

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

11639 Resolución de 23 de octubre de 2013, de la Universidad Jaume I, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Química.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; aprobada la modificación por el Consell de Govern de la Universitat Jaume I en sesión de 17 de mayo de 2013; y contando con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Química por la Universitat Jaume I consistente en la modificación del carácter de la materia «Redacción y Ejecución de Proyectos en Química».

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Castellón de la Plana, 23 de octubre de 2013.–El Rector, Vicent Climent Jordà.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del Grado en Química por la Universitat Jaume I

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)

1. Rama de conocimiento: Ciencias.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias	138
Optativas	24
Prácticas externas	12
Trabajo fin de Grado	6
Total	240

3. Contenido del plan de estudios.

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Historia del Pensamiento Científico (Historia).	Historia del Pensamiento Científico (Historia).	FB	6	1
Física.	Física I.	FB	6	1
	Física II.	FB	6	1
Matemáticas.	Matemáticas I.	FB	6	1
	Matemáticas II.	FB	6	1
Química.	Química I.	FB	6	1
	Química II.	FB	6	1
Biología.	Biología.	FB	6	1
Nuevas Tecnologías de la Información y Computación Aplicadas a la Química (Informática).	Nuevas Tecnologías de la Información y Computación Aplicadas a la Química (Informática).	FB	6	1

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Operaciones Básicas de Laboratorio (Química).	Operaciones Básicas de Laboratorio (Química).	FB	6	1
Cálculo Numérico y Estadística Aplicada.	Cálculo Numérico y Estadística Aplicada.	OB	6	2
Química Analítica.	Química Analítica I.	OB	6	2
	Química Analítica II.	OB	6	2
	Química Analítica III.	OB	6	3
	Química Analítica IV.	OB	6	3
Química Física.	Química Física I.	OB	6	2
	Química Física II.	OB	6	2
	Química Física III.	OB	6	3
	Química Física IV.	OB	6	3
Química Inorgánica.	Química Inorgánica I.	OB	6	2
	Química Inorgánica II.	OB	6	2
	Química Inorgánica III.	OB	6	3
	Química Inorgánica IV.	OB	6	3
Química Orgánica.	Química Orgánica I.	OB	6	2
	Química Orgánica II.	OB	6	2
	Química Orgánica III.	OB	6	3
	Química Orgánica IV.	OB	6	3
Ingeniería Química.	Ingeniería Química.	OB	6	2
Bioquímica.	Bioquímica.	OB	6	3
Ciencia de los Materiales.	Ciencia de los Materiales.	OB	6	3
Laboratorio Químico.	Laboratorio Químico I.	OB	6	4
	Laboratorio Químico II.	OB	6	4
Redacción y Ejecución de Proyectos en Química.	Redacción y Ejecución de Proyectos en Química.	OB	6	4
Itinerario I o Itinerario II.	Itinerario I o Itinerario II.	OP	24	4
Prácticas en Empresa.	Prácticas en Empresa.	PE	12	4
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	6	4

4. Relación de asignaturas optativas.

Materia	Asignatura	Créditos
<i>Itinerario I (Química Aplicada)</i>		
Compuestos Orgánicos para la Química Fina e Industrial.	Compuestos Orgánicos para la Química Fina e Industrial.	6
Garantía de Calidad y Gestión del Laboratorio Químico.	Garantía de Calidad y Gestión del Laboratorio Químico.	6
Química Analítica en el Área de Salud Pública.	Química Analítica en el Área de Salud Pública.	6
Cristaloquímica.	Cristaloquímica.	6
<i>Itinerario II (Química Fundamental)</i>		
Modelización en Bioquímica.	Modelización en Bioquímica.	6
Elucidación Estructural de Compuestos Orgánicos.	Elucidación Estructural de Compuestos Orgánicos.	6
Síntesis y Reactividad de Compuestos Inorgánicos.	Síntesis y Reactividad de Compuestos Inorgánicos.	6
Simetría y Estructura en Química.	Simetría y Estructura en Química.	6

5. Organización temporal del plan de estudios.

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
<i>Primer curso</i>			
Historia del Pensamiento Científico (Historia).	1	FB	6
Física I.	1	FB	6
Matemáticas I.	1	FB	6
Química I.	1	FB	6

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Biología.	1	FB	6
Nuevas Tecnologías de la Información y Computación Aplicadas a la Química (Informática).	2	FB	6
Física II.	2	FB	6
Matemáticas II.	2	FB	6
Química II.	2	FB	6
Operaciones Básicas de Laboratorio (Química).	2	FB	6
<i>Segundo curso</i>			
Cálculo Numérico y Estadística Aplicada.	1	OB	6
Química Analítica I.	1	OB	6
Química Física I.	1	OB	6
Química Inorgánica I.	1	OB	6
Química Orgánica I.	1	OB	6
Ingeniería Química.	2	OB	6
Química Analítica II.	2	OB	6
Química Física II.	2	OB	6
Química Inorgánica II.	2	OB	6
Química Orgánica II.	2	OB	6
<i>Tercer curso</i>			
Bioquímica.	1	OB	6
Química Analítica III.	1	OB	6
Química Física III.	1	OB	6
Química Inorgánica III.	1	OB	6
Química Orgánica III.	1	OB	6
Ciencia de los Materiales.	2	OB	6
Química Analítica IV.	2	OB	6
Química Física IV.	2	OB	6
Química Inorgánica IV.	2	OB	6
Química Orgánica IV.	2	OB	6
<i>Cuarto curso</i>			
Laboratorio Químico I.	1	OB	6
Laboratorio Químico II.	1	OB	6
Redacción y Ejecución de Proyectos en Química.	1	OB	6
Optativa I.	1	OP	6
Optativa II.	1	OP	6
Optativa III.	2	OP	6
Optativa IV.	2	OP	6
Prácticas en Empresa.	2	PE	12
Trabajo Fin de Grado.	2	TFG	6

Nota: En la web de la Universitat Jaume I (www.uji.es) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.