

Universitat de València

RESOLUCIÓ de 20 de juliol de 2011, de la Universitat de València, per la qual es publica el pla d'estudis de graduat o graduada en Química. [2011/8609]

Obtinguda la verificació del pla d'estudis pel Consell d'Universitats, amb l'informe favorable previ de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació, i l'autorització de la comunitat autònoma, i establert el caràcter oficial del títol per l'Acord del Consell de Ministres de 17 de desembre de 2010 (publicat en el BOE de 14 de gener de 2011 per la Resolució de la Secretaria General d'Universitats de 23 de desembre de 2010).

Aquest Rectorat, de conformitat amb el que disposa l'article 35.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, en la redacció feta per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril, ha resolt:

Publicar el pla d'estudis que porta a l'obtenció del títol oficial de graduat o graduada en Química per la Universitat de València, que quedarà estructurat tal com figura en l'annex d'aquesta resolució.

València, 20 de juliol de 2011.— El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

Universitat de València

RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2011, de la Universitat de València, por la que se publica el plan de estudios de graduado o graduada en Química. [2011/8609]

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 del 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.

ANNEX

Pla d'estudis del títol de graduat o graduada en Química per la Universitat de València

Branca de coneixement: Ciències.

Centre d'impartició: Facultat de Química.

Curs d'implantació: 2010/2011.

1. Distribució del pla d'estudis per tipus de matèria en crèdits ECTS:

Caràcter de la matèria	ECTS
Formació bàsica.....	60
Obligatòries.....	132
Optatives + pràctiques externes	30
Treball fi de grau (obligatori).....	18
Crèdits totals.....	240

2. Descripció dels mòduls de què consta el pla d'estudis:

Mòdul: formació bàsica

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Química	Química General I	Formació bàsica	6	1r
	Química General II	Formació bàsica	6	1r
	Laboratori de Química I	Formació bàsica	6	1r
	Laboratori de Química II	Formació bàsica	6	1r
Física	Física I	Formació bàsica	6	1r
	Física II	Formació bàsica	6	1r
Matemàtiques	Matemàtiques I	Formació bàsica	6	1r
	Matemàtiques II	Formació bàsica	6	1r
Informàtica	Aplicacions Informàtiques en Química	Formació bàsica	6	1r
Biologia	Biologia	Formació bàsica	6	1r
Crèdits totals			60	

Mòdul: Química Fonamental

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Química analítica	Química Analítica I	Obligatori	4,5	2n
	Química Analítica II	Obligatori	4,5	2n
	Química Analítica III	Obligatori	6	3r
	Laboratori de Química Analítica I	Obligatori	6	2n
	Laboratori de Química Analítica II	Obligatori	6	3r
Química física	Química Física I	Obligatori	4,5	2n
	Química Física II	Obligatori	4,5	2n
	Química Física III	Obligatori	6	3r
	Laboratori de Química Física I	Obligatori	6	2n
	Laboratori de Química Física II	Obligatori	6	3r
Química inorgànica	Química Inorgànica I	Obligatori	4,5	2n
	Química Inorgànica II	Obligatori	4,5	2n
	Química Inorgànica III	Obligatori	6	3r
	Laboratori de Química Inorgànica I	Obligatori	6	2n
	Laboratori de Química Inorgànica II	Obligatori	6	3r
Química orgànica	Química Orgànica I	Obligatori	4,5	2n
	Química Orgànica II	Obligatori	4,5	2n
	Química Orgànica III	Obligatori	6	3r
	Laboratori de Química Orgànica I	Obligatori	6	2n
	Laboratori de Química Orgànica II	Obligatori	6	3r
Bioquímica i química biològica	Bioquímica i Química Biològica	Obligatori	6	3r
Crèdits totals			114	

Mòdul: Química, Indústria i Societat

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Empresa química	Enginyeria Química	Obligatori	6	3r
	Projectes en Química	Obligatori	6	4t
	Ciència dels Materials	Obligatori	6	4t
Crèdits totals			18	

Mòdul: optativitat

Matèria	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Experimentació avançada	Experimentació Avançada	Optatiu	4,5	4t
Química analítica aplicada	Anàlisi Química industrial i del Medi Ambient	Optatiu	6	4t
	Laboratori d'Anàlisi Instrumental Aplicada	Optatiu	4,5	4t
	Qualitat i Prevenció de Riscos	Optatiu	4,5	4t
Química física aplicada	Química Física Aplicada i Tecnologia	Optatiu	6	4t
	Química Computacional	Optatiu	4,5	4t
	Química Física del Medi Ambient	Optatiu	4,5	4t
Química inorgànica aplicada	Química Inorgànica, Industrial i Ceràmica	Optatiu	6	4t
	Química de Coordinació i Organometàl·lica	Optatiu	4,5	4t
	Química Bioinorgànica	Optatiu	4,5	4t
Química orgànica aplicada	Química Orgànica Fina	Optatiu	6	4t
	Determinació Estructural en Química Orgànica	Optatiu	4,5	4t
	Compostos i Materials Orgànics d'Interès Industrial	Optatiu	4,5	4t
Història de la química	Història de la Química	Optatiu	4,5	4t
Pràctiques en empresa	Pràctiques en Empresa	Optatiu	6	4t
Crèdits totals			75	

Mòdul: treball fi de grau

Matèria	Assignatura	Caràcter	ECTS	Curs
Treball fi de grau	Treball fi de grau	Obligatori	18	4t
Crèdits totals			18	

Amb la implantació del present pla d'estudis del títol de grau en Química, i als efectes del que estableix l'article 11.3 del Reial Decret 1497/1987, de 27 de novembre, es declararà extingit el pla d'estudis del títol oficial de llicenciat o llicenciada en Química, publicat al *Bulletí Oficial de l'Estat* de 5 d'octubre de 2000.

Més informació en la pàgina web: <<http://www.uv.es>>.

* * * * *

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	1º
	Química General II	Formación básica	6	1º
	Laboratorio de Química I	Formación básica	6	1º
	Laboratorio de Química II	Formación básica	6	1º
Física	Física I	Formación básica	6	1º
	Física II	Formación básica	6	1º
Matemáticas	Matemáticas I	Formación básica	6	1º
	Matemáticas II	Formación básica	6	1º
Informática	Aplicaciones Informáticas en Química	Formación básica	6	1º
Biología	Biología	Formación básica	6	1º
Créditos totales			60	

Módulo: Química Fundamental

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química analítica	Química Analítica I	Obligatorio	4,5	2º
	Química Analítica II	Obligatorio	4,5	2º
	Química Analítica III	Obligatorio	6	3º
	Laboratorio de Química Analítica I	Obligatorio	6	2º
	Laboratorio de Química Analítica II	Obligatorio	6	3º
Química física	Química Física I	Obligatorio	4,5	2º
	Química Física II	Obligatorio	4,5	2º
	Química Física III	Obligatorio	6	3º
	Laboratorio de Química Física I	Obligatorio	6	2º
	Laboratorio de Química Física II	Obligatorio	6	3º
Química inorgánica	Química Inorgánica I	Obligatorio	4,5	2º
	Química Inorgánica II	Obligatorio	4,5	2º
	Química Inorgánica III	Obligatorio	6	3º
	Laboratorio de Química Inorgánica I	Obligatorio	6	2º
	Laboratorio de Química Inorgánica II	Obligatorio	6	3º
Química orgánica	Química Orgánica I	Obligatorio	4,5	2º
	Química Orgánica II	Obligatorio	4,5	2º
	Química Orgánica III	Obligatorio	6	3º
	Laboratorio de Química Orgánica I	Obligatorio	6	2º
	Laboratorio de Química Orgánica II	Obligatorio	6	3º
Bioquímica i química biológica	Bioquímica I Química Biológica	Obligatorio	6	3º
Créditos totales			114	

Módulo: Química, Industria y Sociedad

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

Módulo: optatividad

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Experimentación avanzada	Experimentación Avanzada	Optativo	4,5	4º
Química analítica aplicada	Análisis Químico Industrial y del Medio Ambiente	Optativo	6	4º
	Laboratorio de Análisis Instrumental Aplicado	Optativo	4,5	4º
	Calidad y Prevención de Riesgos	Optativo	4,5	4º
Química física aplicada	Química Física Aplicada y Tecnología	Optativo	6	4º
	Química Computacional	Optativo	4,5	4º
	Química Física del Medio Ambiente	Optativo	4,5	4º

Química inorgánica aplicada	Química Inorgánica, Industrial y Cerámica	Optativo	6	4º
	Química de la Coordinación y Química Organometálica	Optativo	4,5	4º
	Química Bioinorgánica	Optativo	4,5	4º
Química orgánica aplicada	Química Orgánica Fina	Optativo	6	4º
	Determinación Estructural en Química Orgánica	Optativo	4,5	4º
	Compuestos y Materiales Orgánicos de Interés Industrial	Optativo	4,5	4º
Historia de la química	Historia de la Química	Optativo	4,5	4º
Prácticas en empresa	Prácticas en Empresa	Optativo	6	4º
Créditos totales			75	

Módulo: trabajo fin de grado

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