

**DEL 19 AL 27 DE SEPTIEMBRE 2024**

# **EL AGUA COMO FUENTE DE VIDA: PERSPECTIVAS DESDE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL**

## **DIRECCIÓN**

**M<sup>a</sup> ÁNGELES MARTÍN LARA**

CATEDRÁTICA DE INGENIERÍA QUÍMICA  
UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **COORDINACIÓN**

**VERÓNICA GODOY CALERO**

RESPONSABLE DE DEPARTAMENTO  
TÉCNICO EN INSOAGRA S.L.

**20 HORAS PRESENCIALES  
INSCRIPCIÓN GRATUITA**



El agua, como el recurso más vital para nuestra existencia, es un vector de desarrollo e indicador de la calidad de vida de las personas. Por tanto, su conservación y cuidado son cruciales desde todas las perspectivas, abarcando el ciclo completo del agua, incluyendo mares, océanos, ríos, lagos y otros cuerpos de agua dulce. En este contexto, la educación ambiental desempeña un papel fundamental.

La educación ambiental debe fomentar nuevas formas de relacionarse con el agua y construir una escala de valores que incluya el respeto por el medio ambiente, el uso responsable de los recursos acuáticos y la convivencia pacífica entre todos los usuarios del agua. Esto permitirá a las personas comprender los problemas actuales relacionados con el agua, lo cual es el primer paso para concienciar y promover actitudes de cambio en los destinatarios de los procesos educativos.

Este curso nos permitirá obtener una visión integral sobre la problemática actual de contaminación y sobreexplotación del medio marino y de los recursos de agua dulce en la provincia de Granada, desarrollando habilidades prácticas y herramientas de educación ambiental para la identificación y mitigación de contaminación en entornos marinos y de agua dulce.

## **PROGRAMA**

### **JUEVES, 19 DE SEPTIEMBRE**

16:00-17:00 **Introducción a los problemas de sobreexplotación del medio marino, con especial atención a la costa de Granada y casos emblemáticos en España (como la Manga del Mar Menor).**

Héctor Pula. Responsable técnico del Aula del Mar UGR. Docente en el Departamento de Zoología.

17:00-18:00 **Problemas de contaminación marina derivados de plásticos, petróleo y otros contaminantes mayores.**

Mª Ángeles Martín. Catedrática de Ingeniería Química.

18:00-19:00 **Problemas de contaminación marina por microplásticos y su potencial como sistemas de transporte de otros contaminantes.**

Verónica Godoy. INSOAGRA S.L.

19:00-20:00 **Problemática actual de las especies catáromas y anádromas, y planes de protección para su preservación. Caso de la anguila en España**

Irene Barrós. INSOAGRA S.L.

20:00-21:00 **Educación ambiental aplicada a los problemas de sobreexplotación y contaminación del medio marino.**

Verónica Godoy. INSOAGRA S.L.

## VIERNES, 20 DE SEPTIEMBRE

8:00-15:00 **Recogida, pesaje e identificación de basuras marinas en la playa. Identificación de meso-microplásticos**

**Lugar:** Playa de Castell de Ferro (Granada)

Mª Ángeles Martín, Mónica Calero, Gabriel Blázquez. Universidad de Granada.

Verónica Godoy, Irene Barrós. INSOAGRA S.L.

## JUEVES, 26 DE SEPTIEMBRE

16:00-18:00 **Educando para un uso responsable del agua. El agua en la trama de la vida: funciones, usos y problemas socioambientales.**

**El problema de la escasez de agua dulce y la contaminación de los ríos: herramientas de educación ambiental disponibles.**

Amparo Alonso. Huerto Alegre, Centro de Educación y Cultura Ambiental.

## VIERNES, 27 DE SEPTIEMBRE

8:00-14:00

**Itinerario por el río Dílar. Investigación de un ecosistema de ribera desde la perspectiva de la educación ambiental: medio biótico y abiótico, relaciones.**

**Talleres: experimentos con el agua, construcción de prototipo de depuradora, auditorías sobre consumo de agua, cálculo de huella hídrica.**

**Lugar:** Aula de la Naturaleza Ermita Vieja (Dílar)  
Amparo Alonso. Huerto Alegre, Centro de Educación y Cultura Ambiental

## LUGARES DE REALIZACIÓN

- Facultad de Ciencias. Avenida Fuentenueva s/n, 18070, Granada
- Aula de la Naturaleza Ermita Vieja. Camino de la Fábrica de la Luz, km 2, 18152 Dílar, Granada
- Playa en Castell de Ferro (Granada)

**PARA MÁS  
INFORMACIÓN E  
INSCRIPCIONES:**

**[HTTPS://FORMS.GLE/  
H6DYTPPHIEJAUDPL6](https://forms.gle/H6DYTPPHIEJAUDPL6)**