

# Un nuevo proyecto europeo ayudará a reducir la pesca incidental de especies protegidas y en peligro de extinción en el Atlántico

- Investigadoras del IEO liderarán uno de los casos de estudio, dirigido a mitigar la captura de rayas y tiburones en las pesquerías de atún.
- El proyecto, liderado por el *Marine Institute* irlandés, cuenta con 21 socios de 9 países

**Madrid, jueves 29 de febrero de 2024.** El pasado miércoles tuvo lugar la primera reunión del proyecto europeo ‘Marine Beacon’, financiado por el programa Horizonte Europa con el objetivo de mejorar el conocimiento sobre la captura incidental de especies protegidas, en peligro y amenazadas como mamíferos marinos, aves, tortugas o tiburones en aguas del Atlántico y desarrollar herramientas para monitorizar y mitigar estos impactos.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, está liderado por el *Marine Institute* de Irlanda y contará con un equipo perteneciente a 21 centros de investigación de 9 países europeos.

Investigadoras del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC), en colaboración con investigadores de AZTI, liderarán uno de los casos de estudio del proyecto, dirigido a estudiar y desarrollar herramientas para reducir eficazmente la captura incidental y la posterior mortalidad de especies protegidas, en peligro y amenazadas de tiburones y rayas en las pesquerías de atún en el océano Atlántico.

“Nuestra estrategia implica involucrarnos activamente con las partes interesadas, incluidos los representantes de las pesquerías de atún, para construir un entendimiento mutuo sobre cómo mitigar eficazmente la captura incidental”, comenta María José Juan Jordá, investigadora del IEO-CSIC y responsable del estudio. “El principal objetivo es codiseñar herramientas de mitigación eficaces que también tengan en cuenta su viabilidad económica, practicidad y seguridad en los buques pesqueros”.

La captura incidental, que se define como la captura involuntaria de animales no objetivo durante la pesca, supone una gran amenaza para la biodiversidad marina a nivel mundial. Sin embargo, el seguimiento de estas especies y sus interacciones con la pesca en un entorno tan dinámico y desafiante como el océano, a menudo ha sido ineficaz.

Los avances en la mitigación y eliminación de la captura incidental han ido a la zaga de la urgencia del problema y muchas de las soluciones propuestas hasta ahora no han tomado en cuenta adecuadamente las diferentes realidades de las diversas pesquerías y han carecido de aportes suficientes de la industria y otras partes interesadas.


"Este proyecto contará con la experiencia de más de 20 socios y abordará una gran diversidad de casos de estudio", explica María Lourdes Ramos Alonso, investigadora del Centro Oceanográfico de Canarias del IEO-CSIC y participante del proyecto. "Nuestra participación en concreto se centrará especialmente en los grandes tiburones pelágicos del océano Atlántico", apunta la científica. Además, según explica María Grazia Peninno, investigadora del IEO-CSIC que completa la participación de la institución en el proyecto, "se desarrollarán y testearán nuevas metodologías estadísticas para modelar distribuciones de tiburones pelágicos que servirán para otros casos de estudios".


'[Marine Beacon](#)' se suma al [proyecto 'REDUCE', presentado recientemente](#) y con participación también del IEO-CSIC. Ambas iniciativas han sido financiadas por la misma convocatoria de Horizonte Europa y comparten objetivos, por lo que los socios de ambos proyectos trabajarán de forma coordinada en busca de sinergias y nuevas colaboraciones.

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 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.



INSTITUTO  
ESPAÑOL DE  
OCEANOGRAFÍA

 952197124

 [prensa@ieo.csic.es](mailto:prensa@ieo.csic.es)

 @IEOOceanografia

 @IEOOceanografia

 [www.ieo.es](http://www.ieo.es)