



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

Centro de Investigación de Cetáceos de Canarias (CICC)

Colección Biológica de Referencia de Cetáceos de la Macaronesia (CBRCM)

INVESTIGADOR POR UN DÍA

INVESTIGACIÓN SOBRE CETÁCEOS EN LAS ISLAS CANARIAS



Lanzarote, Islas Canarias, España

INVESTIGA

APRENDE

CONSERVA

## ÍNDICE

¿Quiénes somos?	3
¿Qué ofrece el programa?	4
¿Qué incluye el programa?	5
¿Por qué es una experiencia única?	7
Sobre la isla de Lanzarote	8
¿Cuáles son las fechas?	10
¿Cuál es la contribución económica?	10
¿Cómo puedo participar?	10
Contacto	10

## ¿Quiénes somos?



La Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC) es una ONG científica fundada en 1993 (número de registro de Asociaciones de Canarias G1/S1/8184-93/L). Los fines de esta organización son promover la **investigación, la conservación y la divulgación de los cetáceos en las Islas Canarias**. La SECAC administra el Centro de Investigación de Cetáceos de Canarias (CICC), emplazado en Arrecife, Lanzarote. Las actividades de la SECAC, en el ámbito de la investigación científica, se centran en el seguimiento de la estructura y la dinámica de las comunidades de cetáceos de las Islas Canarias, así como la obtención de información biológica de cetáceos varados. Este trabajo está detrás del desarrollo de la **Colección Biológica de Referencia de los Cetáceos de la Macaronesia (CBRCM)** que la entidad tutela. La SECAC fue cofundadora de la Sociedad Española de Cetáceos (SEC) en el año 1999, y del Museo de Cetáceos de Canarias (MCC) entre los años 2005 y 2011. La SECAC ha realizado 115.000 km de censos marinos en las Islas Canarias, ha efectuado más de 5.000 avistamientos en estudios dedicados de cetáceos y participado en el estudio de cerca de 1.000 cetáceos varados en las islas. La SECAC posee los catálogos de foto-ID más extensos del archipiélago y colabora activamente con otros científicos y centros de investigación nacionales e internacionales. Si quieres conocer más sobre la SECAC visita nuestra página web: [www.cetaceos.org](http://www.cetaceos.org) o nuestras redes sociales en Facebook e Instagram.

## ¿Qué ofrece el programa?



La SECAC organiza salidas al mar de un día para aquellas personas interesadas en conocer de cerca el trabajo de investigación y conservación de cetáceos. Los participantes embarcarán en un velero desde las 9:00 hasta las 16:00, donde trabajarán juntos con nuestros investigadores en la recogida y análisis de datos, dentro del programa CETOC. Esta es una oportunidad única para experimentar de manera práctica el trabajo con expertos en mamíferos marinos en un entorno excepcional como las aguas de Lanzarote y Fuerteventura, parte del área marina protegida de la Red Natura 2000 de la UE: “LIC Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura”. Durante la actividad, se **hablará español e inglés**, según el grupo de trabajo.



**Las aguas de las Islas Canarias son un laboratorio ideal para el estudio de cetáceos, contando con 31 especies de cetáceos.**

## ¿Qué incluye el programa?



La actividad de "investigador por un día" ofrecida por la SECAC brinda a los participantes la oportunidad de **embarcarse en una expedición de un día** para conocer de cerca la investigación de cetáceos en las Islas Canarias. Durante la jornada, recibirán **una formación introductoria sobre las técnicas de investigación y sobre las especies de cetáceos que habitan en estas aguas**. A bordo de un velero, los participantes aprenderán a utilizar técnicas como la foto-identificación y el uso del hidrófono para la grabar las vocalizaciones de los cetáceos.

Este programa práctico ofrece una **experiencia directa** en la recolección de datos en tiempo real, guiada por investigadores expertos. Además, permite conocer los fundamentos de la biología y la ecología de los cetáceos, así como las diferentes metodologías utilizadas en su estudio y conservación.

**Las salidas están estructuradas para cualesquiera personas con o sin conocimientos previos.**

La SECAC realiza actualmente un estudio a largo plazo de la población de cetáceos en las aguas del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura dentro del **programa CETOC**. En el área pueden encontrarse **31 especies de cetáceos**, destacando las de buceo profundo como calderones, las tres especies de cachalotes (cachalote, cachalote enano y cachalote pigmeo) y zifios. De las cuales al menos cuatro: el calderón gris (*Grampus griseus*), el zifio de Cuvier (*Ziphius cavirostris*), el zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*) y probablemente el zifio de Gervais (*Mesoplodon europaeus*) tienen poblaciones residentes que la SECAC lleva estudiando desde hace más de una década. Esta información es necesaria para una correcta gestión de estas especies y su hábitat. La metodología de trabajo incluye la realización de campañas marinas para conocer la distribución, la abundancia, el uso del hábitat, los movimientos, la estructura social y el estado de conservación. **Las navegaciones se realizarán con un velero de 12 m de eslora**. Debido al tipo de investigaciones que realiza la SECAC y la naturaleza críptica de algunas de las especies con la que trabajamos, **las salidas al mar se realizarán solo con días de excelentes condiciones de mar (Beaufort 0-1)**.



## ¿Por qué es una experiencia única?

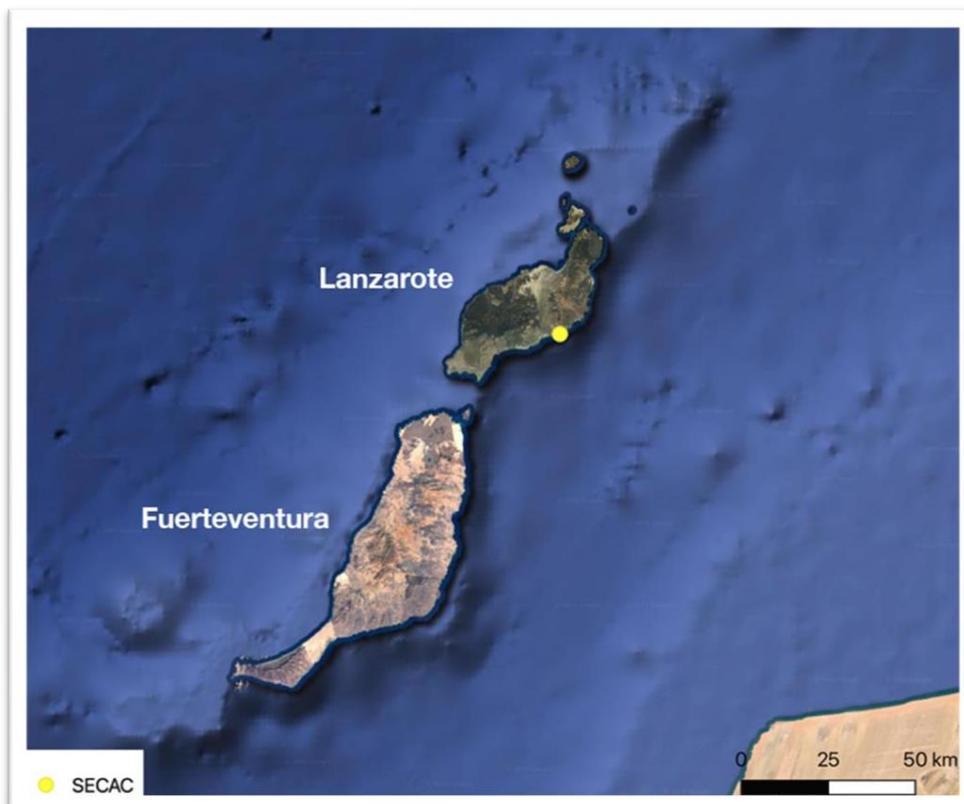


**La SECAC trabaja desde 1993 con cetáceos abarcando múltiples niveles de investigación científica (red de varamientos, foto-identificación, bioacústica, expediciones científicas en el mar, etc.)**

Esta experiencia es única porque te brinda la oportunidad de trabajar junto a **Vidal Martín, un experto en cetáceos reconocido a nivel internacional**. Vidal es pionero en el estudio de los cetáceos en las Islas Canarias, con más de 30 años de trayectoria y un vasto historial de logros científicos. Ha liderado proyectos de investigación de alcance global, ha sido autor y coautor de artículos en revistas de renombre como *Nature* y *Scientific Reports*, y ha participado en la descripción de una nueva especie de cetáceo, el zifio de Ramari (*Mesoplodon eueu*). Vidal Martín ha sido galardonado con varios premios como el Jameo de Oro a la sostenibilidad y el César Manrique de Medio Ambiente, además de contar con su experiencia en la creación de una de las colecciones biológicas de cetáceos más importantes de la Macaronesia. Es una experiencia irrepetible para aprender de primera mano los métodos de investigación y conservación de los cetáceos.

## Sobre la isla de Lanzarote

Lanzarote es una de las 8 Islas Canarias. Tiene una superficie de 845,94 km<sup>2</sup> siendo la cuarta isla más extensa del archipiélago. Es una isla de origen volcánico, muy evidente en su paisaje. La última erupción histórica fue la de Timanfaya que duró desde el año 1730 a 1736 dando lugar a unos de los mayores campos de lava del mundo en cuanto a extensión. La isla tiene una antigüedad de aproximadamente 15 millones de años y debido a sus especiales características ha sido declarada por la UNESCO como “Geoparque de Lanzarote y Archipiélago Chinijo” ([www.geoparquelanzarote.org](http://www.geoparquelanzarote.org)). El paisaje de este enclave es uno de los más bellos de las Islas Canarias. Lanzarote fue declarada Reserva de la Biosfera por la UNESCO hace 25 años por sus excepcionales valores naturales y por la relación única entre sus habitantes con la naturaleza ([www.lanzarotebiosfera.org](http://www.lanzarotebiosfera.org)). Sus aguas poseen varias figuras de protección de la Red Natura 2000 de la Unión Europea (LICs, Zepas y ZECs). Destaca el Área Marina Protegida (AMP) Lugar de Importancia Comunitaria (LIC): “Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura” (ESZZ15002) por su rica biodiversidad marina, la presencia de cetáceos, tortugas y aves marinas. Lanzarote es una isla ideal para aquellas personas que les guste la naturaleza y la tranquilidad, los paisajes espectaculares, el senderismo, el buceo, el snorkel y los deportes náuticos. La isla cuenta además con una amplia oferta de ocio y cultura.



## ¿Cuáles son las fechas y el puerto base?

El puerto base es la **Marina Rubicón de Playa Blanca, Lanzarote**. De momento las fechas disponibles son el 14 y 15 de octubre 2024. La salida se realizará a las 9.00 de la mañana y el regreso sobre las 16.00 aproximadamente.

## ¿Cuál es la contribución económica?

La contribución económica es de 140 euros (IGIC incluido). Se requiere a los participantes colaboración debido a la naturaleza científica del trabajo.

## ¿Cómo puedo participar?

Envía un correo a [secaclanzarote@gmail.com](mailto:secaclanzarote@gmail.com).

Indica tu nombre completo, DNI e la fecha elegida.

Nos pondremos en contacto contigo en un plazo máximo de 7 días hábiles.

¿Necesitas ayuda?

CONTACTO

Estamos a tu completa disposición para solucionar cualquier duda.

Correo: [secaclanzarote@gmail.com](mailto:secaclanzarote@gmail.com) Teléfono: +34 684303503 (Francesca).