

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13771 *Resolución de 25 de julio de 2011, de la Universidad Rovira i Virgili, 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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el BOE de 16 de diciembre de 2010).

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 I de esta resolución.

Tarragona, 25 de julio de 2011.–El Rector, Francesc Xavier Grau Vidal.

ANEXO I

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN QUÍMICA
POR LA UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI**Rama de conocimiento: Ciencias**

Curso académico de implantación: 2009-10

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

5.1 Estructura de las Enseñanzas.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (Fb)	60
Obligatorias (Ob)	126
Optativas (Op)	30
Prácticas externas (Ob)	12
Trabajo de fin de grado (Ob)	12
Total créditos	240

Resumen del plan de estudios:

Curso	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Matemáticas.	9	Matemáticas.	9	Fb
1	Física.	9	Física.	9	Fb
1	Química.	18	Química General.	12	Fb
			Complementos de Química.	6	Fb
1	Biología.	6	Biología.	6	Fb
1	Bioquímica.	6	Bioquímica.	6	Fb
1	Estadística.	6	Estadística Aplicada.	6	Fb
1	Informática.	6	Informática y Documentación.	6	Fb

Curso	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
2	Química Analítica.	15	Química Analítica.	6	Ob
			Análisis Instrumental.	9	Ob
2	Química Física.	15	Termodinámica y Fenómenos de Transporte.	9	Ob
			Estructura Molecular.	6	Ob
2	Química Inorgánica.	15	Química Inorgánica I.	9	Ob
			Química Inorgánica II.	6	Ob
2	Química Orgánica.	12	Química Orgánica I.	6	Ob
			Química Orgánica II.	6	Ob
2	Cristalografía.	3	Cristalografía.	3	Ob
3	Química Analítica.	12	Técnicas Analíticas Avanzadas.	9	Ob
			Laboratorio de Química Analítica.	3	Ob
3	Química Física.	12	Espectroscopia y Cinética Química.	9	Ob
			Laboratorio de Química Física.	3	Ob
3	Química Inorgánica.	12	Compuestos Inorgánicos Avanzados.	9	Ob
			Laboratorio de Química Avanzada.	3	Ob
3	Química Orgánica.	15	Determinación Estructural y Síntesis Orgánica.	9	Ob
			Laboratorio de Química Orgánica.	6	Ob
3	Ingeniería Química.	6	Ingeniería Química.	6	Ob
3	Currículum Nuclear.	3	Ciudadanía.	3	Ob
4	Ciencia de Materiales.	6	Ciencia de Materiales.	6	Ob
4	Trabajo de Fin de Grado.	12	Trabajo de Fin de Grado.	12	Ob
4	Prácticas Externas.	12	Prácticas Externas.	12	Ob
4	Materias Optativas.	30			Op

Observaciones:

El estudiante escogerá las asignaturas optativas a cursar de la oferta aprobada por la Universidad.

La Universidad establecerá los mecanismos oportunos para garantizar a los estudiantes en el plan de estudios el reconocimiento de créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.

Menciones:

Los estudiantes pueden elegir cursar 18 ECTS optativos de entre las siguientes menciones:

- Química Industrial y Aplicada.
- Química para la Investigación y el Desarrollo.