

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**2420** *Resolución de 20 de enero de 2011, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica el plan de estudios de Graduado 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 por el Consejo de Ministros en su reunión de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el BOE de 16 de diciembre, por Resolución del Secretario General de Universidades de 22 de noviembre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Química por la Universidad de Castilla-La Mancha.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Ciudad Real, de 20 de enero de 2011.—El Rector, Ernesto Martínez Ataz.

**ANEXO****Plan de Estudios de Graduado/a en Química**

Rama de Conocimiento: Ciencias.

Centros de impartición: Facultad de Ciencias Químicas.

Distribución general del plan de estudios.

Tipo de materia	ECTs
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	144
Optativas . . . . .	24
Trabajo Fin de Grado . . . . .	12
<b>Créditos totales . . . . .</b>	<b>240</b>

Estructura general del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas:

**Primer curso**

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter <sup>1</sup>	ECTS
Formación Básica.	Química.	Fundamentos de Química.	FB	12
	Matemáticas.	Matemáticas.	FB	12
	Física.	Física.	FB	12
	Biología.	Biología.	FB	6
	Geología.	Geología.	FB	6
	Química.	Operaciones Básicas del Laboratorio.	FB	6
	Matemáticas.	Estadística y Métodos Computacionales.	FB	6

## Segundo curso

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter <sup>1</sup>	ECTS
Fundamentos de Química.	Química Analítica.	Fundamentos de Química Analítica.	OB	6
	Química Inorgánica.	Química Inorgánica I.	OB	9
	Química Orgánica.	Química Orgánica I.	OB	9
	Química Física.	Química Física I: Termodinámica Química.	OB	6
	Química Analítica.	Análisis Gravimétrico y Volumétrico.	OB	6
	Análisis Instrumental.	Análisis Instrumental I.	OB	6
	Química Inorgánica.	Química Inorgánica II.	OB	6
	Química Orgánica.	Química Orgánica II.	OB	6
	Química Física.	Química Física II: Introducción a la Química Cuántica y Espectroscopia.	OB	6

## Tercer curso

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter <sup>1</sup>	ECTS
Fundamentos de Química.	Análisis Instrumental.	Análisis Instrumental II.	OB	6
	Compuestos Inorgánicos.	Química Inorgánica Molecular.	OB	6
	Química Orgánica.	Química Orgánica III.	OB	6
	Química Física.	Química Física III: Moléculas Poliatómicas y Estados de Agregación.	OB	6
	Determinación Estructural.	Determinación Estructural.	OB	6
	Análisis Instrumental.	Métodos Instrumentales de Separación.	OB	6
	Compuestos Inorgánicos.	Química Inorgánica del Estado Sólido.	OB	6
	Química Orgánica.	Ampliación de Química Orgánica.	OB	6
	Química Física.	Química Física IV: Cinética Química.	Química Física V: Electroquímica y Macromoléculas.	OB

## Cuarto curso

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter <sup>1</sup>	ECTS
Complementos de Química.	Ingeniería Química.	Ingeniería Química.	OB	6
	Ciencias de los Materiales.	Ciencia de los Materiales.	OB	6
	Bioquímica.	Bioquímica.	OB	6
Preparación para la actividad profesional.	Proyectos y Sistemas de Gestión.	Proyectos y Sistemas de Gestión.	OB	6
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12
Preparación para la actividad profesional.	Optativas.	Optativas.	OP	24

<sup>1</sup> Carácter: Formación Básica (FB), Obligatoria (OB), Optativa (OP), Trabajo Fin de Grado (TFG).

Nota: El resto de información sobre el plan de estudios se podrá consultar en la página web de la Facultad en la que se imparte el presente título. <http://www.uclm.es/centros/>