



Investigadores del IEO estiman la abundancia de cigala en el golfo de Cádiz a través imágenes submarinas

Los científicos emplearán esta nueva metodología a bordo del buque oceanográfico *Ramón Margalef*

Investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO), a bordo del buque *Ramón Margalef*, llevarán a cabo la primera campaña oceanográfica de una serie que se repetirá cada año y que permitirá evaluar la abundancia de cigala a través de imágenes submarinas.

Mañana jueves 4 de junio arranca la campaña ISUNEPCA_0615 a bordo del buque oceanográfico *Ramón Margalef* en aguas del golfo de Cádiz.

Esta campaña, liderada por investigadores del Centro Oceanográfico de Cádiz del Instituto Español de Oceanografía (IEO), tiene como objetivo principal estimar la abundancia de cigala a través de videos submarinos con el trineo fotogramétrico TST-HORUS. Se estimará también la densidad de madrigueras de cigala, se delimitará la distribución de cigala en el golfo de Cádiz y se cuantificará también la densidad de la macrofauna acompañante.

Esta campaña, que finalizará 13 de junio, es la primera que se realiza después de que en 2014 se llevase la campaña exploratoria ISUNEPCA_0814, que sirvió para poner a punto esta nueva metodología sugerida por el Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES) para la estimación de la abundancia de los stocks de cigala del Atlántico noreste.

La campaña exploratoria realizada el pasado año se enmarcó en el proyecto titulado “Estimación de la abundancia de cigala en el golfo de Cádiz a través de imágenes submarinas” que financió la Fundación Biodiversidad con dinero del Fondo Europeo de la Pesca 2007-2013.

La campaña que se inicia ahora será la primera de una serie anual que permitirá estimar el tamaño del stock independientemente de la pesquería, su estado de explotación y poder dar así consejo sobre la gestión de esta especie.

Este proyecto lo lidera la investigadora Yolanda Vila y en la campaña participan, además de científicos y técnicos del Centro Oceanográfico de Cádiz del IEO, estudiantes en prácticas de la Universidad de Cádiz.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria 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