

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9899 *Resolución de 21 de mayo de 2009, de la Universidad de Alcalá, por la que se publica el plan 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 Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2008, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 24 de septiembre de 2008), 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 de esta Resolución.

Alcalá de Henares, 21 de mayo de 2009.–El Rector, Virgilio Zapatero Gómez.

ANEXO

Universidad de Alcalá

Plan de estudios conducente al título de Graduado en Química (Rama de Ciencias)

Real Decreto 1393/2007. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas

1. Resumen de las materias que constituyen el plan de estudios.

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica.	60
Obligatorias	120
Optativas	48
Trabajo fin de Grado.	12
Total.	240

2. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias.

Rama de Conocimiento	Materia (RD 1393/2007 de 29 de octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias.	Biología.	Biología.	6	1
	Física.	Física.	12	1
	Matemáticas.	Matemáticas.	9	1
	Química.	Química.	18	1
	Otras materias de carácter básico.	Operaciones Básicas de Laboratorio. Cálculo Numérico y Estadística Aplicada.	9 6	1 1
Total créditos ECTS.	60			

3. Estructura de las enseñanzas a tiempo completo.

Denominación de la materia	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Primer curso			
Química	18	1º curso.	FB
Física	12	Anual, 1º curso.	FB
Operaciones Básicas de Laboratorio	9	Anual, 1º curso.	FB
Biología	6	Cuatrimestral, 1º curso.	FB
Matemáticas	9	Cuatrimestral, 1º curso.	FB
Cálculo Numérico y Estadística Aplicada	6	Cuatrimestral, 1º curso.	FB
Segundo y tercer curso			
Bioquímica	9	Cuatrimestral, 2º curso.	OB
Ingeniería Química	9	Cuatrimestral, 3º curso.	OB
Ciencia de Materiales	6	Cuatrimestral, 3º curso.	OB
Química Analítica	15 / 9	2º / 3º curso.	OB
Química Inorgánica	12 / 12	2º / 3º curso.	OB
Química Orgánica	12 / 12	2º / 3º curso.	OB
Química Física	12 / 12	2º / 3º curso.	OB
Cuarto curso			
Materias transversales	12	4º curso.	OP
Materias optativas / Prácticas Externas	36	4º curso.	OP
Trabajo Fin de Grado	12	4º curso.	OB

FB: Materia de Formación Básica.

OB: Materia Obligatoria.

OP: Materia optativa.

4. Materias optativas.

Materias optativas	Créditos a cursar
Química Avanzada	36 (máximo)
Prácticas Externas	18 (máximo)
Materias transversales	12
Total créditos optativos	48