

## SALIDAS PROFESIONALES

La adquisición de los conocimientos y competencias posibilitará a los graduados en Ciencias Ambientales el ejercicio de su profesión en un amplio abanico de campos, entre los que destacan de forma especial los siguientes:

- Formación y educación ambiental.
- Investigación.
- Sistemas de gestión de calidad ambiental en la empresa y organizaciones. Auditorías.
- Gestión ambiental en la administración.
- Consultoría y evaluación del impacto ambiental.
- Tecnología ambiental industrial.
- Gestión del medio natural.

## ATRIBUCIONES PROFESIONALES

La titulación de CC. Ambientales no tiene atribuciones profesionales, actualmente.

No obstante, las/os Ambientólogas/os son las/os profesionales con formación especializada en los aspectos científicos y sociales del Medio Ambiente, lo que les permite una orientación específica hacia la gestión medioambiental, la planificación territorial y las ciencias o técnicas ambientales (Real Decreto 2083/1994). La incorporación de graduadas/os en CC. Ambientales al mercado laboral permite a la sociedad disponer de profesionales capaces de desarrollar múltiples áreas de actividad, dando respuestas eficaces a los principales retos tecnológicos, sociales y económicos derivados de los problemas ambientales a los que se enfrenta

## FACULTAD DE CIENCIAS

### Distribución de créditos ECTS

#### **PRIMER CURSO | TOTAL 60 ECTS**

Formación Básica 60 ECTS

> 10 asignaturas de 6 ECTS

#### **SEGUNDO CURSO | TOTAL 60 ECTS**

Obligatorias 60 ECTS

> 12 asignaturas de 5 ECTS

#### **TERCERO CURSO | TOTAL 60 ECTS**

Obligatorias 60 ECTS

> 12 asignaturas de 5 ECTS

#### **CUARTO CURSO | TOTAL 60 ECTS**

Obligatorias 15 ECTS

> 3 asignaturas de 5 ECTS

Optativas 35 ECTS

> escoger 35 ECTS

TRABAJO FIN DE GRADO

> 10 ECTS

**NOTA IMPORTANTE: COMPETENCIA GENÉRICA DE LENGUA MODERNA EXTRANJERA (INGLÉS)**

*Para la expedición del título de graduado en CC. Ambientales, se requerirá acreditar la superación de una prueba oficial de nivel de idioma (Escuelas oficiales de idiomas, CUID o similar) en un nivel B1 (o superior) del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER) del Consejo de Europa.*

**PRECIO POR CRÉDITO**

>20,48 € (pendiente de confirmación)

#### **Información de la titulación Negociado de Atención al Estudiante**

Teléfono: 91 398 8903  
negociado.ambientales@adm.uned.es

#### **Negociado de convalidaciones**

Teléfono: 91 398 7105 / 8628  
negociado.ciencias@adm.uned.es

+ info



#### **Centro Atención al Estudiante**

Teléfono: 91 398 6636  
e-mail: infouned@adm.uned.es

+ info



## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Curso 2025-2026

## PRIMER CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Geología I	FB	1.º Semestre	6
Biología I	FB	1.º Semestre	6
Matemáticas I	FB	1.º Semestre	6
Bases físicas del medio ambiente	FB	1.º Semestre	6
Medio ambiente y sociedad	FB	1.º Semestre	6
Geología II	FB	2.º Semestre	6
Biología II	FB	2.º Semestre	6
Matemáticas II	FB	2.º Semestre	6
Bases químicas del medio ambiente	FB	2.º Semestre	6
Sistemas de información geográfica	FB	2.º Semestre	6

## SEGUNDO CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Estadística aplicada al medio ambiente	OB	1.º Semestre	5
Origen y control de los contaminantes	OB	1.º Semestre	5
Diversidad vegetal	OB	1.º Semestre	5
Ecología I	OB	1.º Semestre	5
Administración y legislación ambiental	OB	1.º Semestre	5
Contaminación por agentes físicos	OB	1.º Semestre	5
Bases de la ingeniería ambiental	OB	2.º Semestre	5
Meteorología y climatología	OB	2.º Semestre	5
Diversidad animal	OB	2.º Semestre	5
Ecología II	OB	2.º Semestre	5
Economía ambiental	OB	2.º Semestre	5
Técnicas instrumentales	OB	2.º Semestre	5

## TERCER CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Evaluación del impacto ambiental I	OB	1.º Semestre	5
Auditoría ambiental	OB	1.º Semestre	5
Educación ambiental	OB	1.º Semestre	5
Gestión y conservación de aguas y suelos	OB	1.º Semestre	5
Recursos geológicos	OB	1.º Semestre	5
Ordenación del territorio I	OB	1.º Semestre	5
Energía y medio ambiente	OB	2.º Semestre	5
Evaluación del impacto ambiental II	OB	2.º Semestre	5

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Contaminación atmosférica	OB	2.º Semestre	5
Gestión y conservación de flora y fauna	OB	2.º Semestre	5
Riesgos geológicos	OB	2.º Semestre	5
Reciclado y tratamiento de residuos	OB	2.º Semestre	5

## CUARTO CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Trabajo fin de Grado	OB	Anual	10
Toxicología ambiental y salud pública	OB	1.º Semestre	5
Gestión de proyectos ambientales	OB	1.º Semestre	5
Riesgos medioambientales en la industria	OB	2.º Semestre	5
3 Asignaturas Optativas	OPT	1.º Semestre	5
4 Asignaturas Optativas	OPT	2.º Semestre	5

### Asignaturas Optativas

Prácticas en empresa	OPT	1.º Semestre	5
Cambio climático y cambio global	OPT	1.º Semestre	5
Modelos matemáticos en ciencias ambientales	OPT	1.º Semestre	5
Entomología aplicada	OPT	1.º Semestre	5
Representación del terreno y topografía	OPT	1.º Semestre	5
Teledetección y tratamiento digital de la señal	OPT	1.º Semestre	5
Sensores químicos y biosensores de contaminación ambiental	OPT	1.º Semestre	5
Cartografía	OPT	1.º Semestre	5
Impacto ambiental de los plásticos	OPT	1.º Semestre	5
Radioquímica	OPT	1.º Semestre	5
Biofísica	OPT	1.º Semestre	5
Ordenación del territorio II	OPT	2.º Semestre	5
Geografía de España y sus paisajes	OPT	2.º Semestre	5
Derecho penal ambiental	OPT	2.º Semestre	5
Economía y estrategia medioambiental	OPT	2.º Semestre	5
Técnicas de investigación social para estudios medioambientales	OPT	2.º Semestre	5
Desarrollo sostenible. Sus implicaciones educativas	OPT *	2.º Semestre	6
Modelización y simulación de sistemas ambientales	OPT	2.º Semestre	5
Paisaje, patrimonio y turismo	OPT *	2.º Semestre	5
Energía eólica	OPT *	2.º Semestre	5
Fabricación sostenible	OPT *	2.º Semestre	5

### Abreviaturas

FB = FORMACIÓN BÁSICA / OB = OBLIGATORIA / OPT = OPTATIVA / TFG = TRABAJO FIN DE GRADO