

I Congreso Sociedad Chilena de la Criósfera

Jueves 8 y Viernes 9 . MARZO 2018

Auditorio Facultad de Ciencias . Edificio Emilio Pugin
Universidad Austral de Chile . VALDIVIA

Jueves 8

Programa

08.15 Acreditación

08.45 Bienvenida

09.00 Sesión I: Climatología y balance energético

Martin Jacques · UDEC Variabilidad climática en Chile Centro Sur y Patagonia

Pamela Santibañez · INACH..... Ecología microbiana de la criósfera

Marius Schaefer · UACH Modelando derritimiento glacial en las diferentes zonas glaciológicas de Chile

Alvaro Gonzalez Reyes · UACH · ¿Cómo fue la Pequeña Edad del Hielo en los Andes Mediterráneos de Chile y Argentina (30° - 37° S)? Luces desde la modelación glaciológica

Francisco Fernandoy · UAB Tendencias de acumulación de los últimos 40 años en la región de las Montañas de Ellsworth y plataforma de Ronne, Antártica occidental

11.20 Sesión II: Balance de masa y sensores remotos

Guillermo Azocar · Atacama Ambiente Modelos de distribución de permafrost en Los Andes

David Farias · U. de Erlangen, Nuremberg · Balance de masa geodésico con InSAR

Alfonso Fernandez · UDEC Influencia del Amazonas en los glaciares tropicales

Pablo Iribarren · UACH Arduino: versátil plataforma para monitorear glaciares y nieve a bajo costo

Nicole Schaffer · CEAZA Evaluación de efectividad de Barreras de Nieve en los Andes semiáridos, Chile

13.00 Almuerzo

14.30 Sesión III: Glaciología general

Francisco Ferrando · U de Chile Criósfera, Glaciosistema y Cambio Climático

Ricardo Giesecke · UACH-IDEAL Influencia del *freshening* en los sistemas marinos antárticos y subantárticos

Gino Casassa · UMAG · Geoestudios · Estado de la criósfera y relevancia para Chile

Andres Rivera · CECs Investigación glaciológica reciente en Chile y Antártica del laboratorio de Glaciología del CECs

Cedomir Marangunic · Geoestudios . ¿Son glaciares todos los glaciares de rocas?

16.00 Sesión IV: Exposición Poster

Viernes 9

09.00 Sesión V: Hidrología Glaciar

James McPhee · U de Chile · Procesos nivales a escala regional y perspectivas futuras

Shelley Mac Donnell · CEAZA · Contribución hídrica de glaciares en los Andes semiáridos

Marcelo Somos · UFRO Modelación en alta resolución de superficie terrestre en la cuenca del Río NEF en la Patagonia Chilena

Alexis Caro · U de Chile Hidrología glaciar en cuencas Tapado y río Yeso

Alexis Segovia · U de Chile · Ley de Protección de Glaciares: Evolución, Mutación y Sinergia de un conflicto socio-ambiental

11:20 Discusión: Conformación Sociedad Chilena de la Criósfera

12:30 Cierre

Más información en sochicri@gmail.com

Valores: General \$25.000 / Estudiantes \$15.000

www.sochicri.cl



Universidad Austral de Chile
Dirección de Investigación y Desarrollo

