



El IEO continúa con el estudio del talud continental de Murcia con una nueva campaña oceanográfica del proyecto **LIFE INTEMARES**

Los investigadores del [Instituto Español de Oceanografía \(IEO\)](#) completarán la información geológica y bentónica del fondo marino en la zona a bordo del [buque de investigación oceanográfico Angeles Alvariño](#) del IEO.

La información recogida permitirá mejorar el conocimiento para la declaración de este espacio como Lugar de Importancia Comunitaria dentro de la Red Natura 2000. En el marco del proyecto [LIFE IP INTEMARES](#) se ha obtenido información de los fondos submarinos del talud continental de Murcia, con un nivel de detalle sinprecedentes, en las dos campañas oceanográficas ya ejecutadas (enero 2018 y agosto 2019).

En la tercera campaña, que comienza en los primeros días del mes de julio, los investigadores del IEO, socio de esta iniciativa, explorarán y cartografiarán diferentes zonas del talud continental de Murcia, con los siguientes objetivos científicos: a) Obtener batimetrías de muy alta resolución para su posterior prospección visual mediante un vehículo de control remoto (ROV) en una cuarta campaña que se realizará en fechas próximas; b) Completar la información geológica de zonas aún no investigadas en anteriores campañas, y así poder disponer de un mosaico completo de datos de alta resolución del talud continental murciano; c) Obtener muestras del fondo marino para completar la información sedimentaria, fundamentalmente superficial, y de la fauna bentónica de la zona, y; d) Realizar diferentes perfiles hidrográficos mediante CTD para conocer en detalle las masas de agua de la zona.

La campaña INTEMARES A22M-0720 se realizará a bordo del buque oceanográfico “Ángeles Alvariño” entre el 9 y el 15 de julio de 2020 tomando como puerto base el puerto de Cartagena. En esta campaña participarán 3 investigadores del Centro Oceanográfico de Cádiz, una investigadora del Centro de Málaga, todos ellos pertenecientes al grupo de Geociencias Marinas del IEO, y un científico bentólogo del Centro Oceanográfico de Murcia. Durante la misma, se realizarán diferentes aproximaciones metodológicas con diversos equipos científicos, como ecosonda multihaz y paramétrica para la obtención de datos batimétricos y de reflectividad, dragas tipo Shipek, Van Veen o Box Corer para la toma de muestras de sedimentos y un CTD para la caracterización de las propiedades fisico-químicas de la columna de agua.

GESTIÓN EFICAZ

[LIFE IP INTEMARES](#), el mayor proyecto de conservación del medio marino en Europa, tiene como objetivo principal conseguir incrementar la red de espacios aincorporar dentro de la Red Natura 2000, que para su gestión eficaz, cuenta con la participación activa de los sectores implicados y la investigación científica como herramientas básicas para la toma de decisiones.

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico coordina el proyecto, a través de la Fundación Biodiversidad, y actúa como socio mediante la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar. Otros socios participantes son el Instituto Español de Oceanografía, la Confederación Española de Pesca, SEO/BirdLife y WWF-España.