

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

6659 *Resolución de 12 de abril de 2010, de la Universidad de las Illes Balears, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Química.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 9 de octubre de 2009 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de septiembre de 2009),

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Química.

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

Palma, 12 de abril de 2010.–La Rectora, Montserrat Casas Ametller.

ANEXO**Plan de estudios correspondiente al título de graduado o graduada en Química por la Universitat de les Illes Balears**

Rama de conocimiento: Ciencias

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	144
Optativas	30
Prácticas externas	(*)
Trabajo fin de grado	6
TOTAL	240

(*) Las prácticas externas se incluyen con un máximo de 6 créditos optativos.

Estructura del plan de estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Matemáticas y Física para Químicos.	Matemáticas.	Matemáticas I.	FB	6	1.º	1.º
		Matemáticas II.	FB	6	1.º	2.º
	Física.	Física I.	FB	6	1.º	1.º
		Física II.	FB	6	1.º	2.º
Química General.	Química.	Química I.	FB	6	1.º	1.º
		Química II.	FB	6	1.º	2.º
		Laboratorio General de Química I.	FB	6	1.º	1.º
		Laboratorio General de Química II.	FB	6	1.º	2.º
Biología y Geología para Químicos.	Biología.	Biología.	FB	6	1.º	1.º
	Geología.	Geología.	FB	6	1.º	2.º
Química Analítica.		Principios de Química Analítica.	OB	6	2.º	1.º
		Química Analítica.	OB	6	2.º	2.º
		Análisis Instrumental.	OB	6	3.º	1.º
		Experimentación Química Analítica.	OB	6	3.º	2.º
Química Física.		Química Física I.	OB	6	2.º	1.º
		Química Física II.	OB	6	2.º	2.º
		Química Física III.	OB	6	3.º	1.º
		Experimentación Química Física.	OB	6	3.º	2.º
Química Inorgánica.		Química Inorgánica I.	OB	6	2.º	1.º
		Química Inorgánica II.	OB	6	3.º	1.º
		Química Inorgánica III.	OB	6	3.º	2.º
		Experimentación Química Inorgánica.	OB	6	2.º	2.º
Química Orgánica.		Química Orgánica I.	OB	6	2.º	1.º
		Química Orgánica II.	OB	6	2.º	2.º
		Síntesis Orgánica.	OB	6	3.º	2.º
		Experimentación Química Orgánica.	OB	6	3.º	1.º
Ingeniería Química.		Ingeniería Química.	OB	6	2.º	1.º
		Redacción y Ejecución de Proyectos.	OB	6	4.º	1.º

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Complementos de Química.		Determinación Estructural.	OB	6	2.º	2.º
		Química Industrial.	OB	6	3.º	1.º
		Química Biológica.	OB	6	3.º	2.º
		Ciencias de Materiales.	OB	6	4.º	1.º
		Química Bioinorgánica.	OP	6	4.º	–
		Química Bioorgánica.	OP	6	4.º	–
		Química de las Macromoléculas Biológicas.	OP	6	4.º	–
		Química Médica.	OP	6	4.º	–
		Química de los Productos Naturales.	OP	6	4.º	–
		Análisis Clínicos.	OP	6	4.º	–
		Química de los Alimentos.	OP	6	4.º	–
		Química Forense.	OP	6	4.º	–
		Química Agrícola.	OP	6	4.º	–
		Fundamentos de Química Ambiental.	OP	6	4.º	–
		Química Analítica Ambiental.	OP	6	4.º	–
		Química Sostenible.	OP	6	4.º	–
		Energía y Medio Ambiente.	OP	6	4.º	–
		Tecnología del Medio Ambiente.	OP	6	4.º	–
		Experimentación en Ingeniería Química I.	OP	6	4.º	–
		Experimentación en Ingeniería Química II.	OP	6	4.º	–
		Operaciones de Separación en Ingeniería Química.	OP	6	4.º	–
		Ingeniería del Reactor Químico.	OP	6	4.º	–
		Seguridad, Higiene y Legislación.	OP	6	4.º	–
		Química y Tecnología del Estado Sólido.	OP	6	4.º	–
		Diseño Molecular.	OP	6	4.º	–
		Química Biotecnológica.	OP	6	4.º	–
Gestión de Calidad en Laboratorios Químicos.	OP	6	4.º	–		
Prácticas Externas.	OP	6	4.º	–		
English for Science.	OP	6	4.º	–		
Experimentación Avanzada en Química.		Laboratorio de Química Avanzada.	OB	6	4.º	1.º
		Laboratorio Integrado de Química.	OB	6	4.º	1.º
		Trabajo de Fin de Grado.	TFG	6	4.º	2.º