

# Reafirman compromiso científico de Valdivia con territorio antártico

**EN LA UACH.** Realizaron workshop y presentaron diversas iniciativas de investigación desplegadas en esa zona.

**E**l compromiso científico de Valdivia con la investigación del territorio antártico chileno, fue reafirmado durante esta semana con la realización de un workshop.

La actividad se desarrolló en la Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile, unidad que en los últimos diez años ha ejecutado alrededor de 80 proyectos y actualmente alberga la mayor cantidad de investigadores participando de iniciativas antárticas, tanto de forma individual, como de forma asociativa, agrupados en proyectos como el Centro IDEAL, proyectos asociativos con financiamiento Milenio como el Núcleo Mash y el Milenio BASE, entre otros.

La iniciativa fue coordinada por el Nodo Laboratorio Natural Antártico, y giró en torno al tema "Construyamos en conjunto el sistema CTCI antártico: ¿Cómo estamos creciendo? ¿Cómo queremos crecer?", con el objetivo de diseñar de manera participativa una hoja de ruta para convertir a Chile en un polo de ciencia, tecnología y logística antártica.

## VARIAS INSTITUCIONES

Según informaron desde la UACH, el Nodo a cargo de la actividad es financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) en el marco del instrumento "Nodos para el Desarrollo en Investigación de Laboratorios Naturales".

Este proyecto se desarrolla bajo el alero del Instituto Antártico Chileno (INACH), en colaboración con la Universidad de Magallanes, el Instituto Milenio BASE y la UACH. Su objetivo es convertir a Chile en un polo científico, tecnológico y logístico en la región antártica vinculando las capacidades en ciencia, tecnología e innovación con el desarrollo socioeconómico de las regiones circundantes, promoviendo la cooperación internacional y el intercambio de conocimientos.

## EN VALDIVIA

La decana de la Facultad de



SE REAFIRMÓ LA IMPORTANCIA DE LA ANTÁRTICA COMO LABORATORIO NATURAL.

“Chile está en condiciones de proyectar la investigación antártica así como lo hizo la astronomía en el desierto del norte y convertirlo en un observatorio del cambio climático”.

Dr. José Dörner  
Rector UACH

Ciencias dra. Leyla Cárdenas, explicó que “estamos iniciando el taller del nuevo Laboratorio Natural Antártico, que es un proyecto ANID que busca generar una hoja de ruta acerca de la investigación que Chile debe hacer en la Antártica. Estamos en Valdivia porque a partir del trabajo que se hace en el Centro Ideal, se ha desarrollado un polo científico muy importante,

“Estamos en Valdivia porque a partir del trabajo que se hace en el Centro Ideal, se ha desarrollado un polo científico muy importante, que trabaja en la Antártica”

Dra. Leyla Cárdenas  
Decana Fac. Ciencias Uach

que ejecuta sus líneas de investigación en la Antártica y en el Sudantártico”.

Por su parte, el Director Adjunto del Nodo, Elias Barticevic, señaló que “la Universidad Austral es muy importante para la ciencia antártica. De hecho, yo diría que actualmente es de aquellas universidades que está íntimamente vinculada desde el pregrado, postgrado y con el



INVESTIGADORES DE DIVERSAS UNIVERSIDADES REALIZAN INVESTIGACIÓN PERMANENTE EN LA ANTÁRTICA.



EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UACH SE REALIZÓ EL WORKSHOP CON EL OBJETIVO DE COORDINAR ACCIONES.



**80** proyectos ha desarrollado la Facultad de Ciencias de la UACH relacionados con el territorio antártico chileno.

**7,6** por ciento del personal que realiza proyectos antárticos actualmente en Chile está vinculado a la UACH.

Centro IDEAL que ha sido un centro innovador, que ha formado una gran cantidad de investigadores antárticos y además ha realizado investigación de punta que nos permite saber cuál es el efecto del cambio climático en los ecosistemas marinos antárticos”.

## UNA OPORTUNIDAD

Participó en el workshop el rec-

nes de proyectar la investigación antártica así como lo hizo la astronomía en el desierto del norte y convertirlo en un observatorio del cambio climático”.

## UNIVERSIDADES

Las tres principales instituciones de educación superior que lideran investigación en esta área son la Universidad de Chile, la Universidad de Concepción y la Universidad Austral de Chile.

Además de generar conocimiento, estas instituciones se encargan de la formación de las/los futuros científicos en tema antártico, pero también de la divulgación, comunicación y transferencia de la ciencia antártica. Por lo tanto, aportan significativamente a cómo se debe preparar la Humanidad para la crisis climática actual, en donde Chile es uno de los países altamente vulnerables.

En cuanto a las instituciones a las cuales pertenece el personal I+D antártico que ejecuta proyectos antárticos, destacan la Universidad de Chile, la Universidad de Concepción y la Universidad Austral de Chile, con el 13.6%, 12.4% y 7.6% respectivamente del personal I+D.