



Científico alemán abordó el sombrío panorama del cambio climático polar

ANÁLISIS. El Dr. Hans Otto Pörtner expuso en los Congresos Antárticos que se realizan en la UACH. “Mientras avanza el cambio climático, la capacidad de adaptación disminuye”, explicó.

Daniel Navarrete Alvear
daniel.navarrete@australdivia.cl

En dependencias de la Universidad Austral de Chile se realizó ayer la primera jornada de exposiciones y mesas de trabajo de los Congresos Antárticos 2025. Son dos eventos que se realizarán hasta el viernes: X Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica y el XII Congreso Chileno de Investigaciones Antárticas.

En la agenda de temas de los encuentros está el cambio climático, sobre el cual ayer expuso el Dr. Hans Otto Pörtner. El fisiólogo y biólogo marino del Instituto Alfred Wegener de Alemania presentó la conferencia plenaria “El cambio climático antártico y sus impactos asociados: particularidades de un lugar remoto con importancia a escala planetaria”.

Fue una instancia en la que destacó la importancia de la investigación científica y se refirió al sombrío panorama del continente blanco, producto de la contaminación.

“La Antártica ya no es un lugar aislado. Existen impactos humanos, como el calentamiento y la acidificación aislada de los océanos, la pérdida de oxígeno, la contaminación pesquera, el turismo, las especies invasoras y las actividades humanas. Ya no es el entorno prístino que imaginamos cuando decimos que vamos a la Antártica, aunque en muchos lugares aún se acerca bastante a esa situación. La pregunta es cómo abordar la Antártica en el futuro, considerando el cambio climático en curso, con las emisiones más altas jamás registradas en la historia de la humanidad y cómo preservar y proteger sus características especiales”, señaló.

IMPLICANCIAS

Pörtner, que también es copre-



EN EL AUDITORIO N° 4 DEL EDIFICIO NAHMÍAS FUE LA CONFERENCIA DEL INVESTIGADOR ALEMÁN, EN LA PRIMERA JORNADA DE EXPOSICIONES.



LAS ACTIVIDADES FINALIZARÁN MAÑANA EN LA UACH.



EL MULTITUDINARIO ENCUENTRO TAMBIÉN CONSIDERA UNA FERIA.

sidente del Panel Intergubernamental de Cambio Climático, igualmente se refirió a cómo lo que sucede en la Antártica tiene repercusiones globales. “Esta es la influencia global más significativa de la Antártica en el aumento del nivel medio del mar y su influencia en la sociedad y la naturaleza en todas las regiones costeras. Y pensemos

en los pequeños estados insulares en desarrollo: muchos de ellos, de hecho, estarían desapareciendo si solo consistieran en zonas bajas. Aún existe cierta incertidumbre sobre la relación con el aumento de la temperatura media global. Pero, parece que tendremos más de lo que imaginamos originalmente, a menos que detenga-

mos el cambio climático y lo reduzcamos”, dijo. Y agregó: “A medida que el cambio climático avanza y se desarrolla, la capacidad de adaptación disminuye en numerosos procesos. Por lo tanto, frenar el cambio climático también implica permitir que la adaptación se produzca y tenga éxito. La clave está en la re-

ducción del riesgo, que puede lograrse mediante la adaptación, pero la mitigación también es un proceso fundamental en este contexto”.

OTROS TEMAS

En los Congresos Antárticos participan cerca de 200 investigadores seleccionados para compartir sus más recientes

DESTACADOS

● **Hoy**
● **18:00 horas:** Conferencia Plenaria 2 “La década IDEAL: El desafío de estudiar los ecosistemas marinos de altas latitudes (Patagonia y Antártica), en tiempos de cambio climático exacerbado”, con Humberto González, Auditorio N° 4 Edificio Nahmías.

● **Mañana**
● **09:00 horas:** Lanzamiento del libro “Las navegantes yagan- Kucikipayamalim”, de Macarena Libuy. En el Auditorio N° 4 del Edificio Nahmías. El proyecto fue desarrollado por el Centro de Investigación Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes de la UACH.

● **Mañana**
● **11:15 Horas:** Conferencia Plenaria 3: “La importancia de la colaboración científica bilateral en la región más austral de las Américas”, con Gustavo Ferreyra. En el Auditorio N° 4 del Edificio Nahmías.

* Los Congresos Antárticos también consideran una feria con participación de diversas instituciones y personas naturales vinculadas a la protección y resguardo del medio ambiente y a la divulgación científica.

avances científicos y compartir conocimientos en relación a las ciencias de la atmósfera y de la tierra, la biotecnología, las ciencias sociales y las humanidades. También: El estado de los ecosistemas antárticos y subantárticos, la huella humana en la Antártica, y la resiliencia y adaptación de los ecosistemas.