



CONFERENCIA

RESPUESTA DE LOS ECOSISTEMAS DE LA PATAGONIA AL CAMBIO GLOBAL: DESAFÍOS ACTUALES Y FUTUROS

COYHAIQUE, CHILE, 22, 23 & 24 OCTUBRE 2017

(Salón Auditorio Campus Patagonia Universidad Austral UACH (camino a
Coyhaique Alto. Km 4)

Domingo 22 Octubre 2017		
08:00-08:30 am	Inscripción	Presentación
08:30-08:45	María Teresa Marshall, Rectora Universidad de Aysén Bernabé Rivas, Vicerrector Universidad de Concepción. Humberto González, Universidad Austral de Chile	Palabras de bienvenida
08:45-09:00	Representante Ministerio de Relaciones Exteriores (MINREL)	
09:00-09:30	Dr. Giovanni Daneri CIEP & Centro COPAS SurAustral (gdaneri@ciep.cl)	Palabras de bienvenida y charla introductoria.
09:30-10:15	Dr. Rene Garreaud , Departamento de Geofísica, Centro CR2, Universidad de Chile, Chile (rgarreau@dgf.uchile.cl)	El clima de la Patagonia: desde el pasado profundo al futuro cercano.
10:15-10:45	Café	
10:45-11:30	Dr. Silvio Pantoja , Centro COPAS Sur- Austral, Universidad de Concepción, Chile (spantoja@udec.cl)	Dimensiones oceanográficas del Cambio Global en Patagonia.
11:30-12:15	Dr. Humberto E. González , Universidad Austral de Chile, Chile Centro FONDAP-IDEAL. (hgonzale@uach.cl)	Investigación científica en ecosistemas marinos de latitudes altas. Cómo enfrentar la enorme variabilidad ambiental (incluyendo cambio climático).

12:15-13:00	Dr. Giorgio Bavestrello , Universidad de Genova, Italia. (giorgio.bavestrello@unige.it)	Calentamiento global y cambios estructurales en las comunidades bentónicas: las lecciones del mar Mediterráneo.
13:00-14:30	Almuerzo	
14:30-15:15	Dr. Jemma Wadham , Bristol University, UK (j.l.wadham@bris.ac.uk)	Investigando el impacto del derretimiento de los glaciares en los ecosistemas marinos, aguas abajo en Patagonia.
15:15-16:00	Dr. Camila Fernandez , Universidad de París, Francia; Universidad de Concepción, Chile (camilafernandez@oceanografia.udec.cl)	Aspectos naturales y antropogénicos de los ciclos de N y C en Patagonia.
16:00-16:30	Café	
16:30-17:15	Dr. Rodrigo Torres , CIEP (rtorres@ciep.cl)	Acidificación del océano: el otro problema del aumento en CO ₂ .
17:15-18:00	Dr. Carina Lange , Centros COPAS Sur-Austral y FONDAP-IDEAL, Universidad de Concepción, Chile (clange@udec.cl)	Sedimentos de los fiordos como archivos de cambios climáticos pasados.
18:00-19:00	Sesión de Poster	
Lunes 23 Octubre 2017		
08:45-09:30	Dr. Vreni Haussermann , Laboratorio Científico de Huinay (v.haussermann@gmail.com)	Potenciales impactos del cambio climático en la vida marina de la Patagonia de Chile
09:30-10:15	Dr. Frida Piper , CIEP (fpiper@ciep.cl)	Efectos inducidos por sequías en los árboles de la Patagonia.
10:15-11:00	Dr. Eliot McIntire , Canadian Forest Service, University of British Columbia, Canada (eliot.mcintire@canada.ca)	Incorporando cambio climático en los modelos ecológicos: retroalimentaciones. Abundan retrocesos y sorpresas!
11:00-11:30	Café	
11:30-12:15	Dr. Alex Fajardo , CIEP (alex.fajardo@ciep.cl)	¿El crecimiento de los árboles responde al cambio climático como se esperaba inicialmente?

13:00-13:45	Dr. Brian Reid , CIEP (brian.reid@ciep.cl)	Lagos como centinelas de cambio climático; los efectos de cambio climático en pequeños ríos y cuencas en Patagonia: consideraciones para el uso productivo, riesgos naturales y conservación.
13:15-14:45	Almuerzo	
14:45-15:30	Dr. Kevin Rose , Rensselaer Polytechnic Institute, US (rosek4@rpi.edu)	Cambio climático en lagos de montaña y la red de observación global de lagos (Global Lake Observatory Network).
15:30-16:15	Dr. Claudio Meier , Dept. Of Civil Engineering The University of Memphis (cimeier@memphis.edu)	Manejando los sistemas fluviales de la Patagonia bajo cambios antropogénicos (incluyendo cambio climático).
16:15-16:45	Café	
16:45-17:30	Dr. Patricio Moreno Universidad de Chile (pimoreno@uchile.cl)	Cambios en los ecosistemas terrestres de la Patagonia del Oeste desde el último período glacial máximo.
17:30-18:15	Dr. Alejandro Dussailant , Universidad de Aysén, CIEP (alejandro.dussailant@uaysen.cl)	Impacto de los GLOFs en las planicies inundables de los ríos: erosión/deposición de sedimentos y vegetación.
18:30-19:30	Sesión de poster	
Martes 24 Octubre 2017		
09:00-09:45	Dr. Varyl Thorndycraft , Dept. Of Geography, Royal Holloway, University of London, UK (Varyl.Thorndycraft@rhul.ac.uk)	Registros geomorfológicos de glaciares y respuesta de lagos al cambio climático en Patagonia: una perspectiva desde el Cuaternario tardío.
10:30-11:00	Café	
11:00-11:45	Dr. Sebastien Bertrand Ghent University, Belgium (Sebastien.bertrand@UGent.be)	Reconstruyendo la ocurrencia de GLOFs pasados desde los sedimentos de fiordos y planicies inundables.

11:45-12:30	Dr. Doris Soto , Centro INCAR Universidad de Concepción (dorsoto@udec.cl)	Vulnerabilidad del cultivo de salmones en el sur de Chile al cambio climático.
12:30-13:15	Dr. Alexander Murray , Marine Laboratory, Marine Scotland Science (Sandy.Murray@gov.scot)	Efecto de los forzantes y cambios ambientales en la dispersión de patógenos y enfermedades en la salmonicultura.
13:15-14:00	Almuerzo	
14:00-14:45	Dr. Amalia Nuevo CIEP (amalia.nuevo@ciep.cl)	Cambios en el paisaje rural inducidos por las sequías del siglo XX en Patagonia.
14:45-15:30	Dr. César Méndez , CIEP (cesar.mendez@ciep.cl)	El medio ambiente en el cual vivieron los humanos más antiguos de Aysén.
15:30-16:15	Gobierno Regional de Aysén	Palabras de cierre
16:30	Clausura	