

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5320 *Resolución de 29 de diciembre de 2025, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Química.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión de 19 de diciembre de 2023, la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Grado en Química, publicado en el BOE de 8 de septiembre de 2011, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y habiendo sido aprobada la modificación mediante Resolución de 9 de julio de 2024, del Consejo de Universidades,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Grado en Química por la Universitat de València (Estudi General), que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

València, 29 de diciembre de 2025.–La Rectora, María Vicenta Mestre Escrivá.

ANEXO

Plan de Estudios conducente al título de Grado en Química por la Universitat de València (Estudi General)

Código RUCT: 2502254

Campo de Estudio: Química.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Centros de impartición: Facultad de Química.

Curso de implantación de la modificación: 2024-2025.

1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia en créditos ECTS:

Carácter de la materia	ECTS
Formación Básica.	60
Obligatorias.	138
Optativos.	30
Trabajo Fin de Máster (Obligatorio).	12
Créditos totales.	240

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Formación Básica

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Química.	Química General I.	6	Básico.
	Química General II.	6	Básico.
	Laboratorio de Química I.	6	Básico.
	Laboratorio de Química II.	6	Básico.
Física.	Física I.	6	Básico.
	Física II.	6	Básico.
Matemáticas.	Matemáticas I.	6	Básico.
	Matemáticas II.	6	Básico.
Informática.	Aplicaciones Informáticas en Química.	6	Básico.
Biología.	Biología.	6	Básico.

Módulo II: Química Fundamental

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Química Analítica.	Química Analítica I.	6	Obligatorio.
	Química Analítica II.	4,5	Obligatorio.
	Química Analítica III.	6	Obligatorio.
	Laboratorio Química Analítica I.	6	Obligatorio.
	Laboratorio Química Analítica II.	6	Obligatorio.
Química Física.	Química Física I.	4,5	Obligatorio.
	Química Física II.	6	Obligatorio.
	Química Física III.	6	Obligatorio.
	Laboratorio Química Física I.	6	Obligatorio.
	Laboratorio Química Física II.	6	Obligatorio.
Química Inorgánica.	Química Inorgánica I.	6	Obligatorio.
	Química Inorgánica II.	4,5	Obligatorio.
	Química Inorgánica III.	6	Obligatorio.
	Laboratorio Química Inorgánica I.	6	Obligatorio.
	Laboratorio Química Inorgánica II.	6	Obligatorio.
Química Orgánica.	Química Orgánica I.	6	Obligatorio.
	Química Orgánica II.	6	Obligatorio.
	Química Orgánica III.	6	Obligatorio.
	Laboratorio Química Orgánica I.	4,5	Obligatorio.
	Laboratorio Química Orgánica II.	6	Obligatorio.

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Bioquímica.	Bioquímica.	6	Obligatorio.

Módulo III: Química Industria y Sociedad

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Empresa Química.	Ingeniería Química.	6	Obligatorio.
	Proyectos en Química.	6	Obligatorio.
	Ciencia de los Materiales.	6	Obligatorio.

Módulo IV: Optatividad

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Prácticas en Empresa.	Prácticas en Empresa.	6	Optativo.
Experimentación avanzada.	Experimentación Avanzada.	6	Optativo.
Química Analítica Aplicada.	Análisis Químico Industrial.	6	Optativo.
	Laboratorio de Análisis Instrumental aplicado.	6	Optativo.
	Química Analítica Ambiental.	4,5	Optativo.
	Calidad y Prevención de Riesgos.	6	Optativo.
Química Física Aplicada.	Polímeros y Coloides.	6	Optativo.
	Química Computacional.	6	Optativo.
	Electroquímica.	4,5	Optativo.
	Química Física del Medio Ambiente.	6	Optativo.
Química Inorgánica Aplicada.	Química Inorgánica Industrial y Cerámica.	6	Optativo.
	Química de Coordinación.	6	Optativo.
	Química Organometálica.	4,5	Optativo.
	Química Bioinorgánica.	6	Optativo.
Química Orgánica Aplicada.	Química Orgánica Fina.	6	Optativo.
	Determinación Estructural en Química Orgánica.	6	Optativo.
	Química Orgánica Biológica.	6	Optativo.
	Compuestos Orgánicos de Interés Industrial.	4,5	Optativo.
Historia de la Química.	Historia de la Química.	4,5	Optativo.

Módulo V: Trabajo Fin de Grado

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	TFG.

Módulo VI: Mención Dual

Mención Dual Itinerario A (60 ECTS)

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Química Industrial Aplicada.	Desarrollo de proyectos en la Industria Química.	18	Optativo.
	Técnicas experimentales en la Industria Química.	12	Optativo.
	Calidad y seguridad en la Industria Química.	6	Obligatorio.
Materiales y Procesos en la Industria Química.	Ciencia de los materiales en la Industria Química.	6	Obligatorio.
	Bioprocesos en la Industria Química.	6	Obligatorio.
Trabajo Fin de Grado – Mención Dual.	Trabajo Fin de Grado.	12	TFG.

Mención Dual Itinerario B (46 ECTS)

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Química Industrial Aplicada.	Desarrollo de proyectos en la Industria Química.	18	Optativo.
	Técnicas experimentales en la Industria Química.	12	Optativo.
	Calidad y seguridad en la Industria Química.	6	Obligatorio.
Materiales y Procesos en la Industria Química.	Ciencia de los materiales en la Industria Química.	6	Obligatorio.
Trabajo Fin de Grado – Mención Dual.	Trabajo Fin de Grado.	12	TFG.

Mención Dual Itinerario C (48 ECTS)

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Química Industrial Aplicada.	Desarrollo de proyectos en la Industria Química.	18	Optativo.
	Técnicas experimentales en la Industria Química.	12	Optativo.
	Calidad y seguridad en la Industria Química.	6	Obligatorio.
Trabajo Fin de Grado – Mención Dual.	Trabajo fin de grado.	12	TFG.

Más información en la página web: <http://www.uv.es>