

TITULACIÓN

Grado en Biología (Rama Ciencias Experimentales)

TIPO DE TÍTULO

Oficial

ESTRUCTURA SEMESTRAL

- 30 créditos ECTS por semestre, 8 semestres
- Materias básicas (semestres 1 y 2) 60 créditos
- Materias Obligatorias (semestres 3, 4, 5, 6 y 7)
- Materias Optativas (semestres 5, 6, 7 y 8)
- Trabajo Fin de Grado (semestres 7 y 8)

DURACIÓN/ TOTAL DE CRÉDITOS

4 años/240 ECTS (total de créditos ofertados 300)

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS

	Formación Básica	Obligatorios	Optativos	Trabajo Fin de Grado
Primer curso	60	--	--	--
Segundo curso	--	60	--	--
Tercer curso	--	48	12	--
Cuarto curso	--	6	42	12
Total	60	114	54	12

DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

Color celda	Asignatura
Azul	Básica
Verde	Obligatoria
Amarillo	Optativa
(nº de ETCS)	

PRIMER CURSO

Primer semestre	Segundo semestre
Matemáticas (6)	Bioestadística (6)
Bases Químicas de la Biología (6)	Física de los Procesos Biológicos (6)
Bioinformática (6)	Biología Evolutiva (6)
Desarrollo Conceptual de la Biología (6)	Métodos de Laboratorio en Biología (6)
El Medio Físico (6)	Métodos para el Estudio del Medio Natural (6)

SEGUNDO CURSO

Anual	Primer semestre	Segundo semestre
Zoología (12)	Biología Celular (6)	Histología Vegetal y Animal (6)
	Bioquímica I: Estructura y Función de Biomoléculas (6)	Bioquímica II: Metabolismo (6)
	Botánica Criptogámica (6)	Biodiversidad y Conservación de Espermatófitos (6)
	Genética I: De los Genes a las Poblaciones (6)	Genética II: De la Secuencia a la Función (6)

TERCER CURSO

Primer semestre	Segundo semestre
Ecología de Poblaciones y Comunidades (6)	Ecología de Sistemas (6)
Fisiología Animal I: Funciones de Relación Animal-entorno (6)	Fisiología Animal II: Funciones de Mantenimiento de los Animales (6)
Fisiología Vegetal I (6)	Fisiología Vegetal II (6)
Microbiología I: Estructura y Función de los Microorganismos (6)	Microbiología II: Biodiversidad de los Microorganismos (6)
Optativa 1 (a elegir de un módulo) (6)	Optativa 2 (a elegir de un módulo) (6)

CUARTO CURSO

Anual	Primer semestre	Segundo semestre
Trabajo Fin de Grado (12 cr/ anual)		
	Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología (6)	Optativa 4 (a elegir de un módulo) (6)
	Optativa 3 (a elegir de un módulo) (6)	Optativa 6 (a elegir de un módulo) (6)
	Optativa 5 (a elegir de un módulo) (6)	Optativa 8 (a elegir de un módulo) (6)
	Optativa 7 (a elegir de un módulo) (6)	Optativa 9 (a elegir de un módulo) (6)

MÓDULOS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS (6 ECTS cada una)

BIOLÓGIA SANITARIA	BIOLÓGIA DE ORGANISMOS	BIOTECNOLOGÍA	BIOLÓGIA DEL MEDIO ACUÁTICO	SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN
Antropología Física	Biología del Desarrollo	Genómica e Ingeniería Genética	Biología Marina	Biogeografía
Bases Bioquímicas de la Patología Humana	Ecología del Comportamiento	Microbiología Aplicada	Limnología Aplicada	Ecología Aplicada
Genética Humana	Fisiología Animal Ambiental y Aplicada			Flora Mediterránea
Inmunología	Fisiología Vegetal Aplicada			Paleobiología
Parasitología	Organografía Microscópica			Tecnología de Suelos