

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2025

Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC)

Año: 2025

1. Introducción

La Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) ha desarrollado durante el año 2025 un conjunto de actividades orientadas a la investigación, conservación y divulgación de los cetáceos en Canarias. Estas acciones se enmarcan en una trayectoria consolidada de trabajo científico, reforzada por el desarrollo del proyecto PROA II, centrado en la generación y transferencia de conocimiento hacia la comunidad científica, las administraciones públicas y la sociedad. Todo ello ha sido posible también gracias al apoyo y compromiso de los donantes que se recogen en el apartado 10 de esta memoria.

Objetivos

El objetivo general de SECAC es contribuir al conocimiento y conservación de los cetáceos en el Archipiélago Canario. De manera específica, se persigue:

- Generar conocimiento científico mediante el análisis de datos y trabajo de campo
- Contribuir a la conservación de los cetáceos
- Transferir datos científicos a la sociedad a través de la divulgación
- Promover la formación de estudiantes y futuros profesionales en la materia
- Realizar actividades para el público general

3. Proyecto PROA II

Durante el periodo 2025, SECAC ha continuado el desarrollo del proyecto PROA II, cuyo objetivo es la transferencia de conocimiento científico sobre los cetáceos de Canarias. Este proyecto integra el análisis de bases de datos históricas, la recogida de nuevos datos en campañas de campo y la difusión de resultados.

Asimismo, se ha trabajado en el mantenimiento y mejora de la Colección de Referencia de Cetáceos de la Macaronesia (CBRCM), consolidando su valor como herramienta para la investigación.

El proyecto se ha finalizado y justificado correctamente al Cabildo de Lanzarote.

4. Actividades científicas

A lo largo de 2025 se han realizado diversas campañas de campo orientadas a la observación y estudio de cetáceos. Estas campañas han permitido la obtención de datos relevantes sobre distribución, comportamiento y uso del hábitat de estas especies en el área.

Se han aplicado técnicas de foto-identificación, permitiendo el seguimiento de individuos, así como metodologías de monitoreo acústico mediante hidrófonos para el estudio de la comunicación y presencia de especies.

Paralelamente, se ha llevado a cabo el análisis de datos procedentes de registros históricos y recientes, contribuyendo a la elaboración de publicaciones científicas.

5. Publicaciones y congresos

Los resultados obtenidos han contribuido a la publicación de diversos artículos científicos en revistas especializadas de ámbito nacional e internacional, así como a la presentación de comunicaciones y trabajos en congresos científicos de referencia, entre ellos los encuentros de la European Cetacean Society.

Las publicaciones y contribuciones científicas más recientes pueden consultarse a través de los siguientes enlaces:

Presentaciones a congresos: <https://www.cetaceos.org/es/presentaciones-a-congresos/>
Publicaciones / Papers: <https://www.cetaceos.org/es/scientific-papers-es/>

6. Formación y actividades con estudiantes, graduados y el público general

SECAC ha mantenido su compromiso con la formación mediante la participación de estudiantes universitarios, graduados y el público general en las actividades científicas.

Los participantes han colaborado en campañas de campo, adquiriendo experiencia en técnicas de observación, foto-identificación y monitoreo acústico. Asimismo, han participado en el registro y análisis de datos, así como en actividades de educación ambiental.

Estas acciones contribuyen al desarrollo de competencias prácticas y fomentan la formación de profesionales en el ámbito de la conservación marina.

7. Educación ambiental y divulgación

Durante el año 2025 se han desarrollado diversas actividades de educación ambiental dirigidas a la sensibilización de la población sobre la importancia de la conservación de los cetáceos y su hábitat.

Estas actividades incluyen charlas, talleres y acciones divulgativas dirigidas a distintos públicos.

Actividad 1: Se impartió una charla en la Casa de los Arroyos el 5 de junio de 2025 dirigida a los estudiantes de 6.º de primaria del colegio Ajei, de San Bartolomé.

Durante la actividad, se abordó la temática de los cetáceos de canarias, explicando sus principales características, su diversidad y la importancia de su conservación. La exposición se adaptó al nivel del alumnado, promoviendo su participación y facilitando la comprensión de los contenidos.

Asimismo, los estudiantes pudieron interactuar con diferentes muestras reales, como cráneos de delfines y barbas de ballenas, lo que permitió complementar la explicación teórica con una experiencia práctica y cercana.

La actividad favoreció el aprendizaje significativo y fomentó el interés del alumnado por el medio marino y la protección de sus especies.

Actividad 2: La SECAC participó en la V Conferencia Internacional sobre microplásticos (MICRO 2024), celebrada en Arrecife (Lanzarote) entre los días 23 y 27 de septiembre de 2024, un encuentro científico de referencia internacional centrado en la contaminación plástica, desde macro hasta nano escala.

En el marco de este congreso, la SECAC contribuyó mediante la elaboración de una exposición compuesta por carteles ilustrativos, en los que se mostraban las principales dificultades que enfrentan los cetáceos debido a problemáticas de origen antropogénico, como la contaminación por plásticos y otros impactos humanos.

Asimismo, se impartió una charla de concienciación dirigida al público, centrada en la problemática de los plásticos y los contaminantes marinos, destacando sus efectos sobre los ecosistemas y, en particular, sobre las especies de cetáceos en Canarias.

Esta participación permitió reforzar la labor divulgativa en un contexto internacional, contribuyendo a sensibilizar sobre la necesidad de reducir la contaminación marina y fomentar la conservación del medio marino.

Actividad 3. A través de nuestros canales en redes sociales (Instagram y Facebook), difundimos de manera continua contenidos divulgativos sobre los cetáceos, incluyendo información científica accesible, imágenes y material educativo. Estas acciones tienen como objetivo acercar el conocimiento sobre estas especies al público general, fomentar una mayor comprensión de su ecología y comportamiento, y poner en valor la riqueza de la biodiversidad de Canarias y la Macaronesia.

Asimismo, la comunicación digital permite amplificar el alcance de las actividades desarrolladas por la SECAC, facilitando la transferencia de conocimiento más allá del ámbito científico y promoviendo la implicación activa de la sociedad en la conservación de los cetáceos. A través de estas plataformas, se contribuye a sensibilizar sobre las amenazas que afectan a estas especies y a promover actitudes responsables hacia el medio marino.

8. Colección científica de referencia

SECAC ha continuado el mantenimiento y ampliación de la colección científica de referencia de cetáceos de Canarias. Esta colección constituye una herramienta fundamental para la investigación, permitiendo el estudio comparativo y la conservación de muestras.

9. Resultados

Entre los principales resultados obtenidos destacan:

- Incremento del conocimiento sobre cetáceos en Canarias
- Desarrollo de publicaciones científicas
- Formación de estudiantes en metodologías científicas
- Refuerzo de la divulgación y sensibilización ambiental

10. Donaciones recibida

Gracias a las donaciones recibidas durante el año 2025, se han podido desarrollar distintas acciones clave para el avance de las actividades científicas y de conservación de la SECAC:

Donación de Potwale (6730 €)

Dirección: Rotterdamer Straße 35. 40474 Düsseldorf. Alemania.

Gracias a esta contribución, se han llevado a cabo 13 jornadas de salida al mar destinadas al estudio de los cachalotes (*Physeter macrocephalus*), en el marco del proyecto “Cachalotes de Canarias”.

Estas actividades han estado asociadas a acciones de divulgación orientadas a dar a conocer el estado de conservación de esta especie en Canarias, contribuyendo a sensibilizar a la población sobre su importancia ecológica y las amenazas que enfrenta.

Donación de KN Hoteles (3.000 €)

Kanali S.A. Avda. Santiago Puig, 8. 38660 - (Arona) Las Americas. S/C de Tenerife – España

Esta aportación ha permitido:

- La adquisición de material de laboratorio específico para el procesamiento de huesos de cetáceos, facilitando su correcta preparación, conservación y estudio dentro de la colección científica.
- La financiación de campañas de trabajo en el medio marino, habiéndose realizado 7 días de navegación centrados en el estudio del cachalote (*Physeter macrocephalus*), una especie especialmente vulnerable a las presiones antrópicas.

Donación de Teaming (123 €)

Durante 2025, gracias a las aportaciones de particulares, hemos recaudado 123 €. Estos fondos se están acumulando para la adquisición de nuevo equipamiento, concretamente una cámara réflex, que nos permitirá mejorar nuestra calidad técnica.

Desde la SECAC queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todas las entidades y personas colaboradoras que apoyan nuestra labor. Gracias a estas contribuciones es posible seguir desarrollando proyectos científicos, acciones de conservación y actividades de divulgación fundamentales para la protección de los cetáceos y del medio marino en Canarias.