

## Investigadores del IEO estudian la selectividad de los artes de arrastre en el Mediterráneo español

- Dentro del proyecto *Mejora de la Selectividad del Arrastre en el Mediterráneo español*, liderado por CEPESCA.
- La iniciativa llega a su ecuador, tras un mes de trabajo en Almería, y está a punto de iniciar un segundo mes de trabajo en Águilas (Murcia).

Investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y observadores científicos están llevando a cabo un proyecto liderado por la Confederación Española de Pesca (CEPESCA) y financiado por el fondo Europeo de la Pesca a través de la Fundación Biodiversidad, cuyo objetivo es evaluar el efecto de un aumento en el grosor del material de los copos de las redes de arrastre del Mediterráneo, establecido por el Reglamento 1967/2006 en un máximo de 3 mm de torzal simple.

Para ello, científicos y pescadores están colaborando en un experimento que consiste en utilizar una red de doble copo, que permite comparar de manera simultánea las capturas de dos copos de malla cuadrada de 40 mm de luz, pero con diferente grosor de torzal. El proyecto, que llega a su ecuador tras un mes de trabajo en Almería y a punto de iniciar un segundo mes de trabajo en Águilas (Murcia), pretende valorar científicamente si una de las peticiones del sector pesquero, como es el uso de copos con mayor grosor de torzal, afecta a la selectividad de los artes de arrastre.

Concretamente se utiliza un copo de malla cuadrada de 45 mm de luz y 3 mm de torzal, el grosor máximo establecido por el Reglamento 1967/2006, y un copo de igual geometría (cuadrada) y luz (45 mm) de malla, pero de mayor grosor de torzal (5 mm). Se compararán los índices de captura, los rendimientos comerciales, el porcentaje de captura descartada, la distribución de tallas de las principales especies objetivo de la pesquería de arrastre mediterránea (p.ej. salmonetes, merluza y gamba roja), la calidad de las capturas de estas especies y el deterioro de la red y el encogimiento de la malla con ambos copos.

Esta campaña forma parte de las actividades del proyecto "Mejora de la Selectividad del arrastre en el Mediterráneo español", liderado por CEPESCA y en el que participa el IEO, y está financiado por el [Fondo Europeo de la Pesca](#), a través de la convocatoria de ayudas para la realización de acciones colectivas y de medidas dirigidas a proteger y desarrollar la fauna y flora acuáticas, de la [Fundación Biodiversidad](#).

El proyecto cuenta con la dirección científica del grupo de investigación Ecosistemas, Recursos Demersales y Bentos ([ERDEB](#)) del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO. Desde hace años, este grupo de investigación desarrolla, en colaboración con el sector pesquero, proyectos piloto de transferencia de tecnología e innovación, para mejorar la selectividad y la eficiencia de la pesca de arrastre en el Mediterráneo.

Los resultados se difundirán al sector pesquero y las administraciones, de cara a mejorar la gestión de la pesca de arrastre en el Mediterráneo. Se pretende contribuir a la sostenibilidad de esta pesquería, no solo desde el punto de vista medioambiental sino también socioeconómico, y hacerla más compatible con la conservación de los ecosistemas marinos y sus recursos vivos.

Más información en la web de [CEPESCA](#)

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO)**, es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, 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 siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, 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*.

#### Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198