

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 13281** *Resolución de 25 de noviembre de 2013, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Química Orgánica Experimental e Industrial (Máster conjunto de las universidades Politécnica de Valencia, Cardenal Herrera-CEU, Illes Balears, Barcelona y València).*

Visto que la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Química Orgánica Experimental e Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, la Universidad Cardenal Herrera-CEU, la Universidad de las Illes Balears, la Universitat de Barcelona y la Universitat de València fue aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión ordinaria de 1 de febrero de 2012.

Visto que el citado expediente de modificación cuenta con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Visto 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, con la estructura que figura en el Anexo.

Valencia, 25 de noviembre de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO

Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Química Orgánica Experimental e Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, la Universidad Cardenal Herrera-CEU, la Universidad de las Illes Balears, la Universitat de Barcelona y 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	41
Optativas	11
Trabajo Fin de Máster	8
Créditos totales	60

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

Módulo I: Módulo Obligatorio

Asignaturas	Carácter	ECTS
Síntesis Orgánica I.	Obligatorio.	2
Síntesis Orgánica II.	Obligatorio.	2
Reactivos Organometálicos en Síntesis.	Obligatorio.	2

Asignaturas	Carácter	ECTS
Síntesis y Catálisis Asimétrica.	Obligatorio.	2
Fotoquímica.	Obligatorio.	2
Química Orgánica Física.	Obligatorio.	2
Materiales Orgánicos.	Obligatorio.	1
Análisis de los Compuestos Orgánicos.	Obligatorio.	2
Resonancia Magnética Nuclear (I).	Obligatorio.	2
Resonancia Magnética Nuclear (II).	Obligatorio.	2
Resonancia Magnética Nuclear (III).	Obligatorio.	2
Patentes y Fuentes de Información.	Obligatorio.	1
Introducción a la Química Orgánica Industrial.	Obligatorio.	2
Catálisis Heterogénea.	Obligatorio.	1
Química Bioorgánica y Supramolecular.	Obligatorio.	2
Química Orgánica Computacional.	Obligatorio.	2
Trabajo de Laboratorio.	Obligatorio.	12
Créditos totales a cursar		41

Módulo II: Módulo Optativo

Asignaturas	Carácter	ECTS
Estrategias en Química Biológica y Química Médica.	Optativo.	4
Registros.	Optativo.	1
Escalado de productos farmacéuticos.	Optativo.	1,5
Productos agroquímicos.	Optativo.	1,5
Diseño Molecular.	Optativo.	1
Estado Sólido de API's.	Optativo.	1
Análisis y control en la Industria Química.	Optativo.	1
Quimiogenómica.	Optativo.	1
Cinética y Termodinámica Química.	Optativo.	3
Fundamentos de Química Farmacéutica.	Optativo.	3
Créditos totales a cursar		11

Módulo III: Trabajo Fin de Máster

Asignaturas	Carácter	ECTS
Trabajo Fin de Máster.	Obligatorio.	8
Créditos totales a cursar		8