

El IEO-CSIC estudia los rorcuales en aguas de las Rías Baixas

- Los datos obtenidos durante la campaña permitirán caracterizar las poblaciones de rorcual común que visitan aguas gallegas.

Vigo, 23 de septiembre de 2025. Personal científico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) ha realizado un estudio multidisciplinar de los rorcuales comunes (*Balaenoptera physalus*) que anualmente visitan las aguas gallegas durante la época estival.

La campaña RorquGAL B&B 2025 (Rorquals from Galicia - Blow and Biometrics), la tercera de esta serie, se ha realizado en la plataforma continental frente a las Rías Baixas entre finales de agosto y principios de septiembre a bordo del catamarán Chocolate de Charter Terranova.

El objetivo principal de la campaña fue la obtención de información relativa a las poblaciones de rorcuales comunes que visitan aguas gallegas en época estival. Pese a las malas condiciones meteorológicas que predominaron durante estas últimas semanas, se consiguieron hacer 8 salidas offshore (fuera de las rías) hasta el límite de la plataforma continental. En dichas salidas se pudo registrar la presencia de 63 rorcuales, de los cuales 35 fueron foto-identificados mediante imágenes aéreas para comparar con los catálogos existentes en otras regiones, también se obtuvieron muestras de microbioma espirado de 14 individuos mediante el uso de drones. Igualmente, se recogieron muestras de tejido y de agua para caracterizar genética e isotópicamente a estas poblaciones.

Además de rorcuales comunes, durante la campaña también se avistaron rorcuales aliblancos (*Balaenoptera acutorostrata*), calderones comunes (*Globicephala melas*), delfines comunes (*Delphinus delphis*), mulares (*Tursiops truncatus*) y marsopas (*Phocoena phocoena*).

“Las condiciones oceanográficas predominantes situaron los grandes afloramientos de microalgas y la presencia de kril en latitudes más septentrionales y en lugares más alejados que en ocasiones anteriores (sobre el talud continental), por lo que la presencia de rorcuales no se pudo apreciar tan cerca de la costa como en años previos. Pese a ello, y a la dificultad sobrevenida por las condiciones meteorológicas dominadas por la presencia de temporales otoñales tempranos, el número de ballenas registrado siguió siendo muy elevado” señala Camilo Saavedra, investigador del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO y responsable de la campaña.

“El análisis del ADN ambiental presente en el agua y el uso de drones para la toma de datos biométricos y muestras del microbioma respiratorio 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 Paula Suárez, investigadora del Centro Oceanográfico de Vigo responsable de los estudios genéticos de cetáceos que el IEO realiza en el marco de las Estrategias Marinas españolas.

Esta actividad está enmarcada en el proyecto ESMARES 3, financiado por el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico para la implementación del seguimiento de las Estrategias Marinas en España a través del IEO y cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo Marítimo de Pesca y Acuicultura (FEMPA) dentro de la prioridad 4 para reforzar la gobernanza internacional de los océanos y hacer de los mares y los océanos medios protegidos, seguros, limpios y gestionados de manera sostenible.

Esta actividad cuenta con los permisos correspondientes para la aproximación y muestreo de cetáceos bajo autorización administrativa expedida por el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico para excepcionar las prohibiciones establecidas en el capítulo I del Título III de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, en relación con las especies marinas autóctonas silvestres y las especies marinas protegidas (códigos de referencia SGBTM/BDM/AUTSPP/46/2024, 46bis/2024 y 46/2025)

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 cinco buques oceanográficos, entre los que destacan el Odón de Buen, el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.

