

Programa

1er Taller

Iberoamericano de Especies Exóticas Invasoras de sistemas acuáticos,

Gestión y Gobernanza
ambiental comparada 2021”

5, 6 y 13 de octubre

ORGANIZA: RED IBEPECOR- GRUPO CHILE- PROGRAMA INHIBE



ICML
Instituto de Ciencias Marinas
y Limnológicas - UACH



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO • CHILE

GENERANDO
CONOCIMIENTO Y
SUSTENTABILIDAD



ESCUELA DE GRADUADOS
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

PARTICIPAN:



CONICET



I N E D E S

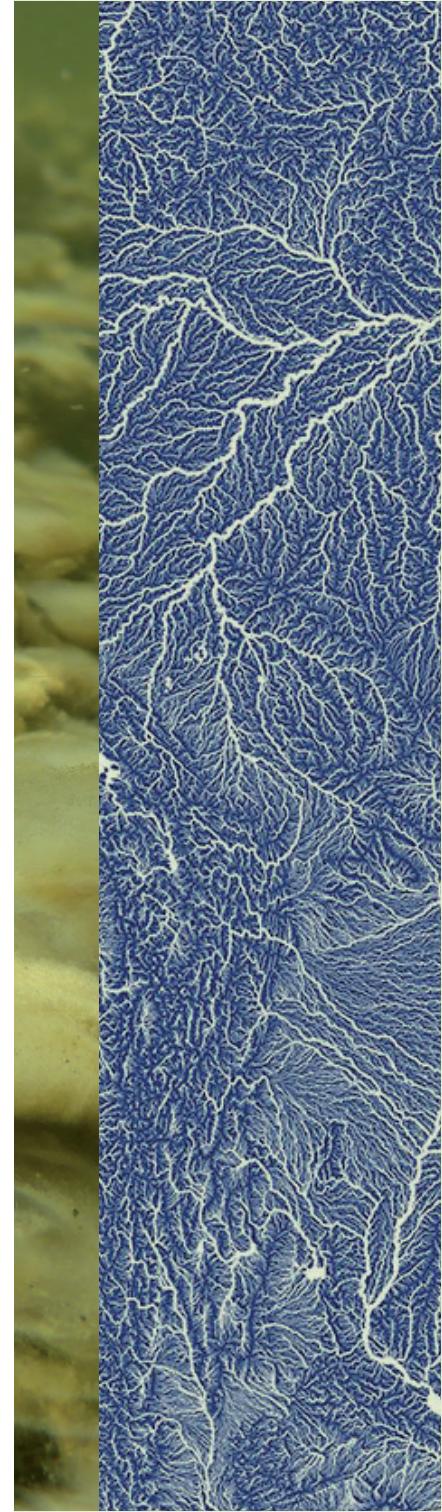


Invitación

Tenemos el placer de invitarles al 1er **TALLER Iberoamericano (Chile-Argentina y España) sobre especies exóticas invasoras en sistemas acuáticos: Gestión y gobernanza ambiental comparada**, que se llevará a cabo los días 5, 6 y 13 de octubre de 2021.

El principal objetivo del Taller es generar un espacio común de intercambio de información y experiencias entre servicios públicos y universidades de Chile y Argentina. Se abordarán de manera transversal las áreas de política ambiental e investigación científica aplicada a la gestión de especies exóticas invasoras en las cuencas hidrográficas de las ecorregiones de agua dulce de América del Sur, incorporando un marco de bioseguridad y la importancia de los escenarios de riesgo ambiental derivados del cambio climático y la acción humana.

Participarán de esta reunión investigadoras, investigadores y profesionales de organizaciones gubernamentales con competencias en gestión de ecosistemas acuáticos, recursos hídricos y gestión orientada hacia el control de plagas hidrobiológicas y protección de la biodiversidad en Chile, Argentina y España.



Los objetivos del taller son:

- 1.** Conocer los procesos de invasión de las principales especies acuáticas invasoras en Chile y Argentina, y las estrategias de gestión ambiental aplicadas en los países representados para la contención y/o erradicación de especies invasoras hidrobiológicas.
- 2.** Identificar áreas prioritarias de conservación en ríos, lagos y humedales, actualmente libres de especies exóticas, y/o zonas que por sus características puedan ser susceptibles al arribo y establecimiento de especies invasoras acuáticas emergentes (mejillón dorado, almeja china, caracol de barro, medusas de agua dulce, *Rhizoclonium*, entre varias otras) que potencialmente estarían presentes en países colindantes con Chile.
- 3.** Transferir conocimiento y promover el uso de protocolos armonizados de monitoreo y gestión de plagas acuáticas, con particular énfasis en la gestión integrada de cuencas transandinas.
- 4.** Establecer lineamientos y estrategias para el desarrollo de un primer programa piloto de monitoreo estandarizado de sistemas acuáticos, en cuencas transfronterizas del centro sur de Chile y Argentina.



Este taller está dividido en 5 módulos:

MÓDULO I: Gobernanza y política ambiental.

MÓDULO II: Política ambiental sectorial, gestión, monitoreo y fiscalización de especies exóticas invasoras hidrobiológicas.

MÓDULO III: Estrategias de gestión para la contención, manejo y biomonitoreo del alga invasora *Didymo* en ríos y lagos de Chile y Argentina.

MÓDULO IV: Distribución y ecología de especies invasoras emergentes (*Corbicula*, *Physa*, *Craspedacusta*, *Limnoperna*, *Potamopyrgus* y *Rhizoclonium*) presentes en sistemas acuáticos del hemisferio sur.

MÓDULO V: Gestión adaptativa y biomonitoreo ambiental de masas de agua, bajo escenarios de riesgo (cambios de uso de suelo y cambio climático).



Programa del Taller

5, 6 y 13 de octubre 2021



1^{er} JORNADA

5 de octubre

Facultad de Ciencias.
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
transmisión online

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

8:30-9:15 hrs.

- 1. Mylthon Jiménez.** VIDCA Universidad Austral de Chile (UACH)
- 2. Olga Barbosa.** Secretaria Regional Ministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Macrozona Sur de Chile. Gobierno de Chile.
- 3. Carolina Urmeneta.** Jefe Oficina Cambio Climático en Ministerio Medio Ambiente. Gobierno de Chile
- 4. Enrique Navarro.** Director General de Investigación e Innovación del Gobierno de Aragón, España.
- 5. Alicia Gallardo Lagno.** Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA). Gobierno de Chile
- 6. Luis Parot Donoso.** Director Ejecutivo del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), Chile.
- 7. Claudio Báez Beltrán.** Director Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA). Gobierno de Chile.
- 8. Luciano Caputo Galarce.** Coordinador Taller. Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas. Centro de Estudios Ambientales. Universidad Austral (UACH)

CONFERENCIA MAGISTRAL

9:20-11:00 hrs.

- 1. Cristina Dorador.** Investigadora. Universidad de Antofagasta y actual Constituyente por Distrito 3 de la Convención Constitucional de Chile. Comisión sobre sistemas de conocimiento, cultura ciencia, tecnología, artes y patrimonios.
- 2. Belinda Gallardo.** Investigadora. Instituto Pirenaico de Ecología (IPE) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Zaragoza, España.

MÓDULO I: GOBERNANZA, POLÍTICA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS EN CHILE Y ARGENTINA

| | |
|------------------|---|
| 11:00-11:30 hrs. | <ol style="list-style-type: none">1. Paulina Vera. Unidad de Gestión y Plagas, División de Acuicultura Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA). Gobierno de Chile2. Paulina Stowhas. Programa Nacional Integrado de Gestión de Especies Exóticas Invasoras, División de Recursos Naturales y Biodiversidad del Ministerio del Medio Ambiente (MMA), Gobierno de Chile3. Inés Kasulin & Francisco Lacoste. Estrategia nacional sobre especies exóticas invasoras. Ministerio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Gobierno de Argentina. |
| 13:00-13:30 hrs. | Ronda de preguntas |
| 13:30-14:30 hrs. | Almuerzo-colación (libre). |

MÓDULO II: POLÍTICA AMBIENTAL SECTORIAL, SEGUIMIENTO Y FISCALIZACIÓN DE EEI EN CHILE Y ARGENTINA

| | |
|-------------------------|--|
| 14:45-17:00 hrs | <ol style="list-style-type: none">1. Betina Laurenzano. Dirección Provincial de Fiscalización Hídrica de la Provincia del Neuquén y el Departamento Provincial de Aguas de la Provincia de Río Negro. Gobierno de Argentina2. Ricardo Sáez. Jefe Unidad de Conservación y Biodiversidad. Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA). Gobierno de Chile.3. Mariana Abelando. Instituto Universitario de Seguridad Marítima, Prefectura Naval Argentina. Gobierno de Argentina |
| 17:00-18:00 hrs. | Cierre jornada: mesa redonda |

2^{da} JORNADA

6 de octubre

Facultad de Ciencias.
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
transmisión online

MÓDULO III: ESTRATEGIAS DE GESTIÓN PARA LA CONTENCIÓN, MANEJO Y BIOMONITOREO DE LA PLAGA DIDYMO EN RÍOS Y LAGOS DE CHILE Y ARGENTINA: EXPERIENCIA COMPARADA Y LECCIONES APRENDIDAS

9:00-10:30 hrs.

- 1. Pablo A. Macchi.** Investigador. Universidad Nacional de Río Negro, UNRN. Red IBEPECOR. Programa INHIBE. Argentina.
- 2. Alejandra Oyanedel.** Investigadora. Departamento de Medio Ambiente, División de Investigación en Acuicultura, Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Red IBEPECOR. Programa INHIBE. Chile.
- 3. Romina Fuentes.** Investigadora. Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas. Facultad de Ciencias. Universidad Austral de Chile. Centro de Investigación Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL). Red IBEPECOR. Chile.
- 4. Noelia Uyua.** Investigadora. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJ). Argentina.

10:30-11:00 hrs.

Ronda de preguntas

11:00-11:20 h

Pausa Café

MÓDULO IV: DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA DE ESPECIES INVASORAS EMERGENTES EN SISTEMAS ACUÁTICOS DE SUDAMÉRICA (*Corbicula*, *Physa*, *Craspedacusta*, *Limnoperna*, *Rhizoclonium*, *Potamopyrgus* y *Gleditsia*)

11:20-13:00h

- 1. Carla Olmo Rodríguez.** Investigadora. Genomics, Ecology and Environment (GEMA). Universidad Mayor. Chile
- 2. Daniel Cataldo.** Investigador. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires (UBA). Argentina.
- 3. Gonzalo Collado Inzulza.** Investigador. Departamento de Ciencias Básicas. Universidad del Bío-Bío (UBB)
- 4. Tamara Contador.** Investigadora. Laboratorio de Estudios Dulceacuícolas Subantárticos y Antárticos Wankara. Universidad de Magallanes (UMAG). Chile.
- 5. Ana Torremorell.** Investigadora. Instituto de Ecología y Desarrollo Sustentable (INEDES). Universidad Nacional de Lujan (UNLu). Red IBEPECOR. Programa INHIBE. Argentina.

13:00-13:30 hrs.

Ronda de preguntas

13:30-15:00 hrs

Pausa-almuerzo

MÓDULO IV (continuación): DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA DE ESPECIES INVASORAS EMERGENTES EN SISTEMAS ACUÁTICOS DE SUDAMÉRICA (*Corbicula*, *Physa*, *Craspedacusta*, *Limnoperna*, *Rhizoclonium*, *Potamopyrgus* y *Gleditsia*)

- 1. Valentina Escanilla-Jaramillo & Ramiro Bustamante O.** Investigadora. Laboratorio de Ecología Geográfica. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Chile.
- 2. Yeny Labaut. Investigadora.** Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología. CONICET-UNRN. ARGENTINA.
- 3. Johana Ojeda. Investigadora.** Departamento de Medio Ambiente, División de Investigación en Acuicultura, Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Chile.
- 4. Luciano Caputo.** Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas. Facultad de Ciencias. Universidad Austral de Chile (UACH). Red IBEPECOR. Programa INHIBE. Chile.

16:30-17:00 hrs.

Ronda de preguntas

17:00-18:00 hrs.

Cierre jornada: mesa redonda

3era JORNADA

13 de octubre

Facultad de Ciencias.
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
transmisión online

MÓDULO V: GESTIÓN ADAPTATIVA Y BIOMONITOREO AMBIENTAL DE SISTEMAS ACUÁTICOS

9:00-11:00 hrs

- 1. Alejandra Oyanedel & Claudia Pérez.** Investigadoras de la división de acuicultura del Instituto de Fomento Pesquero, Chile - IFOP. Investigadora Red IBEPECOR IFOP/INHIBE
- 2. Luciano Caputo Galarce.** Investigador. Instituto de Ciencias. Facultad de Ciencias. Marinas y Limnológicas. Universidad Austral de Chile (UACH). Red IBEPECOR. Programa INHIBE. Chile.
- 3. Pablo Sáenz.** Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas. Facultad de Ciencias

11:00-12:00 hrs.

Discusión estratégica para la gestión adaptativa de cuencas transfronterizas: PROGRAMA PILOTO DE BIOMONITOREO DE CUENCAS TRASANDINAS DE CHILE Y ARGENTINA

12:00-13:00 hrs

Cierre Taller

