

Foto: Cindia



El acuerdo de entendimiento sobre colaboración científica Polar de Chile y Canadá rige desde 2025 y esta nueva expedición se desarrolla en el Rompehielos Viel.

Científicos chilenos y canadienses estudian paleoclimatología y glaciares a bordo del Viel

Once investigadores canadienses, junto a dos científicos chilenos, desarrollan una expedición antártica a bordo del rompehielos Almirante Viel en el marco del acuerdo de entendimiento sobre colaboración científica polar firmado entre Chile y Canadá en 2025. La misión busca estudiar variables paleoclimáticas y la historia glacial reciente de las islas Shetland del Sur.

La oceanógrafa del Instituto Antártico Chileno (Inach), Lorena Rebolledo, y el geólogo Rodrigo Fernández de la Universidad de Chile integran el equipo científico

para estudiar variables de paleoclimatología a través del análisis de diatomeas en sedimentos marinos, y análisis de la historia glacial reciente mediante registros de batimetría y perfilamiento del fondo marino.

Thomas James, de Recursos Naturales de Canadá (NRCan), coordina como científico principal todos los aspectos de la investigación: desde pruebas de contaminantes en mar abierto hasta estudios de oceanografía costera y geología terrestre. También participan representantes de Polar Knowledge Canada (equivalente canadiense del Inach) y diferentes universidades

canadienses.

Esta expedición antártica permite a los científicos comparar y contrastar las respuestas de las regiones frías de polo a polo. Distintos expertos examinan el retroceso de los glaciares entre otras especialidades.

A su retorno a Punta Arenas la próxima semana, se realizará un seminario para compartir los aprendizajes. La cooperación se proyecta en la posibilidad para equipos científicos chilenos de operar en el Ártico, abriendo nuevas áreas de investigación con similitudes y contrastes entre ambos polos. **LPA**