

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

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>                          | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|--|-----------------------------|-----------------|
| 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)

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>  | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|--|-----------------------------|-----------------|
| 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**

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>  | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|--|-----------------------------|-----------------|
| 2            | 1580017     | Bioquímica y Biología Molecular II                         | 6                           | C1              |
| 2            | 1580019     | Fisiología Humana I  | 6                           | C1              |
| 2            | 1580021     | Fundamentos Fisicoquímicos de las Técnicas Instrumentales  | 6                           | C1              |
| 2            | 1580023     | Química Analítica Aplicada                                 | 6                           | C1              |
| 2            | 1580016     | Bioquímica y Biología Molecular I                          | 6                           | C2              |
| 2            | 1580020     | Fisiología Humana II                                       | 6                           | C2              |
| 2            | 1580022     | Microbiología  | 6                           | C2              |
| 2            | 1580025     | Química Orgánica II  | 6                           | C2              |
| 2            | 1580026     | Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia | 6                           | C2              |

**Optativas**

(A elegir 1)

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>                                    | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|--|-----------------------------|-----------------|
| 2            | 1580018     | Dermofarmacia y Formulación Magistral (Sin Docencia) | 6                           | C1              |
| 2            | 1580024     | Química Bioinorgánica (Sin Docencia)                 | 6                           | C1              |

**Grado en Farmacia**

|   |         |  |   |    |
|---|---------|--|---|----|
| 2 | 1580027 | Sanidad Ambiental (Sin Docencia)                                   | 6 | C1 |
| 2 | 1580028 | Seguridad Alimentaria: Riesgos Tóxicos y Prevención (Sin Docencia) | 6 | C1 |

**Curso 3º**
**Obligatorias**

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>                               | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|---|-----------------------------|-----------------|
| 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)

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>                   | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 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**

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>                | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 4            | 1580049     | Tecnología Farmacéutica II       | 9                           | A               |
| 4            | 1580042     | Biología 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**

| <u>Curso</u> | <u>Cód.</u> | <u>Asignatura</u>   | <u>Créd.</u><br><u>ECTS</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|
| 5            | 1580054     | Prácticas Tuteladas | 24                          | C1/C2           |

**Grado en Farmacia**

|   |         |   |   |       |
|---|---------|---|---|-------|
| 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    |

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 implantando 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.

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.