



## GRADUADO/GRADUADA EN BIOLOGÍA

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 1º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
<b>Matemáticas</b>	6	B	Matemáticas	Matemática Aplicada 100%	<b>Estadística</b>	6	B	Estadística, Econometría, I. Operativa, Org. Empresas y Economía aplicada	Estadística e Investigación Operativa 100%
<b>Química</b>	6	B	Química Orgánica	Química Orgánica 100%	<b>Física</b>	6	B	Física	Física Aplicada 100% (1)
<b>Fundamentos del Estudio y la Experimentación en Biología</b>	6	B	- Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal - Bioquímica y Biología Molecular - Zoología	-Fisiología Vegetal 50% - Bioquímica y Biología Molecular 25% - Zoología 25%	<b>Herramientas Informáticas Aplicadas a la Biología</b>	6	B	Estadística, Econometría, I. Operativa, Org. Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa 100%
<b>Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas I</b>	6	B	-Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal -Química Agrícola, Edafología y Microbiología	-Botánica 16,66% - Ecología 25% - Fisiología Vegetal 8,33% - Edafología y Química Agrícola 50%	<b>Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas II</b>	6	B	-Biología Celular Fisiología e Inmunología -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal -Zoología	-Fisiología 8,33% -Botánica 25% - Fisiología Vegetal 25% -Zoología 41,66 %
<b>Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular I</b>	6	B	- Biología Celular, Fisiología e Inmunología - Química Agrícola, Edafología y Microbiología	-Biología Celular 50% - Microbiología 50%	<b>Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II</b>	6	B	-Bioquímica y Biología Molecular -Genética	-Bioquímica y Biología Molecular (50% -Genética 50%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 2º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
<b>Biología Celular e Histología Vegetal y Animal (anual)</b>	6/12	OB	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular 100%	<b>Biología Celular e Histología Vegetal y Animal (anual)</b>	6/12	OB	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular 100%
<b>Bioquímica (anual)</b>	6/12	OB	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 100%	<b>Bioquímica (anual)</b>	6/12	OB	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 100%
<b>Botánica (anual)</b>	6/12	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%	<b>Botánica (anual)</b>	6/12	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%
<b>Genética (anual)</b>	6/12	OB	Genética	Genética 100%	<b>Genética (anual)</b>	6/12	OB	Genética	Genética 100%
<b>Zoología (anual)</b>	6/12	OB	Zoología	Zoología 100%	<b>Zoología (anual)</b>	6/12	OB	Zoología	Zoología 100%
Total.....	30				Total.....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 3º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
<b>Fisiología Vegetal (anual)</b>	6/12	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal 100%	<b>Fisiología Vegetal (anual)</b>	6/12	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal 100%
<b>Fisiología Animal (anual)</b>	6/12	OB	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología 100%	<b>Fisiología Animal (anual)</b>	6/12	OB	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología 100%
<b>Microbiología (anual)</b>	6/12	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología 100%	<b>Microbiología (anual)</b>	6/12	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología 100%
<b>Ecología I</b>	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%	<b>Ecología II</b>	6	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%
<b>Inmunología</b>	6	OB	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Inmunología 100%	<b>Edafología</b>	6	OB	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 100%
Total .....	30				Total .....	30			

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 4º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
<b>Trabajo Fin de Grado (incluye hasta 6 cr. de Prácticas en Empresa) (anual)</b>	9/15	TFG	Todos los departamentos implicados en la Docencia del Grado	Todas las Áreas implicadas en la Docencia del Grado (Ver tabla final)	<b>Trabajo Fin de Grado (incluye hasta 6 cr. de Prácticas en Empresa) (anual)</b>	6/15	TFG	Todos los departamentos implicados en la Docencia del Grado	Todas las Áreas implicadas en la Docencia del Grado (Ver tabla final)
<b>Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología</b>	3	OB	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal 100%	<b>Optativa 4</b>	6	Opta		
<b>Optativa 1</b>	6	Opta			<b>Optativa 5</b>	6	Opta		
<b>Optativa 2</b>	6	Opta			<b>Optativa 6</b>	6	Opta		
<b>Optativa 3</b>	6	Opta			<b>Optativa 7</b>	6	Opta		
Total.....	30				Total.....	30			

OPTATIVAS					
ASIGNATURAS	Curso	Cuatrimestre	ECTS	DEPARTAMENTOS	ÁREAS
<b>Avances en Reproducción</b>	4º	1º	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología 100%
<b>Biología del Desarrollo</b>	4º	1º	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular 100%
<b>Biotecnología Básica</b>	4º	1º	6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 100%
<b>Etología</b>	4º	1º	6	Zoología	Zoología 100%
<b>Fisiología Vegetal Ambiental</b>	4º	1º	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal 100%
<b>Micología</b>	4º	1º	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%
<b>Virología</b>	4º	1º	6	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología 100%
<b>Adaptaciones Funcionales al Medio</b>	4º	2º	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología 100%
<b>Biología Molecular y Biomedicina</b>	4º	2º	6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 100%
<b>Biología y Patología Celular</b>	4º	2º	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular 100%
<b>Biotecnología Agroalimentaria</b>	4º	2º	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal 100%
<b>Ecología Aplicada</b>	4º	2º	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología 100%
<b>Evolución</b>	4º	2º	6	Genética	Genética 100%
<b>Geobotánica</b>	4º	2º	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica 100%
<b>Ingeniería Genética</b>	4º	2º	6	Genética	Genética 100%
<b>Microbiología Industrial</b>	4º	2º	6	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología 100%
<b>Zoología Aplicada</b>	4º	2º	6	Zoología	Zoología 100%
<b>Prácticas en Empresa</b>	4º	2º	6	Todos los Departamentos que participan en el Título	Todas las Áreas que participan en el Título

% Adscripción del Trabajo Fin de Grado a áreas de conocimiento CG (26/02/16)				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Trabajo Fin de Grado	15	TFG	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular 9,5
				Fisiología 8,6
				Inmunología 2,1
			Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular 10
			Botánica, Ecología y Fis. Vegetal	Botánica 9,3
				Ecología 6,9
				Fisiología Vegetal 11,2
			Estadística, Ec., Inv. Operativa, Org. Empr. y Ec. Aplicada	Estadística e Investigación Operativa 4,2
			Física	Física de la Materia Condensada 2,1
			Genética	Genética 9,5
			Matemáticas	Matemática Aplicada 2,1
			Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola 3,1
				Microbiología 9,5
Química Orgánica	Química Orgánica 2,1			
Zoología	Zoología 9,8			

(1) Modificación aprobada en Consejo de Gobierno de 31/01/2023