

**Grado en Química**
**Curso 1º**
**Básicas**

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créditos</u>	
			<u>ECTS.</u>	<u>Duración</u>
1	1770007	Operaciones Básicas de Laboratorio	6	A
1	1770008	Química General	18	A
1	1770001	Biología	6	C1
1	1770004	Física I	6	C1
1	1770006	Matemáticas	6	C1
1	1770002	Cristalografía	6	C2
1	1770003	Estadística Aplicada y Cálculo Numérico	6	C2
1	1770005	Física II	6	C2

**Curso 2º**
**Obligatorias**

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créditos</u>	
			<u>ECTS.</u>	<u>Duración</u>
2	1770010	Química Analítica I	13,5	A
2	1770013	Química Inorgánica I	13,5	A
2	1770011	Química Física I	7,5	C1
2	1770014	Química Orgánica I	9	C1
2	1770037	Bioquímica	6	C2
2	1770038	Química Biológica	3	C2
2	1770012	Química Física II	7,5	C2

**Curso 3º**
**Obligatorias**

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créditos</u>	
			<u>ECTS.</u>	<u>Duración</u>
3	1770016	Química Analítica II	10,5	A
3	1770017	Química Física III	9	A
3	1770018	Química Inorgánica II	10,5	A
3	1770019	Química Orgánica II	9	C1
3	1770015	Ingeniería Química	9	C2
3	1770020	Química Orgánica III	6	C2

**Optativas**

(A elegir 1)

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créditos</u>	
			<u>ECTS.</u>	<u>Duración</u>
3	1770023	Catálisis para la Industria y el Medioambiente	6	C1
3	1770026	Control de Calidad en el Laboratorio	6	C1

 \* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica

**Grado en Química**

3	1770027	Determinación de Estructuras de Compuestos Orgánicos	6	C1
3	1770030	Química Computacional: Técnicas de Modelización y Aplicaciones	6	C1

**Curso 4º**
**Obligatorias**

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créditos ECTS.</u>	<u>Duración</u>
4	1770036	Trabajo Fin de Grado	18	A
4	1770024	Ciencia de Materiales	6	C1
4	1770034	Redacción y Ejecución de Proyectos	6	C1

**Optativas**

(A elegir 5)

<u>Curso</u>	<u>Cód.</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Créditos ECTS.</u>	<u>Duración</u>
4	1770029	Prácticas en Empresas *	12	A
4	1770033	Química y Bioquímica de Alimentos	6	C1
4	1770035	Tecnología de alimentos	6	C1
4	1770021	Ampliación de Química Física	6	C2
4	1770022	Análisis de Alimentos	6	C2
4	1770025	Compuestos Orgánicos de Interés Biológico y Tecnológico	6	C2
4	1770028	Geoquímica Ambiental	6	C2
4	1770031	Química Industrial y Medioambiental	6	C2
4	1770032	Química Inorgánica Biológica	6	C2

\* Para matricular la asignatura Trabajo Fin de Grado será necesario cumplir los siguientes requisitos:

1. Que haya superado el 70% de los créditos totales de la Titulación, excluidos los asociados al propio TFG y a las Prácticas en Empresa.
2. Módulo básico superado, para el Grado en Química.
3. Tener superado más de 90 ECTS de las asignaturas obligatorias de segundo y tercer curso, para el Grado en Química (79%).
4. Estar matriculado en todas las asignaturas restantes que completa los 240 ECTS del Grado en Química.

Los nuevos planes de estudio de los títulos de Grado basados en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el RD 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, están configurados, salvo excepciones, por 240 créditos ECTS distribuidos en cuatro cursos, a razón de 60 créditos por curso que se irán implantado progresivamente.

Es recomendable que el estudiante de nuevo ingreso matricule los 60 créditos del primer curso, no obstante el mínimo obligatorio de matrícula está establecido en 30 créditos ECTS, salvo cuando se trate de estudiantes con necesidades académicas especiales, para los que el mínimo será de 12 créditos ECTS (a efectos de solicitud de beca consúltese el mínimo obligatorio en el apartado de automatrícula del portal web universitario o en el Centro de atención a estudiantes para automatrícula el apartado de automatrícula del portal web universitario o en el Centro de atención a estudiantes para automatrícula <http://cat.us.es> ).

Una vez implantados los cursos superiores, la cantidad máxima de créditos europeos que se podrá matricular será de 90 –excluidos las prácticas externas y el trabajo fin de grado–, aunque habrá que tener en cuenta las posibles incompatibilidades de matrícula previstas en el plan de estudios.

\* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica



## Grado en Química

Tipología de materias o asignaturas:

- Bás.: Materias Básicas (son obligatorias para el estudiante)
- Oblig.: Materias Obligatorias
- Opt.: Materias Optativas
- Práct.: Prácticas Externas (pueden ser obligatorias u optativas)
- T. Fin.: Trabajo Fin de Grado (obligatorio en todos los planes de Grado)

NOTA: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

\* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica