

**CONVOCATORIA PARA LA OFERTA POR LOS PROFESORES
DE PROYECTOS PARA LA ASIGNATURA DENOMINADA TRABAJO FIN DE MÁSTER**

6 de octubre de 2014

Estimado/a colega.

El anexo a este escrito incluye en forma extractada el plan de estudios del Máster en Química Orgánica.

Como podrás comprobar, contempla una asignatura experimental obligatoria, denominada TRABAJO FIN DE MÁSTER, con las características siguientes:

- **Objetivos:** a) Conocimientos de los pasos a seguir para desarrollar un trabajo experimental de iniciación a la investigación o prácticas en empresa. b) Aprendizaje de la metodología a seguir para desarrollar un proyecto de investigación original: búsqueda bibliográfica, diseño, planificación y desarrollo de experimentos, análisis de datos, propuestas de mejora y conclusiones del trabajo. c) Conocimiento de todas las técnicas experimentales y analíticas que hoy día se utilizan en los laboratorios tanto universitarios como en la industria química con este fin.
- **Contenidos:** Diseño, planificación y desarrollo de un proyecto de investigación original

Los profesores del Máster podrán formular, de forma individual o conjunta, propuestas apropiadas para esta asignatura (dos como máximo), empleando el formulario disponible en la página web del Máster.

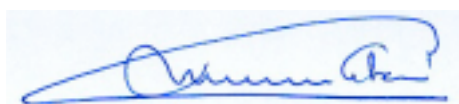
<http://master-en-quimica-organica.webnode.es/desarrollo-del-programa/trabajo-fin-de-master/>

Las propuestas presentadas deberán estar debidamente dimensionadas, teniendo en cuenta que esta asignatura tiene un tamaño de 18 ECTS (360 horas de trabajo presencial en el laboratorio). Los profesores proponentes deben, así mismo, garantizar los medios materiales necesarios para el desarrollo del proyecto.

Las propuestas serán remitidas a la coordinación del Máster (ramon.estevez@usc.es) antes de las 14 horas del viernes 10 de octubre de 2014

Los alumnos elegirán una relación priorizada de proyectos, y les será asignado el que le corresponda, teniendo en cuenta la nota media de su expediente académico.

El coordinador del Máster



Ramón J. Estévez Cabanas

ANEXO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ORGÁNICA

Rama de conocimiento: Ciencias

Universidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Santiago de Compostela

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

<i>Tipo de Materia</i>	<i>Créditos ECTS</i>
Obligatorias	30
Optativas	12
Trabajo fin de máster	18
Créditos Totales	60

Cuadro 2. Materias, créditos y distribución temporal del Máster

Materias	Créditos	Carácter	Módulo
Síntesis orgánica avanzada y mecanismos 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
Aplicaciones sintéticas de los compuestos organometálicos	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	
Química de los productos naturales	3	Optativa	
Información y patentes (*)	3	Optativa	
Procesos orgánicos industriales y sostenibilidad (*)	3	Optativa	
Procesos catalíticos en química orgánica (*)	3	Optativa	
Trabajo fin de máster	18	Obligatoria	Trabajo fin de máster

(*) Asignatura no ofertada en la edición del actual curso académico.