

# El buque oceanográfico Odón de Buen pone rumbo a la Antártida para probar su capacidad polar

- Durante los próximos 20 días, un equipo científico-técnico del IEO y la UTM llevará a cabo la primera navegación antártica de la nueva joya de la corona de la flota oceanográfica española.

**Madrid, martes 4 de febrero de 2024.** Un equipo científico-técnico del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) y la Unidad de Tecnología Marina (UTM-CSIC) zarpó ayer de Punta Arenas, Chile, rumbo a la Antártida, donde testarán las capacidades de muestreo y navegación del buque oceanográfico Odón de Buen en ámbito polar.

En los próximos 20 días, el equipo llevará a cabo una campaña de investigación experimental en el archipiélago de las islas Shetland del sur y la península antártica donde pondrán a prueba gran parte de los equipamientos del buque.

Durante la campaña, denominada PROA-0225, 27 científicos y técnicos, junto a los 21 tripulantes, realizarán observaciones del fondo marino con vehículos submarinos no tripulados; tomarán muestras de sedimentos, fauna y agua con dragas, redes y roseta oceanográfica; y realizarán levantamientos batimétricos y observaciones en la columna de agua con las diferentes ecosondas del buque. “Este buque permite estudiar el océano con una aproximación multidisciplinar que incluye la oceanografía física, geología, química, ecología o biodiversidad marina en ambientes extremos como la Antártida o las zonas batiales y abisales”, explica Alberto Serrano, investigador del IEO y responsable científico de la campaña.

El buque oceanográfico Odón de Buen supondrá un gran impulso a la investigación antártica española. “Se trata del primer buque con certificación polar de la flota científica del CSIC, por lo que será una infraestructura clave que se suma al trabajo que vienen realizando el Hespérides y el Sarmiento de Gamboa en tareas tanto científicas como logísticas en la investigación polar”, explica Jordi Sorribas, director de la UTM.

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cinco buques oceanográficos, entre los que destacan el Odón de Buen, el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO  
ESPAÑOL DE  
OCEANOGRAFÍA

