

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 52** *RESOLUCIÓN de 21 de mayo de 2020, 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 madri+d, de 4 de mayo de 2017, 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 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) quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, a 21 de mayo de 2020.—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	CARACTER	CREDITOS
1	GEOLOGIA	GEOLOGIA	OB	7,5
1	HISTORIA	HISTORIA DE LA CULTURA DE ESPAÑA Y EUROPA	FB	6
1	MATEMATICAS	MATEMATICAS	FB	7,5
1	QUIMICA	QUIMICA	FB	7,5
2	BIOLOGIA	BIOLOGIA I. BIOQUIMICA	FB	7,5
2	BIOLOGIA	BIOLOGIA II. BIOLOGIA CELULAR	FB	6
2	FISICA	FISICA	FB	7,5
2	BASES MOLECULARES DE LOS SERES VIVOS	GENETICA	OB	4,5
2	INFORMATICA	INFORMATICA APLICADA	FB	6

CURSO 2º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGIA	BIOESTADISTICA	OB	3
1	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	FISIOLOGIA Y ECOFISIOLOGIA VEGETAL	OB	6
1	ESTRUCTURA, ORGANIZACION Y DESARROLLO DE LOS SERES VIVOS	HISTOLOGIA Y ORGANOGRAFIA	OB	9
1	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	MICROBIOLOGIA	OB	6
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGIA	TECNICAS INSTRUMENTALES	OB	3
2	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	BOTANICA	OB	7,5
2	DERECHO	DEONTOLOGIA Y LEGISLACION AMBIENTAL	FB	6
2	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	FISIOLOGIA Y ECOFISIOLOGIA ANIMAL	OB	6
2	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	ZOOLOGIA	OB	7,5
ANUAL	IDIOMA MODERNO	IDIOMA MODERNO	FB	6

CURSO 3º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGIA	DISEÑO. TOMA DE DATOS Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS	OB	4,5
1	ORGANIZACION DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	EDAFOLOGIA	OB	6
1	ORIGEN Y EVOLUCION DE LOS SERES VIVOS	GENETICA EVOLUTIVA	OB	6
1	MATERIAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA BIOLOGIA	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	OB	6
2	BIODIVERSIDAD Y FILOGENIA	BIOGEOGRAFIA	OB	6
2	ORGANIZACION DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	OB	6
2	ORIGEN Y EVOLUCION DE LOS SERES VIVOS	BIOLOGIA EVOLUTIVA	OB	4,5
2	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	ECOLOGIA DEL COMPORTAMIENTO	OB	4,5
2	ASPECTOS FUNCIONALES DE LOS SERES VIVOS	FISIOLOGIA Y ECOFISIOLOGIA MICROBIANA	OB	4,5
ANUAL	ORGANIZACION DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	ECOLOGIA	OB	12

CURSO 4º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	ORGANIZACION DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	ECOSISTEMAS IBERICOS	OB	12
1	RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	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	CARACTER	CREDITOS
1	BIODIVERSIDAD DE PLANTAS	OP	6
1	BIODIVERSIDAD DE VERTEBRADOS	OP	6
1	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LA BIOSFERA : PROCESOS DE CAMBIO GLOBAL	OP	6
1	BIOMAS TERRESTRES	OP	6
1	BIODIVERSIDAD DE HONGOS Y ALGAS	OP	6
1	BIODIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS	OP	6

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

(03/10.753/20)

