

nota de prensa



El IEO lleva a cabo una campaña para estudiar las fases juveniles de la langosta roja en las Islas Columbretes

Los científicos estudian la ecología de esta especie de alto valor comercial en la reserva marina desde hace 17 años

Científicos del grupo de investigación [Reservas Marinas y Ecología Litoral \(RESMARIEO\)](#) del Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO) están llevando a cabo una campaña oceanográfica dirigida, entre otros objetivos, al estudio de las fases juveniles de la langosta roja (*Palinurus elephas*) en la reserva marina de las Islas Columbretes.

La campaña PUERULUS 0817, que comenzó ayer miércoles 2 de agosto y finalizará el próximo día 12 y coordinada por la investigadora Sandra Mallol a bordo del buque oceanográfico *Emma Bardán* de la Secretaría General de Pesca, persigue monitorizar el reclutamiento -es decir, cuantificar las larvas que alcanzarán la fase adulta- de la langosta roja, especie de alto valor comercial en el Mediterráneo Occidental y en condiciones de sobreexplotación.

De esta forma, los científicos continúan incrementando la serie de datos de índices de asentamiento de esta especie en el Mediterráneo, una variable que llevan cuantificando durante los últimos 17 años, y que supone una herramienta clave para la comprensión de la dinámica de poblaciones de esta especie y que permite a los gestores establecer las medidas más adecuadas para la sostenibilidad de las pesquerías de langosta roja.

Los muestreos se realizarán mediante inmersiones con escafandra autónoma y se obtendrán muestras de ejemplares para realizar estudios de genética de poblaciones y composición isotópica. Además de la langosta, se obtendrán muestras de serranos (*Serranus cabrilla*), sargos (*Diplodus sargus*) y salmonetes de roca (*Mullus surmuletus*) con aparejos de anzuelo para estudios de conectividad genética (Proyecto BioDiversa: RESERVE_BENEFIT). Además, se realizarán censos y estudios de comportamiento competitivo de langostas mediante video cebado con cámaras fondeadas por la noche (Proyecto PN I+D+i MAREMATING).

Los estudios de la langosta roja en la [reserva marina de las Islas Columbretes](#), que continúan la única serie sobre esta especie en una reserva marina, ha sido posible

gracias a los sucesivos convenios de colaboración entre la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) y el Instituto Español de Oceanografía (IEO), así como por proyectos competitivos del Plan Nacional de I+D+i y de la Unión Europea.

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 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*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198