

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 30 de junio de 2021, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios de Graduado/a en Biología.

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de Planes de Estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento a la solicitud de modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Biología por la Universidad de Córdoba.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del Plan de Estudios del título de Graduado o Graduada en Biología por la Universidad de Córdoba, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Córdoba, 30 de junio de 2021.- El Rector, José Carlos Gómez Villamandos.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO O GRADUADA EN BIOLOGÍA POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Ciencias.

Centro de Impartición: Facultad de Ciencias.

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	123
Optativas (OP)	42
Prácticas Externas (PE)	0
Trabajo Fin de Grado (TFG)	15
Créditos totales	240

Distribución de módulos, materias y asignaturas

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Materias Básicas Instrumentales para la Biología	Matemáticas	Matemáticas	6
	Química	Química	6
	Estadística	Estadística	6
	Física	Física	6
	Informática	Herramientas Informáticas aplicadas a la Biología	6
Principios, Instrumentación y Metodología Biológicas Básicas	Biología	Fundamentos del Estudio y la Experimentación en Biología	6
		Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas I	6
		Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas II	6
		Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular I	6
		Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	6
Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	12
Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	12
Botánica	Botánica	Botánica	12
Genética	Genética	Genética	12
Zoología	Zoología	Zoología	12
Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	12
Fisiología Animal	Fisiología Animal	Fisiología Animal	12
Microbiología	Microbiología	Microbiología	12
Ecología	Ecología	Ecología I	6
		Ecología II	6
Materias Complementarias	Inmunología	Inmunología	6
	Edafología	Edafología	6
Diseño y Ejecución de Proyectos y Trabajos en Biología	Diseño y Ejecución de Proyectos y Trabajos en Biología	Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología	3
		Trabajo Fin de Grado	15

00195276

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Optativas	Optativas	Avances en Reproducción	6
		Biología del Desarrollo	6
		Biotecnología Básica	6
		Etología	6
		Fisiología Vegetal Ambiental	6
		Micología	6
		Virología	6
		Adaptaciones Funcionales al Medio	6
		Biología Molecular y Biomedicina	6
		Biología y Patología Celular	6
		Biotecnología Agroalimentaria	6
		Ecología Aplicada	6
		Evolución	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		

Distribución temporal de asignaturas

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

Curso 2.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Biología Celular e Histología Vegetal y Animal (*)	6/12	OB	Biología Celular e Histología Vegetal y Animal (*)	6/12	OB
Bioquímica (*)	6/12	OB	Bioquímica (*)	6/12	OB
Botánica (*)	6/12	OB	Botánica (*)	6/12	OB
Genética (*)	6/12	OB	Genética (*)	6/12	OB
Zoología (*)	6/12	OB	Zoología (*)	6/12	OB
Total	30		Total	30	

(*) Asignatura anual

Curso 3.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Fisiología Vegetal (*)	6/12	OB	Fisiología Vegetal (*)	6/12	OB
Fisiología Animal (*)	6/12	OB	Fisiología Animal (*)	6/12	OB
Microbiología (*)	6/12	OB	Microbiología (*)	6/12	OB
Ecología I	6	OB	Ecología II	6	OB
Inmunología	6	OB	Edafología	6	OB
Total	30		Total	30	

(*) Asignatura anual

Curso 4.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Trabajo Fin de Grado (*)	9/15	TFG	Trabajo Fin de Grado (*)	6/15	TFG
Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología	3	OB	Optativa 4	6	OP
Optativa 1	6	OP	Optativa 5	6	OP
Optativa 2	6	OP	Optativa 6	6	OP
Optativa 3	6	OP	Optativa 7	6	OP
Total	30		Total	30	

(*) Asignatura anual

Opciones de Optatividad

Grupo de Asignaturas	Asignaturas
Optativas 1, 2 y 3, a elegir entre:	Avances en Reproducción
	Biología del Desarrollo
	Biotecnología Básica
	Etología
	Fisiología Vegetal Ambiental
	Micología
	Virología
	Asignaturas de Intercambio (I a VII)
Optativas 4, 5, 6 y 7, a elegir entre:	Adaptaciones Funcionales al Medio
	Biología Molecular y Biomedicina
	Biología y Patología Celular
	Biotecnología Agroalimentaria
	Ecología Aplicada
	Evolución
	Geobotánica
	Ingeniería Genética
	Microbiología Industrial
	Zoología Aplicada
	Prácticas en Empresa
	Asignaturas de Intercambio (I a VII)

Con carácter previo a la expedición del título universitario oficial de Graduado/a, los estudiantes deberán acreditar el conocimiento de un segundo idioma, distinto del castellano y de las demás lenguas españolas cooficiales, al menos en el nivel B1 correspondiente al «Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas». La citada acreditación deberá efectuarse de acuerdo a lo establecido en la memoria de Verificación y en la normativa aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba.