



[Inicio](#) / [Regional](#) / UNAB Viña del Mar fue sede del V Congreso de la Sociedad Chilena de la Criósfera



UNAB VIÑA DEL MAR FUE SEDE DEL V CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE LA CRIÓSFERA

🕒 mayo 15, 2023 📍 Regional 🗨️ Dejar un comentario 👁️ 38 Vistas

La **criósfera** es el término que describe las partes de la superficie de la Tierra donde el agua se encuentra en estado sólido, que incluye el hielo de mar, lagos y ríos, los glaciares, las capas de hielo y terreno congelado.

Expertos en este fundamental elemento se reunieron en la inauguración del **"V Congreso de la Sociedad Chilena de la Criósfera"**, actividad realizada el pasado 10 de mayo de 2023 en la **UNAB Sede Viña del Mar**.

Francisco Fernandoy, glaciólogo y académico de **Geología** de la **UNAB Sede Viña del Mar**, explica que el fenómeno del cambio climático *"nos ha mostrado la alta vulnerabilidad frente a eventos como el de la sequía extrema que ha afectado gran parte del país. Como consecuencia de la falta de precipitaciones y las alzas de temperaturas, los glaciares y otras formas de hielo que cubren parte del territorio nacional han sufrido grandes pérdidas de masa"*.

Las consecuencias de esta situación son preocupantes señala **Fernandoy**, porque disminuye la disponibilidad de recursos hídricos, y surgen además nuevos tipos de peligros asociados al derretimiento acelerado de la nieve y el hielo (como son las precipitaciones de gran intensidad).

El **V Congreso de la Sociedad Chilena de la Criósfera** se desarrolló con la finalidad de hacer patente la urgencia de estudiar y entender la evolución de todas las formas de hielo de la superficie terrestre de manera detallada. *"Los estudios de los especialistas en la materia servirán para la toma de decisiones que trascienden la esfera científica y afecta directamente a toda la población. Este encuentro pretende actualizar los conocimientos en glaciología e identificar las brechas de información a las que se debería apuntar"*, puntualizó el profesor.

Representantes de la organización del evento

Jean-Baptiste Gressier, director de la carrera de **Geología** de la **UNAB, Sede Viña del Mar**, indicó que *"este evento es una oportunidad única para reunir a expertos en el tema y discutir los desafíos y oportunidades que enfrentamos en relación con la criósfera y las disciplinas vinculadas. Este congreso se convierte en un espacio de aprendizaje, reflexión y colaboración, para que juntos podamos avanzar en la comprensión y protección de este importante componente de nuestro Sistema Tierra"*.

El Rector de la Universidad de Playa Ancha, **Carlos González Morales**, agradeció a los más de sesenta investigadores presentes en este encuentro que presentan sus estudios a la comunidad científica. *"Es trascendental que podamos discutir estas materias tremendamente relevantes para lo que es el desafío medioambiental planetario que hoy día nos convoca"*, precisó González.

Marius Schaefer, representante de la **Sociedad Chilena de la Criósfera**, se refirió a los orígenes de la organización que pertenece expresando que la **SOCHICRI** partió como una idea espontánea de amigos en Valdivia, convirtiéndose con el paso de los años en una de las principales conferencias científicas de importancia internacional. *"La misión de la sociedad consiste en fortalecer a la comunidad científica de la criósfera en Chile a través de actividades que promuevan la interacción y colaboración entre la comunidad científico-técnica de la criósfera. Nuestra mayor inspiración es tener una comunidad de expertos de la criósfera consolidada, colaborativa y de excelencia, que tenga impacto en las políticas públicas del país, y que contribuya a la creación de una relación armoniosa entre la sociedad y la criósfera"*, precisó **Marius Schaefer**.

El **V Congreso de la Sociedad Chilena de la Criósfera** contó con ponencias, póster, mesas coordinadas, talleres, presentaciones de artículos y terrenos en la UNAB, llevándose a cabo los días 10, 11 y 12 de mayo de 8:30 a 19:00 horas, en dependencias de la UNAB y la UPLA.