

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 43** *RESOLUCIÓN de 22 de abril de 2021, de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios de Graduado 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 4 de septiembre de 2009 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 9 de octubre de 2009, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 22 de septiembre de 2009). Modificado el Plan de Estudios, con informe favorable de la Fundación madrid+d, de 24 de marzo de 2021, 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 la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del Título de Grado en Biología.

El Plan de Estudios (5.1 “Estructura de las enseñanzas”, según 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), quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, a 22 de abril de 2021.—El Rector, Javier Ramos López.

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	132
Optativos	12
Prácticas externas	18
Trabajo fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

ITINERARIO FORMATIVO DE LA ENSEÑANZA

CURSO 1º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	GEOLOGÍA	GEOLOGÍA	OB	7,5
1	QUÍMICA	QUÍMICA	FB	7,5
1	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	FB	7,5
1	HISTORIA	DESARROLLO HISTÓRICO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	FB	6
2	FÍSICA	FÍSICA	FB	7,5
2	BIOLOGÍA	BIOLOGÍA II. BIOLOGÍA CELULAR	FB	6
2	BIOLOGÍA	BIOLOGÍA I. BIOQUÍMICA	FB	7,5
2	BASES MOLECULARES DE LOS SERES VIVOS	GENÉTICA	OB	4,5
2	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA APLICADA	FB	6

CURSO 2º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
ANUAL	IDIOMA MODERNO	IDIOMA MODERNO	FB	6
1	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	MICROBIOLOGÍA	OB	6
1	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	FISIOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	OB	6
1	ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE LOS SERES VIVOS	HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA	OB	9
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGÍA	TÉCNICAS INSTRUMENTALES	OB	3
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGÍA	BIOESTADÍSTICA	OB	3
2	DERECHO	DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	BÁSICA	6
2	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	ZOOLOGÍA	OB	7,5
2	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	BOTÁNICA	OB	7,5
2	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	FISIOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA ANIMAL	OB	6

CURSO 3º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS SERES VIVOS	GENÉTICA EVOLUTIVA	OB	6
1	ORGANIZACIÓN DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	ECOLOGÍA I	OB	6
1	ORGANIZACIÓN DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	EDAFOLOGÍA	OB	6
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGÍA	DISEÑO, TOMA DE DATOS Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS	OB	5,5
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGÍA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	OB	6
2	ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS SERES VIVOS	BIOLOGÍA EVOLUTIVA	OB	4,5
2	ORGANIZACIÓN DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	OB	6
2	ORGANIZACIÓN DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	ECOLOGÍA II	OB	6
2	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	BIOGEOGRAFÍA	OB	5,5
2	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO	OB	4
2	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	FISIOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA MICROBIANA	OB	4,5

CURSO 4º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	ORGANIZACIÓN DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	ECOSISTEMAS IBERICOS I	OB	6
1	ORGANIZACIÓN DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	ECOSISTEMAS IBERICOS II	OB	6
1	RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CRÉDITOS	RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CRÉDITOS	OB	6
1		OPTATIVA 1	OP	6
1		OPTATIVA 2	OP	6
ANUAL	PRACTICAS EXTERNAS	PRACTICAS EXTERNAS	OB	18
ANUAL	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	OB	12

OPTATIVAS 4º CURSO

SEMESTRE	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	BIODIVERSIDAD DE HONGOS Y ALGAS	OP	6
1	BIODIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS	OP	6
1	BIODIVERSIDAD DE PLANTAS	OP	6
1	BIODIVERSIDAD DE VERTEBRADOS	OP	6
1	BIOINFORMÁTICA	OP	6
1	BIÓMICAS	OP	6
1	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LA BIOESFERA: PROCESOS DE CAMBIO GLOBAL	OP	6

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

(03/14.801/21)

