



UCAV
www.ucavila.es

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES ONLINE

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Es una titulación multidisciplinar que desde un punto de vista científico te formará para el desarrollo de tu actividad como gestor medioambiental en el ámbito de aguas y residuos, técnico de calidad, auditor ambiental, así como para el desarrollo de tecnologías eficientes y limpias para la industria y el hogar, la gestión de espacios naturales, la formación en educación ambiental y la investigación científica.

Además, como alumno del Grado en Ciencias Ambientales cursarás de forma adicional el **Título de Experto en Defensa y Conservación de la Naturaleza**.

- ▶ Modalidad: **ONLINE**
- ▶ Facultad: **Ciencias y Artes**
- ▶ Créditos: **240 ECTS**
- ▶ Duración: **4 cursos**

PERFIL DEL ALUMNO

Se recomienda haber cursado el bachillerato científico-sanitario o científico-tecnológico, o bien, realizar el acceso a la titulación estando en posesión de alguno de los siguientes títulos de formación profesional: Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos; Química Ambiental o Salud Ambiental.

También se recomienda que en el caso de que el Grado se curse como segunda titulación universitaria, el alumno sea licenciado en Ciencias Biológicas, Ciencias del Mar, Físicas, Geológicas, Químicas, Medicina o Veterinaria. Diplomados en Enfermería o Ingeniero Técnico o Superior en las ramas agronómicas, forestales, industriales, ingeniero químico, caminos, canales y puertos, etc...

SALIDAS PROFESIONALES

Los perfiles profesionales más habituales en estos graduados les permitirán desarrollar las siguientes actividades:

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

Además los alumnos de la UCAV tienen la posibilidad de cursar simultáneamente el Grado en Ingeniería Agropecuaria y del Medio Rural y Grado en Ciencias Ambientales; y el Grado en Ingeniería Forestal y el Grado en Ciencias Ambientales, ampliando sus salidas profesionales.

¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO GRADO EN AMBIENTALES ONLINE?

- Sin nota de corte.
- Grados simultáneos.
- Movilidad internacional y erasmus.
- Numerosas salidas profesionales.
- Posibilidad de cursar el Título de experto UICN
- Prácticas en empresas.
- Esta titulación ofrece el acceso al Máster en Ingeniero de Montes, al Máster Universitario en Calidad, Sostenibilidad, Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa, al Máster Universitario en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección para la Planificación y Ordenación Territorial y al Máster en Dirección y Gestión de Cooperativas Agroalimentarias.

PLAN ESTUDIOS

ESTRUCTURA GENERAL

<u>TIPO DE MATERIA</u>	<u>CRÉDITOS</u>
Formación básica	62
Obligatorias (incluidas prácticas externas)	156
Optativas	16
Trabajo Fin de Grado	6
CRÉDITOS TOTALES	240

PRIMER CURSO

1er semestre

<u>ASIGNATURA</u>	<u>CRÉDITOS</u>
Física Aplicada (anual)	8
Inglés	6
Matemáticas I	6
Química General	6
Biología I	6

2º semestre

Fundamentos de Antropología	4
Matemáticas II	6
Química orgánica y bioquímica	6
Biología II	6
Medioambiente y sociedad	6

SEGUNDO CURSO

1er semestre

<u>ASIGNATURA</u>	<u>CRÉDITOS</u>
Geología y climatología (anual)	6
Botánica (anual)	6
Introducción al cristianismo	4
Informática aplicada	6
Economía ambiental	6
Contaminantes físicos. Medida y control	6

2º semestre

Cartografía y Sistemas de Información Geográfica	6
Edafología	4
Zoología	6
Técnicas Instrumentales de laboratorio	6
Ecología	4

TERCER CURSO

1er semestre

<u>ASIGNATURA</u>	<u>CRÉDITOS</u>
Administración y legislación ambiental	6
Química Ambiental	6
Hidrología y conservación de suelos	6
Evaluación de Impacto Ambiental I: legislación y estudio de impacto ambiental	6
Asignaturas optativas	8

2º semestre

Cartografía y Sistemas de Información Geográfica	6
Edafología	4
Zoología	6
Técnicas Instrumentales de laboratorio	6
Ecología	4

CUARTO CURSO

1er semestre

ASIGNATURA

	<u>CRÉDITOS</u>
Ética y Deontología Profesional	4
Restauración de la vegetación y el paisaje	6
Espacios naturales protegidos	4
Toxicología ambiental y salud pública	6
Indicadores biológicos	4
Asignatura optativa	4

2º semestre

Gestión y tratamiento de residuos	6
Gestión y planificación energética	6
Gestión y conservación de la biodiversidad	6
Trabajo Fin de Grado	6
Prácticas en empresas	4
Asignatura optativa	4

OPTATIVAS

TERCER CURSO

Comunicación oral y escrita
Hidrogeología
Gestión cinegética y piscícola

CUARTO CURSO

Planificación física y territorial
Desarrollo Rural
Gestión Industrial I
Paisajismo y jardinería
Gestión Industrial II

CONTACTO

✉ estudiaconnosotros@ucavila.es

☎ 920 251 020

🌐 www.ucavila.es



Según la revista Forbes



Estudio a partir del informe 'Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica 2018'



Premio internacional otorgado por Blackboard Inc., empresa líder en tecnología educativa