

# **GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

## **OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

### **Objetivos**

Los objetivos formativos de Ciencias Ambientales en la UAM pueden resumirse en:

- Formar profesionales con una visión multidisciplinar y global de los problemas ambientales, caracterizados por su capacidad para abordarlos de forma coherente y equilibrada. Igualmente, se capacita para coordinar y analizar el trabajo de especialistas en distintas áreas.
  - Proporcionar una formación adecuada en los aspectos científicos, técnicos, sociales, económicos y jurídicos del medio ambiente que permita el tratamiento y resolución de casos reales con rigor y atendiendo al entorno social y económico en que se insertan.
  - Facilitar la orientación específica del graduado hacia los campos más demandados, que se resumen en las siguientes áreas: análisis, gestión y conservación del medio y los recursos naturales; planificación territorial; gestión y calidad ambiental en las empresas y administraciones; comunicación y educación ambiental.
  - Dotar de conocimientos, técnicas y herramientas necesarias para la consecución de dichos objetivos con rigor, una actitud abierta y de compromiso ético, y con capacidad para el aprendizaje autónomo a lo largo de la vida laboral.
- Esta formación se desarrolla mediante procedimientos de enseñanza-aprendizaje con un fuerte componente práctico, y enmarcada en una ética de respeto hacia el medio ambiente y los derechos fundamentales del hombre.

### **Competencias**

Las competencias que adquieren los Graduados en Ciencias Ambientales por la UAM se definen en la Memoria de Verificación del título. Entre ellas se resumen y destacan las siguientes:

#### **Transversales:**

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organización y planificación
- Capacidad de gestión de la información
- Resolución de problemas
- Capacidad para comunicarse con especialistas y personas no expertas en la materia

#### **Generales:**

- Aprendizaje autónomo
- Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar
- Razonamiento crítico

- Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica
- Motivación por la calidad

**Específicas:**

Disciplinares y académicas:

- Capacidad de consideración multidisciplinar de un problema ambiental
- Conciencia de las dimensiones temporales y espaciales de los procesos ambientales.
- Capacidad de interpretación de datos
- Planificación, gestión y conservación de recursos naturales -Valoración económica de los bienes, servicios y recursos naturales -Manejo de programas estadísticos.