

**GRADUADO/A EN BIOLOGÍA**

<b>Distribución temporal de asignaturas</b>									
<b>Curso 1º</b>									
<b>Primer cuatrimestre</b>					<b>Segundo cuatrimestre</b>				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
<b>Matemáticas</b>	6	B	Matemáticas	Matemática Aplicada	<b>Estadística</b>	6	B	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa
<b>Química</b>	6	B	Química Orgánica	Química Orgánica	<b>Física</b>	6	B	Física	Física Aplicada
<b>Fundamentos del estudio y la experimentación en Biología</b>	6	B	-Bioquímica y Biología Molecular -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal -Zoología	-Bioquímica y Biología Molecular (25%) -Fisiología Vegetal (50%) -Zoología (25%)	<b>Herramientas Informáticas aplicadas a la Biología</b>	6	B	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa
<b>Principios instrumentales y metodológicos en Biología de organismos y sistemas, I</b>	6	B	-Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal -Química Agrícola y Edafología	-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 -Microbiología	-Biología Celular -Microbiología	<b>Principios instrumentales y metodológicos en Biología Celular y Molecular, II</b>	6	B	-Bioquímica y Biología Molecular -Genética	-Bioquímica y Biología Molecular -Genética
<b>Total</b>	<b>30</b>				<b>Total</b>	<b>30</b>			

<b>Distribución temporal de asignaturas</b>				
<b>Curso 2º</b>				
<b>Anuales</b>				
<b>Asignatura</b>	<b>ECTS</b>	<b>carácter</b>	<b>Departamento</b>	<b>Área</b>
<b>Biología Celular e Histología Vegetal y Animal</b>	12	Ob	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular
<b>Bioquímica</b>	12	Ob	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
<b>Botánica</b>	12	Ob	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica
<b>Genética</b>	12	Ob	Genética	Genética
<b>Zoología</b>	12	Ob	Zoología	Zoología
<b>Total .....</b>	<b>60</b>			

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

<b>Distribución temporal de asignaturas</b>									
<b>Curso 4°</b>									
<b>Anuales</b>									
Asignatura		ECTS	carácter	Departamento			Área		
<b>Trabajo Fin de Grado (incluye hasta 6 cr. de Prácticas en Empresa)</b>		15	Ob	Todos los departamentos implicados en la Docencia del Grado			Todas las Áreas implicadas en la Docencia del Grado.		
<b>Primer cuatrimestre</b>					<b>Segundo cuatrimestre</b>				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
<b>Redacción y ejecución de proyectos en Biología</b>	3	Ob	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	<b>Optativa 4</b>	6	Opt		
<b>Optativa 1</b>	6	Opt			<b>Optativa 5</b>	6	Opt		
<b>Optativa 2</b>	6	Opt			<b>Optativa 6</b>	6	Opt		
<b>Optativa 3</b>	6	Opt			<b>Optativa 7</b>	6	Opt		
<b>Total</b>	<b>30</b>				<b>Total</b>	<b>30</b>			

<b>OPTATIVAS</b>					
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CURSO</b>	<b>Cuatrimestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>DEPARTAMENTOS</b>	<b>ÁREAS</b>
<b>Avances en reproducción</b>	4°	1°	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología
<b>Biología del desarrollo</b>	4°	1°	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular
<b>Biotecnología básica</b>	4°	1°	6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
<b>Etología</b>	4°	1°	6	Zoología	Zoología
<b>Fisiología vegetal ambiental</b>	4°	1°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal
<b>Micología</b>	4°	1°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica
<b>Virología</b>	4°	1°	6	Microbiología	Microbiología
<b>Adaptaciones funcionales al medio</b>	4°	2°	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología
<b>Biología molecular y Biomedicina</b>	4°	2°	6	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
<b>Biología y patología celular</b>	4°	2°	6	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular
<b>Biotecnología agroalimentaria</b>	4°	2°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal
<b>Ecología aplicada</b>	4°	2°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Ecología
<b>Evolución</b>	4°	2°	6	Genética	Genética
<b>Geobotánica</b>	4°	2°	6	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	Botánica
<b>Ingeniería Genética</b>	4°	2°	6	Genética	Genética
<b>Microbiología industrial</b>	4°	2°	6	Microbiología	Microbiología
<b>Zoología aplicada</b>	4°	2°	6	Zoología	Zoología