

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9880 *Resolución de 28 de mayo de 2010, de la Universidad Complutense de Madrid, 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 el 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 de 30 de octubre de 2009 (publicado en el «BOE» del 5 de enero de 2010 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 13 de noviembre de 2009), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Química, que quedará estructurado según consta en el anexo.

Madrid, 28 de mayo de 2010.–El Rector, Carlos Berzosa Alonso-Martínez.

ANEXO

Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Química

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	126
Optativas	36
Prácticas Externas	–
Trabajo de Fin de Grado	18
Créditos totales	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias	Química	Química General	12	1
Ciencias	Química	Operaciones Básicas de Laboratorio	6	1
Ciencias	Matemáticas	Matemáticas	9	1
Ciencias	Física	Física General	9	1
Ciencias	Biología	Biología	6	1
Ciencias	Geología	Geología	6	1
Ciencias de la Salud	Estadística	Estadística Aplicada y Cálculo Numérico	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Informática Aplicada a la Química	6	1
Créditos totales			60	

Plan de estudios resumido (por módulo):

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS	Semestre
Materias básicas.	Química.	Materia básica.	18	1.º y 2.º
	Matemáticas.	Materia básica.	9	1.º
	Física.	Materia básica.	9	1.º y 2.º
	Biología.	Materia básica.	6	1.º
	Geología.	Materia básica.	6	2.º
	Estadística.	Materia básica.	6	2.º
	Informática.	Materia básica.	6	2.º
Módulo fundamental.	Química Analítica.	Materia obligatoria.	24	3.º, 4.º, 5 y 6.º
	Química Inorgánica.	Materia obligatoria.	24	3.º, 4.º, 5 y 6.º
	Química Orgánica.	Materia obligatoria.	24	3.º, 4.º, 5 y 6.º
	Química Física.	Materia obligatoria.	24	3.º, 4.º, 5 y 6.º
	Complementos Fundamentales de Química.	Materia obligatoria.	24	3.º, 4.º y 6.º
Módulo avanzado.	Redacción y Ejecución de un Proyecto en Química.	Materia obligatoria.	6	7.º
	Química Analítica Avanzada.	Materia optativa.	*18	7.º y 8.º
	Química Física Avanzada.	Materia optativa.	*18	7.º y 8.º
	Química Inorgánica Avanzada.	Materia optativa.	*18	7.º y 8.º
	Química Orgánica Avanzada.	Materia optativa.	*18	7.º y 8.º
	Complementos Avanzados de Química.	Materia optativa.	*24	7.º y 8.º
	Prácticas en Empresa.	Materia optativa.	*12	8.º
Trabajo de Fin de Grado.	Trabajo de Fin de Grado.	Materia obligatoria.	18	7.º y 8.º

* Créditos optativos que componen la materia.