

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**3797** Resolución de 16 de febrero de 2018, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Química.

En la sesión de 31 de octubre de 2017 del Consell de Govern de la Universitat de València, se aprobó la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Química por la Universitat de València, publicado en el «BOE» núm. 216, de 8 de septiembre de 2011 (2502254).

El 3 de enero de 2018, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), informó favorablemente la modificación propuesta.

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, este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios que figura en el anexo a esta Resolución.

Valencia, 16 de febrero de 2018.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

## ANEXO

## Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Química por la Universitat de València (2502254)

Rama de conocimiento: Ciencias.

Centro de impartición: Facultad de Química.

Curso de implantación de la modificación: 2018/2019.

## 1. Distribución del plan de estudios por carácter de Materia en créditos ECTS:

Carácter de la materia	ECTS
Formación Básica . . . . .	60
Obligatorios . . . . .	138
Optativos (incluidas las prácticas externas) . . . . .	30
Trabajo final de grado . . . . .	12
<b>Créditos totales . . . . .</b>	<b>240</b>

## 2. Descripción de los módulos de que consta el plan de Estudios:

## Módulo: Formación Básica

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química.	Química General I. . . . .	Básico.	6	1.º
	Química General II. . . . .	Básico.	6	1.º
	Laboratorio de Química I. . . . .	Básico.	6	1.º
	Laboratorio de Química II. . . . .	Básico.	6	1.º
Física.	Física I. . . . .	Básico.	6	1.º
	Física II. . . . .	Básico.	6	1.º
Matemáticas.	Matemáticas I. . . . .	Básico.	6	1.º
	Matemáticas II. . . . .	Básico.	6	1.º
Informática.	Aplicaciones Informáticas en Química. . . . .	Básico.	6	1.º
Biología.	Biología. . . . .	Básico.	6	1.º
Créditos totales . . . . .			60	

## Módulo de Química Fundamental

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química Analítica.	Química Analítica I. . . . .	Obligatorio.	6	2.º
	Química Analítica II. . . . .	Obligatorio.	4,5	2.º
	Química Analítica III. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
	Laboratorio Química Analítica I. . . . .	Obligatorio.	6	2.º
	Laboratorio Química Analítica II. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
Química Física.	Química Física I. . . . .	Obligatorio.	4,5	2.º
	Química Física II. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
	Química Física III. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
	Laboratorio Química Física I. . . . .	Obligatorio.	6	2.º
	Laboratorio Química Física II. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
Química Inorgánica.	Química Inorgánica I. . . . .	Obligatorio.	6	2.º
	Química Inorgánica II. . . . .	Obligatorio.	4,5	2.º
	Química Inorgánica III. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
	Laboratorio Química Inorgánica I. . . . .	Obligatorio.	6	2.º
	Laboratorio Química Inorgánica II. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
Química Orgánica.	Química Orgánica I. . . . .	Obligatorio.	6	2.º
	Química Orgánica II. . . . .	Obligatorio.	6	2.º
	Química Orgánica III. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
	Laboratorio Química Orgánica I. . . . .	Obligatorio.	4,5	2.º
	Laboratorio Química Orgánica II. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
Bioquímica.	Bioquímica. . . . .	Obligatorio.	6	4.º
Créditos totales . . . . .			120	

## Módulo: Química, Industria y Sociedad

Materias	Asignatura	Carácter	ETCS	Curso
Empresa Química.	Ingeniería Química. . . . .	Obligatorio.	6	3.º
	Proyectos en Química. . . . .	Obligatorio.	6	4.º
	Ciencia de Materiales. . . . .	Obligatorio.	6	4.º
Créditos totales . . . . .			18	

## Módulo: Trabajo fin de grado

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado. . . . .	Obligatorio.	12	4.º
Créditos totales . . . . .			12	

## Módulo: Optatividad

Materia	Asignatura	Carácter	ETCS	Curso
Prácticas en Empresa.	Prácticas en Empresa. . . . .	Optativo.	6	4.º
Historia de la Química.	Historia de la Química. . . . .	Optativo.	4,5	4.º
Experimentación Avanzada.	Experimentación Avanzada. . . . .	Optativo.	6	4.º
Química Analítica Aplicada.	Análisis Químico Industrial. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Laboratorio de Análisis Instrumental aplicado. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Química Analítica Ambiental. . . . .	Optativo.	4,5	4.º
	Calidad y Prevención de Riesgos. . . . .	Optativo.	6	4.º

Materia	Asignatura	Carácter	ETCS	Curso
Química Física Aplicada.	Polímeros y Coloides.. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Química Computacional. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Electroquímica.. . . . .	Optativo.	4,5	4.º
	Química Física del Medio Ambiente. . . . .	Optativo.	6	4.º
Química Inorgánica Aplicada.	Química Inorgánica Industrial y Cerámica. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Química de Coordinación. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Química Organometálica.. . . . .	Optativo.	4,5	4.º
	Química Bioinorgánica. . . . .	Optativo.	6	4.º
Química Orgánica Aplicada.	Química Orgánica Fina. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Determinación Estructural en Química Orgánica.. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Química Orgánica Biológica. . . . .	Optativo.	6	4.º
	Compuestos Orgánicos de Interés Industrial.. . . . .	Optativo.	4,5	4.º

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