



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

Nómina de proyectos aprobados

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

	Códigos CONICYT	Título	Investigador chileno Institución	Investigador español Institución
8.	2007 – 136	Utilización de cenizas volantes como material de relleno en barreras para la estabilización química de residuos mineros	RODRIGO NAVIA Facultad Ingeniería, Cs. y Administración UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	XAVIER QUEROL CARCELLER 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	GLADYS CECILIA VIDAL SAEZ Centro EULA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	JOSE MARIA BAYONA TERMENS 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	MARCELO CAMPOS VALLETTE Facultad de Ciencias UNIVERSIDAD DE CHILE	SANTIAGO SANCHEZ CORTES INSTITUTO ESTRUCTURA DE LA MATERIA
11.	2007 – 149	Respuestas funcionales de los cereales a factores climáticos presentes y futuros	ALEJANDRO DEL POZO LIRA Facultad de Cs. Agrarias UNIVERSIDAD DE TALCA	ROSA MARÍA MORCUENDE INSTITUTO RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SALAMANCA