



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

**PROGRAMA DE COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL CONICYT/BMBF
PROYECTOS SELECCIONADOS – CONVOCATORIA 2012**

Folio	Título	Área	Investigador/a Responsable en Chile e Institución	Investigador/a Responsable en Alemania e Institución
017	Fast diffusion-MRI based on sparse acquisition and reconstruction	Biología de la Salud	PABLO IRARRÁZVAL UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	TONY STOECKER DZNE GERMAN CENTER FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES HELMHOLTZ ASSOCIATION
031	Modelación a multi-escala de sistemas complejos de suelo y rocas fracturadas para el manejo sustentable de recursos hídricos en cuencas andinas	Ciencias de la tierra y medioambientales	JOSÉ ARUMI UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	JORG DIETRICH GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITÄT
035	"Monitoreo de procesos ambientales en Patagonia utilizando técnicas de fotogrametría y sensoramiento remoto" (PhotoChile)	Otras ingenierías y tecnologías	CARLOS CÁRDENAS UNIVERSIDAD DE MAGALLANES (UMAG)	HANS-GERD MAAS TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN
043	Biological interactions in high-altitude microbial mats: ecological responses to production of bioactive substances	Ciencias medioambientales	CRISTINA INÉS DORADOR UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	PATRICK FINK UNIVERSITY OF COLOGNE

Folio	Título	Área	Investigador/a Responsable en Chile e Institución	Investigador/a Responsable en Alemania e Institución
055	Implementación de un sistema de proóstico de la energía generada por un parque eólico. Caso de estudio: Región de Coquimbo	Ciencias de la tierra y medioambientales	SONIA MONTECINOS UNIVERSIDAD DE LA SERENA	MARTIN FELDER ZENTRUM FÜR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN-WÜRTTEMBERG
048	Predictive Control Techniques of Power Converters for Renewable Energy Systems	Ingenierías Eléctrica, Electrónica	JOSE RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	RALPH KENNEL TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN
060	Caryophyllia huinayensis in a changing ocean	Ciencias biológicas	VERENA SUSANNE HAUBERMANN UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	JUERGEN LAUDIEN STIFTUNG ALFRED-WEGENER-INSTITUT FÜR POLAR- UND MEERESFORSCHUNG IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT