

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

23130 Resolución de 3 de noviembre de 2025, de la Universidad Jaume I, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Química.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, aprobada la modificación por el Consejo de Gobierno de la Universitat Jaume I en sesión de 1 de octubre de 2024; y contando con informe favorable de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Química, publicado en el «Boletín Oficial del Estado», número 266, de fecha 6 de noviembre de 2013.

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, 3 de noviembre de 2025.–La Rectora, Eva Alcón Soler.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Química por la Universitat Jaume I de Castellón

Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (FB).	60
Obligatorias (OB).	144
Optativas (OP).	18
Prácticas Externas (PE).	12
Trabajo de Final de Grado (TFG).	6
Total.	240

3. Contenido y organización temporal del plan de estudios:

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
<i>Primer curso</i>				
Biología.	Biología.	FB	6	1
Física.	Física I.	FB	6	1
Matemáticas.	Matemáticas I.	FB	6	1

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
Física.	Física II.	FB	6	2
Matemáticas.	Matemáticas II.	FB	6	2
Técnicas Informáticas Aplicadas a la Química.	Técnicas Informáticas Aplicadas a la Química.	FB	6	2
Operaciones Básicas de Laboratorio.	Operaciones Básicas de Laboratorio.	FB	6	A
Química.	Estructura y Enlace Químico.	FB	9	A
Química.	Reactividad Química.	FB	9	A
<i>Segundo curso</i>				
Cálculo Numérico y Estadística Aplicada.	Cálculo Numérico y Estadística Aplicada.	OB	6	1
Química Analítica.	Química Analítica I.	OB	6	1
Química Física.	Química Física I.	OB	6	1
Química Inorgánica.	Química Inorgánica I.	OB	6	1
Química Orgánica.	Química Orgánica I.	OB	6	1
Ingeniería Química.	Ingeniería Química.	OB	6	2
Química Analítica.	Química Analítica II.	OB	6	2
Química Física.	Química Física II.	OB	6	2
Química Inorgánica.	Química Inorgánica II.	OB	6	2
Química Orgánica.	Química Orgánica II.	OB	6	2
<i>Tercer curso</i>				
Bioquímica.	Bioquímica.	OB	6	1
Química Analítica.	Química Analítica III.	OB	6	1
Química Física.	Química Física III.	OB	6	1
Química Inorgánica.	Química Inorgánica III.	OB	6	1
Química Orgánica.	Química Orgánica III.	OB	6	1
Ciencia de los Materiales.	Ciencia de los Materiales.	OB	6	2
Química Analítica.	Química Analítica IV.	OB	6	2
Química Física.	Química Física IV.	OB	6	2
Química Inorgánica.	Química Inorgánica IV.	OB	6	2
Química Orgánica.	Química Orgánica IV.	OB	6	2
<i>Cuarto curso</i>				
Laboratorio Químico.	Laboratorio Químico I.	OB	6	1
Sostenibilidad: Procesos Químicos y Biológicos Sostenibles.	Sostenibilidad: Procesos Químicos y Biológicos Sostenibles.	OB	6	1
Técnicas Analíticas y Elucidación Estructural.	Técnicas Analíticas Avanzadas y Elucidación Estructural.	OB	6	1
Bioquímica Ambiental.	Bioquímica Ambiental.	OP	6	1
Compuestos Orgánicos para la Química Fina e Industrial.	Compuestos Orgánicos para la Química Fina e Industrial.	OP	6	1
Cristaloquímica.	Cristaloquímica.	OP	6	1
Garantía de Calidad y Gestión del Laboratorio Químico.	Garantía de Calidad y Gestión del Laboratorio Químico.	OP	6	1
Química Computacional.	Química Computacional.	OP	6	1

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
Síntesis y Reactividad de Compuestos Inorgánicos.	Síntesis y Reactividad de Compuestos Inorgánicos.	OP	6	1
Laboratorio Químico.	Laboratorio Químico II.	OB	6	2
Bioquímica Agroalimentaria.	Bioquímica Agroalimentaria.	OP	6	2
Modelización en Bioquímica.	Modelización en Bioquímica.	OP	6	2
Química Analítica en el Área de Salud Pública.	Química Analítica en el Área de Salud Pública.	OP	6	2
Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	PE	12	2
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo de Final de Grado.	TFG	6	2

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