

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5793 *Resolución de 26 de mayo de 2020, de la Universidad Rey Juan Carlos, 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 BOE de 2 de noviembre, 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 madri+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, 26 de mayo de 2020.–El Rector, Francisco 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

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
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 Zoología.	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

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
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 4.º 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.