



EDUCACIÓN PRIMARIA MAR DE TODOS

OBJETIVOS GENERALES EDUCATIVOS DEL MCC

1. Despertar en los jóvenes la curiosidad sobre los organismos que habitan el medio marino.
2. Introducir a los participantes en el mundo de los mamíferos marinos, sus principales características, sus adaptaciones, su comportamiento, sus curiosidades... especialmente referido a las especies que habitan en Canarias.
3. Aprovechar el Museo de Cetáceos de Canarias como recurso didáctico y científico para generar un flujo de conocimiento y entusiasmo por el aprendizaje en temática referida a cetáceos.
4. Acercar el método científico a la población y fomentar el interés por la investigación y el aprendizaje de la ciencia.
5. Incrementar la sensibilidad ambiental de los estudiantes a través del conocimiento de un grupo emblemático como el de los cetáceos.
6. Fomentar entre los más jóvenes una cultura ambiental que propicie actitudes conscientes del hombre hacia su entorno y los organismos vivos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA

- a) Comprender que un cetáceo es un mamífero marino y por qué.
- b) Reconocer las transformaciones morfológicas que han sufrido los cetáceos para adaptarse al medio marino.
- c) Conocer su forma de vida, alimentación y reproducción.
- d) Asimilar el concepto de ecolocalización.
- e) Saber cual es la interacción con el ser humano.
- f) Adoptar las principales pautas de comportamiento para contribuir a la conservación de estas especies.



EDUCACIÓN PRIMARIA MAR DE TODOS

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA GUIADA

La **visita guiada** comienza en la plaza junto a un esqueleto de rorcual tropical de 12 m, donde se da la bienvenida y se lleva a cabo una breve introducción. Posteriormente se proyecta el documental “Océanos de Lava” de ocho minutos de duración, que acerca a los escolares a través de imágenes y sonidos la flora y fauna marina de Canarias. Tras este primer contacto con la temática y con una breve y amigable introducción que permita descubrir las motivaciones y conocimientos previos de los alumnos, se recorrerán las salas expositivas y se tratarán los siguientes conceptos con ayuda de los diferentes recursos expositivos y material para tocar:

PRIMER CICLO

1. Los mamíferos. Características generales.
2. Diferencias entre ballenas y delfines vs peces. Los cetáceos. Características de la reproducción y primeros meses de vida.
3. Diferencias entre “cetáceos con dientes” y “cetáceos con barbas”. ¿De qué se alimentan?
4. Reconocimiento sencillo de algunas especies de Canarias.
5. La conservación de los océanos. Actividades humanas y su impacto en el entorno. La contaminación. ¿A qué problemas se enfrentan hoy en día? ¿Qué puedes hacer tú?

SEGUNDO CICLO

1. Los mamíferos marinos. Características generales.
2. Los cetáceos. Diferencias entre “cetáceos con dientes” y “cetáceos con barbas”.
3. Características y adaptaciones al medio marino.
4. Comportamiento de los cetáceos: la comunicación y los sentidos.
5. Reconocimiento de algunas especies de Canarias: delfín mular, delfín común, delfín moteado, delfín listado, cachalote y calderón tropical.
6. Relación con el hombre. ¿A qué problemas se enfrentan hoy en día? ¿Qué puedes hacer tú?



EDUCACIÓN PRIMARIA MAR DE TODOS

TERCER CICLO

1. Tipos de mamíferos marinos.
2. Los cetáceos. Adaptaciones al medio marino. Estrategias alimenticias y reproductoras.
3. Evolución, características y adaptaciones al medio marino.
4. Comportamiento de los cetáceos: la comunicación y los sentidos.
5. Reconocimiento de algunas especies de Canarias: delfín mular, delfín común, delfín moteado, delfín listado, cachalote y calderón tropical.
6. Relación con el hombre. ¿A qué problemas se enfrentan hoy en día? ¿Qué puedes hacer tú?

Para finalizar, siempre que se disponga de tiempo, se podrán atender ruegos y preguntas.

