



UMAG
Universidad de Magallanes



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

UNT
UNIVERSITY
OF NORTH TEXAS



Primera Conferencia Centro Internacional Cabo de Hornos: “Cambio global y conservación biocultural”

Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos, Chile
Mayo 16-19, 2023

“Biodiversidad y cambio climático”
Martes 16 de mayo de 2023

Hora	Actividad
8:30 – 8:45	Acreditación
8:45– 9:00	Bienvenida Dr. Ricardo Rozzi Director Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC)
9:00 – 10:00	Conferencia Magistral 1: Plataforma ExplorAves: migración, conectividad y ciencia en conservación Dr. Chad Wilsey National Audubon Society
10:00 – 10:30	Centinelas del Cambio Climático: hacia una visión integral Dr. Frederic Thalasso Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC)
10:30 – 11:00	Estudios ornitológicos a largo plazo en el Parque Omora, Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos Dr. Rodrigo Vásquez, Omar Barroso, Dr. Juan Rivero & Dr. Ricardo Rozzi Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC), Universidad de Chile y Universidad de Magallanes
11:00 – 11:30	Pausa - Café
11:30 – 12:00	Sobrevivencia de aves en los bosques más australes del mundo Dr. Erik Sandvig Centro Bahía Lomas, Universidad Santo Tomás



UMAG
Universidad de Magallanes



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

UNT
UNIVERSITY
OF NORTH TEXAS



<p>12:00 – 12:30</p>	<p>Malaria Aviar en Chile: introducción, estudios y principales resultados</p> <p>Dr. Juan Rivero de Aguilar Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC), Universidad de Magallanes</p>
<p>12:30 - 13:00</p>	<p>Crónicas carbonáceas subantárticas, capítulo 1: El Castor canadiense</p> <p>Dr.(c) Julio Salas & Dr. Frederic Thalasso Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC)</p>
<p>13:00 – 14:00</p>	<p>Almuerzo</p>
<p>14:00 – 15:00</p>	<p>Conferencia Magistral 2: Does climate change alter how we should do bird conservation?</p> <p>Dr. Christopher Elphick Ecology & Evolutionary Biology Department, University of Connecticut, USA</p>
<p>15:00– 15:30</p>	<p>Redes de nidificación: investigación ornitológica a largo plazo en la Reserva de la Biosfera Las Araucarias</p> <p>Dr. Tomás A. Altamirano & Dr. J. Tomás Ibarra Centro de Desarrollo Local, Campus Villarrica, Pontificia Universidad Católica de Chile, Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC)</p>
<p>15:30– 16:00</p>	<p>Efecto del retroceso glaciar en las interacciones bio-ecológicas entre bosques de kelp y aves marinas costeras</p> <p>Dra. Johanna Marambio & Dr. Andrés Mansilla Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC), Universidad de Magallanes</p>
<p>16:00 – 16:30</p>	<p>Pausa - Café</p>
<p>16:30 – 17:00</p>	<p>Cambio climático y fenología reproductiva en aves nidificadoras de cavidades en La Reserva de la Biósfera Las Araucarias</p> <p>Dra. Rocío Jara, Dr.(c) Fernando Novoa, Dra.(c) M. Birker-Wegter, Dr. J. Tomás Ibarra & Dr. Tomás A. Altamirano. Centro de Desarrollo Local, Campus Villarrica, Pontificia Universidad Católica de Chile, Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC)</p>
<p>17:00 – 17:30</p>	<p>Fenología y ciclos de vida de insectos acuáticos: ¿centinelas del cambio climático?</p> <p>Dra. Tamara Contador Mejías Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC), Instituto Milenio BASE, Núcleo Milenio de Salmónidos Invasores (INVASAL), Universidad de Magallanes</p>



17:30 – 18:00	Evidencias dendroclimáticas de variabilidad ambiental en el extremo sur de Sudamérica Dr. Juan Carlos Aravena Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC), Universidad de Magallanes
18:15 – 20:00	Sesión de Posters

SESIÓN DE PÓSTER 1

Martes 16 de mayo de 2023 a las 18:15 hrs.

1	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	18:15 - 18:20 (Hora Región Magallanes)	Observatorio de la biodiversidad fitoplanctónica y floraciones de algas nocivas en la Reserva de Biosfera de Cabo de Hornos.	Máximo Frangopulos	Presencial
Pausa (2 minutos)				
2	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	18:22 - 18:27	Primera descripción morfológica de la Becacina Grande (<i>Gallinago stricklandii</i>) en Cabo de Hornos	Omar Barroso	Presencial
Pausa (2 minutos)				
3	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	18:29 - 18:34	Efecto del ganado sobre la ocupancia de especies exóticas y musgos: un análisis bayesiano	Ramiro Bustamante	Presencial
Pausa (2 minutos)				
4	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	18:36 - 18:41	¿Quiere que le muestre nuestra escuela? Experiencias bioculturales en una etnografía al caminar	Guillermo Marini	Telemático
Pausa (2 minutos)				



5	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	18:43- 18:48	Conocimientos y percepciones sobre invertebrados dulce acuáticos en la escuela de Puerto Williams	Guillermina Saldivia	Presencial
Pausa (2 minutos)				
6	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	18:50 - 18:55	Conocimientos y Percepciones en torno a la Diversidad Biocultural: Una revisión conceptual necesaria	Benjamín Pujadas	Telemático
Pausa (2 minutos)				
7	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	18:57 – 19:02	Distribution of the subantarctic intertidal dipteran, <i>Telmatogeton magellanicus</i> (Chironomidae), under climate change scenarios in the Cape Horn Biosphere Reserve	Melisa Gañan	Presencial
Pausa (2 minutos)				
8	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:04 – 19:09	Caracterización de la funga de suelo mediante secuenciación en plataformas de <i>Next Generación Sequencing</i>	Sebastián Zambrano Rojas	Telemático
Pausa (2 minutos)				
9	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:11 – 19:16	Alien Invasion at the southernmost Biosphere Reserve: the case of introduced <i>Vespula</i> wasps	Javier Rendoll	Presencial
Pausa (2 minutos)				
10	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:18 – 19:23	Respuesta de la fotosíntesis a la luz en turberas magallánicas	Frederic Thalasso	Presencial
Pausa (2 minutos)				



11	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:25 – 19:30	Laboratorios Naturales Subantárticos (LNS): Una herramienta para la cartografía participativa y la democratización de los datos geográficos científicos.	René Muñoz-Arriagada	Telemático
Pausa (2 minutos)				
12	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:32 – 19:37	Adaptación conductual de roedores frente un nuevo depredador, el visón (<i>Neovison vison</i>), en ambientes sub-Antárticos	Katherine Chávez	Presencial
Pausa (2 minutos)				
13	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:39 – 19:44	Apreciaciones del proceso formativo desarrollado en colaboración CHIC/UMAG	María Paz Pacheco Ampuero	Telemático
Pausa (2 minutos)				
14	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:46 – 19:51	Evaluación del impacto de <i>Castor canadensis</i> en la estructura comunitaria y la tasa de descomposición de materia orgánica en la cuenca del Río Róbalo, Pto. Williams	Ramiro Bustamante	Presencial
Pausa (2 minutos)				
15	Hora	Título	Presentador/a	Modalidad
	19:53 – 19:57	Aliño en Base a Hongos Comestibles	Karina Garrido Quezada	Telemático