

Grado en Ciencias Ambientales

Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

FACULTAD DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES

Pensando
EN TU FUTURO

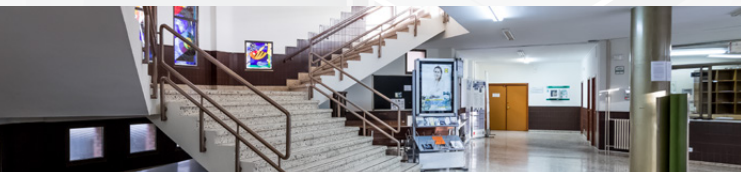


universidad
de león



Si te interesa aprender a

- Conservar, gestionar y planificar el medio y los recursos naturales.
- Tener una visión multidisciplinar y global de la problemática ambiental.
- Identificar y manejar indicadores ambientales de aplicación más frecuente en el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Diseñar y ejecutar programas de educación y comunicación ambiental.
- Mantener una actitud abierta y autodidacta ante las problemáticas y realidades ambientales actuales, la legislación vigente, las nuevas tecnologías y las preocupaciones y percepciones socioambientales.



Ven a estudiar Ciencias Ambientales
a la Universidad de León



PLAN DE ESTUDIOS

Formamos profesionales que posean una visión multidisciplinar y global de la problemática ambiental desde la perspectiva de la sostenibilidad.

Qué te ofrecemos

- Formación en aspectos científicos, técnicos, sociales, económicos y jurídicos del medio ambiente.
- Fuerte orientación práctica.
- Profesorado cualificado e integrado en grupos de investigación con fuerte participación en proyectos competitivos.
- Convenios de prácticas con alrededor de 50 empresas de León y otras provincias.
- Diversidad de infraestructuras totalmente equipadas (laboratorios, aulas de informática, aulas especiales, bibliotecas, espacios para trabajar en grupo, etc.).
- Programas de movilidad nacional e internacional (Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Corea del Sur, Ecuador, Estados Unidos, Francia, Hungría, Italia, Japón, México, Perú, Polonia, Portugal, Rusia, Suecia, Taiwán, Turquía y Vietnam).

• Rango de notas de corte entre 2015 y 2021 = 5,0-6,1

• Valoración positiva en el Ranking del Diario el Mundo en los años 2018, 2022 y 2023

Infórmate también sobre nuestro Doble Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural y Ciencias Ambientales

Salidas profesionales

- Evaluación de impacto ambiental.
- Formación y educación ambiental.
- Investigación y docencia.
- Gestión ambiental en la administración pública o en la empresa.
- Consultorías y/o auditorías ambientales.
- Tecnología ambiental industrial.
- Gestión del medio natural.

PRIMER CURSO

Primer semestre	ECTS
Biología Fundamental	6
Geología I	8
Matemáticas	8
Química	8
Segundo semestre	ECTS
Administración y Legislación Ambiental	4
Botánica	6
Estadística y Programas Informáticos	6
Física	8
Sociología y Medio Ambiente	6
Créditos Primer Curso	60

SEGUNDO CURSO

Primer semestre	ECTS
Bases de la Ingeniería Ambiental	5
Ecología de Poblaciones	5
Economía Ambiental	5
Meteorología y Climatología	5
Microbiología Ambiental	5
Química Analítica	5
Segundo semestre	ECTS
Contaminación Atmosférica	4
Edafología	5
Educación y Comunicación Ambiental	3
Geología II	4.5
Química Ambiental	4.5
Tratamientos Microbiológicos Aplicados al Medio Ambiente	3
Zoología	6
Créditos Segundo Curso	60

TERCER CURSO

Primer semestre	ECTS
Cartografía - Teledetección-SIG	9
Erosión y Desertificación de Suelos	4
Evaluación de Impacto Ambiental	6
Gestión de Calidad y Prevención de Riesgos	6
Toxicología y Salud Pública	5

Segundo semestre		ECTS
Ecología de Comunidades y Ecosistemas		6
Gestión de Fauna		5.5
Gestión de Flora		5.5
Sistemas de Gestión Medioambiental		6
Tecnologías para la Descontaminación de Gases y Depuración de Agua		7
Créditos Tercer Curso		60

CUARTO CURSO

ANUAL

Trabajo Fin de Grado	12
Primer semestre	ECTS
Optativas	12
Planificación y Ordenación del Territorio	6
Planificación de Proyectos	3
Planificación de Trabajos Medioambientales	3
Segundo semestre	ECTS
Gestión de Residuos	3
Optativas	18
Recuperación de Suelos Contaminados	3
Créditos Cuarto Curso	60

Optativas

CUARTO CURSO PRIMER SEMESTRE

- Análisis Ecológico del Paisaje -----> 3
- Biología Marina: Conservación y Gestión del Litoral -----> 3
- Bioindicadores Ambientales -----> 3
- Contaminación Acústica -----> 3
- Contaminación Radiológica y Lumínica -----> 3
- Genética de la Conservación de Especies -----> 3
- Instrumentación Meteorológica -----> 3
- Inventario y Valoración de Fauna -----> 3
- Prácticas Externas I -----> 6
- Técnicas de Muestreo y Análisis de Contaminantes Atmosféricos -----> 3

CUARTO CURSO SEGUNDO SEMESTRE

- Ecología del Fuego -----> 3
- Control Biológico de Tratamientos de Aguas -----> 3
- Fisiología Ambiental -----> 3
- Geobotánica -----> 3
- Gestión y Conservación de Patrimonio Geológico -----> 3
- Gestión de Recursos Energéticos -----> 3
- Limnología Aplicada -----> 3
- Modelización Atmosférica -----> 3
- Prácticas Externas II -----> 6
- Restauración de Espacios Degradados -----> 3
- Gestión de Espacios Naturales Protegidos -----> 3
- Gestión Integrada de Plagas -----> 3



Universidad de León

Unidad de Acceso

Edificio EGA, Campus de Vegazana s/n 24071 León

Tel.: 987 291 400

Fax.: 987 291 616

www.unileon.es/estudiantes

acceso@unileon.es

Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

Campus de Vegazana s/n 24071 León

Tel.: 987 291 474 / 987 291 475

centros.unileon.es/biologia

fbiadm@unileon.es



unileon.es

Síguenos en:



universidad
de león