

PROYECTO BIOSCET I

CURSO DE CAPACITACIÓN PARA LAS EMPRESAS DE AVISTAMIENTOS DE CETACEOS (BIOSCET I)

Observación responsable de cetáceos en Lanzarote

Días: 18-19-20 noviembre

Horario de 16:00 a 20:00 h

DÍA 1. CETÁCEOS, BIODIVERSIDAD MARINA Y VALOR ECOLÓGICO DE LANZAROTE

1. Introducción al Proyecto BIOSCET I

- Presentación del proyecto.
- Objetivos generales y específicos.
- Situación actual de la actividad de observación de cetáceos en Lanzarote.
- Importancia de avanzar hacia un modelo de turismo marino responsable, sostenible y de bajo impacto.

2. Canarias: un enclave excepcional para la biodiversidad marina

- Características biogeográficas de las Islas Canarias.
- Importancia de la biodiversidad marina del archipiélago.

3. Los cetáceos de las Islas Canarias

- Diversidad de especies: 31 especies pertenecientes a siete familias.
- Principales especies presentes en aguas canarias.
- Identificación básica de las especies más frecuentes.

4. El Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura

- El trabajo científico implicado.
- Proceso de declaración como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y su integración en la Red Natura 2000.
- Importancia de los estudios científicos desarrollados en la zona.
- Información científica relevante por cada especie y las investigaciones asociada.

DÍA 2. NORMATIVA, BUENAS PRÁCTICAS Y ACTUACIÓN RESPONSABLE EN EL MAR

1. Legislación y protección de los cetáceos

- Marco normativo europeo, nacional y autonómico.
- Protección de los cetáceos y de sus hábitats.
- Normativa relacionada con la actividad de observación de cetáceos.
- Responsabilidades de patrones, guías y operadores.

2. Buenas prácticas durante la observación de cetáceos

- Cómo aproximarse correctamente a un grupo de cetáceos.
- Distancias y velocidades adecuadas.
- Posición y trayectoria de las embarcaciones.
- Tiempo de permanencia con los animales.
- Número de embarcaciones y coordinación entre operadores.
- Comportamientos que deben evitarse.
- Procedimiento para abandonar un avistamiento de forma responsable.

3. ¿Qué hacer ante un cetáceo en una situación especial?

- Animales heridos, enfermos o enredados.

- Cetáceos muertos o flotando en el mar.
- Presencia de crías o neonatos.
- Cetáceos varados.
- Información que debe registrarse y comunicación con las autoridades o redes de muestreo.
- Qué actuaciones deben evitarse.

4. Oceanografía y biodiversidad marina de Lanzarote

- Principales características oceanográficas de Canarias.
- Relación entre oceanografía, productividad y presencia de fauna marina.
- Influencia de la profundidad, el talud y las condiciones ambientales sobre la distribución de los cetáceos.

5. Tortugas marinas

- Especies presentes en aguas canarias.
- Identificación básica.
- Principales amenazas.
- Procedimiento de actuación ante una tortuga herida, enredada, debilitada o encontrada en el mar.

DÍA 3. AVES MARINAS, CONSERVACIÓN Y APLICACIÓN PRÁCTICA

1. Aves marinas de Canarias y Lanzarote

- Principales especies presentes.
- Identificación básica de las especies más frecuentes.
- Importancia ecológica de las aves marinas.
- Especies amenazadas y principales problemas de conservación.

2. ¿Qué hacer ante un ave marina en dificultades?

- Aves heridas o debilitadas.
- Aves desorientadas por contaminación lumínica.
- Enmallamientos y presencia de residuos.
- Procedimientos básicos de actuación.
- Comunicación con los servicios y centros de recuperación correspondientes.

3. El guía de observación de cetáceos como herramienta para la conservación

- Cómo comunicar información científica de forma rigurosa y accesible.
- Sensibilización de los visitantes.
- Cómo transformar una excursión turística en una experiencia educativa y de conservación.
- Recogida de información útil durante los avistamientos.

4. Reporte encuestas

- Comparación.
- Evaluación.
- Identificación de necesidades adicionales de formación.

5. Debate y cierre

- Puesta en común de experiencias de los participantes.
- Problemas actuales de la actividad de observación de cetáceos en Lanzarote.
- Propuestas para mejorar la sostenibilidad del sector.
- Conclusiones y cierre del curso.