

IV Circular _

VII _ Congreso de la
Sociedad Chilena de la
Criósfera _ 2025 _ Aysén



Organizan:



VII Congreso Chileno de la Criósfera – Coyhaique 2025

A decorative white line on a dark blue background. It starts with a dot on the left, extends horizontally to the right, then diagonally down and to the right, ending with another dot.

Presentación

La Sociedad Chilena de la Criósfera (SOCHICRI) organiza su VII Congreso, en un año crítico para el futuro de los glaciares y hielos del mundo:

- **Fechas: 8 al 10 de octubre de 2025**
- **Ubicación: Centro Cultural de Coyhaique – Eusebio Lillo 23**

Este encuentro reúne a científicos, estudiantes, artistas, deportistas y comunidad en torno a un mismo objetivo: reflexionar, compartir y actuar frente al estado actual de la criósfera —glaciares, nieve, permafrost y montañas— en el contexto del Año Internacional de Conservación de Glaciares, instaurado por la ONU.

Palabras clave:

**Comunidad – Colaboración – Inspiración –
Encuentro – Exploración – Aventura**

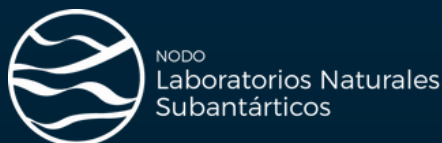
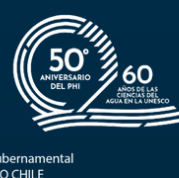
**Criósfera – Glaciares – Hielo – Nieve –
Montañas – Territorio**

Partners

Organizan:



Colaboran:





Ejes Temáticos •

El congreso abordará los avances más recientes en investigación sobre:

- Dinámica de glaciares y casquetes polares
- Balance de masa y monitoreo de largo plazo
- Riesgos asociados a la criósfera: GLOFs, inundaciones y disponibilidad hídrica
- Impactos del cambio climático en la montaña y el territorio

Con más de 26 mil glaciares en Chile y 10 mil en la Región de Aysén, Coyhaique es el escenario ideal para este encuentro, en la capital de la región con más glaciares del país.

Científicos Invitados

El congreso contará con la participación de:



Shin Sugiyama (Japón)
Presidente de la International Glaciological Society (IGS). Profesor del Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University.



Inés Dussailant (Chile)
Glacióloga y montañista que actualmente se desempeña en el World Glacier Monitoring Service (WGMS).



Esteban Sagredo (Chile)
Doctor en Geología de la Universidad de Cincinnati (EEUU), Magister en Ciencias con mención en Ecología y Biología Evolutiva de la Universidad de Chile y Geógrafo de la PUC.



Gino Casassa (Chile)
Glaciólogo. Director del Instituto Antártico Chileno (INACH) con más de 100 publicaciones científicas.



Camilo Rada (Chile)
Explorador, glaciólogo y montañista. Investigador y docente en la UMAG, lidera expediciones científicas y ha realizado ascensos pioneros en montañas de todo el mundo.



Un Congreso Abierto y Diverso

Por primera vez, el encuentro da un fuerte énfasis en la interdisciplinariedad, integrando miradas más allá de la ciencia. Invitados de distintos ámbitos compartirán cómo se vinculan con la criósfera. De esta manera, el congreso se transforma en un espacio de encuentro donde ciencia, turismo, arte, deporte y comunidad dialogan en torno al hielo, las montañas y el territorio.



Coto Salgado

Kinesióloga, mountainbiker, fundadora MTB Libres y Salvajes. Desde el 2023 relaciona el deporte con la educación ambiental y los glaciares.



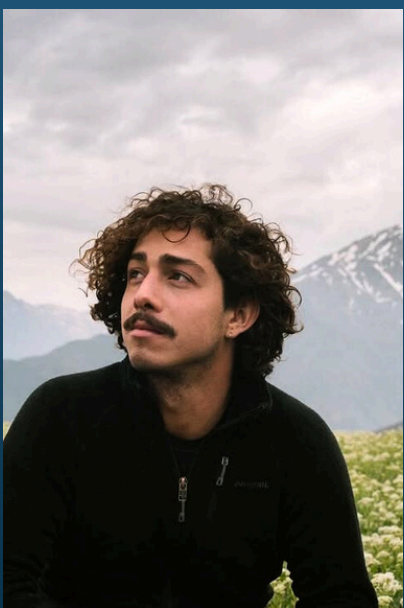
Benjamín Encinas

Licenciado en ecoturismo, fotógrafo de naturaleza, con más de 20 años de experiencia en montaña, escalada y educación al aire libre.



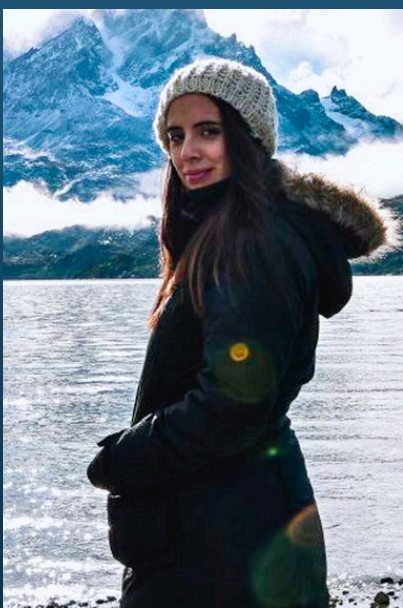
Rosa Angelini

Cineasta y artista interdisciplinaria con experiencia en nuevos medios, sonido inmersivo, música y performance.



David Cossio

Fotógrafo y filmmaker, se ha especializado en paisajes de montaña y expediciones en lugares remotos.



Constanza Espinosa

Arquitecta. Directora de Fundación Glaciares Chilenos. Integrante del Consejo Nacional para la Sustentabilidad y el Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente.



Actividades Abiertas a la Comunidad

Además de las ponencias científicas, el programa incluye actividades dirigidas a todo público a partir de las 14:30 hrs. hasta las 17:00 hrs. en la Sala Caja de Los Andes y desde las 17:00 hrs en el Centro Cultural de Coyhaique:

Exhibición de documentales:

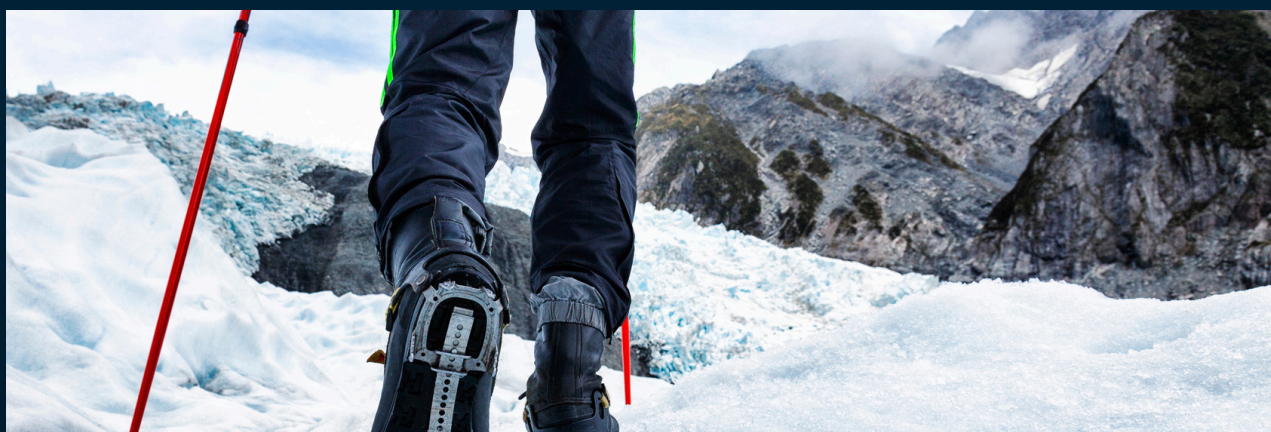
- "Juncal, un viaje a lo desconocido"
- "El Tapado, glaciar sur"
- "Inmersión en la Mapu: Guardianes del equilibrio en la tierra"
- "Glaciers"
- "Patagonian Icefields Research Programa 2024"

Talleres:

- Encordamiento para travesía en glaciares.
- Fotografía de naturaleza: parámetros fundamentales.
- Atlas Subantártico: herramienta interactiva para la educación sobre la criósfera y el patrimonio natural de la Patagonia.
- Fotografía de expediciones y en terreno.
- Google Earth Engine y aplicaciones en geociencias.
- Narrativas inmersivas desde la Tierra.
- Ciencia que conecta: estrategias para fortalecer la divulgación científica.
- Iniciación a la creación de sensores con herramientas de hardware abierto.

Feria Glaciar:

Espacio de encuentro con proyectos, instituciones y comunidades.



Actividades Abiertas a la Comunidad

Además de las ponencias científicas, el programa incluye actividades dirigidas a todo público a partir de las 14:30 hrs. hasta las 17:00 hrs. en la Sala Caja de Los Andes y desde las 17:00 hrs en el Centro Cultural de Coyhaique:

Charlas abiertas:

- **Camilo Rada:** "Montañismo de exploración en el siglo XXI: lo explorado y lo inexplorado de la región de Aysén"
- **Gino Casassa:** "Estado de los hielos antárticos: un mensaje al planeta"
- **Lucas Ruiz:** "La importancia de los glaciares en el desarrollo turístico de la Patagonia Argentina"
- **Coto Salgado:** "Deporte y Criósfera: Movimiento que Inspira Conservación"
- **Laura Sanchez:** "Nuevas narrativas y prácticas para la conservación en el laboratorio natural subantártico: La perla de los Andes"

Mesas coordinadas:

- "Protección de la Criósfera en el Año de los Glaciares: Una Evaluación Crítica del Marco Regulatorio"
- "Desarrollo y Criósfera en Patagonia: Rutas hacia un Futuro Sostenible"
- "Rama Andina del IGS (International Glaciological Society): Fortaleciendo la Conexión y la Colaboración en Glaciología en los Andes"
- "Resiliencia en Criósfera: Mujeres, Deporte y Naturaleza"
- "Territorios que Inspiran: Documentar lo Invisible"





Concurso Fotográfico: “Miradas de la Criósfera”

Un concurso abierto a toda la comunidad que busca mostrar, a través de la fotografía, la belleza, complejidad y transformaciones de la criósfera: glaciares, nieve, permafrost y ecosistemas de hielo. Los ganadores serán premiados en la ceremonia de clausura del congreso.



Exposición Fotográfica: “Glaciares chilenos, belleza efímera”

En el marco del VII Congreso de la Sociedad Chilena de la Criósfera, Fundación Plantae invita a contemplar la belleza y diversidad de los glaciares chilenos a través de la exposición fotográfica del fotógrafo e invitado del congreso David Cossio.

Actividad abierta a todo público en el Centro Cultural de Coyhaique, los días 8 y 9 de octubre de 17:00 a 20:00 hrs. y 10 de octubre de 15:30 a 20:00 hrs.



Salidas a Terreno: Navegación Laguna San Rafael

El congreso también contempla excursiones en terreno, para vivir de manera práctica la experiencia de la criósfera:

Laguna San Rafael: Una aventura de navegación de un día desde Puerto Chacabuco por los canales patagónicos hasta la Laguna San Rafael.

- Excursión en catamarán apoyada por Loberías del Sur.
- Navegación frente al imponente glaciar San Rafael, Patrimonio de la Humanidad.
- Incluye comidas y traslados desde Puerto Chacabuco



Salidas a Terreno: Trekking Parque Nacional Cerro Castillo

El congreso también contempla excursiones en terreno, para vivir de manera práctica la experiencia de la criósfera:

Cerro Castillo: Recorrido de 7 horas y 13 km hasta el Mirador de la Laguna Cerro Castillo, a los pies de la cara sur del Cerro Castillo.

- Trekking en el Parque Nacional Cerro Castillo.
- Recorrido por glaciares de montaña, lagunas y paisajes únicos de la región.
- Guiado por expertos locales.





Un Congreso con Respaldo Institucional

Este año, por primera vez en su historia, el congreso cuenta con el patrocinio de un Gobierno Regional. El GORE Aysén se suma como organizador, reforzando su compromiso por acercar la ciencia a la comunidad y a los procesos de toma de decisiones.

- Sociedad Chilena de la Criósfera (SOCHICRI)
- Gobierno Regional de Aysén (GORE)
- Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP)
- Dirección General de Aguas (DGA) de Aysén



Información General

VII Congreso Chileno de la Criósfera

- Cuándo: 8 – 10 de octubre de 2025
- Dónde: Centro Cultural de Coyhaique – Eusebio Lillo 23
- Inscripciones en: www.sochicri.cl