

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 39** *RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 2025, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios de estudios de Graduado o Graduada en Biología.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madrid+d, y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2025 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 13 de octubre de 2025, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 9 de octubre de 2025), este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título de Grado en Biología.

El plan de estudios (4. Planificación de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 27, 30 y 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre) quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, a 13 de noviembre de 2025.—El Rector, Abraham Duarte Muñoz.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1: Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60
Obligatorios	126
Optativos	30
Prácticas Académicas Externas	18
Trabajo fin de Grado	6
CRÉDITOS TOTALES	240

Itinerario formativo de la enseñanza

CURSO 1			
Semestre	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	GEOLOGÍA	FB	6
1	MATEMÁTICAS	FB	6
1	QUÍMICA	FB	6
1	SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL	FB	6
1	FÍSICA	FB	6
2	QUÍMICA ORGÁNICA	OB	3
2	BIOLOGÍA CELULAR	FB	6
2	TÉCNICAS INSTRUMENTALES	OB	3
2	ZOOLOGÍA I	OB	6
2	BOTÁNICA I	OB	6
2	GENÉTICA	FB	6
TOTAL DE CURSO: 60			

CURSO 2			
Semestre	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	BIOQUÍMICA	FB	6
1	MICROBIOLOGÍA	OB	6
1	HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA ANIMAL	OB	6
1	EMBRIOLOGÍA Y ANATOMÍA VEGETAL	OB	6
1	BIOESTADÍSTICA	FB	6
2	BOTÁNICA II	OB	6
2	ZOOLOGÍA II	OB	6
2	FISIOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	OB	6
2	FISIOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA ANIMAL	OB	6
ANUAL	IDIOMA MODERNO	FB	6
TOTAL DE CURSO: 60			

CURSO 3			
Semestre	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	EDAFOLOGÍA	OB	6
1	FISIOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA MICROBIANA	OB	6
1	GENÉTICA EVOLUTIVA	OB	6
1	DISEÑO DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE DATOS EN BIOLOGÍA / EXPERIMENTAL DESIGN AND DATA ANALYSIS IN BIOLOGY	OB	6

1	ECOLOGÍA I	OB	6
2	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN / CONSERVATION BIOLOGY	OB	6
	BIOGEOGRAFÍA	OB	4.5
2	ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO	OB	4.5
2	PALEONTOLOGÍA	OB	4.5
2	ECOLOGÍA II	OB	6
2	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	OB	4.5
TOTAL DE CURSO: 60			

CURSO 4			
Semestre	Asignatura	Carácter	Crédts.
2	RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS	OB	6
ANUAL	PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	PAE	18
ANUAL	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	6

MENCIÓN BIOTECNOLOGÍA			
Semestre	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR	OP	6
1	TÉCNICAS ÓMICAS Y BIOINFORMÁTICA	OP	6
1	VIROLOGÍA	OP ONLINE	6
1	NANOCIENCIA EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Y BIOMOLÉCULAS	OP	6
1	INMUNOLOGÍA	OP	6

MENCIÓN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN			
Semestre	Asignatura	Carácter	Crédts.
1	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LA BIOSFERA: PROCESOS DE CAMBIO GLOBAL / HUMAN IMPACT ON THE BIOSPHERE: GLOBAL CHANGE PROCESSES	OP	6
1	ECOSISTEMAS IBÉRICOS	OP	6
1	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	OP	6
1	RESTAURACIÓN DEL MEDIO NATURAL	OP	6
1	GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y VIDA SILVESTRE	OP	6

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es

(03/20.893/25)

