

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.