

Nueva campaña oceanográfica en el talud continental de Murcia para estudiar especies y hábitats profundos

- Investigadores del [Instituto Español de Oceanografía \(IEO\)](#) y de la [Universidad de Alicante \(UA\)](#) completarán la información sobre hábitats y fauna del fondo marino en la zona.
- La información recogida permitirá mejorar el conocimiento para la posible declaración de este espacio como [Lugar de Importancia Comunitaria](#).
- Esta acción se enmarca en el proyecto [LIFE INTEMARES](#), que coordina la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



Equipo científico embarcado para la campaña INTEMARES A22MU-0820

10 de agosto de 2020. Comienza una nueva campaña en el talud continental de Murcia y Sur de Alicante en el marco del proyecto [LIFE INTEMARES](#), que ha obtenido información a un nivel de detalle sin precedentes de los fondos submarinos del Escarpe de Mazarrón, Seco de Palos y zona de montes submarinos del Sur de Alicante en las dos campañas oceanográficas precedentes de esta iniciativa que coordina la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en la que también actúa como socio el propio ministerio mediante la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación.

Investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y de la Universidad de Alicante (UA), instituciones socias de esta iniciativa a través de la Unidad Mixta de Investigación y Desarrollo (UMID UA-IEO), van a explorar hasta el 18 de agosto diferentes zonas del talud continental de Murcia y Sur de Alicante con el objetivo de localizar y cartografiar varios tipos de hábitats de la Directiva de Hábitats, especialmente arrecifes rocosos con coral, bosques de gorgonias y esponjas y corales blandos. También son objetivo de esta campaña las estructuras submarinas producidas por escape de gases, conocidas como “pockmarks”. Para ello, se emplearán las batimetrías de muy alta resolución generadas por el equipo de [Geología Marina del IEO \(GEMAR\)](#) y el [vehículo de operación remota LIROPUS 2000](#), equipamiento del IEO que puede filmar vídeos, hacer fotografías y recoger muestras a profundidades de hasta 2.000 metros. La información recogida se complementará con muestreos puntuales indirectos, como la draga de roca y el arrastre de vara. También se obtendrá información adicional sobre las variables ambientales con diversos equipos disponibles a bordo y con una sonda CTD, que permite recoger datos sobre la temperatura y salinidad del agua, entre otras variables.

Esta campaña, liderada por el Profesor de Investigación Jose M^a Bellido, del IEO, se realizará a bordo del buque oceanográfico “Sarmiento de Gamboa” hasta el 18 de agosto de 2020, tomando como base el puerto de Cartagena.

El equipo del IEO y de la Universidad de Alicante explorará diversas zonas del talud continental para completar los muestreos biológicos iniciados en las campañas anteriores y obtener así una base científica sólida para la posible declaración de esta zona como [Lugar de Importancia Comunitaria \(LIC\)](#) dentro de la [Red Natura 2000](#).

GESTIÓN EFICAZ

El proyecto [LIFE INTEMARES](#) avanza hacia un mejor conocimiento de las áreas marinas protegidas, con el objetivo de lograr una gestión eficaz de los espacios marinos de la Red Natura 2000.

La [Fundación Biodiversidad](#) del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico coordina este proyecto integrado, en el que participan como socios la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del propio ministerio, el IEO, CEPESCA, SEO/BirdLife y WWF-España. Cuenta con la contribución financiera del programa LIFE de la Unión Europea, entre otras fuentes de financiación. Estas campañas se enmarcan en las acciones previstas en el proyecto LIFE IP INTEMARES, que coordina la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Participan como socios la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar del mismo ministerio, el IEO, la Confederación Española de Pesca, SEO/BirdLife y WWF-España.