



En aguas del golfo de Vizcaya

Los buques “Emma Bardán” y “Vizconde de Eza” comienzan la campaña “Biomán 2021” para el estudio de pequeños pelágicos

- Los resultados de esta investigación permitirán conocer el estado de las poblaciones de anchoa y sardina y sus previsiones de crecimiento
- Esta campaña es fruto de la colaboración entre la Secretaría General de Pesca y la Fundación AZTI, que optimizan los recursos en beneficio del sector pesquero del caladero del Cantábrico

30 de abril de 2021. Los buques de investigación oceanográfica “Emma Bardán” y “Vizconde de Eza”, de la Secretaría General de Pesca, han comenzado hoy la campaña “Biomán 2021” para el estudio de pequeños pelágicos en aguas de España y de Francia, en una zona que abarca desde el Cantábrico central hasta la desembocadura del río Garona y el sur de Bretaña, donde la flota de cerco española realiza sus pesquerías.

Mediante esta campaña se evaluará el índice de biomasa de anchoa y sardina, y las características de estas poblaciones, para conocer el estado de las pesquerías y sus previsiones de crecimiento. Para ello, la estimación de la biomasa se realizará a partir del método de producción diario de huevos, la determinación del área de puesta y la caracterización de las condiciones hidrográficas.

Asimismo, con un enfoque ecosistémico y multidisciplinar, se tomarán parámetros hidrográficos y se estudiará la biodiversidad de cetáceos, aves marinas, tiburones, peces y anisakis, analizando el DNA del agua. Del mismo modo, se determinará la concentración del zooplancton y la obtención de la distribución y abundancia de microplásticos en superficie.

Nota de prensa





El diseño de la campaña prevé la realización de un registro continuo, con métodos de acústica, para estimar la abundancia de anchoa y sardina y otros pequeños pelágicos, determinando zonas de puesta, entre otros parámetros, además del avistamiento oportunista de posibles predadores (aves y mamíferos marinos) y caracterización del medio marino en el Golfo de Vizcaya.

Gracias al convenio entre la Secretaría General de Pesca y la Fundación AZTI, se facilita el acceso y uso de los buques de la Secretaría General de Pesca y su equipamiento al personal investigador. Con ello se pone a disposición de los científicos el instrumento más adecuado para los fines de la campaña, optimizando los recursos en beneficio del sector pesquero del caladero del Cantábrico.

La campaña “Bioman 2021” se prolongará hasta el próximo 24 de mayo en el buque “Vizconde de EZA” y hasta el día 30 de ese mismo mes a bordo del “Emma Bardán”.

BUQUES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA

Los buques oceanográficos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación constituyen un firme compromiso del Gobierno de España con la gestión sostenible de los recursos pesqueros. Los buques “Emma Bardán”, “Miguel Oliver” y “Vizconde de Eza”, llevan a cabo cada año más de 500 jornadas de investigación en campañas nacionales e internacionales, embarcando equipos de investigación científica que evalúan el estado de las pesquerías, con el objetivo puesto en el Rendimiento Máximo Sostenible.

Estas campañas de investigación oceanográfica son una herramienta imprescindible para mejorar el conocimiento de los mares y océanos, y garantizar de esta forma una gestión y protección sostenible de los recursos a largo plazo.

