



Curso corto

Introducción a la biología y conservación de Cetáceos en Ecuador

Objetivo General

Dar a conocer la diversidad de cetáceos en Ecuador, así como los métodos de investigación, las principales amenazas y las estrategias de conservación, fomentando el interés y la participación activa de los estudiantes en la conservación de estos mamíferos marinos.

Objetivos Específicos

1. Capacitar a los estudiantes en la identificación de cetáceos y conocimiento de su distribución geográfica y hábitats críticos.
2. Presentar resultados de investigaciones recientes y detallar metodologías de investigación.
3. Identificar amenazas y estrategias de conservación para los cetáceos.
4. Fomentar el interés y la participación activa en la conservación.

Fecha

1 de octubre, 2024

Duración: 8 horas

Temario

1. Diversidad de Cetáceos en Ecuador:
 - Identificación de las diversas especies de cetáceos presentes en aguas ecuatorianas.
 - Distribución geográfica y los hábitats críticos de estas especies en Ecuador.
2. Resultados de Investigaciones Recientes y métodos de Investigación de Cetáceos:
 - Resultados de las principales investigaciones llevadas a cabo por PWF Ecuador y detallar las metodologías usadas para estos.
 - Introducción el uso de tecnologías como el seguimiento satelital, la fotogrametría y el muestreo acústico para el estudio de cetáceos.
 - Consideraciones en el análisis e interpretación de los datos recogidos durante la investigación de cetáceos.
3. Identificación de Amenazas y Estrategias de Conservación:
 - Las cinco principales amenazas que enfrentan los cetáceos tales como tráfico de embarcaciones, interacción con pesca, la contaminación, la presión turística y el cambio climático.
 - Estrategias de conservación y manejo sostenible en las que trabaja PWF Ecuador.



4. Participación en la Conservación:

- Como involucrarse activamente en la conservación de los cetáceos y otros mamíferos marinos.

Instructores

El curso será impartido por el Equipo de la Pacific Whale Foundation Ecuador

Cristina Castro PhD Directora del Programa en Ecuador

Luna Barragán Bióloga y Asistente de Investigación

May Platt Bióloga y Asistente de Investigación