L1 PROCESOS GEOL?GICOS END?GENOS

?

TEMA L1-1 Caracterizaci?n de la amenaza s?smica relativa a fallas corticales en Chile

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

ggonzale@ucn.cl

TEMA L1-2 Caracterizaci?n del efecto de terremotos sobre la configuraci?n de la superficie terrestre

Dr. Gabriel GONZALEZ
Universidad Cat?lica 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 Cat?lica 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 ?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 Cat?lica del Norte

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
N?cleo de Investigaci?n en Riesgo Volc?nico - CKELAR
Universidad Cat?lica del Norte

feaguilera@ucn.cl

?

L2 PROCESOS GEOL?GICOS EX?GENOS

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. Germ?n AGUILAR
Centro Avanzado de Tecnolog?a para la Miner?a (AMTC)

german.aguilar@amtc.cl

TEMA L2-2 Modelaci?n de la erosi?n marina a lo largo de la variabilidad clim?tica de la costa chilena. Desde el hiper?rido desierto de Atacama hasta el clima mediterr?neo del centro de Chile

Dr. Germ?n AGUILAR
Centro Avanzado de Tecnolog?a para la Miner?a (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 Cat?lica del Norte
https://copedim.obs-mip.fr

rriquelme@ucn.cl

TEMA L2-4 Factores tect?nicos, clim?ticos y litol?gicos que condicionan la peniplanizaci?n 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 clim?ticos y antr?picos en la variabilidad h?drica de los sistemas lagunares del margen oriental del Salar de Atacama y salares Alto-andinos

Dr. Jos? LUQUE MAR?N
Departamento de Ciencias Geol?gicas
Universidad Cat?lica del Norte

jose.luque@ucn.cl

?

L3 GEOBIOLOG?A

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

Dr. Francisco REMONSELLEZ
Centro de Investigaci?n Tecnol?gica del Agua en el Desierto - CEITSAZA
Universidad Cat?lica del Norte

fremonse@ucn.cl

TEMA L3-2 Metabolismos microbianos involucrados en la formaci?n de minerales

Dra. Cecilia DEMERGASSO
Centro de Biotecnolog?a
Universidad Cat?lica del Norte

cdemerga@ucn.cl

?

TEMA L3-3 Paleo-ecolog?a de sistemas l?mnicos altoandino

Dra. Adriana ARANGUIZ-ACU?A
Centro de Investigaci?n Tecnol?gica del Agua en el Desierto - CEITSAZA
Universidad Cat?lica del Norte

aranguiz@ucn.cl

?