

Nombre proyecto	Fondo / Línea	Años	Director / Investigador responsable	Director alternativo / Investigador responsable 2	Investigador responsable 3
A continuous urban stormwater model for quantifying the response based on the morphologic characterization of the drainage system	Fondecyt Iniciación	2009 - 2012	Jorge Gironás		
Cambio global y cuencas hidrográficas estratégicas para Arauco. Marco conceptual y análisis inicial en cuenca del Mataquito	Forestal Arauco	2011 - 2012	Jorge Gironás		
Evaluación del recurso hídrico en cuencas áridas del norte de Chile usando isótopos y técnicas hidrogeoquímicas para un manejo sustentable del recurso	CHI 8/029 sustentado por Organismo Internacional de Energía Atómica	2009 - 2012	José Francisco Muñoz		
Desarrollo de medios sorbentes reactivos para la remoción de arsénico de fuentes de agua potable: Innovación en procesos de síntesis, regeneración y manejo de residuos	Fondef I+D	2009 - 2012	Pablo Pastén		
Observation of nearshore hydro- and morphodynamics: an innovative approach using video imagery	Fondecyt Postdoctorado	2010 - 2012	Rafael Almar	Rodrigo Cienfuegos	
Seguimiento de la reformación post-tsunami en la barra del río Mataquito, VII Región.	VRI Puente	2011 - 2012	Rodrigo Cienfuegos		
Estudio para evaluar el impacto de la contaminación atmosférica sobre el rubro olivícola, sector costero Valle del Huasco	FIC Regional	2011 - 2012	Héctor Jorquera	Carlos Bonilla	

Evaluación cuantitativa del efecto de la intervención del bosque nativo en la pérdida de suelos en la cuenca del río Serrano	Conaf – Fondo de Investigación del Bosque Nativo	2011 - 2013	Carlos Bonilla	Gonzalo Pizarro	Pablo Pastén
Particle-driven transport of arsenic in aquatic systems: probing the interaction between the chemical reactivity of mixed solid phases and hydrodynamic conditions using x-ray spectroscopy	Fondecyt Regular	2010 - 2013	Pablo Pastén	Gonzalo Pizarro	
Plan de mejoramiento y protección de recursos hídricos en el Valle del Río Lluta: Conocimiento avanzado y tecnología para la mitigación, remediación ambiental, y gestión de la contaminación hídrica en el Río Azufre	Innova	2010 - 2013	Pablo Pastén	Gonzalo Pizarro	Carlos Bonilla, Cristián Escauriaza
Catastro del Recurso Energético asociado a oleaje para el apoyo a la evaluación de proyectos de generación de energía undimotriz	Innova I+D Precompetitivo	2010 - 2013	Patricio Catalán (UTFSM)	Rodrigo Cienfuegos	
Hydrodynamic characterization of side-cavity flows in coastal and fluvial systems	Ecos - Conicyt	2012 - 2014	Cristián Escauriaza		
Evaluation of biofilm effects on corrosion of copper drinking water distributions systems through mathematical modeling, molecular biology, surface characterization, electrochemistry, and hydrodynamic experiments	Fondecyt Regular	2011 - 2014	Gonzalo Pizarro	Rodrigo Cienfuegos	Ignacio Vargas

Evaluation of the Electrochemical Activity of Microbial Communities in Contaminated Sediments and Extreme Environments by the Combination of Molecular Tools, Electron Microscopy, Electrochemistry, and In-situ Geochemical Characterization	Fondecyt Iniciación	2011 - 2014	Ignacio Vargas		
Evaluación del recurso energético asociado a corrientes mareales en el Canal de Chacao para la selección e implementación de dispositivos de recuperación de energía	Fondef I+D	2011 - 2014	Rodrigo Cienfuegos	Cristián Escauriaza	Luciano Chiang, Rodrigo Escobar, Hugh Rudnick, David Watts, Juan Carlos Castilla (Cs. Biológicas)
Molecular and biochemical characterization of microbial biofilm properties in electrochemically-active ecosystems (corroded metal pipes and extreme sediment environment) for potential use of their electrochemical properties in microbial fuel cells	Fondecyt Postdoctorado	2011 - 2014	Léa Cabrol	Gonzalo Pizarro	
Desalination driven by salt-gradient solar ponds: impact of evaporation suppression on energy collection and water production	Fondecyt Iniciación	2012 - 2015	Francisco Suárez		
Characterization of nearshore processes and morphology variability for the highly energetic wave-dominated central Chile coast.	Fondecyt Regular	2012 - 2015	Rodrigo Cienfuegos	Cristián Escauriaza	Patricio Catalán (UTFSM)

Communication and Information Research and Innovation Center (CIRIC-CHILE)	Innova – Instalación Centros de Excelencia Internacional	2012 - 2022	José Miguel Piquer (U. de Chile)		Rodrigo Palma (U. de Chile), Sebastián Ríos, Rodrigo Cienfuegos, Cristián Escauriaza
National Research Center for Integrated Natural Disasters Management	Fondap – Centro de Excelencia		Luis Cifuentes	Rodrigo Cienfuegos	(De Ingeniería) JC. de la Llera, A. Cipriano, C. Oberli, JC. Herrera, P. Gazmuri, J. Gironás, C. Escauriaza, M. Chamorro, R. Giesen, M. Hube, J. Navón, M. Arenas, J. Cembrano, C. Ledezma, C. Guzmán, E. Sáez, H. Santa María, M. Ríos, M. Guarini, A. Guesalaga, M. Torres, D. López-García
Diseño e implementación de una base de datos de predicción de tsunamis para la costa chilena utilizando modelación computacional de alto rendimiento	Fondef I+D		Patricio Catalán (UTFSM)	Rodrigo Cienfuegos	
Center for Sustainable Urban Development (CEDEUS)	Fondap – Centro de Excelencia		Jonathan Barton (FADEU UC)	Juan Carlos Muñoz	(De Ingeniería) P. Pastén, J. de D. Ortúzar, R. Giesen, L. Rizzi, G. Pizarro, I. Vargas, S. Vera, C. Bonilla, J. Gironás, H. Jorquera