

## DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR TIPO DE MATERIA

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	123
Optativas	42
Prácticas Externas	0
Trabajo Fin de Grado	15
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>240</b>

## ORDENACIÓN TEMPORAL

Curso 1.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Matemáticas	Básico	6	Estadística	Básico	6
Química	Básico	6	Física	Básico	6
Fundamentos del Estudio y la Experimentación en Biología	Básico	6	Herramientas Informáticas Aplicadas a la Biología	Básico	6
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas I	Básico	6	Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas II	Básico	6
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular I	Básico	6	Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	Básico	6
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>Total</b>		<b>30</b>

Curso 2.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	Obligatorio	6/12	Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	Obligatorio	6/12
Bioquímica	Obligatorio	6/12	Bioquímica	Obligatorio	6/12
Botánica	Obligatorio	6/12	Botánica	Obligatorio	6/12
Genética	Obligatorio	6/12	Genética	Obligatorio	6/12
Zoología	Obligatorio	6/12	Zoología	Obligatorio	6/12
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>Total</b>		<b>30</b>

Curso 3.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Fisiología Vegetal	Obligatorio	6/12	Fisiología Vegetal	Obligatorio	6/12
Fisiología Animal	Obligatorio	6/12	Fisiología Animal	Obligatorio	6/12
Microbiología	Obligatorio	6/12	Microbiología	Obligatorio	6/12
Ecología I	Obligatorio	6	Ecología II	Obligatorio	6
Inmunología	Obligatorio	6	Edafología	Obligatorio	6
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>Total</b>		<b>30</b>

Curso 4.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Trabajo Fin de Grado	TFG	9/15	Trabajo Fin de Grado	TFG	6/15
Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología	Obligatorio	3	Optativa 4	Optativo	6
Optativa 1	Optativo	6	Optativa 5	Optativo	6
Optativa 2	Optativo	6	Optativa 6	Optativo	6
Optativa 3	Optativo	6	Optativa 7	Optativo	6
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>Total</b>		<b>30</b>

## OPTATIVIDAD

Curso 4.º	
1.º cuatrimestre	ECTS
Avances en Reproducción	6
Biología del Desarrollo	6
Biotecnología Básica	6
Etología	6
Fisiología Vegetal Ambiental	6
Micología	6
Virología	6
Asignatura de Intercambio I *	1
Asignatura de Intercambio II *	2
Asignatura de Intercambio III *	3
Asignatura de Intercambio IV *	3

Curso 4.º	
1.º cuatrimestre	ECTS
Asignatura de Intercambio V *	4
Asignatura de Intercambio VI *	5
Asignatura de Intercambio VII *	6

Curso 4.º	
2.º cuatrimestre	ECTS
Evolución	6
Adaptaciones Funcionales al Medio	6
Biología Molecular y Biomedicina	6
Biología y Patología Celular	6
Biotecnología Agroalimentaria	6
Ecología Aplicada	6
Geobotánica	6
Ingeniería Genética	6
Microbiología Industrial	6
Zoología Aplicada	6
Prácticas en Empresa	6
Asignatura de Intercambio I *	1
Asignatura de Intercambio II *	2
Asignatura de Intercambio III *	3
Asignatura de Intercambio IV *	3
Asignatura de Intercambio V *	4
Asignatura de Intercambio VI *	5
Asignatura de Intercambio VII *	6

---

\* La unidad temporal de las asignaturas de intercambio dependerá del programa de movilidad a realizar por el estudiante. Deberá corresponder al 1.º o 2.º cuatrimestre del cuarto curso.