



El día 31 de Julio en Cádiz

## El buque oceanográfico Miguel Oliver inicia la campaña “ECOCÁDIZ 2017” para la evaluación de los recursos pelágicos de la zona

- Hasta el 13 de agosto, se realizará la caracterización y obtención de datos para la evaluación de los principales recursos pelágicos en el Golfo de Cádiz
- Además, esta campaña permitirá el estudio de las condiciones oceanográficas y biológicas de la plataforma continental del Golfo de Cádiz, incorporando también el análisis de microplásticos y basuras marinas

27 de julio de 2017. El Buque Oceanográfico Miguel Oliver, de la Secretaría General de Pesca, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, realizará entre el 31 de Julio y el 13 de agosto una nueva edición de la Campaña Ecocádiz, con salida y retorno del puerto de Cádiz.

La finalidad de esta campaña es la evaluación por métodos acústicos de los recursos pelágicos de la zona (fundamentalmente boquerón y sardina), el cartografiado y la recogida de información sobre las condiciones oceanográficas y biológicas de la Plataforma Continental del Golfo de Cádiz.

La utilización de ecosondas científicas de múltiples frecuencias permitirá la determinación de abundancias y biomásas de los recursos pelágicos, mientras que las pescas realizadas facilitarán muestras biológicas para caracterizar las poblaciones de pequeños pelágicos a evaluar.

Nota de prensa



Entre las tareas a realizar se incluye el estudio del ictioplancton con un muestreador en continuo CUFES para delimitar el área de puesta del boquerón a partir de la distribución de huevos, además de muestreos dirigidos para la obtención de larvas de esta especie.

Asimismo, entre los objetivos de la campaña se encuentra la realización de un censo de abundancia de predadores superiores, aves, reptiles y mamíferos marinos, así como un estudio de microplásticos y el registro de basuras obtenidas en las capturas.

### **CAMPAÑA ECOCADIZ**

La campaña ECOCADIZ cumple con la estandarización del CIEM-Consejo Internacional para la Exploración del MAR (ICES en sus siglas en inglés), y forma parte desde el año 2004 de una serie de campañas enfocadas al estudio del boquerón y otros pequeños pelágicos en el Golfo de Cádiz.

Esta campaña forma parte del Programa Nacional de Datos Básicos del sector pesquero, que pretende aportar la mejor información posible con finalidad científica, para garantizar en última instancia la gestión sostenible de los recursos de nuestros mares, y el mejor aprovechamiento por parte del sector pesquero. Con esta finalidad el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, sigue invirtiendo esfuerzos, a través de la Secretaría General de Pesca, para desarrollar Campañas de Investigación a bordo de sus Buques Oceanográficos.

Gracias al convenio de colaboración entre la Secretaría General de Pesca y el Instituto Español de Oceanografía, para facilitar el acceso y uso de los buques de la Secretaría General de Pesca, y su equipamiento al personal investigador, se consigue poner a disposición de los científicos el mejor equipamiento para los fines de la campaña, y la optimalización de los recursos disponibles.

### **BUQUE DE INVESTIGACIÓN PESQUERA Y OCEANOGRÁFICA MIGUEL OLIVER**

El buque oceanográfico Miguel Oliver es, junto con el Vizconde de Eza y el Emma Bardán, uno de los tres buques de investigación pesquera y oceanográfica de la Secretaría General de Pesca. En el año del décimo



aniversario de inicio de sus trabajos, sigue en pleno funcionamiento con campañas tanto pesqueras como de cartografiado de fondos marinos. Se trata de un buque multidisciplinar de 70 metros de eslora y 12 de manga dotado de un equipamiento tecnológico puntero para la navegación e investigación pesquera y oceanográfica y cuenta con la calificación de buque ecológico y silencioso. Alberga, entre otro equipamiento, tres radares, tres ecosondas y seis laboratorios, además de un sofisticado sistema de posicionamiento dinámico y navegación.

Se puede encontrar más información sobre las actividades de los buques de investigación pesquera y oceanográfica en la web del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, dentro del apartado Pesca.