

CAMPAÑA CIENTÍFICA · SECAC & GARA ITSASOA



Primera expedición de cetáceos de las Islas Canarias

Ciencia, ballenas y delfines: una travesía por las áreas marinas más emblemáticas del Archipiélago Canario.

1-12 Nov2026

Canarias, un laboratorio vivo en mitad del Atlántico

El Archipiélago Canario reúne unas **condiciones únicas** para el estudio de cetáceos: aguas profundas cerca de la costa, influencia atlántica y africana, montañas submarinas, corredores entre islas y una extraordinaria diversidad marina.



En sus aguas se han registrado **31 especies de cetáceos**, incluyendo especies residentes, migratorias y de buceo profundo.



31 especies de cetáceos

Una de las mayores diversidades del Atlántico



Aguas profundas cerca de la costa

El océano se vuelve accesible para la investigación



Volcanes y mar

Islas nacidas del fondo del océano: laderas y bancos que concentran vida



Espacios marinos protegidos

Zonas claves para la conservación y el conocimiento científico

LA ENTIDAD CIENTÍFICA

SECAC, tres décadas escuchando el océano

La Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario es una ONG científica fundada en 1993.

Desde entonces, promueve la investigación, conservación y divulgación de los cetáceos en Canarias, desarrollando proyectos científicos, educativos y de sensibilización pública.



Investigación · Seguimiento de la estructura y dinámica de las comunidades de cetáceos.



30 años de investigación

Trabajo continuado en aguas canarias.



Conservación aplicada

Ciencia al servicio de la protección marina.



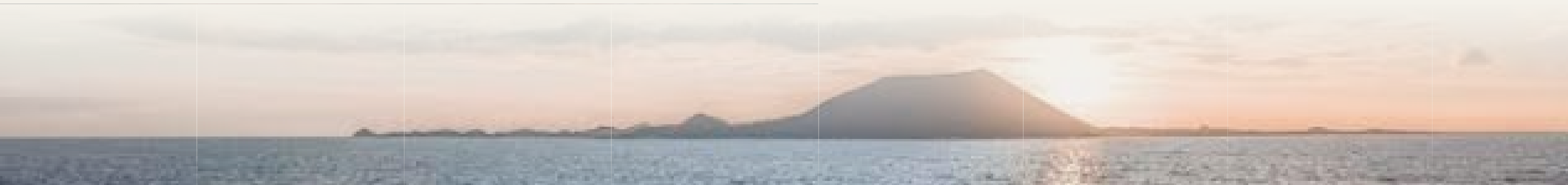
Divulgación y educación

Conocimiento accesible para instituciones, ciudadanía y participantes.



Referencia científica

Custodia la **Colección Biológica de Referencia de Cetáceos de la Macaronesia**.



LA ENTIDAD CIENTÍFICA

Una entidad científica de referencia

SECAC custodia la **Colección Biológica de Referencia de los Cetáceos de la Macaronesia**, administra el Centro de Investigación de Cetáceos de Canarias en Arrecife y colabora con investigadores y centros nacionales e internacionales.

El proyecto científico cuenta con las autorizaciones correspondientes para trabajar con especies protegidas por la administración competente.



Colección Biológica de
Referencia de los
Cetáceos de la
Macaronesia



Centro de
Investigación de
Cetáceos de
Canarias



Colaboración con
investigadores y
centros nacionales
e internacionales



LA ENTIDAD CIENTÍFICA

La ciencia que da sentido al viaje

Esta expedición no es una ruta de observación. Es una campaña científica diseñada para aportar datos reales sobre los cetáceos de Canarias.

SECAC aporta la dirección científica, la metodología de campo y la experiencia acumulada de décadas de investigación.





DIRECCIÓN CIENTÍFICA | QUIÉN TE GUÍA

Vidal Martín

Fundador, presidente y director científico de SECAC. 40 años estudiando los cetáceos de Canarias. Cuando Vidal dice que ahí abajo hay un cachalote, es porque lleva media vida escuchándolos. Pone la ciencia al alcance de todos: charlas sobre lo que habéis avistado, conceptos que se explican con calma y un ambiente donde aprender es parte del viaje.

- Primer presidente de la Sociedad Española de Cetáceos (SEC).
- Director del Museo de Cetáceos de Canarias (2007–2011).
- Ha dirigido campañas de campo, seguimiento de varamientos y estudios de distribución y conservación.
- Autor de publicaciones científicas sobre cetáceos de Canarias.

Qué incluye el programa científico

Censos visuales y acústicos

Transectos predeterminados con hidrófono de arrastre para conocer distribución y frecuencia de cetáceos, aves y tortugas.

Seguimiento de especies clave

Monitorización acústica de los movimientos de agrupaciones en cada área de estudio. Especial atención a cachalotes, zifios, calderones y delfines.

Foto-identificación

Identificación individual de especies objetivo para obtener información demográfica y de comportamiento.



Un día de investigación a bordo

Transectos	Navegación por transectos predeterminados de costa a mar abierto, a unos 8 nudos y hasta 12 millas de cada isla y por los canales interinsulares.
Observación	Dos observadores rastrean un sector de 180° a simple vista y con prismáticos 7×50. Se registran avistamientos, esfuerzo y condiciones ambientales (Beaufort/Douglas).
Detección acústica	Un hidrófono de array remolcado por popa detecta la presencia de cachalotes; cuando suena, se localizan con el software PAMGuard para facilitar el contacto visual.
Registro	Al avistar un cetáceo, el barco se aproxima para identificar la especie y anotar hora, posición GPS, distancia, señal de detección, comportamiento y tamaño del grupo. Foto-ID (identificación individual).
Cierre del día	Tras la cena, puesta en común de los avances y una presentación científica sobre las especies avistadas.

Seis islas. Cuatro áreas marinas protegidas.

De Lanzarote al archipiélago Chinijo, las aguas de Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife y La Gomera —fondeando cuando no hay navegación nocturna en enclaves emblemáticos.



Chinijo

La mayor reserva marina de Europa



Lanzarote–Fuerteventura

Varias especies de zifios residentes



La Isleta

Calderones grises frente a Las Palmas



Teno–Rasca

Calderones tropicales residentes todo el año



La Gomera

Aguas del suroeste, alta diversidad de cetáceos



Los Gigantes

Acantilados de 600 m sobre el mar

ESPECIES DE INTERÉS

Las especies objetivo del censo



Cachalote

Physeter macrocephalus



Rorcual tropical

Balaenoptera edeni



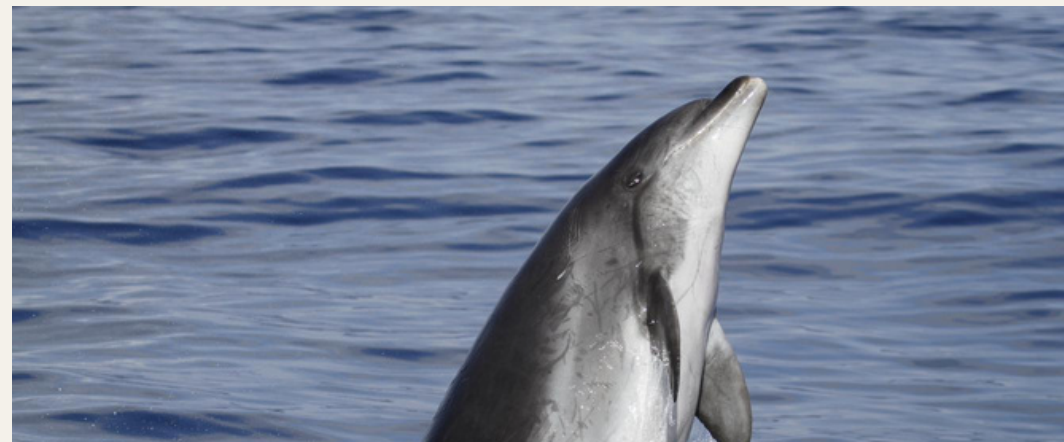
Calderón tropical

Globicephala macrorhynchus



Calderón gris

Grampus griseus



Delfín mular

Tursiops truncatus



Delfín de diente rugoso

Steno bredanensis

Y todas las especies de zifios. Autorización MITECO para el manejo de cetáceos.



PROGRAMA DE LA EXPEDICIÓN

Doce días recorriendo el Archipiélago Canario

Día 1

Bienvenida a bordo en Arrecife (Lanzarote) a partir de las 17hrs

Presentación del equipo, la expedición y los protocolos científicos.

Días 2–3

Capítulo I · El origen volcánico

Lanzarote · Archipiélago Chinijo · La Graciosa

El segundo día empezamos la navegación por uno de los paisajes marinos más antiguos y protegidos de Canarias: riscos, islas volcánicas, fondos de alto valor ecológico y la mayor reserva marina de Europa. Primeras observaciones de cetáceos

Día 4

Capítulo II · El corredor profundo

Oriente de Lanzarote · Fuerteventura

Entramos en un enclave excepcional para cetáceos de buceo profundo: zifios, cachalotes pigmeos, montañas submarinas y aguas de alta productividad biológica.



PROGRAMA DE LA EXPEDICIÓN

Día 5

Capítulo III · La ciudad y el océano

Gran Canaria · La Isleta

Amanecer frente a Las Palmas de Gran Canaria y navegación por el área marina de La Isleta, donde conviven tráfico marítimo, vida marina y calderones grises residentes.

Día 6

Capítulo IV · La mirada de Humboldt

Norte de Tenerife · Anaga · Teide · Los Gigantes

Navegación bordeando Tenerife: del paisaje vegetal del norte, que inspiró a Humboldt, hasta los acantilados volcánicos de Los Gigantes.

Días 7–8

Capítulo V · El reino de los calderones

Teno–Rasca · Los Gigantes

Dos jornadas en una de las zonas más importantes del mundo para la observación de calderones tropicales y delfines mulares.



PROGRAMA DE LA EXPEDICIÓN

Día 9

Capítulo VI · La Gomera salvaje

Santiago · Valle Gran Rey

Navegación hacia una isla abrupta, verde y profundamente oceánica, con aguas de gran interés para la observación de cetáceos.

Días 10–12

Capítulo VII · El regreso

Travesía hacia Lanzarote

Últimas observaciones, cierre de la expedición y regreso a puerto.

**El itinerario puede adaptarse en función de las condiciones meteorológicas, oceanográficas o científicas.*

EL LABORATORIO FLOTANTE

Gara Itsasoa: un catamarán concebido para la ciencia

Un catamarán de aluminio de 22 m, construido en 2025 y concebido para una sola cosa: llevar la ciencia hasta donde el océano aún guarda secretos.

Bajo cubierta, un laboratorio, sobre ella, doce días tras el rastro de ballenas y delfines. ***Y tú, formando parte de la travesía.***

Todo lo que necesita una expedición: casa, laboratorio y puente de mando en un mismo casco.



EL LABORATORIO FLOTANTE

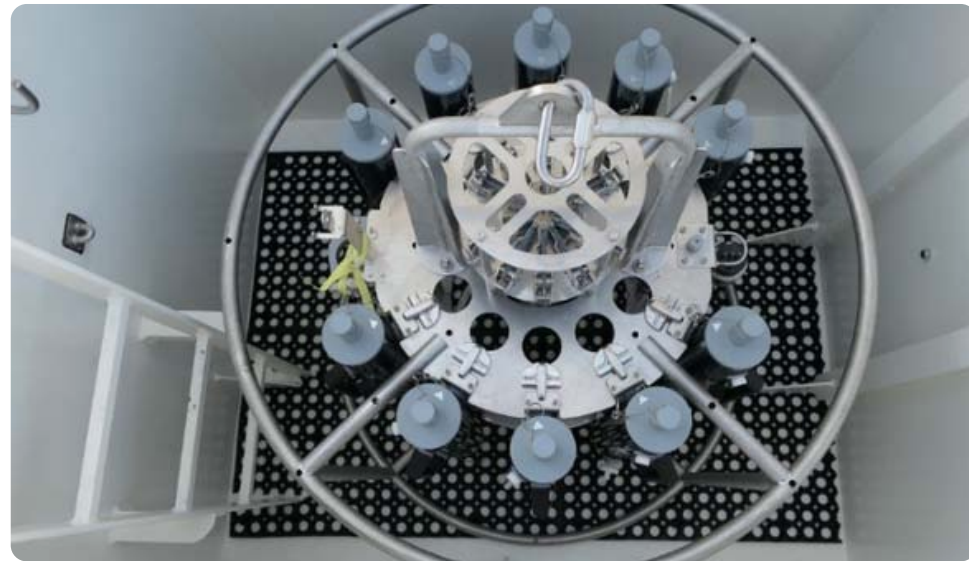
Un refugio cálido en mitad del Atlántico

- **Salón.** Espacio común con pantalla para proyecciones y visionados en grupo: el punto de encuentro al caer el día.
- **Cocina abierta.** Premium, de proximidad y calidad como protagonistas.
- **Descanso.** Hasta 8 huéspedes en 4 camarotes dobles con baño individual.
- **Comunidad y privacidad,** cada uno con su sitio.

Madera noble, luz cálida y descanso de verdad tras cada jornada en el mar.



El Gara Itsasoa no es un catamarán con laboratorio. Es un *laboratorio que navega*.



Roseta CTD

Mides temperatura, salinidad y oxígeno del agua real, con el instrumental de una campaña científica.



Hidrófono de arrastre

Escuchas a los cachalotes bajo el agua. No los ves de lejos: los oyes antes de verlos.



Robot submarino

Bajas la mirada donde no llega ningún buceador. El robot desciende y te devuelve en directo lo que ocurre en la profundidad.

Cada dato que recoges a bordo alimenta investigación real de las poblaciones de cetáceos de Canarias.

QUIÉN TE LLEVA

Un equipo que conoce el mar y te cuida a bordo

Eduardo Pérez, patrón

Más de 25 años en el mar, patrón de altura en barcos de pesca y de recreo. Conoce el oficio desde marinero hasta capitán.

Lenka Klikarova, marinera

Diez años navegando. Te guía en las maniobras a vela si quieres participar.

Yaiza Sistiaga

Trabajado muchos años como biólogo marino también como patrón de altura y tiene estudios de buzo profesional. Maneja los equipos de investigación para sacar el muestreo.

Cocinero

Cocina deliciosa con producto local de proximidad.





QUIÉN PUEDE PARTICIPAR

Sin experiencia previa. Tan protagonista como quieras ser

No hace falta experiencia: basta con actitud, convivencia en equipo y ganas de aprender. A bordo formas parte de la vida del barco tanto como te apetezca, o simplemente te dejas llevar y disfrutas del océano. Tú eliges cada día. Podrás:

- Participar en las maniobras a vela
- Hacer guardias de navegación nocturna bajo las estrellas
- Echar una mano en la cocina de a bordo
- O simplemente dejarte llevar y disfrutar del océano

CONDICIONES

Noviembre es época de las calmas de otoño. Por seguridad y para el avistamiento, navegamos con buen tiempo: por encima de 25 nudos buscamos el abrigo de una bahía protegida.



Todo resuelto para vivir el océano

- 12 días / 11 noches a bordo, en camarote doble con baño privado
- Tripulación profesional y dirección científica de Vidal Martín (SECAC)
- Todas las actividades científicas guiadas y uso del equipamiento
- Pensión completa con producto local de proximidad
- Presentaciones científicas cada tarde

TU PLAZA A BORDO

5.400

*por persona, en camarote doble con
baño privado*

A large whale tail fluke is visible, emerging from the water. The water is dark blue with some white foam at the base of the tail. The background is a deep blue gradient.

**Súmate a la primera campaña.
Ocho plazas. Una sola primera expedición.**

[Más información](#)



Tu sitio a bordo te espera

Una experiencia de 12 días donde tu presencia contribuye al conocimiento y la conservación de los cetáceos de Canarias.

Reserva tu plaza

Inscripciones: Gara Project Prime S.L.

www.garaitsasoa.com · www.cetaceos.org

somosmar@garaitsasoa.com