

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR TIPO DE MATERIA

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (B)	60
Obligatorias (OBL)	144
Optativas (OPT)	24
Prácticas Académicas Externas (PAE)	0
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
CRÉDITOS TOTALES	240

ORDENACIÓN TEMPORAL

Curso 1.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Tipo	2.º cuatrimestre	ECTS	Tipo
Fundamentos de Biología	6	B	Cartografía Aplicada	6	OBL
Fundamentos de Química	6	B	Bases Botánicas para la Gestión del Medioambiente / Botanical Basis for Environmental Management	6	OBL
Fundamentos de Física	6	B	Fundamentos Zoológicos para el Estudio del Medioambiente	6	OBL
Fundamentos de Matemáticas	6	B	Actividades humanas y Medioambiente	6	OBL
Geología	6	B	Estadística	6	OBL
TOTAL ECTS	30		TOTAL ECTS	30	

Curso 2.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Tipo	2.º cuatrimestre	ECTS	Tipo
Meteorología y Climatología	6	B	Edafología	6	B
Química Ambiental	6	B	Bases de Ingeniería Ambiental	6	OBL
Ecología	6	B	Microbiología	6	B
Sistemas de Información Geográfica	6	OBL	Gestión de Ecosistemas	6	OBL
Administración y Legislación Ambiental	6	OBL	Economía Ambiental	6	OBL
TOTAL ECTS	30		TOTAL ECTS	30	



Curso 3.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Tipo	2.º cuatrimestre	ECTS	Tipo
Tratamiento de Aguas Residuales	6	OBL	Contaminación Atmosférica	6	OBL
Química Analítica Medioambiental	6	OBL	Contaminación de Suelos por Residuos Orgánicos, Agrícolas e Industriales	6	OBL
Gestión del Medio Físico	6	OBL	Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	6	OBL
Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	OBL	Gestión Energética y Ecoeficiencia	6	OBL
Ordenación del Territorio y Riesgos Naturales	6	OBL	Conservación de la Naturaleza: Restauración y Rehabilitación Ambiental. Paisajismo	6	OBL
TOTAL ECTS	30		TOTAL ECTS	30	

Curso 4.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Tipo	2.º cuatrimestre	ECTS	Tipo
Organización y Gestión de Proyectos	6	OBL	Optativa 2	6	OPT
Evaluación de Impacto Ambiental: Instrumentos de Prevención y Control	6	OBL	Optativa 3	6	OPT
Educación Ambiental	6	OBL	Optativa 4	6	OPT
Calidad y Empresa / Quality and Business	6	OBL	Trabajo Fin de Grado / Final Degree Project	12	TFG
Optativa 1	6	OPT			
TOTAL ECTS	30		TOTAL ECTS	30	

MENCIÓN DUAL

El Plan de Estudios ofrece la posibilidad de realizar una Mención Dual, proyecto formativo común que se desarrolla complementariamente en la Facultad de Ciencias y en una entidad colaboradora.

Se ofertan 8 plazas y el Centro informará al estudiantado al inicio de curso acerca de los objetivos, vías de acceso, procedimientos de admisión y abandono del programa formativo dual. Los criterios de admisión y de distribución del alumnado entre las distintas entidades o instituciones serán publicados en la web de la titulación y se basarán en criterios académicos.

Se lleva a cabo en el cuarto curso de la titulación, con un total de 60 créditos, y la integran las siguientes asignaturas:

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Asignaturas de la Mención Dual	Curso/ cuatrim.	ECTS
Calidad y Empresa	4º/1º	6
Evaluación de Impacto Ambiental: Instrumentos de Prevención y Control	4º/1º	6
Educación Ambiental	4º/1º	6
Organización y Gestión de Proyectos	4º/1º	6
Estancias en Empresa 1	4º/1º	6
Estancias en Empresa 2	4º/2º	18
Trabajo Fin de Grado	4º/2º	12

OPTATIVIDAD

Asignaturas Optativas	Curso	Cuatrim.	ECTS
Análisis de datos Ambientales	4º	1º	6
Interacción de Genes y Ambiente	4º	1º	6
Planeamiento Territorial y Urbano	4º	1º	6
Estancias en Empresa 1 (solo para estudiantado de la Mención Dual)	4º	1º	6
Estancias en Empresa 2 (solo para estudiantado de la Mención Dual)	4º	2º	18
Biología Ambiental / Environmental Biotechnology	4º	2º	6
Contaminación por metales pesados	4º	2º	6
Control de la Contaminación mediante Catálisis	4º	2º	6
Ecofisiología Vegetal	4º	2º	6
Fisicoquímica de Aguas / Physicochemistry of Water	4º	2º	6
Gestión de Caza y Pesca	4º	2º	6
Gestión de Residuos Urbanos e Industriales	4º	2º	6
Gestión y Conservación de la Flora y Vegetación / Management and Conservation of Flora and Vegetation	4º	2º	6

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Asignaturas Optativas	Curso	Cuatrim.	ECTS
Teorías y Técnicas para la Sostenibilidad Socioambiental	4º	2º	6
Prácticas en Empresa	4º	2º	6
Radiactividad y Protección Radiológica (Ambiental) / Radioactivity and Radiological Protection (Environmental)	4º	2º	6
Técnicas para la Evaluación Urbana	4º	2º	6
Asignatura de Intercambio I	4º	1º y 2º	1
Asignatura de Intercambio II	4º	1º y 2º	2
Asignatura de Intercambio III	4º	1º y 2º	3
Asignatura de Intercambio IV	4º	1º y 2º	3
Asignatura de Intercambio V	4º	1º y 2º	4
Asignatura de Intercambio VI	4º	1º y 2º	5
Asignatura de Intercambio VII	4º	1º y 2º	6