

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

2003 *Resolución de 9 de enero de 2012, de la Universidad de Granada, 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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010 (publicado en el Boletín Oficial del Estado de 29 de septiembre, por resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de septiembre de 2010),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Química por la Universidad de Granada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 9 de enero de 2012.–El Rector, P.S. (Resolución de 29 de julio de 2011), el Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado, Luis M. Jiménez del Barco Jaldo.

ANEXO

Cuadro 1. Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Química.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	24
Optativas	12
Prácticas externas	0
Trabajo Fin de Máster	24
Total	60

Cuadro 2. Módulos y Materias del Máster Universitario en Química.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Fundamental	Determinación Estructural de Compuestos Orgánicos.	3	Obligatorio.
	Sensores Químicos.	3	Obligatorio.
	Espectroscopia Avanzada.	3	Obligatorio.
	Sólidos Biocompatibles. Biomateriales.	3	Obligatorio.
	Avances en Química Orgánica.	3	Obligatorio.
	Avances en Química Física.	3	Obligatorio.
	Bioanalítica.	3	Obligatorio.
	Química de la Coordinación: Estructura electrónica, propiedades y técnicas de caracterización y estudio.	3	Obligatorio.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Específico	Técnicas Separativas en Análisis Ambiental.	2	Optativo.
	Productos Naturales.	2	Optativo.
	Química Organometálica.	2	Optativo.
	Diseño de proteínas.	2	Optativo.
	Termodinámica y Biocalorimetría.	2	Optativo.
	Química Orgánica Verde y Biotransformaciones.	2	Optativo.
	Control Analítico Alimentario.	2	Optativo.
	Caracterización Físico-Química de Adsorbentes.	2	Optativo.
	Química Bioinorgánica.	2	Optativo.
	Muestras analíticas: Preparación, calibración, y cuantificación.	2	Optativo.
	Nuevas Herramientas en Síntesis Orgánica.	2	Optativo.
RMN de Biopolímeros.	2	Optativo.	
Experimental de Iniciación a la Investigación	Trabajo Fin de Máster.	24	Obligatorio.