

I. COMUNIDAD DE MADRID**C) Otras Disposiciones****Universidad Rey Juan Carlos**

- 9** *RESOLUCIÓN de 26 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 Ciencias Experimentales.*

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 2011 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 2 de noviembre de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de octubre de 2011). Modificado el plan de estudios, con informe favorable de la Fundación madrid+d, de 9 de junio 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 Ciencias Experimentales.

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 26 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	84
Obligatorios	108
Optativos	18
Prácticas externas	18
Trabajo fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

ITINERARIO FORMATIVO DE LA ENSEÑANZA

CURSO 1

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Anual	Geología	Geología	FB	10,5
Anual	Biología	Biología	FB	10,5
Anual	Química	Química General	FB	10,5
Anual	Física	Física General	FB	10,5
1	Matemáticas	Matemáticas I	FB	6
2	Matemáticas	Matemáticas II	FB	6
2	Informática	Informática aplicada	FB	6
TOTAL DE CURSO: 60 ECTS				

CURSO 2

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Anual	Idioma Moderno	Idioma Moderno	FB	6
1	Derecho	Principios Jurídicos Básicos: Deontología Profesional e Igualdad	FB	6
1	Matemáticas	Matemáticas III	FB	6
1	Física	Mecánica Clásica	OB	6
1	Química	Química Orgánica	OB	6
1	Biología	Bioquímica y Genética	OB	6
2	Historia	Historia de la Ciencia (Hum)	FB	6
2	Física	Electromagnetismo y Óptica	OB	6
2	Biología	Biología Celular	OB	6
2	Geología	Mineralogía	OB	6
TOTAL DE CURSO: 60 ECTS				

CURSO 3

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	Física	Termodinámica y Física Estadística	OB	6
1	Química	Química Analítica	OB	6
1	Química	Química Inorgánica	OB	6
1	Biología	Botánica y Zoológica	OB	6
1	Geología	Geodinámica Interna	OB	6
2	Física	Física Cuántica	OB	6
2	Biología	Ecología	OB	6
2	Geología	Geodinámica Externa	OB	6
2	Física	Acústica y Fluidos	OB	6
2	Química	Química Física	OB	6
TOTAL DE CURSO: 60 ECTS				

CURSO 4

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	Química	Química Avanzada	OB	6
1		Optativa 1	OP	4,5
1		Optativa 2	OP	4,5
1		Optativa 3	OP	4,5
1		Optativa 4	OP	4,5
1	Reconocimiento Académico de Créditos	Reconocimiento Académico de Créditos	OB	6
Anual	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	OB	12
Anual	Prácticas Externas	Prácticas Externas	OB	18
TOTAL DE CURSO: 60 ECTS				

OPTATIVAS 4º CURSO

SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CRÉDITOS
1	Física	Física de los Sistemas Complejos	4,5
1	Física	Física Ambiental	4,5
1	Física	Biofísica	4,5
1	Física	Física Avanzada	4,5
1	Química	Química Física Avanzada	4,5
1	Química	Química Orgánica Avanzada	4,5
1	Química	Química Inorgánica Avanzada	4,5
1	Química	Química Analítica Avanzada	4,5
1	Biología	Biología Evolutiva	4,5
1	Biología	Microbiología	4,5
1	Geología	Hidrología e Hidrogeología	4,5
1	Geología	Geología Ambiental	4,5

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

(03/11.044/20)

