

Tras la realización de la Conferencia Abierta del Comité Científico para la Investigación Antártica

# Conferencia Antártica 2024: lo que queda para Chile y Magallanes

● Marcelo Leppe, presidente del comité organizador de esta Conferencia Abierta, comenta que “poca gente sabe que el próximo año se realizará en Punta Arenas otra de las reuniones antárticas más masivas y que también es primera vez que se hace en Latinoamérica: el XIV Simposio Internacional sobre Ciencias de la Tierra en la Antártica (ISAES)”.

## Crónica

periodistas@elpinguino.com

El pasado viernes finalizó la XI Conferencia Abierta del Comité Científico para la Investigación Antártica (SCAR, por su sigla en inglés) con varios record a su haber. La reunión es de por sí impresionante: todas las disciplinas involucradas en el conocimiento antártico convergen, cada dos años, en algún lugar del planeta para compartir sus avances y prospectar las rutas siguientes. Es un encuentro masivo, nunca inferior a los 800 participantes. En Chile, superamos los 1.500, la más grande de la historia.

Las conferencias previas (presenciales) habían sido, en su mayoría, en ciudades que con dificultad relacionáramos con el continente blanco: Bremen (Alemania), Hobart (Australia), San Petersburgo (Rusia), Buenos Aires (Argentina), Portland (Estados Unidos), Auckland (Nueva Zelanda), Kuala Lumpur (Malasia) y Davos (Suiza). La Antártica importa al mundo ente-

ro, por eso no nos debería extrañar esta lista de sedes.

## Un país antártico

Solo 14 de los 82 proyectos del Programa Nacional de Ciencia Antártica (17%) son ejecutados por instituciones radicadas en Magallanes. Todo el resto se hace en Puerto Montt, Temuco, Valdivia, Concepción, Santiago, Valparaíso, La Serena, y otras ciudades que alcanzan por el norte hasta Antofagasta.

Esto refleja que en las principales ciudades de Chile hay investigadores que durante todo el año realizan ciencia antártica. Para con ellos era la responsabilidad del Instituto Antártico Chileno (Inach) al conseguir la sede de esta Conferencia Abierta, deseando hacerla en Punta Arenas, pero no siendo posible esto, debía elegir una ciudad que resulte significativa, como Pucón.

Uno de los temas que surgió continuamente en esta XI Conferencia Abierta de SCAR fue la necesidad de la colaboración internacional para abordar los desafíos que enfrenta la ciencia polar en

términos de costos, capacidades logísticas y enfoques multidisciplinarios.

Peter Convey (Reino Unido), uno de los más respetados ecólogos terrestres en la comunidad polar y uno de los investigadores antárticos más productivos, realizó una estimulante charla sobre “La colaboración frente a la geopolítica y los conflictos actuales”. Mencionó, desde su punto de vista, las tensiones geopolíticas que están afectando al Sistema del Tratado Antártico y su efecto en el ámbito científico, siendo la guerra entre Rusia y Ucrania solo una de ellas.

Convey piensa que la ciencia y la diplomacia científica siguen siendo caminos válidos para evitar las barreras que a veces impone la política de alto nivel y enfatiza la necesidad de que las y los científicos “comprendan los sistemas en los que trabajamos.”

Recomendó que los investigadores, especialmente los más jóvenes, mantengan contactos personales y vínculos profesionales, al mismo tiempo que el compromiso y vínculos institucionales

son los que permiten interacciones de largo plazo. Finalmente, Convey confesó: “mi carrera se ha fundado en una amplia colaboración internacional, multicultural e inclusiva y, a pesar de todos los desafíos que enfrentamos hoy, lo volvería a hacer.”

## Chile y Magallanes presentes

Nuestro país no solo fue un buen anfitrión, sino que el encuentro sirvió para mostrar los principales avances de un programa que ha crecido exponencialmente en los últimos veinte años en número de proyectos y de publicaciones científicas.

Iniciativas como la red de sensores del cambio climático, la de Áreas Marinas Protegidas, el Centro Ideal y el Instituto Milenio BASE, las exploraciones aéreas del Centro de Estudios Científicos de Valdivia y la Armada de Chile para estudiar la estabilidad de los hielos antárticos, junto a muchísimas investigadoras e investigadores del Programa Nacional de Ciencia Antártica, poblaron las sesiones, talleres y sim-

posios con excelentes presentaciones sobre el estado del ecosistema polar, el cambio climático, la adaptación del ecosistema, las ciencias de la Tierra, la biotecnología, las huellas humanas en la Antártica, las ciencias sociales, humanidades y las artes.

## En Punta Arenas

A la Conferencia Abierta en Pucón siguió la muy influyente Reunión de Delegados en Punta Arenas, donde se toman decisiones tan claves como la votación del nuevo presidente de SCAR por los próximos años, habiendo sido elegido el Dr. Gary Wilson de Nueva Zelanda, más dos nuevos vicepresidentes de SCAR, que se suman al Dr. Marcelo Leppe de Chile que fue elegido hace 2 años, o qué programas de investigación terminan y cuáles se inician.

Marcelo Leppe, presidente del comité organizador de esta Conferencia Abierta, comenta que “poca gente sabe que el próximo año se realizará en Punta Arenas otra de las reuniones antárticas más masivas y que también es prime-

ra vez que se hace en Latinoamérica: el XIV Simposio Internacional sobre Ciencias de la Tierra en la Antártica (Isaes). Además, hemos recibido comentarios muy positivos por todo lo que hemos organizado en estas dos semanas.”

Finalmente, para Gino Casassa, director de Inach, “esta ha sido una Conferencia muy, muy exitosa, que tiene dos capítulos: el primero en Pucón, donde se reunieron más de 1.000 personas de más de 50 países y, sobre todo, mucha juventud, muchas mujeres, muchos temas, y ahora con la reunión de delegados aquí en Punta Arenas releva la ciencia antártica a nivel mundial, el rol de Antártica en el planeta y el efecto del cambio climático, pero también el rol de Chile como uno de los países miembro del Sistema del Tratado Antártico y como uno de los ejes de nuestra Política Antártica Nacional.”

