

El IEO estudia los rorcuales en aguas de las Rías Baixas

- Los datos obtenidos durante la campaña RorquGAL B&B permitirán caracterizar a la población de esta especie que visita las aguas gallegas

Vigo, jueves 03 de octubre de 2024. Personal científico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) a bordo del catamarán de la asociación EDMAKTUB, realizó un estudio multidisciplinar de los rorcuales (*Balaenoptera physalus*) que se concentran en las aguas gallegas para alimentarse.

La campaña, realizada en la plataforma continental frente a las Rías Baixas en la primera quincena de septiembre, ha permitido tomar muestras de agua para la caracterización genética de los rorcuales a través del ADN ambiental. Además, se han recogido muestras de microbioma del tracto respiratorio mediante el uso de drones y se han tomado imágenes para su identificación y análisis biométrico.

“El análisis del ADN ambiental presente en el agua y el uso de drones para la toma de datos y muestras hace posible obtener una información hasta ahora desconocida, lo que nos permitirá caracterizar la población que visita las aguas gallegas, estudiar su conectividad y patrones de migración, así como su estado de salud”, señala Camilo Saavedra, investigador del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO y responsable de la campaña.

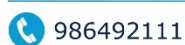
La campaña RorquGAL se ha realizado en el marco del proyecto EMPHATIC (E-DNA, Microbiomes, Photogrammetry and Hormones - Assessment Techniques In Cetaceans), coordinado por el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) y financiado por la convocatoria europea Biodiversa + 2022-2026 a través de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Este proyecto está financiado por la Unión Europea. No obstante, las opiniones expresadas son responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la Unión Europea o de la Fundación Biodiversidad. Ni la Unión Europea ni la autoridad que concede la ayuda pueden ser consideradas responsables de las mismas.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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



Cofinanciado por
la Unión Europea

