

GRADUADO/A EN BIOLOGÍA

Distribución temporal de asignaturas									
Curso 1º									
Primer cuatrimestre					Segundo cuatrimestre				
Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área	Asignatura	ECTS	carácter	Departamento	Área
Matemáticas	6	B	Matemáticas	Matemática Aplicada	Estadística	6	B	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa
Química	6	B	Química Orgánica	Química Orgánica	Física	6	B	Física	Física Aplicada
Fundamentos del estudio y la experimentación en Biología	6	B	-Bioquímica y Biología Molecular -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal -Zoología	-Bioquímica y Biología Molecular (25%) -Fisiología Vegetal (50%) -Zoología (25%)	Herramientas Informáticas aplicadas a la Biología	6	B	Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística e Investigación Operativa
Principios instrumentales y metodológicos en Biología de organismos y sistemas, I	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%)	Principios instrumentales y metodológicos en Biología de organismos y sistemas, II	6	B	-Biología Celular Fisiología e Inmunología -Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal -Zoología	-Fisiología (8,33%) -Botánica (25%) - Fisiología Vegetal (25%) -Zoología (41,66%)
Principios instrumentales y metodológicos en Biología Celular y Molecular, I	6	B	-Biología Celular, Fisiología e Inmunología -Microbiología	-Biología Celular -Microbiología	Principios instrumentales y metodológicos en Biología Celular y Molecular, II	6	B	-Bioquímica y Biología Molecular -Genética	-Bioquímica y Biología Molecular -Genética
Total	30				Total	30			

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

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

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

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