

PLAN DE ESTUDIOS

Temporalidad	Asignatura	Carácter	ECTS	
CURSO 1	Semestre 1º	Estructura y Función de las Biomoléculas	Formación básica	6
		Física I	Formación básica	6
		Fundamentos Matemáticos	Formación básica	6
		Meteorología y Climatología I	Formación básica	6
		Química I	Formación básica	6
	Semestre 2º	Biología Celular	Formación básica	6
		Botánica General	Formación básica	6
		Estadística	Formación básica	6
		Geología	Formación básica	6
		Química II	Formación básica	6
CURSO 2	Semestre 1º	Diversidad Animal	Obligatorio	6
		Edafología	Obligatorio	6
		Química Ambiental Inorgánica	Obligatorio	6
		Geomorfología e Hidrogeología	Obligatorio	6
		Fundamentos de Ecología	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Genética y Microbiología Ambiental	Obligatorio	6
		Derecho Ambiental	Obligatorio	6
		Bases de la Ingeniería Ambiental	Obligatorio	6
		Hidrología	Obligatorio	6
		Química Ambiental Orgánica	Obligatorio	6
CURSO 3	Semestre 1º	Contaminación de Aguas	Obligatorio	6
		Ecología y Desarrollo Sostenible	Obligatorio	6
		Energías Renovables	Obligatorio	6
		Sistemas de Información Geográfica	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
	Semestre 2º	Biología Vegetal: Manejo y Conservación de los Vegetales	Obligatorio	6
		Contaminación Atmosférica	Obligatorio	6
		Gestión y Conservación de Fauna	Obligatorio	6
		Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
CURSO 4	Semestre 1º	Ecología del Paisaje	Obligatorio	6
		Gestión de Calidad Ambiental	Obligatorio	6
		Gestión y Conservación de Suelos	Obligatorio	6
		Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
	Semestre 2º	Evaluación de Impacto Ambiental	Obligatorio	6
		Redacción y Ejecución de Proyectos Ambientales	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
		Optativa	Optativo	6
		Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6

Optativas	Asignatura	Carácter	ECTS
FACULTAD DE CIENCIAS	Biodiversidad de Espermatofitos	Optativo	6
	Bioquímica Ambiental y Toxicología	Optativo	6
	Contaminaciones Físicas	Optativo	6
	Fisiología del Desarrollo y del Estrés en Plantas	Optativo	6
	Fundamentos Socioeconómicos	Optativo	6
	Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico	Optativo	6
	Gestión y Tratamiento de Residuos	Optativo	6
	Laboratorio de Tratamiento de la Contaminación	Optativo	6
	Ordenación Cinegética y Piscícola	Optativo	6
	Prácticas Externas	Optativo	6
	Química Analítica Básica	Optativo	6
	Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología	Optativo	6

SALIDAS PROFESIONALES

La formación que adquieren los graduados en Ciencias Ambientales les permite afrontar su futuro profesional básicamente en el ámbito de los recursos naturales y de los ecosistemas y de las técnicas de evaluación y planificación ambiental. Más concretamente, la gestión de residuos, vertidos y emisiones, el control de índices de polución, el análisis de riesgos ambientales, la vigilancia de la calidad de aguas, suelos y del aire, son tareas que pueden abordar los graduados en Ciencias Ambientales. Otras salidas profesionales a tener en cuenta son la docencia y la investigación, en sus diferentes opciones.