

Avances en geología, clima y biodiversidad de la Antártica son expuestos por científicos

## Punta Arenas es anfitrión del Simposio Internacional de Ciencias de la Tierra en la Antártica

**S**e trata de uno de los tres eventos más importantes de la ciencia antártica a nivel mundial y, producto de la pandemia, hace seis años que no se realizaba. Se trata del XIV Simposio Internacional de Ciencias de la Tierra en la Antártica, el que es realizado durante toda esta semana en el Hotel Dreams de Punta Arenas, ratificando el papel que Chile juega en materias del continente blanco.

El director del Instituto Antártico Chileno (Inach), Gino Casassa, sostiene que "en Antártica han sucedido muchísimas cosas en los últimos seis años y se están acelerando muchos procesos relacionados con el cambio climático, particularmente el aumento de temperatura". El estudio de la at-



Un aspecto de la inauguración del simposio internacional en el Dreams.

mósfera, los hielos y el océano, permite comprender que los cambios "no se quedan en la Antártica, sino que afectan al resto del planeta".

El evento reúne a cientos de científicos e investigadores espe-

cialistas en diversas disciplinas, quienes participarán en conferencias, paneles de discusión, talleres y visitas a terreno. La instancia busca difundir la diversidad y colaboración internacional, esencia-

les para el trabajo en la Antártica.

El presidente de Scientific Committee on Antarctic Research (Scar), Gary Wilson, planteó que encuentros como este permite a la comunidad científica internacional reunirse desde sus distintas disciplinas y programas. "Se tratan diversos temas, cómo las rocas se formaron en Antártica, cómo se mueven los hielos y el ambiente físico interactúa con el océano", explicó. "Punta Arenas es una de las puertas de entrada a la Antártica para muchos programas, por lo tanto es muy importante para la actividad científica", enfatizó.

Casassa complementó que por Punta Arenas transitan "más de 20 países a la Antártica, en que se les da un apoyo logístico importante y una colaboración científica estrecha

con esos países, lo cual incide en el desarrollo regional". Además, agregó que "en el Estatuto Antártico está el desarrollo de Magallanes como puerta de entrada a la Antártica".

Jorge Carrasco, académico de la Universidad de Magallanes y presidente de la Comisión Nacional de Investigaciones Antárticas de Chile, plantea que el congreso en particular trata sobre ciencias de la tierra. "La mayor cantidad de participantes son de las especialidades de glaciología, geólogos en sus diferentes especialidades y gente del área de la climatología, pero igual hay algunos biólogos que han llegado a presentar trabajos, porque hay mucha biología incrustada en las ciencias de la tierra, en los testigos de hielo o incluso en sedimentos". /LPA