



Cárdenas es parte de la delegación de científicos y científicas que acompaña al mandatario en su gira por Europa acompañado de un grupo de ministros, ministras, parlamentarios y representantes de múltiples sectores del país.

Dr. César Cárdenas en gira presidencial en Europa

## "Chile está jugando un rol importantísimo en el concierto mundial en torno a la ciencia antártica"

» Investigador del Inach participa del periplo que realizó el Presidente Gabriel Boric por varios países europeos.

“Chile está jugando un rol importantísimo en el concierto mundial en torno a la ciencia antártica y, sin duda alguna, resalta todo el trabajo que está efectuando el Inach internamente”.

Así lo declaró el Dr. César Cárdenas, investigador del Instituto Antártico Chileno (Inach), quien es parte de la delegación de científicos y científicas que acompaña al mandatario en su gira por Europa acompañado de un grupo de ministros, ministras, parlamentarios y representantes de múltiples sectores del país.

Cárdenas, quien también es el presidente del comité científico de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) a fines del año pasado ya había acompañado al Presidente Boric hasta la Antártica en compañía del Secretario General de las Naciones Unidas António Guterres.

“Nos hemos reunido con la comunidad chilena en Berlín y



El Dr. César Cárdenas, investigador del Inach, es el presidente del comité científico de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA).

hemos visitado varios centros de investigación donde se fusionan desde la ciencia básica hasta la medicina, pasando

por energías renovables. Asimismo, pudimos visitar la sede central del Observatorio Europeo Austral, que es la principal

organización astronómica intergubernamental de Europa y el observatorio astronómico más productivo del mundo. Aquí pu-

dimos apreciar y darnos cuenta de que la astronomía y las ciencias antárticas en Chile pueden jugar un rol relevante en el concierto internacional”, comentó Cárdenas desde Alemania.

El investigador polar señaló, además, que “esta gira es muy diversa, donde se cuenta con varios ministros, empresarios, diputados, senadores y donde se ha incluido a la ciencia y que termina siendo muy novedosa para la comunidad en general. El presidente ha mencionado en varias oportunidades lo importante de la ciencia y la Antártica en esta gira, relevando la vocación polar de nuestro país.”

Cárdenas subraya que durante este viaje a Alemania se firmó un acuerdo de investigación antártica entre Alemania y Chile. “Esto viene a reafirmar otros acuerdos que tenemos como Inach con el Instituto Alfred Wegener y que va a seguir reforzando la importante cooperación entre ambos países”, indicó.

### » Inach invita a postular a nuevo curso de observación científica en pesquerías antárticas

El Instituto Antártico Chileno abrió su convocatoria para profesionales del área de la biología marina, ingeniería pesquera, técnicas y técnicas en acuicultura y otras profesiones afines, a postular a la tercera versión del curso de capacitación para la observación científica según la Comisión para la Conservación de Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA).

“Este tipo de capacitaciones es muy importante, ya que todos los años las medidas de conservación las actualiza la CCRVMA, quien dicta las directrices sobre cómo debe realizarse la observación científica en aguas antárticas siguiendo el Esquema de Observación Científica (SISO). Por lo tanto, este curso habilita a profesionales afines a las ciencias del mar, a efectuar la observación científica según el SISO”, dijo la Dra. Lorena Rebolledo, investigadora del Inach.

Este curso contempla actividades teóricas y prácticas acompañadas con observación in situ de peces

y krill antártico, observación de otolitos y la técnica de marcaje y recaptura de austrómerluza antártica.

Para el representante nacional ante el comité científico de la CCRVMA e investigador del Inach, Francisco Santa Cruz, “la observación científica desarrollada por la Comisión es esencial para el uso racional y sustentable de los recursos pesqueros en el océano Austral. Corresponde a la principal fuente de información biológica para el monitoreo del estado poblacional de las especies explotadas, el seguimiento de la captura incidental de aves y mamíferos, y la verificación del cumplimiento de regulaciones a los buques como es la prohibición del vertimiento de desechos a bordo, entre otras medidas.” En general, la observación científica es la principal herramienta para evaluar el impacto de las actividades pesqueras, determinar la efectividad de las medidas de conservación adoptadas o identificar la necesidad de medidas adicionales.

