

INVESTIGADORES PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
TEMA RECURSOS HÍDRICOS
ABRIL 2017

PASTEN, PABLO - ESCUELA DE INGENIERÍA

- Investigador Principal de la Línea de Recursos Críticos del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable. Centro de Investigación en Áreas Prioritarias FONDAP.
- Response of metal-rich fluvial particle suspensions to changes in their chemical-hydrodynamic environment: opportunities for improving water treatment sustainability in andean watersheds with mining and urban use. Fondecyt Regular 2016 1161337.

VICUÑA, SEBASTIÁN – ESCUELA DE INGENIERÍA

- Director Centro UC de Cambio Global.
- Climate change adaptation in regulated water utilities. Fondecyt Regular 2017 1171133.

MEZA, FRANCISCO – FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL

- Participante en la Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) para la Sostenibilidad de los Recursos Hídricos del Consejo de Innovación para el Desarrollo (CNID).
- Integrating crop simulation models, ground observations, and remote sensing data to improve the estimation of actual evapotranspiration. Fondecyt Regular 2017 1170429.

GARCÍA, JUAN LUIS – INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

- Director Centro UC del Desierto de Atacama, Región de Atacama.
- The Chilean-Peruvian coastal fog geoecosystems under climate change: understanding biosphere-atmosphere interactions to support biodiversity conservation. ERANET 2016.

SALAZAR, ALEJANDRO – INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

- Director Estación Territorial UC Bahía Exploradores, Región de Aysén.
- Nuevas relaciones urbano-rurales y su rol en la sustentabilidad ambiental en la macro-región Santiago-Valparaíso. Fondecyt Regular 2015 1150422.

VARGAS, IGNACIO - ESCUELA DE INGENIERÍA

- Characterization of Perchlorate Occurrence in Chilean Urban and Natural Settings and Development of Sustainable Biological Treatment Systems for its Control. Fondecyt Regular 2016 1160917.

MOLINOS SENANTE, MARIA - INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES

- Assessment and improvement of the energy efficiency of water and wastewater treatment technologies: a benchmarking approach for promoting sustainable urban water cycle. Fondecyt Iniciación 2016 11160031.

GIRONÁS, JORGE – ESCUELA DE INGENIERÍA

- Development of a spatially distributed time travel model for runoff prediction in ungauged basins applied to the Chilean context. Fondecyt Regular 2016 1161439.

DONOSO, GUILLERMO – FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL

- Collaborative Research Agreement. Bureau de Recherches Geologiques et Minières.

VERGARA, ALEJANDRO – FACULTAD DE DERECHO

- Director Centro UC de Gestión y Derecho de Aguas.