

**Grado en Farmacia**
**Para alumnos ingresados hasta el curso 2018-19**
**Curso 1º**
**Obligatorias**

1	1580001	Biología	6	C1
1	1580005	Física Aplicada a las Ciencias de la Salud	6	C1
1	1580011	Matemática Aplicada y Estadística	6	C1
1	1580013	Química General y Analítica	6	C1
1	1580015	Química Orgánica I	6	C1
1	1580006	Fisicoquímica	6	C2
1	1580010	Laboratorio de Química	6	C2
1	1580014	Química Inorgánica	6	C2

**Optativas**

(A elegir 2)

1	1580004	Fauna y Salud (Sin Docencia)	6	C1
1	1580009	Laboratorio de Fisicoquímica (Sin Docencia)	6	C1
1	1580012	Métodos Matemáticos para las Ciencias de la Salud (Sin Docencia)	6	C1
1	1580002	Control de Calidad en el Laboratorio Analítico (Sin Docencia)	6	C2
1	1580003	Etnobotánica (Sin Docencia)	6	C2
1	1580007	Fitoterapia (Sin Docencia)	6	C2
1	1580008	La Fisiología en la Promoción de la Salud (Sin Docencia)	6	C2

**Curso 2º**
**Obligatorias**

2	1580016	Bioquímica y Biología Molecular I	6	C1
2	1580019	Fisiología Humana I	6	C1
2	1580023	Química Analítica Aplicada	6	C1
2	1580025	Química Orgánica II	6	C1
2	1580017	Bioquímica y Biología Molecular II	6	C2
2	1580020	Fisiología Humana II	6	C2
2	1580021	Fundamentos Fisicoquímicos de las Técnicas Instrumentales	6	C2
2	1580022	Microbiología	6	C2
2	1580026	Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia	6	C2

**Optativas**

(A elegir 1)

2	1580018	Dermofarmacia y Formulación Magistral	6	C1
2	1580024	Química Bioinorgánica	6	C1
2	1580027	Sanidad Ambiental	6	C1
2	1580028	Seguridad Alimentaria: Riesgos Tóxicos y Prevención	6	C1

**Grado en Farmacia**
**Curso 3º**
**Obligatorias**

3	1580029	Ampliación de Microbiología	7,5	C1
3	1580034	Fisiopatología	7,5	C1
3	1580037	Nutrición y Bromatología	7,5	C1
3	1580039	Tecnología Farmacéutica I	7,5	C1
3	1580031	Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana	4,5	C2
3	1580033	Botánica Farmacéutica	7,5	C2
3	1580038	Parasitología	6	C2
3	1580040	Toxicología	6	C2

**Optativas**

(A elegir 1)

3	1580030	Análisis Estructural de Fármacos	6	C2
3	1580032	Bioquímica del Envejecimiento	6	C2
3	1580035	Microbiología Aplicada	6	C2
3	1580036	Nutrición, Dietética y Dietoterapia	6	C2

**Curso 4º**
**Obligatorias**

4	1580049	Tecnología Farmacéutica II	9	A
4	1580042	Biotechnología Farmacéutica	6	C1
4	1580043	Farmacognosia	7,5	C1
4	1580044	Farmacología y Farmacoterapia I	6	C1
4	1580048	Salud Pública	6	C1
4	1580041	Biofarmacia y Farmacocinética	7,5	C2
4	1580045	Farmacología y Farmacoterapia II	6	C2
4	1580046	Laboratorio de Farmacia	6	C2
4	1580047	Química Farmacéutica I	6	C2

**Curso 5º**
**Obligatorias**

5	1580054	Prácticas Tuteladas	24	C1/C2
5	1580055	Trabajo Fin de Grado	6	C1/C2
5	1580050	Atención Farmacéutica y Medicamentos y Práctica Sanitaria	6	C1
5	1580051	Farmacología y Farmacoterapia III y Farmacia Clínica	6	C1
5	1580052	Legislación, Gestión y Planificación Farmacéutica	6	C1
5	1580053	Microbiología y Parasitología Clínica	6	C1
5	1580056	Química Farmacéutica II	6	C1



## Grado en Farmacia

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 consúltase 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.

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). Consultar normativa antes de matricularse [www.farmacia.us.es](http://www.farmacia.us.es).
- T. Fin.: Trabajo Fin de Grado (obligatorio en todos los planes de Grado). Consultar normativa antes de matricularse [www.farmacia.us.es](http://www.farmacia.us.es).

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.