

## L1 PROCESOS GEOLÓGICOS ENDÓGENOS

?

### [TEMA L1-1 Caracterización de la amenaza sísmica relativa a fallas corticales en Chile](#)

Dr. Gabriel GONZALEZ  
Universidad Católica del Norte  
National Research Center for Integrated Natural Disaster Management (CIGIDEN)

[ggonzale@ucn.cl](mailto:ggonzale@ucn.cl)

### [TEMA L1-2 Caracterización del efecto de terremotos sobre la configuración de la superficie terrestre](#)

Dr. Gabriel GONZALEZ  
Universidad Católica del Norte  
National Research Center for Integrated Natural Disaster Management (CIGIDEN)

[ggonzale@ucn.cl](mailto:ggonzale@ucn.cl)

**TEMA L1-3 Present deformation pattern in the prospective of temporal and spatial Inter-seismic locking from GNSS and seismological data in the Maule Earthquake 2010 rupture and neighboring region**

Dr. Mahesh N. SHRIVASTAVA

Universidad Católica del Norte

National Research Center for Integrated Natural Disaster Management (CIGIDEN)

<http://cigiden.cl/es/mahesh-shrivastava/>

[mahesh.shrivastava@cigiden.cl](mailto:mahesh.shrivastava@cigiden.cl)

**TEMA L1-4 Emplazamiento de lava domos ?cidos en la Zona del Altiplano-Puna y su relaci?n con la configuraci?n tect?nica regional**

Dr. Felipe Aguilera

N?cleo de Investigaci?n en Riesgo Volc?nico - CKELAR

Universidad Católica del Norte

[feaguilera@ucn.cl](mailto:feaguilera@ucn.cl)

**TEMA L1-5 Geoqu?mica de fluidos en sistemas volc?nicos y geotermales asociados a ambientes magm?ticos y no magm?ticos**

Dr. Felipe Aguilera  
Núcleo de Investigación en Riesgo Volcánico - CKELAR  
Universidad Católica del Norte

[feaguilera@ucn.cl](mailto:feaguilera@ucn.cl)

?

### L2 PROCESOS GEOLÓGICOS EXÓGENOS

**TEMA L2-1 Dynamic of sediments production, storage and transport in the Atacama Desert sediment-routing system: Insight from cosmogenic nuclides concentration and numerical modeling**

Dr. Germán AGUILAR  
Centro Avanzado de Tecnología para la Minería (AMTC)

[german.aguilar@amtc.cl](mailto:german.aguilar@amtc.cl)

**TEMA L2-2 Modelación de la erosión marina a lo largo de la variabilidad climática de la costa chilena. Desde el hiperárido desierto de Atacama hasta el clima mediterráneo del centro de Chile**

Dr. Germán AGUILAR  
Centro Avanzado de Tecnología para la Minería (AMTC)

[german.aguilar@amtc.cl](mailto:german.aguilar@amtc.cl)

**TEMA L2-3 The interplay between long-term, large-scale landscape evolution and the formation of late Cenozoic supergene copper mineralization**

Dr. Rodrigo RIQUELME  
Laboratorio Mixto Internacional Cobre y Pedimento - IRD-COPEDIM  
Universidad Católica del Norte  
<https://copedim.obs-mip.fr>

[rriquelme@ucn.cl](mailto:rriquelme@ucn.cl)

**TEMA L2-4 Factores tectónicos, climáticos y litológicos que condicionan la peniplanización en el Desierto de Atacama**

Dr. Rodrigo RIQUELME  
Laboratorio Mixto Internacional Cobre y Pedimento - IRD-COPEDIM  
<https://copedim.obs-mip.fr>

[rriquelme@ucn.cl](mailto:rriquelme@ucn.cl)

**TEMA L2-5 Controles climáticos y antrópicos en la variabilidad hídrica de los sistemas lagunares del margen oriental del Salar de Atacama y salares Alto-andinos**

Dr. José LUQUE MARÍN  
Departamento de Ciencias Geológicas  
Universidad Católica del Norte

[jose.luque@ucn.cl](mailto:jose.luque@ucn.cl)

?

### L3 GEOBIOLOGÍA

**TEMA L3-1 Nuevos mecanismos microbianos involucrados en el crecimiento de plantas en ambientes áridos y salinos**

Dr. Francisco REMONSELLEZ  
Centro de Investigación Tecnológica del Agua en el Desierto - CEITSAZA  
Universidad Católica del Norte

[fremonse@ucn.cl](mailto:fremonse@ucn.cl)

**TEMA L3-2 Metabolismos microbianos involucrados en la formación de minerales**

Dra. Cecilia DEMERGASSO  
Centro de Biotecnología  
Universidad Católica del Norte

[cdemerga@ucn.cl](mailto:cdemerga@ucn.cl)

Escrito por Administrator

Lunes 12 de Noviembre de 2018 18:32 - Última actualización Martes 26 de Noviembre de 2019 14:59

---

?

### [TEMA L3-3 Paleo-ecología de sistemas límnicos altoandino](#)

Dra. Adriana ARANGUIZ-ACUÑA

Centro de Investigación Tecnológica del Agua en el Desierto - CEITSAZA

Universidad Católica del Norte

[aranguiz@ucn.cl](mailto:aranguiz@ucn.cl)

?