

Simposios

Título/ moderadores

- Simposio I** **Diagnóstico y vías de la comunicación ciencia-sociedad en Chile (Rocio Jaña & Ronnie Reyes)**
- Lunes 26 nov 1.- Investigación científica escolar: ¿Sobre qué investigan las niñas, niños y adolescentes en Chile? **Ronnie Reyes**
- 14:15-16:20 2.- Ciencia de todos, hecha por todos y para todos: La ciencia ciudadana. **Sebastián Escobar**
- 3.- Divulgación de la ciencia desde Milenio (MINECON): La historia, presente y futuro. **Virginia Garretón**
- 4.- Del laboratorio al parlamento: El rol político del conocimiento científico. **Raimundo Roberts & Olga Barbosa**
-
- Simposio II** **Estrategias para el control de plagas hidrobiológicas, el caso del hongo quitridio y el alga Didymo (Leonardo Bacigalupe & Inao Vásquez)**
- Lunes 26 nov 1.- Quitridiomycosis y pérdida de biodiversidad: es posible su control en Chile? **Claudio Soto**
- 14:15-16:20 2.- Batrachochytrium dendrobatidis en un hotspot de biodiversidad: identificando y validando áreas de alto riesgo y refugios. **Leonardo Bacigalupe**
- 3.- Evolución de la especie plaga *Didymosphenia geminata* en el marco del Reglamento sobre plagas hidrobiológicas, D.S. (MINECON) N° 345 de 2005. **Alejandro Barrientos**
- 4.- Stopping a Wildlife Disease from Becoming a Crisis: A Collaborative Leadership Success Story. **Karen Lips**
-
- Simposio III** **Importancia del patrimonio natural y de los datos sobre biodiversidad para la gestión en conservación, la investigación y el desarrollo sostenible (Leisy Amaya)**
- Lunes 26 nov 1.- Contribución de las colecciones biológicas a la gestión de la biodiversidad. **Paulette Naulin**
- 16:50-18:55 2.- Colecciones científicas como base para la investigación, pasado –presente y futuro. **Cristián Becker**
- 3.- Políticas públicas en gestión de información y conocimiento para el desarrollo sostenible. **Charif Tala**
-
- Simposio IV** **Polinizadores y polinización en Chile (Lorena Vieli & Francisco Fonturbel)**
- Martes 27 nov 1.- Desde la generación de conocimiento a la acción en políticas públicas a nivel Sudamericano: el caso de *Bombus terrestris*. **Cecilia Smith-Ramírez**
- 14:30-16:30 2.- Siete impedimentos para el conocimiento, estudio y conservación de las moscas florícolas de Chile. **Rodrigo Barahona-Segovia**
- 3.- Abejas silvestres y sus interacciones en agroecosistemas. **Victor Hugo Monzón**
- 4.- Servicios ecosistémicos de polinización en Chile, estimaciones a nivel nacional. **Lorena Vieli**

Simposio V

Red chilena de estudios socioecológicos de largo plazo; develando la complejidad de los sistemas ecológicos en Chile (Aurora Gaxiola)

Miércoles 28 nov

1.- Variabilidad interanual de la distribución espacio-temporal de la nube estratocúmulo y de volúmenes agua de niebla en la costa del Desierto de Atacama (~20°S). **Pablo Osses**

14:30-16:30

2.- Cambios ambientales de largo plazo subyacen cambios en reclutamiento y poblaciones de invertebrados marinos costeros, pero las tendencias varían a escala regional. **Mario Barahona**

3.- Rapid increases of soil microbial abundance and activity across forefield glacier in the Northern Patagonian Ice Field, Chile. Fernando Alfaro

4.- Integrando la investigación de largo plazo con la escasez estival de agua en Chiloé. **Cristian Frenet**

Simposio VI

Estado actual de la ecología del visón americano, *Neovison vison*, y sus implicancias en el daño biológico y social (Mauricio Soto-Gamboa)

Miércoles 28 nov

1.- Estructura genética del visón americano (*Neovison vison*) en el sur de Chile: conocimiento sobre su colonización e implicancias para su control y estrategias de manejo. **Mónica Mora Cabello**

14:30-16:30

2.- *Neovison vison* en Chiloé: Comparando diferentes etapas de la misma invasión biológica en los bosques templados lluviosos de Chile. **Paula Zucolillo**

3.- El visón americano (*Neovison vison*) en el bosque templado sudamericano y sus interacciones con fauna nativa y especies domesticas. **Maxiliano Sepúlveda**

4.- El visón americano (*Neovison vison*) y el riesgo de enfermedades infecciosas en la nutria de río patagónica (*Lontra provocax*). **Gonzalo Medina**

5.- Evaluación de percepción humana de daño y declaración de frecuencia de ataques de visón (*Neovison vison*) en la Región de los Ríos, Chile. **Mauricio Soto-Gamboa**