

Ciencia antártica

Seis proyectos Anillos impulsan la investigación en la Antártica

● La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo adjudicó la mayor cantidad histórica de iniciativas en ciencia antártica. Desde el Instituto Antártico Chileno destacaron el impacto para Magallanes y el desarrollo científico del país.

Scarleth Vásquez Cárcamo
svasquez@elpinguino.com

Un importante es-paldarazo para la ciencia nacional y, particularmente, para el posicionamiento de Magallanes como plataforma de investigación polar, se concretó tras la adjudicación de seis proyectos en el concurso 2025 "Anillos de Investigación en Áreas Temáticas Específicas", impulsado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).

Las iniciativas, que se desarrollarán durante tres años, están orientadas a profundizar el conocimiento sobre procesos ambientales, sanitarios y ecológicos que afectan a la Antártica y la región subantártica, en un contexto marcado por el cambio climático y el

aumento de la actividad humana en el territorio.

El instrumento Anillos ANID financia investigaciones colaborativas de alto impacto, promoviendo la articulación entre universidades y centros de estudio, la formación de capital humano avanzado y el desarrollo de redes científicas tanto nacionales como internacionales. Se trata, además, del segundo fondo concursable que entrega mayores recursos dentro del sistema científico chileno.

El subdirector técnico del Instituto Antártico Chileno (INACH), Andrés López, destacó que esta es la ocasión en que se ha adjudicado la mayor cantidad de proyectos antárticos bajo esta modalidad. "Es una muy buena noticia para el desarrollo de la ciencia en sus distintas áreas", afirmó,

subrayando que varios equipos ya iniciaron campañas en terreno durante la presente temporada.

Entre las iniciativas seleccionadas se encuentran estudios que abordarán riesgos emergentes asociados a patógenos y contaminantes en fauna silvestre; investigaciones sobre la respuesta de plantas vasculares antárticas frente al cambio climático; análisis de transformaciones en ecosistemas insulares bajo la huella humana; evaluación de la recirculación de contaminantes orgánicos liberados por el deshielo; riesgo de invasión de especies no nativas en escenarios de retroceso del hielo; y los efectos de la contaminación lumínica sobre organismos polares.

Desde el INACH recalcaron que estos proyectos no



Equipos científicos desarrollan investigaciones en territorio antártico, en el marco de los nuevos proyectos Anillos adjudicados por ANID para fortalecer el estudio de los ecosistemas polares.

solo fortalecen la producción de conocimiento científico de frontera, sino que también consolidan el rol de Chile en el Sistema del Tratado Antártico y reafirman a Magallanes

como puerta de entrada al Continente Blanco, eje estratégico de la Política Antártica Nacional.

Con esta adjudicación histórica, la región vuelve a

situarse en el centro del desarrollo científico polar, en un escenario global donde la Antártica adquiere creciente relevancia ambiental y geopolítica.