

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**4510** *Resolución de 12 de marzo de 2012, de la Universidad de Salamanca, 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, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011, publicado en el BOE de 7 de enero de 2012, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 21 de diciembre de 2011,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Química, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 12 de marzo de 2012.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

#### PLAN DE ESTUDIOS MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA

**Rama de conocimiento: Ciencias**

*Código titulación: 4312817*

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias . . . . .	24
Optativas . . . . .	21
Prácticas Externas . . . . .	0
Trabajo Fin de Máster . . . . .	15
Créditos totales . . . . .	60

Tabla 2. Estructura general del plan de estudios

Módulos	Materias	Carácter	Créditos ECTS
Módulo común.	Química Analítica avanzada.	OBL	6
	Química Física avanzada.	OBL	6
	Estudio avanzado de los compuestos de coordinación.	OBL	3
	Estudios avanzados de los sólidos y los materiales.	OBL	3
	Química Orgánica avanzada.	OBL	6
	Trabajo Fin de Máster.	OBL	15
Perfil investigador.	Técnicas analíticas basadas en espectrometría de masas *.	OP	3
	Situación y tendencias en Química Física *.	OP	3
	Iniciación a la investigación en Química Inorgánica *.	OP	3
	Síntesis asimétrica *.	OP	3
	Introducción a la investigación en Química Analítica.	OP	3
	Metodologías químico-físicas en Química.	OP	3
	Química Bioinorgánica y materiales avanzados.	OP	3
	Investigación en Química Orgánica.	OP	3
	Ingeniería Ambiental.	OP	3
	Métodos computacionales avanzados en Química.	OP	3

Módulos	Materias	Carácter	Créditos ECTS
Perfil profesional.	Química Analítica supramolecular.	OP	3
	Química Física supramolecular.	OP	3
	Compuestos inorgánicos para procesos químicos en espacios confinados.	OP	3
	Química supramolecular y materiales moleculares orgánicos.	OP	3
	Prácticas.	OP	9

En el perfil investigador tendrán carácter obligatorio las asignaturas marcadas con asterisco (\*).