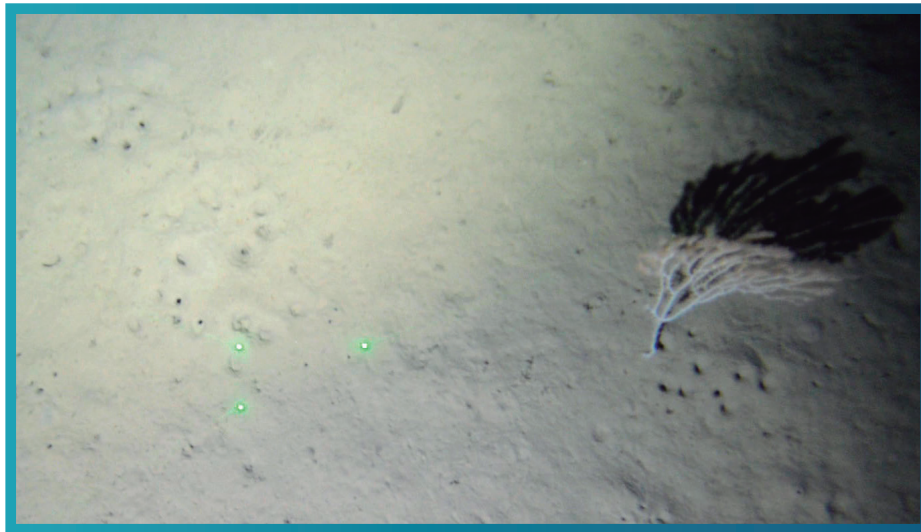


Nota de prensa

## Nueva expedición para conocer mejor los fondos marinos de Murcia



Coral bambú o gorgonia (*Isidella elongata*). Imagen obtenida a partir de vídeo filmado con el trineo submarino Tasife.

**El viernes 9 de agosto comenzó una nueva campaña oceanográfica en los fondos marinos del este y norte de Murcia y sur de Alicante. La información obtenida permitirá mejorar el conocimiento de los hábitats y especies de interés que alberga esta zona con el fin de evaluar si procede su declaración como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC).**

**Lunes 19 de agosto de 2019.** Los investigadores del IEO y la Universidad de Alicante estudiarán los cañones submarinos del Escarpe de Mazarrón situados aproximadamente entre Cabo de Palos y Cabo Cope hasta Cabo Cervera, así como el Seco de Palos, una montaña submarina de gran altura cuya cima queda a unos 80m de la superficie pero que en su cara este alcanza un desnivel de 1.100 metros. Esta expedición también prospectará el campo de *pockmarks* existente al norte del Seco de Palos. Los *pockmarks* son depresiones profundas en el sedimento marino y con diámetros de hasta cientos de metros generadas por escapes de fluidos. Los *pockmarks* de la zona de estudio parecen estar inactivos pero es posible que ejerzan un importante papel como ‘trampas’ de materia orgánica.

Esta campaña, enmarcada en el proyecto LIFE INTEMARES, completará la información recogida en 2018 en la misma zona de estudio, donde los científicos del Grupo de Geociencias Marinas del IEO (GEMAR) recogieron datos que han permitido generar cartografías de la zona con un nivel de detalle sin precedentes.

En esta segunda expedición, el objetivo principal es la detección de hábitats y especies vulnerables de interés comunitario y de la FAO, como los ecosistemas vulnerables a la pesca dentro de la zona de estudio. Para ello se prospectarán arrecifes rocosos con posibles campos de corales blancos y amarillos, bosques de gorgonias, esponjas, corales blandos, y otros tipos de fondos en localidades susceptibles de albergar especies vulnerables a la actividad humana y que requieran protección.

Para ello se emplearán preferentemente técnicas no invasivas, como los transectos de fotografía y vídeo desde un trineo, aunque puntualmente se obtendrán muestras que permitan la identificación precisa de las especies recogidas en las imágenes. Esta campaña también cuenta con investigadores del GEMAR que ayudarán a localizar con precisión las estaciones de muestreo con más probabilidad de encontrar especies vulnerables.

La campaña finalizará el 27 de agosto en el puerto de Cartagena y se enmarca en la acción del proyecto LIFE INTEMARES destinada a mejorar el conocimiento para la declaración de nuevas áreas marinas protegidas dentro de la Red Natura 2000, la mayor red mundial de espacios protegidos.

La Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica coordina este proyecto, en el que 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. Cuenta con la contribución financiera del programa LIFE de la Unión Europea, entre otras fuentes de financiación. ¿Quieres saber más sobre las campañas oceanográficas del LIFE IP INTEMARES? Puedes seguir nuestro twitter @Lifelntemares y a través del hashtag #Intemares conocer todas las novedades y la actualidad marina. También puedes consultar la web [intemares.es](http://intemares.es), donde encontrarás toda la información del proyecto.

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO)**, es un organismo público de investigación (OPI), 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 seis buques oceanográficos, entre los que destaca el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



**Unión Europea**

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"