

# 6° CONGRESO

Sociedad Chilena de la Criósfera

Punta Arenas, Chile  
22 al 24 de mayo

# 2024



# PRIMERA CIRCULAR

Punta Arenas, enero 2024

## **VI CONGRESO SOCIEDAD CHILENA DE LA CRIÓSFERA (SOCHICRI) PUNTA ARENAS, CHILE**

### **Invitación**

La Sociedad Chilena de la Criósfera (SOCHICRI), en conjunto con la Universidad de Magallanes, tienen el agrado de invitarles a participar en el VI Congreso SOCHICRI a realizarse en Punta Arenas, Chile, del 22 al 24 de mayo de 2024.

### **Organiza**

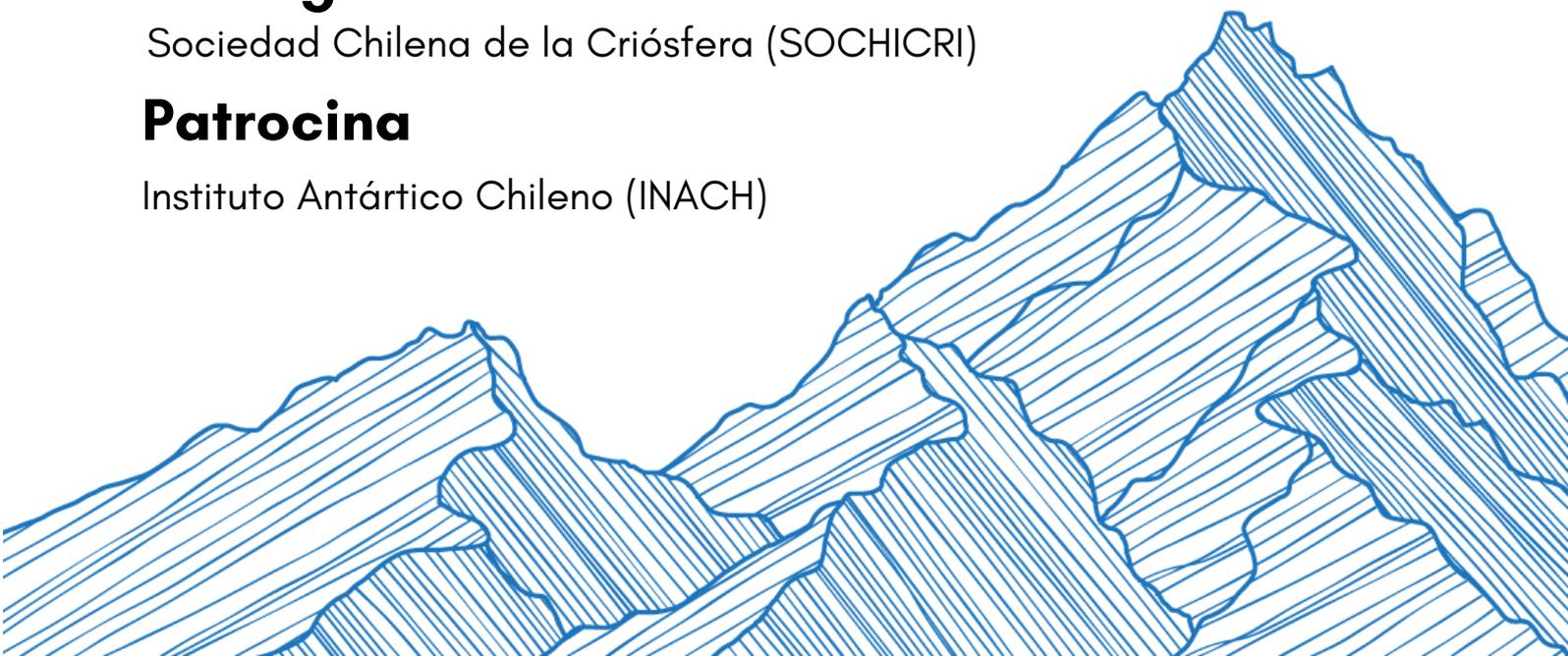
Centro de Investigación GAIA Antártico, Universidad de Magallanes (UMAG)

### **Co-organiza**

Sociedad Chilena de la Criósfera (SOCHICRI)

### **Patrocina**

Instituto Antártico Chileno (INACH)





# PRESENTACIÓN DEL CONGRESO

La Sociedad Chilena de la Criósfera (SOCHICRI), en conjunto con la Universidad de Magallanes, tienen el agrado de invitarles a participar en el VI Congreso SOCHICRI a realizarse en Punta Arenas, del 22 al 24 (25 salida a terreno) de mayo de 2024, en el Centro Cultural Claudio Paredes Chamorro de la Ilustre Municipalidad de Punta Arenas, Chile.

## MODALIDAD

**Sistema presencial:** Las actividades del Congreso serán preferentemente en modalidad presencial, en las instalaciones del Centro Cultural Claudio Paredes Chamorro, ubicado en Av. 21 de mayo N°2421, 1 km al sur del centro de Punta Arenas.

**Sistema virtual** (sincrónico y asincrónico): En caso de que los participantes no puedan asistir presencialmente al Congreso, será posible realizar actividades mediante teleconferencia en las salas del Centro Cultural Claudio Paredes Chamorro.



## **MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN**

### **Ponencias**

Resultados de investigaciones en curso o finalizadas, individuales o en equipos, que tengan relación con las temáticas del Congreso. Pueden participar académicas/os, investigadoras/es postdoctorales y tesistas de postgrado.

### **Póster**

Investigaciones individuales o en equipos de trabajo que estén en su etapa inicial, o que posean algún nivel de avance. La modalidad póster permite conocer al autor/a del trabajo personalmente, promoviendo el intercambio de ideas y reflexiones en torno a la temática que se está presentando. Pueden participar académicas/os, investigadoras/es postdoctorales, estudiantes de postgrado y pregrado.

### **Mesas coordinadas**

Busca impulsar el diálogo, la discusión y el debate sobre los temas propuestos en la convocatoria. Estas serán dirigidas por un moderador a través de preguntas y el control de los tiempos de intervención. Pueden participar tanto académicos como investigadores postdoctorales y estudiantes de postgrado (doctorado y magíster).

### **Presentación de artículos, libros y revistas**

Presentación de artículos, libros y revistas sobre los temas propuestos en la convocatoria.

## Talleres

Espacio de trabajo en el que se realiza un proceso de enseñanza-aprendizaje. En los talleres se reúnen los participantes en pequeños grupos o equipos para hacer aprendizajes prácticos según los objetivos que se propongan.

Talleres para la comunidad: Busca desarrollar espacios de aprendizaje y discusión sobre temáticas expuestas en el congreso. El objetivo es fortalecer el trabajo academia-comunidad, relevando la participación de las comunidades en procesos de construcción de conocimiento transdisciplinarios.

Talleres científicos: Busca aportar al conocimiento o al aprendizaje de herramientas científicas sobre temáticas expuestas en el congreso, mediante la discusión y la realización de actividades organizadas por distintos laboratorios de investigación.

## Terreno

Esta actividad, a realizarse el sábado 25 de mayo, está destinada para un grupo acotado de personas que deseen realizar una actividad guiada al aire libre, con el objetivo de ejemplificar en terreno el o los trabajos que se pueden realizar en torno a la criosfera. La salida a terreno considera un recorrido hacia uno de los 3 siguientes lugares, dependiendo de las preferencias indicadas por los participantes: glaciar Grey, Torres del Paine (en catamarán) por día completo; glaciar Bernal, Fiordo de las Montañas, en lancha, por día completo; visita a sitios de geomorfología glacial en los alrededores de Punta Arenas por día completo. Estas visitas a terreno tendrán un costo adicional por definir, pero que será mucho mayor en el caso del glaciar Grey y Bernal respecto de los sitios geomorfológicos del entorno de Punta Arenas.



# EJES TEMÁTICOS DEL CONGRESO

<b>Amenazas asociadas a la criósfera</b>	GLOFs / Interacción glacio-volcánica / Avalanchas y remociones en masa en ambientes glaciares y periglaciares
<b>Ciencias sociales, humanidades y artes de la criósfera</b>	Riesgo / Servicio de adaptación / Artes plásticas, mediales y audiovisuales
<b>Climatología de la criósfera</b>	Cambios climáticos / variabilidad climática y su relación con los distintos componentes criosféricos
<b>Ecología de la criósfera</b>	Ecología crio-terrestre / Biología crio-marina / Ecología nival y glaciar / Microorganismos glaciares / Servicios ecosistémicos
<b>Geoingeniería glaciológica</b>	Ingeniería de suelos congelados / Glaciares artificiales / Conservación de glaciares
<b>Glaciología cuaternaria</b>	Geomorfología glaciar y periglacial / Glaciaciones / Variaciones neoglaciales / Métodos de datación
<b>Glaciología de Antártica</b>	Todos los temas referidos a Antártica y el Océano Austral al sur de los 60°S
<b>Glaciología de Fuego-Patagonia</b>	Todos los temas referidos a Fuego-Patagonia, desde la latitud del Campo de Hielo Patagónico Norte hasta el extremo sur de Sudamérica
<b>Glaciología general</b>	Balances de masa y energía, cinemática y dinámica de glaciares/hielos continentales/plataformas de hielo / Física-química del hielo / Testigos de hielo
<b>Hidrología de la criósfera</b>	Hidrología nival / Hidrología de suelos congelados / Hidrología de glaciares / Hidrología del hielo lacustre/fluvial
<b>Oceanografía de la criósfera</b>	Hielo marino / Témpanos / Navegación en condiciones polares / Procesos en frentes-plataformas flotantes

# INFORMACIÓN DE CONTACTO

 [congreso@sochicri.cl](mailto:congreso@sochicri.cl)

 <https://sochicri.cl>

## COMITÉ ORGANIZADOR

### Comité de Programación

- Dr. Jorge Carrasco, CIGA, UMAG
- Dr. Gino Casassa, CIGA, UMAG

### Comité de Producción

- Dr.(c) Erling Johnson, CIGA, UMAG
- Nataly Lira, CIGA, UMAG
- Dr. Ricardo Jaña, INACH

### Comité de Presupuesto

- Dr.(c) Inti González, Fundación CEQUA y CIGA, UMAG
- Dr. Ing. Carlos Cárdenas, CIGA, UMAG

### Comité de Salida a Terreno

- Dr. Francisco Aguirre, The School for Field Studies
- Dr. Camilo Rada, CIGA, UMAG
- Dr. Rodrigo Soteres, CIGA, UMAG

### Comité de Comunicaciones

- Dra. Pamela Santibáñez, UMAG, Directorio SOCHICRI
- Dr. Cristián Simonetti, PUC



**SOCHICRI**  
SOCIEDAD CHILENA DE LA CRIÓSFERA