

COMPETENCIAS GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

COMPETENCIAS BÁSICAS

Según lo establecido en el R.D. 1393/2007 de 29 de octubre, se garantizaran, como mínimo las siguientes competencias básicas, en el caso del Grado, y aquellas otras que figuren en el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior, MECES:

Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio;

Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio;

Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética;

Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado;

Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia 1: Conocimientos generales básicos

Competencia 2: Conciencia de las dimensiones temporales y espaciales de los procesos ambientales

Competencia 3: Capacidad para integrar las evidencias experimentales encontradas en los estudios de campo y/o laboratorio con los conocimientos teóricos

Competencia 4: Capacidad de interpretación cualitativa y cuantitativa de datos

Competencia 5: Planificación, gestión y conservación de recursos naturales

Competencia 6: Valoración económica de los bienes, servicios y recursos naturales

Competencia 7: Sistemas de gestión medioambiental

Competencia 8: Manejo de tecnologías de la información geográfica

Competencia 9: Manejo de programas estadísticos

Competencia 10: Diseño y aplicación de indicadores de sostenibilidad

Competencia 11: Elaboración y gestión de proyectos ambientales

- Competencia 12:** Elaboración y ejecución de estudios de impacto ambiental.
- Competencia 13:** Gestión del medio natural
- Competencia 14:** Planificación y ordenación integrada del territorio
- Competencia 15:** Restauración del medio natural
- Competencia 16:** Elaboración, implantación, coordinación y evaluación de planes de gestión de residuos
- Competencia 17:** Realización de auditorías ambientales
- Competencia 18:** Gestión, abastecimiento y tratamiento de recursos hídricos
- Competencia 19:** Tratamiento de suelos contaminados
- Competencia 20:** Calidad del aire y depuración de emisiones atmosféricas
- Competencia 21:** Tecnologías limpias y energías renovables
- Competencia 22:** Identificación y valoración de los costes ambientales
- Competencia 23:** Diseño y ejecución de programas de educación y comunicación ambiental
- Competencia 24:** Diseño y ejecución de planes de desarrollo rural
- Competencia 25:** Capacidad de análisis y síntesis
- Competencia 26:** Capacidad de organización y planificación
- Competencia 27:** Comunicación oral y escrita
- Competencia 28:** Resolución de problemas y toma de decisiones
- Competencia 29:** Trabajo en equipo
- Competencia 30:** Reconocimiento a la diversidad y multiculturalidad
- Competencia 31:** Razonamiento crítico y compromiso ético
- Competencia 32:** Aprendizaje autónomo y capacidad de autoevaluación
- Competencia 33:** Creatividad, iniciativa y espíritu emprendedor
- Competencia 34:** Liderazgo y capacidad de negociación
- Competencia 35:** Sensibilidad hacia temas medioambientales
- Competencia 36:** Capacidad para comunicarse con personas expertas en la materia y especialistas de otros ámbitos
- Competencia 37:** Ambición profesional