

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

8023 *Resolución de 28 de mayo de 2012, de la Universidad de La Rioja, por la que publica el plan de estudios de Máster en Química Avanzada.*

Obtenida la verificación del Plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de La Rioja, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Química Avanzada por la Universidad de La Rioja, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Logroño, 28 de mayo de 2012.–El Rector, José María Martínez de Pisón Cavero.

ANEXO**UNIVERSIDAD DE LA RIOJA**

Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Química Avanzada por la Universidad de La Rioja (Rama de conocimiento: Ciencias)

Estructura de las enseñanzas

1. Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS, por Tipo de Materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	–
Optativas	30
Prácticas externas	–
Trabajo fin de Máster	30
Total	60

2. Estructura y Planificación Temporal del Plan de Estudios por Materias:

Materias	Carácter	Créditos ECTS
Técnicas Avanzadas de RMN	Optativo ..	3
Caracterización estructural mediante difracción de rayos X	Optativo ..	5
Instrumentación química: análisis, adquisición y control de señales en la experimentación química	Optativo ..	3
Técnicas asociadas a procesos de transferencia electrónica	Optativo ..	3
Técnicas de separación no cromatográficas avanzadas	Optativo ..	4
Calidad en los laboratorios químicos	Optativo ..	4
Fotoquímica orgánica	Optativo ..	3
Láseres en química: fundamentos y aplicaciones	Optativo ..	4

Materias	Carácter	Créditos ECTS
Química computacional	Optativo ..	5
Análisis y diseño de experimentos	Optativo ..	3
Organometálicos en síntesis	Optativo ..	3
Trabajo fin de Máster	TFM	30