

INVESTIGA CON NOSOTROS Y AYÚDANOS A CONSERVAR LOS CACHALOTES DE CANARIAS

**PARTICIPA EN EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA
CIUDADANA DE LA SECAC EN LA ISLA DE LANZAROTE**

Plan de campañas de investigación para el año 2026

Documento informativo



PROYECTO CACHALOTES DE CANARIAS CANARY ISLANDS SPERM WHALE PROJECT

PROYECTO CACHALOTES DE CANARIAS

El **cachalote** (*Physeter macrocephalus*) figura como vulnerable en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (RD139 / 2011), en el Catálogo Regional de Canarias (L.7L / PPL-001 de 2009) y está **listado como "Vulnerable"** por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). En las Islas Canarias, la principal amenaza para los cachalotes es la colisión con embarcaciones de alta velocidad. Cada año se producen varios varamientos de cetáceos que muestran evidencias de colisiones con embarcaciones rápidas.

Entre 2000 y 2018, se han producido 81 registros de cachalotes varados en Canarias. En 44 de estos casos, la causa de la muerte fue atribuible a colisiones con embarcaciones. Estas muertes tienen un impacto significativo en las poblaciones de la especie en el archipiélago porque la tasa de mortalidad por colisión excede la tasa de reproducción natural. Además, no se trata sólo de un problema de conservación en el archipiélago canario, sino de una amenaza para las especies de toda la subregión macaronésica. Debido a la ausencia de estudios no hay mucha información sobre la biología y ecología de los cachalotes en esta zona.

La mortalidad asociada a las colisiones podría minimizarse con la recomendación de medidas de mitigación efectivas basadas en el conocimiento científico. Con esta investigación que utiliza la **Monitorización Acústica Pasiva (PAM)** y la **foto-identificación**, la SECAC pretende contestar a preguntas básicas acerca de la especie en el archipiélago tales como su frecuencia, la estructura de la población, la ecología, los movimientos y el uso del hábitat. Un objetivo de esta investigación cuyos resultados podrían contribuir a favorecer su conservación en el archipiélago es la creación de un mapa de riesgo de colisiones mediante el estudio del uso del hábitat, la modelización espacial y la obtención de mapas de tráfico marítimo (rutas y densidad).



VEN AL MAR CON NOSOTROS

La SECAC lleva a cabo el proyecto de Ciencia Ciudadana "**Ven con Nosotros al Mar**" mediante el cual, grupos de 6 personas podrán participar en nuestras campañas de investigación embarcándose en un velero de 14 metros de eslora y contribuyendo a la investigación científica en el "**Proyecto Cachalotes de Canarias**". Lo único que requerimos es poseer una buena predisposición, ganas de aprender, capacidad de trabajo en equipo y convivencia en un espacio limitado.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

La base de este estudio está en la isla de Lanzarote, Islas Canarias. El puerto base de esta investigación es **Puerto del Carmen, Lanzarote**. El proyecto de la SECAC se desarrolla en el Área Marina Protegida (AMP) Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) de la Red Natura 2000 de la Unión Europea: "**Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura**" (ESZZ15002), declarado por su rica biodiversidad marina, la presencia de 31 especies de cetáceos, tortugas, aves marinas y la existencia de montes submarinos.

FECHAS DE LA EXPEDICIÓN DE 3 DÍAS

Campañas	Fechas	Plazas
Lanzarote 1	23-24-25 octubre 2026	6
Lanzarote 2	27-28-29 noviembre 2026	6

Los programas pueden sufrir variaciones dependiendo de las condiciones del mar y el trabajo a desarrollar. Este es un proyecto de ciencia ciudadana y un trabajo de investigación científica, por lo tanto, se requiere a los participantes de colaborar activamente en el trabajo de equipo y ayudar a los investigadores en las diferentes tareas.

DONACIÓN ECONÓMICA

La donación requerida por la expedición de tres días (salidas al mar, sesiones teóricas y prácticas, certificado y/o convalidación con créditos universitarios con previo aviso), alojamiento en el velero y comida en pensión completa es de 500 euros. Esta contribución económica es una donación y no una contraprestación económica. No hacemos turismo sino ciencia para la conservación. Por lo que esta aportación se destinará íntegramente a contribuir a sufragar los gastos del proyecto. La contribución no incluye el desplazamiento hasta y desde el puerto base u otro tipo de gastos.

A cada participante se le entregará un certificado de participación.

¿QUÉ HAY QUE TRAER?

El espacio en la embarcación es reducido por lo que se agradece traer un bolso o una pequeña mochila con las cosas más básicas.

1. Documentación (no olvide el DNI o pasaporte, tu tarjeta sanitaria, de la Seguridad Social o mutua)
2. Saco de dormir
3. Toallas
4. Gorra, gafas de sol y protección solar de 50 (muy importante)
5. Ropa de abrigo e impermeable
6. Calzado cómodo y antideslizante
7. Cámara fotográfica, vídeo, prismáticos (opcional)

NORMAS DE CONVIVENCIA A BORDO

El idioma que se hablará a bordo es el **español e inglés**. Existe una serie de normas básicas que facilitará la convivencia a bordo durante las expediciones en un espacio reducido, además de garantizar la seguridad de todos, la realización del trabajo y el mantenimiento de la embarcación. Entre ellas destacamos:

- Seguir escrupulosamente en todo momento las indicaciones ofrecidas por el director del proyecto y el patrón de la embarcación.
- Permanecer con el chaleco salvavidas siempre puesto y respetar las medidas de seguridad indicadas.
- Hidratarse a menudo bebiendo agua, protegerse del sol poniéndose crema regularmente y cubriéndose la cabeza con una gorra o sombrero.
- No se puede fumar a bordo.
- No se permite bebidas alcohólicas ni sustancias estupefacientes.
- No se permite arrojar absolutamente nada al mar.
- Mantener el orden de la embarcación y que cada persona se responsabilice de sus pertenencias.
- Ser amable y respetuoso con los compañeros.
- No está permitido el baño en mar abierto.
- Favorecer el ambiente de trabajo y de concentración.
- Se pueden tomar imágenes del proyecto (de los cetáceos, los procedimientos de trabajo y las personas a bordo) solicitando permiso al director del proyecto.

OBTENER UNA PLAZA

Para participar con nosotros has de seguir estos pasos:

1. Leer con detenimiento el documento informativo, rellenar el formulario de participación, aceptar las condiciones, firmar y enviar una copia al correo de la SECAC: **secaclanzarote@gmail.com**
2. Nos pondremos en contacto contigo para confirmar la asignación provisional de la plaza.
3. Para la **expedición de 3 días** tienes que realizar la donación mediante una transferencia de 500 € a la cuenta corriente de la SECAC (ver en el cuadro) indicando tu nombre y apellidos, DNI o pasaporte y con el concepto: **"Donación Cachalotes"**.

Banco BBVA
Número de cuenta

ES3001820779670201727789

CONTACTO:

Si tienes algunas dudas puedes llamar o escribir a:

+34 684303503 / secaclanzarote@gmail.com

Francesca Fusar Poli

Coordinadora Proyecto Cachalotes de Canarias