

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

15834 *Resolución de 13 de diciembre de 2017, de la Universitat de València, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Química.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 5 de mayo de 2017 (publicado en «BOE» del 30).

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 del Máster Universitario en Química por la Universitat de València, aprobado por el Consejo de Gobierno de 27 de octubre de 2015, que se estructura de acuerdo con lo que figura en el anexo a esta Resolución.

Valencia, 13 de diciembre de 2017.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO**Plan de estudios del título de Máster Universitario en Química por la Universitat de València**

Rama de conocimiento: Ciencias

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

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	20
Optativas	34
Trabajo fin de máster	6
Créditos totales	60

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

Módulo I: Química Avanzada

Asignaturas	Carácter	ECTS
Química Analítica Avanzada.	Obligatorio.	5
Química Física Avanzada.	Obligatorio.	5
Química Inorgánica Avanzada.	Obligatorio.	5
Química Orgánica Avanzada.	Obligatorio.	5
Créditos totales a cursar		20

Módulo II: Itinerario Académico o de Investigación

Asignaturas	Carácter	ECTS
Análisis Automatizado y Sistemas de Control Remoto.	Optativo.	5
Diseño y Síntesis de Compuestos Orgánicos.	Optativo.	5
Química Verde.	Optativo.	5
Diseño y Modelización Molecular.	Optativo.	5
Nanoquímica y Química Supramolecular.	Optativo.	5
Caracterización Avanzada de Sustancias Químicas.	Optativo.	5
Química Médica.	Optativo.	5
Materiales Avanzados.	Optativo.	5
Créditos totales a cursar		20
Estancia de Investigación.	Optativo.	14
Créditos totales a cursar		14

Módulo II: Itinerario Profesional

Asignaturas	Carácter	ECTS
Gestión Empresarial.	Optativo.	5
Organización y Gestión en la Empresa Química.	Optativo.	5
Relaciones de la Empresa con el entorno.	Optativo.	5
Ámbito Industrial del Químico.	Optativo.	5
Créditos totales a cursar		20
Prácticas en Empresa.	Optativo.	14
Créditos totales a cursar		14

Módulo III: Trabajo fin de máster

Asignaturas	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster	Obigatorio	6
Créditos totales a cursar		6