

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 3878** *Resolución de 18 de marzo de 2014, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Química Orgánica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 21 de febrero de 2014 (publicado en el BOE del 11 de marzo de 2014 por Resolución del Secretario General de Universidades de 28 de febrero de 2014).

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Master Universitario en Química Orgánica

Santiago de Compostela, 18 de marzo de 2014.–El Rector, Juan José Casares Long.

#### ANEXO

##### Master Universitario en Química Orgánica

Rama de conocimiento: Ciencias.

Universidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Santiago de Compostela (Coordinadora).

Cuadro 1. *Distribución de créditos ECTS según tipo de materia*

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias .....	30
Optativas .....	12
Trabajo Fin de Máster .....	18
Créditos Totales .....	60

Cuadro 2. *Asignatura, créditos y distribución temporal del Máster*

Asignaturas	Créditos	Carácter	Módulo
Síntesis orgánica avanzada y mecanismo de reacción	9	Obligatoria	Formación Obligatoria Avanzada
Química orgánica estructural	6	Obligatoria	
Actividades formativas tutorizadas	3	Obligatoria	
Proyecto	12	Obligatoria	
Diseño y métodos de síntesis	3	Optativa	Especialización
Procesos catalíticos en química orgánica	3	Optativa	
Química computacional	3	Optativa	
Química médica	3	Optativa	
Química orgánica biológica	3	Optativa	
Química supramolecular	3	Optativa	
Materiales orgánicos y nanotecnología	3	Optativa	
Información y patentes	3	Optativa	
Procesos orgánicos industriales y sostenibilidad	3	Optativa	
Aplicaciones sintéticas de los compuestos organometálicos	3	Optativa	
Química de los productos naturales	3	Optativa	
Química médica en el desarrollo de fármacos: del laboratorio a la clínica	6	Optativa	
Materiales orgánicos e nanociencia	6	Optativa	
Química Orgánica supra y macromolecular	6	Optativa	
Heterociclos y productos naturales	6	Optativa	
Trabajo Fin de Máster	18	Obligatoria	Trabajo Fin de Master