

COMPETENCIAS GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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

Profesionales

- Diseño y aplicación de indicadores de sostenibilidad
- Elaboración y gestión de proyectos
- Elaboración y ejecución de estudios de impacto ambiental
- Gestión y restauración del medio natural
- Planificación y ordenación integrada del territorio
- Elaboración, implantación, coordinación y evaluación de planes de gestión de residuos
- Realización de auditorías ambientales
- Gestión, abastecimiento y tratamiento de recursos hídricos
- Tratamiento de suelos contaminados
- Calidad del aire y depuración de emisiones atmosféricas
- Tecnologías limpias y energías renovables
- Gestión y optimización energética
- Diseño y ejecución de programas de educación y comunicación ambiental
- Diseño y ejecución de planes de desarrollo rural