 177	Ingeniería de procesos de oxidación de alcoholes alifáticos catalizados por deshidrogenasas inmovilizadas y estabilizadas	<b>LORENA WILSON SOTO</b> Escuela de Ing. Bioquímica UNIVERSIDAD CAT. DE VALPARAISO	<b>JOSE MANUEL GUI SAN SEIJAS</b> INSTITUTO CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
6.	2007 – 144	Efecto de la contaminación de suelos por compuestos orgánicos clorados (como el pentaclorofenol), sobre la actividad biológica en la rizosfera	<b>MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ</b> Dpto. Ingeniería Química UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	<b>EMILIO BENITEZ LEON</b> ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN
7.	2007 – 163	Modelización hidrodinámica y geoquímica del depósito de residuos mineros en la Bahía de Chañaral, Chile	<b>BERNHARD STEFAN DOLD</b> Inst. de Geología Económica Aplicada UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	<b>CARLOS TOMAS AYORA IBAÑEZ</b> INSTITUTO CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA

	<b>Códigos CONICYT</b>	<b>Título</b>	<b>Investigador chileno Institución</b>	<b>Investigador español Institución</b>
8.	2007 – 136	Utilización de cenizas volantes como material de relleno en barreras para la estabilización química de residuos mineros	<b>RODRIGO NAVIA</b> Facultad Ingeniería, Cs. y Administración UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	<b>XAVIER QUEROL CARCELLER</b> INSTITUTO CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA
9.	2007 – 138	Evaluación de compuestos disruptores endocrinos estrogénicos presentes en efluentes de la industria de celulosa kraft	<b>GLADYS CECILIA VIDAL SAEZ</b> Centro EULA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	<b>JOSE MARIA BAYONA TERMENS</b> INSTITUTO INV. QUIM. Y AMB. J. PASCUAL VILA
10.	2007 – 145	Adhesión de péptidos sobre superficies metálicas nanoestructuradas caracterizada mediante espectroscopia SERS: fabricación de compuestos supramoleculares péptido-nanopartícula metálica	<b>MARCELO CAMPOS VALLETTE</b> Facultad de Ciencias UNIVERSIDAD DE CHILE	<b>SANTIAGO SANCHEZ CORTES</b> INSTITUTO ESTRUCTURA DE LA MATERIA
11.	2007 – 149	Respuestas funcionales de los cereales a factores climáticos presentes y futuros	<b>ALEJANDRO DEL POZO LIRA</b> Facultad de Cs. Agrarias UNIVERSIDAD DE TALCA	<b>ROSA MARÍA MORCUENDE</b> INSTITUTO RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SALAMANCA