Grado en Química

Curso 1º

Básicas

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS.	Duración
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

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS.	Duración
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

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS.	Duración
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)

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS.	Duración
3	1770023	Catálisis para la Industria y el Medioambiente	6	C1
3	1770026	Control de Calidad en el Laboratorio	6	C1
3	1770027	Determinación de Estructuras de Compuestos Orgánicos	6	C1
3	1770030	Química Computacional: Técnicas de Modelización y Aplicaciones	6	C1

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

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Grado en Química

Curso 4º

Obligatorias

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS.	Duración
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)

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS.	Duración
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.

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.

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

UNIVERSIDAD DE SEVILLA