

PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL (PCCI)
Listado proyectos seleccionados CONICYT / BMBF (Alemania)
Convocatoria 2011

	Folio	Título	Investigador responsable en Alemania e Institución	Investigador Responsable en Chile e Institución
1.	2011 – 533 CHL 11/008	Interacciones alga - herbívoro en zonas templadas: una carrera de armas en función de las características de las algas y los herbívoros	Lars Gutow Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research Section: Functional Ecology	Martin Thiel Universidad Católica del Norte
2.	2011 – 567 CHL 11/015	Sistema para la obtención de información de la cuenta desde la web para enfrentar la sequía en el área norte central de Chile (engl: web based river basin information system to support drought management in Northern - Central Chile)	Lars Ribbe University of Applied Science of Colonia, ITT (Institute for technology in the Tropics)	Eduardo Salgado Varas Universidad Católica de Valparaíso
3.	2011 – 504 CHL 11/011	Ecotoxicogenómica polar: identificación de toxinas lipofílicas y especies productoras a la luz de los efectos del cambio climático	Bernd Krock Alfred – Wegener-Institut für Polar – und Meeresforschung Ökologische Chemie	Nicole Trefault Carrillo Universidad Mayor
4.	2011 – 642 CHL 11/009	Síntesis de nuevos flavonoides mediante transformaciones enzimáticas para mejorar su bioactividad	Bernd Hofer Helmholtz-Centre for infection Research (HZI), Department of Chemical Biology	Michael Seeger Pfeiffer Universidad Técnica Federico Santa María
5.	2011 – 583 CHL 11/007	Cooperación para la evaluación de un concepto de biorrefinería en Chile, en base a plantas oleaginosas así como para el intercambio de tecnologías prometedoras	Arne Gröngräft German Biomass Research Center	Wolfgang Schuch Fundación Fraunhofer Chile
6.	2011 – 640 CHL 11/014	Análisis (meta) transcriptómico a través de secuenciación de RNA de redes metabólicas relevantes en investigación ambiental y de salud	Dietmar H. Pieper Mikrobielle Interaktionen und Prozesse. Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung	Bernardo González Ojeda Universidad Adolfo Ibañez

	Folio	Título	Investigador responsable en Alemania e Institución	Investigador Responsable en Chile e Institución
7.	2011 – 609 CHL 11/001	Metabolitos secundarios de hongos chilenos - actividad biológica y quimiotaxonomía. (Fruchtkörper chilenischer pilzsippen und ihre sekundärmetaboliten - bioaktivität und chemotaxonomie)	Norbert Arnold Instituto Leibniz de Bioquímica, Vegetal IPB, Departamento de Química de Ciencias Naturales y Activas (Liebniz-Institut für Pflanzenbiochemie IPB, Abteilung Natur-und Wirkstoffchemie)	Götz Palfner Universidad de Concepción
8.	2011 – 551 CHL 11/013	Análisis del impacto en la seguridad y regulación de frecuencia del sistema eléctrico chileno frente a diversos escenarios de energía eólica	Albert Moser Institut für Elektronische Anlagen und Energiewirtschaft, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)	Rodrigo Palma Behnke Universidad de Chile
9.	2011 – 602 CHL 11/005	Grupo de análisis de sistemas de energías renovables y medioambiente, con énfasis en BIOMASA agroforestal	Dr. Magnus Fröhling Karlsruhe Institute of technology (KIT), Institute of Industrial Production (IIP)	Patricio Santiago Carey Briones Universidad Austral de Chile