

Con presencia de chilenos

Avanza labor científica a bordo del rompehielos ruso Tryoshnikov

El pasado 23 de noviembre del 2024 zarpó el rompehielos ruso Akademik Tryoshnikov para participar en la Expedición Internacional de Circunnavegación Costera Antártica (ICCE, por su sigla en inglés). Esta expedición zarpó del puerto de Río Grande, Brasil, con 51 científicos y científicas provenientes de Argentina, Brasil, Chile, China, India, Perú y Rusia. La ICCE es una circunnavegación científica multidisciplinaria en la Antártica que incluye el muestreo del entorno biológico, químico y físico, estudios geológicos, geofísicos y recopilación de datos glaciológicos, oceanográficos y atmosféricos. Asimismo, a lo largo de la ruta, se irán tomando muestras en estaciones oceanográficas, terrenos cercanos a algunas estaciones antárticas y masas de hielo costeras. Esta expedición apoyará logísticamente a un radar aerotransportado Rings que inspeccionará el margen de hielo antártico.

Chile cuenta con dos participantes, donde se encuentra el capitán de Corbeta, Gonzalo Bertolotto Quintana, quien es el jefe del Centro Meteorológico Marítimo de Magallanes y la Antártica Chilena y alumno del Magister en Ciencias Antárticas Mención en Glaciología de la Universidad de Magallanes, quien integra los grupos de trabajo de Glaciología y Meteorología y apoya en el grupo de sedimentos marinos. En el grupo de meteorología esta trabajando en la planificación como meteorólogo operativo, para realizar los pronósticos y ver las condiciones meteorológicas previas de lanzamientos de los radiosonda. Además de Bertolotto, se encuentra la asistente de investigación Juana Levihuan Gallardo de Inach, quien integra los grupos de trabajo de oceanografía y geología marina, quien tiene previsto realizar en las inmediaciones de las bases antárticas y puntos de muestreo la obtención de sedimentos para análisis de microplásticos y diatomeas.