

nota de prensa



## Investigadores del IEO inician la campaña DESCARSEL0820

La campaña, organizada por el Centro Oceanográfico de Vigo del Instituto Español de Oceanografía (IEO), está cofinanciada por la Secretaría General de Pesca (SGP) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

Durante la campaña se estudiará la selectividad pesquera del arrastre

Los investigadores que participan tendrán que seguir las recomendaciones sobre medidas en relación a la COVID-19 para el desarrollo de campañas oceanográficas en los buques de la *Comisión de Coordinación y Seguimiento de las Actividades de los Buques Oceanográficos (COCSABO)* y deberán acreditar para embarcar un resultado negativo en una prueba PCR



Investigadores trabajando a bordo durante la última campaña DESCARSEL

**Mañana comienza la cuarta edición de la campaña DESCARSEL, que saldrá del Puerto de Vigo a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver, perteneciente a la Secretaría General de Pesca y que se prolongará hasta el 9 de septiembre.**

**Vigo, 28 de agosto de 2020.** Un equipo formado por 14 científicos estudiará la reducción de los descartes pesqueros en la pesca de arrastre al fresco del caladero Cantábrico-Noroeste a través de la mejora de las medidas técnicas, dispositivos de selectividad y alta supervivencia.

En DESCARSEL0820 se valorarán, de forma experimental, las características selectivas de distintos copos de pesca con diferentes tamaños de malla y armados con dispositivos selectivos como ventanas de escape de juveniles. El uso de cámaras submarinas y la avanzada tecnología del buque oceanográfico permitirán una monitorización completa de las operaciones de pesca. Para realizar el seguimiento técnico de los dispositivos selectivos se utilizan varias cámaras submarinas instaladas en diferentes puntos de la red, que desvelan el comportamiento de los peces dentro del copo y sus movimientos de escape, lo que permite diseñar artes más sostenibles y efectivos para la pesquería, con el objetivo de minimizar los efectos de la pesca en el ecosistema y los stocks.

Los objetivos principales de esta campaña son por un lado, mejorar los parámetros de selectividad y las curvas de selección para las especies objetivo y por otro lado, estudiar la supervivencia de algunas especies que llegan a bordo con vida. Tal y como señala Julio Valeiras, jefe de campaña, “especies como las rayas y cigalas vivas pueden ser liberadas cuando no haya cuota o sean individuos pequeños. Para ello se mantienen en viveros a bordo, se monitorizan y se liberan marcadas al mar. En el caso de las rayas, un alto porcentaje de ellas pueden sobrevivir si son manipuladas de forma adecuada. Esto permite al sector pesquero contar con exenciones a la obligación de desembarque que benefician al ecosistema, a la especie y al propio pescador, porque puede devolver vivas al mar algunas especies sin consumir cuota, lo que contribuye a realizar buenas prácticas pesqueras”.

Los resultados de esta campaña servirán para la toma de decisiones en materia de gestión pesquera que permitan conjugar la sostenibilidad de los recursos y la superveniencia socio-económica del sector pesquero.

La serie de campañas DESCARSEL comenzó en el año 2017 a bordo del B/O Miguel Oliver, en coordinación con la Secretaría de Pesca, para obtener información para una gestión sostenible de los recursos pesqueros en el marco de la normativa conocida como “Obligación de Desembarque” por la que todas las capturas deben ser llevadas a puerto y se limita el descarte en el mar. En el canal de Youtube de IEODESMAR se puede ver un vídeo sobre los objetivos del proyecto y de las campañas que se llevan a cabo en el marco del mismo: <https://www.youtube.com/watch?v=f-9l75npQck>

El Instituto Español de Oceanografía (IEO) es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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 cuatro 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.



Más información: Uxía Tenreiro 986 49 21 11 | [uxia.tenreiro@ieo.es](mailto:uxia.tenreiro@ieo.es)

