

## CURSO: LOS FONDOS MARINOS: DIVERSIDAD Y AMENAZAS DE LOS ECOSISTEMAS BENTÓNICOS

2017

### DESCRIPCIÓN

Curso formativo de fin de semana destinado a alumnos de grados de biología, ciencias ambientales, ciencias del mar o veterinaria con el objetivo de dar a conocer las características, diversidad y amenazas que sufren los diversos fondos marinos Mediterráneos así como las principales técnicas usadas en el estudio de estas comunidades.

El curso está organizado en 2 días de ponencias impartidas por profesionales del sector.

El primer día se profundizará en la diversidad de fondos marinos (características, importancia ecológica...) y el segundo día se dedicará a presentar las principales amenazas que les afectan (contaminación, pesca, especies invasoras, cambio climático...).

### OBJETIVOS

- Conocer la diversidad e importancia de los ecosistemas marinos bentónicos.
- Identificar las amenazas que sufren los fondos marinos.
- Aprender las técnicas estudio de las comunidades bentónicas.
- Tomar conciencia de la importancia de una actitud respetuosa en el medio marino.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

Estudiantes de biología, ciencias ambientales, ciencias del mar y veterinaria. Profesionales del sector y público interesado en el tema.

### FECHAS Y HORARIO

El curso se impartirá el 2 y 3 de diciembre de 2017 en las instalaciones de la Fundación CRAM entre las 9 y las 18 h (16 horas presenciales + 10 h de trabajo autónomo).

### LUGAR DE REALIZACIÓN

El curso se realizará en las instalaciones de la Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (Passeig de la Platja, 30, 08820, El Prat de Llobregat (Barcelona)).

### EVALUACIÓN:

Con la finalidad de valorar el aprovechamiento del curso se mantendrá un registro de asistencia de las ponencias, en la que se espera que los alumnos presenten una actitud participativa. Una

vez finalizado el curso se realizará un examen final en línea para confirmar la correcta asimilación de los contenidos tratados.

Todos aquellos alumnos que hayan asistido al curso y superado el proceso de evaluación recibirán un certificado de asistencia y aprovechamiento del curso.

### **LA MATRICULA INCLUYE:**

Contenidos del curso en formato digital y diploma acreditativo, material de escritura y bocadillos y agua en las comidas.

### **PROGRAMA**

- **DÍA 1: DIVERSIDAD E IMPORTANCIA DE LOS ECOSISTEMAS BENTÓNICOS**
  - ¿Qué es el bentos? Diversidad e importancia ecológica
  - Arenales y playas
  - Fondos coralígenos y gorgonias
  - Praderas de fanerógamas
  - El Maërl
  - Fondos rocosos litorales
  
- **DÍA 2: AMENAZAS Y ESTUDIO DE LOS ECOSISTEMAS BENTÓNICOS**
  - Impactos de la pesca sobre las comunidades bentónicas
  - Cambio climático
  - Especies invasoras
  - La contaminación marina
  - Visita instalaciones CRAM
  - Cómo se estudian los fondos marinos

### **PONENTES**

Personal técnico del Centro de Recuperación de Animales Marinos (CRAM) y doctores en ecología marina de centros de investigación del CSIC y Universidades españolas.