

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

[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

[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

[TEMA L1-4 Emplazamiento de lava domos y conos en la Zona del Altiplano-Puna y su relación con la configuración tectónica regional](#)

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

feaguilera@ucn.cl

[TEMA L1-5 Geoquímica de fluidos en sistemas volcánicos y geotermales asociados a ambientes magmáticos y no magmáticos](#)

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

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

[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

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

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

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

?

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

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

Dra. Cecilia DEMERGASSO
Centro de Biotecnología
Universidad Católica del Norte

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

?