

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

14537 *Resolución de 20 de julio de 2011, de la Universidad de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Química.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 23 de diciembre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Química por la Universitat de València, que quedará estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Valencia, 20 de julio de 2011.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO**Plan de Estudios del título de Graduado o Graduada en Química por la Universitat de València**

Rama de conocimiento: Ciencias.

Centro de impartición: Facultad de Química.

Curso de implantación: 2010/2011.

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

Carácter de la materia	ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	132
Optativas + prácticas externas.	30
Trabajo fin de grado (obligatorio)	18
Créditos totales	240

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

Módulo: Formación básica

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química.	Química general I.	Formación básica.	6	1.º
	Química general II.	Formación básica.	6	1.º
	Laboratorio de química I.	Formación básica.	6	1.º
	Laboratorio de química II.	Formación básica.	6	1.º
Física.	Física I.	Formación básica.	6	1.º
	Física II.	Formación básica.	6	1.º
Matemáticas.	Matemáticas I.	Formación básica.	6	1.º
	Matemáticas II.	Formación básica.	6	1.º

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Informática.	Aplicaciones informáticas en química.	Formación básica.	6	1.º
Biología.	Biología.	Formación básica.	6	1.º
Créditos totales			60	

Módulo: Química fundamental

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química analítica.	Química analítica I.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química analítica II.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química analítica III.	Obligatorio	6	3.º
	Laboratorio de química analítica I.	Obligatorio	6	2.º
	Laboratorio de química analítica II.	Obligatorio	6	3.º
Química física.	Química física I.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química física II.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química física III.	Obligatorio	6	3.º
	Laboratorio de química física I.	Obligatorio	6	2.º
	Laboratorio de química física II.	Obligatorio	6	3.º
Química inorgánica.	Química inorgánica I.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química inorgánica II.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química inorgánica III.	Obligatorio	6	3.º
	Laboratorio de química inorgánica I.	Obligatorio	6	2.º
	Laboratorio de química inorgánica II.	Obligatorio	6	3.º
Química orgánica.	Química orgánica I.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química orgánica II.	Obligatorio	4,5	2.º
	Química orgánica III.	Obligatorio	6	3.º
	Laboratorio de química orgánica I.	Obligatorio	6	2.º
	Laboratorio de química orgánica II.	Obligatorio	6	3.º
Bioquímica y química biológica.	Bioquímica y química biológica.	Obligatorio	6	3.º
Créditos totales			114	

Módulo: Química, Industria y Sociedad

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Empresa química.	Ingeniería química.	Obligatorio	6	3.º
	Proyectos en química.	Obligatorio	6	4.º
	Ciencia de los materiales.	Obligatorio	6	4.º
Créditos totales			18	

Módulo: Optatividad

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Experimentación avanzada.	Experimentación avanzada.	Optativo	4,5	4.º
Química analítica aplicada.	Análisis químico industrial y del medio ambiente.	Optativo	6	4.º
	Laboratorio de análisis instrumental aplicado.	Optativo	4,5	4.º
	Calidad y prevención de riesgos.	Optativo	4,5	4.º
Química física aplicada.	Química física aplicada y tecnología.	Optativo	6	4.º
	Química computacional.	Optativo	4,5	4.º
	Química física del medio ambiente.	Optativo	4,5	4.º

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química inorgánica aplicada.	Química inorgánica, industrial y cerámica.....	Optativo	6	4.º
	Química de la coordinación y química organometálica.....	Optativo	4,5	4.º
	Química bioinorgánica.....	Optativo	4,5	4.º
Química orgánica aplicada.	Química orgánica fina.....	Optativo	6	4.º
	Determinación estructural en química orgánica.....	Optativo	4,5	4.º
	Compuestos y materiales orgánicos de interés industrial...	Optativo	4,5	4.º
Historia de la química.	Historia de la química.....	Optativo	4,5	4.º
Prácticas en empresa.	Prácticas en empresa.....	Optativo	6	4.º
Créditos totales			75	

Módulo: Trabajo fin de grado

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado.....	Obligatorio	18	4.º
Créditos totales			18	

Con la implantación del presente plan de estudios del título de Grado en Química, y a los efectos de lo establecido en el artículo 11.3 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, se declarará extinguido el plan de estudios del título oficial de Licenciado o Licenciada en Química publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 5 de octubre de 2000.

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