

## DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR TIPO DE MATERIA

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (B)	60
Obligatorias (OBL)	120
Optativas (OPT)	48
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
Matemáticas	6	B	Estadística	6	B
Química	6	B	Física	6	B
Fundamentos del Estudio y la Experimentación en Biología	6	B	Herramientas Informáticas aplicadas a la Biología	6	B
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología I	6	B	Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología III	6	B
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología II	6	B	Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología IV	6	B
TOTAL ECTS	30		TOTAL ECTS	30	

Curso 2.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Tipo	2.º cuatrimestre	ECTS	Tipo
Biología Celular e Histología I	6	OBL	Biología Celular e Histología II	6	OBL
Bioquímica I: Bioquímica Estructural y Enzimología	6	OBL	Bioquímica II: Bioquímica Metabólica	6	OBL
Botánica I	6	OBL	Botánica II	6	OBL
Genética I	6	OBL	Genética II	6	OBL
Zoología I: Principios Básicos de Zoología e Invertebrados I	6	OBL	Zoología II: Invertebrados II y Cordados	6	OBL
TOTAL ECTS	30		TOTAL ECTS	30	



Curso 3.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Tipo	2.º cuatrimestre	ECTS	Tipo
Fisiología Vegetal I	6	OBL	Fisiología Vegetal II	6	OBL
Fisiología Animal I	6	OBL	Fisiología Animal II	6	OBL
Microbiología I	6	OBL	Microbiología II	6	OBL
Ecología I	6	OBL	Ecología II	6	OBL
Inmunología	6	OBL	Edafología	6	OBL
TOTAL ECTS		30	TOTAL ECTS		30

Curso 4.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Tipo	2.º cuatrimestre	ECTS	Tipo
Optativa 1	6	OPT (OM)	Optativa 6	6	OPT
Optativa 2	6	OPT	Optativa 7	6	OPT
Optativa 3	6	OPT	Optativa 8	6	OPT
Optativa 4	6	OPT	Trabajo Fin de Grado	12	TFG
Optativa 5	6	OPT			
TOTAL ECTS		30	TOTAL ECTS		30

## OPTATIVIDAD

El estudiantado podrá obtener alguna de las siguientes **menciones**:

- *Biodiversidad y Ecosistemas*
- *Biología Molecular, Celular y de Sistemas*

Para ello, deberá cursar la asignatura obligatoria de mención (OPT –OM) de la mención correspondiente y siete asignaturas optativas (OPT) del resto de optatividad de la ofertada para dicha mención, o de las asignaturas comunes a las dos menciones (en este último caso podrá elegir, como máximo, dos de las cuatro asignaturas comunes).

Los estudiantes que no deseen cursar ninguna mención deberán elegir una de las dos asignaturas obligatorias de mención (OPT –OM), cuatro optativas del primer cuatrimestre y tres optativas del segundo cuatrimestre.



OPTATIVIDAD				
Mención	Asignatura	Curso	Cuatrim.	ECTS
Comunes a las dos menciones	Biología del Desarrollo	4º	1º	6
	Computación, Interpretación y Presentación de Datos en Biología	4º	1º	6
	Evolución	4º	1º	6
	Prácticas en Empresa	4º	2º	6
Mención en Biodiversidad y Ecosistemas	<b>Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología aplicados a Biodiversidad y Ecosistemas (OM)</b>	4º	1º	6
	Biología de la Conservación	4º	1º	6
	Ecoinformática. Ciclo de Gestión de los Datos Ecológicos	4º	1º	6
	Etología	4º	1º	6
	Micología	4º	1º	6
	Adaptaciones Funcionales al Medio	4º	2º	6
	Ecología Aplicada	4º	2º	6
	Geobotánica	4º	2º	6
	Zoología Aplicada	4º	2º	6
Mención en Biología Molecular, Celular y de sistemas	<b>Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología aplicados a Biología Molecular, Celular y de Sistemas (OM)</b>	4º	1º	6
	Avances en Reproducción	4º	1º	6
	Biotecnología Básica	4º	1º	6
	Fisiología Vegetal Ambiental	4º	1º	6
	Ingeniería Genética	4º	1º	6
	Virología	4º	1º	6
	Biología Molecular y Biomedicina	4º	2º	6
	Biología y Patología Celular	4º	2º	6
	Biotecnología Agroalimentaria	4º	2º	6
	Inmunotecnología	4º	2º	6
	Microbiología Industrial	4º	2º	6