

Grado en Ciencias Ambientales

Plan de estudios G671

Código MEC 2504437

Estructura de las Enseñanzas

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (T)	60
Obligatorias (B)	126
Optativas (O)	48
Transversales (L)	6
Total	240

Ámbito de conocimiento: Ciencias medioambientales y ecología	Códigos	Asignaturas básicas	Materia
	670000	Bioquímica	Biología
	670006	Microbiología	
	671013	Técnicas aplicadas al trabajo de campo	
	671006	Física	Física
	671002	Geología	Geología
	671000	Matemáticas	Matemáticas
	670010	Estadística	
	671001	Química	Química
	670013	Economía ambiental	Economía
671005	Población, territorio y medio ambiente	Geografía	

NORMATIVA ACADÉMICA

Organización docente, programas y horarios de las asignaturas [WEB DEL CENTRO](#)

Los estudiantes de nuevo ingreso podrán matricular [CURSOS CERO](#) totalmente gratuitos y voluntarios que pretenden ayudar a mejorar el aprovechamiento posterior del curso.

Código	Asignatura
670101	Química

PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
671000	Matemáticas	6	T	1º	1º
671001	Química	6	T	1º	1º
671002	Geología	6	T	1º	2º
671003	Administración y legislación ambiental	6	B	1º	1º
671004	Fundamentos de zoología	6	B	1º	2º
670000	Bioquímica	6	T	2º	1º
671005	Población, territorio y medio ambiente	6	T	2º	2º
671006	Física	6	T	2º	2º
670010	Estadística	6	T	2º	1º
670013	Economía ambiental	6	T	2º	2º

SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
670006	Microbiología	6	T	1º	3º
670009	Edafología	6	B	1º	3º
671007	Meteorología y climatología	6	B	1º	4º
671008	Ecología: individuos y poblaciones	6	B	1º	3º
671009	Hidrología	6	B	1º	4º
671010	Tecnologías de información geográfica	6	B	2º	4º
671011	Ecología: comunidades, ecosistemas y aplicaciones	6	B	2º	3º
671012	Fundamentos de botánica	6	B	2º	3º
671013	Técnicas aplicadas al trabajo de campo	6	T	2º	4º
670015	Toxicología ambiental y salud pública	6	B	2º	4º

TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
671014	Contaminación atmosférica	6	B	1º	5º
671015	Hidrogeología	6	B	1º	5º
671016	Medio físico y ordenación territorial	6	B	1º	5º
671017	Ordenación del territorio: medio humano	6	B	1º	6º
670022	Organización y gestión de proyectos	6	B	1º	6º
670019	Auditoría Ambiental	6	B	2º	5º
671018	Evaluación del Impacto Ambiental	6	B	2º	6º
671019	Gestión y conservación de ecosistemas	6	B	2º	5º
671020	Gestión y conservación de recursos naturales abióticos	6	B	2º	6º
	Transversalidad	6	B	2º	6º

CUARTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
	Asignaturas optativas de Mención	48	O	1º/2º	7º/8º
670023	Trabajo fin de Grado	12	B	2º	8º

[NORMATIVA TFG](#)

OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS:

El estudiante deberá cursar 48 créditos correspondientes a una de las menciones ofertadas.

La asignación de una determinada mención se realiza mediante **SOLICITUD** de autorización en el plazo establecido y una vez superado un mínimo de 150 créditos.

Los estudiantes autorizados deben matrícula, en el primer curso para el que son autorizados, al menos 18 créditos, excluidos los 18 de Prácticas externas.

Los estudiantes que no cuenten con autorización, o que no hayan realizado solicitud, podrán matricularse en las asignaturas con plazas libres accediendo de nuevo al programa de automatrícula en el plazo de modificación de matrícula del 11 al 13 de septiembre

Mención 1: Técnica y gestión de la transición a la sostenibilidad.

(Se ofertan 35 plazas en la mención)

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Cuatrimestre
671021	Prácticas externas: Técnica y gestión de la transición a la sostenibilidad	18	1º/2º
671022	Evaluación de impacto ambiental: Casos prácticos	6	1º
671023	Ciudades y sostenibilidad	6	1º
671024	La Gestión ambiental en las organizaciones: hacia nuevos modelos	6	1º
670031	Gestión de residuos	6	1º
671025	Educación y comunicación ambiental para la transición a la sostenibilidad	6	2º
671026	Sistema de gestión energética. Auditoría energética	6	2º
671027	Análisis del ciclo de vida, ecoetiquetado y ecodiseño	6	2º
671028	Taller de consultoría y planificación ambiental	6	2º

Mención 2: Planificación y gestión del territorio y sus recursos.

(Se ofertan 35 plazas en la mención)

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Cuatrimestre
671029	Prácticas externas: Planificación y gestión del territorio y sus recursos	18	1º/2º
670027	Desarrollo Rural	6	1º
670040	Restauración de espacios degradados	6	1º
670041	Riesgos naturales y antropogénicos	6	1º
670048	Geología de España y su geodiversidad	6	1º
670024	Cambio global	6	2º
671030	Gestión de ecosistemas humanizados	6	2º
670030	Fauna de la península ibérica	6	2º
671031	Áreas protegidas e infraestructura verde	6	2º

Mención 3: Tecnología ambiental para la sostenibilidad
(Se ofertan 35 plazas en la mención)

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Cuatrimestre
671032	Prácticas externas: Tecnología ambiental para la sostenibilidad	18	1º/2º
671033	Química ambiental	6	1º
671034	Microorganismos en procesos ambientales	6	1º
671035	Tecnologías limpias y recursos renovables	6	1º
671036	Tecnologías para el tratamiento y reutilización del agua	6	1º
671037	Agua, medio ambiente y salud en cooperación al desarrollo	6	2º
671038	Tecnologías de tratamiento de residuos sólidos y suelos contaminados	6	2º
671039	Análisis de contaminantes químicos ambientales	6	2º
671040	Teledetección ambiental	6	2º

REGLAMENTO DE PRÁCTICAS EXTERNAS

OFERTA DE ASIGNATURAS TRANSVERSALES QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO (L)

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Límite de plazas	Cuatrimestre
100033	Laboratorio de química	6		1º
100089	Paisajes y biomas de la tierra: diversidad e interacción con las poblaciones humanas	6		1º
100245	Introducción al análisis bioinformático de datos moleculares	6	25	1º
100272	Introducción a los TFG orientados a la investigación	6		1º
671035	Tecnologías limpias y recursos renovables	6	35	1º
671036	Tecnologías para el tratamiento y reutilización del agua	6	35	1º
100029	Ciencia: Historia y sociedad	6	40	2º
100059	Sostenibilidad ambiental y cooperación: taller en el sur de Marruecos	6	20	2º
100117	Ética ambiental	6		2º
100121	Bioingeniería y nuevas fuentes de energía	6	30	2º
100163	Agroecología práctica	6	30	2º
100303	Iniciación práctica a la gestión de datos ambientales con r	6		2º
100247	Sumisión química	6	50	2º
670039	Recursos marinos	6	35	2º
671038	Tecnologías de tratamiento de residuos sólidos y suelos contaminados	6	35	2º
671039	Análisis de contaminantes químicos ambientales	6	35	2º
671031	Áreas protegidas e infraestructura verde	6	35	2º
671025	Educación y comunicación ambiental para la transición a la sostenibilidad	6	35	2º
671040	Teledetección ambiental	6	35	2º
100312	Conocimiento del medio marino a través del aprendizaje servicio	6	4	ANUAL

El alumno puede consultar la oferta completa de asignaturas transversales en: [OFERTA TRANSVERSALES](#)