

Grado en Farmacia. Universidad de Salamanca. Facultad de Farmacia**Plan de Estudios.****Tabla 1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia.**

| Tipo de Materia | ECTS |
|---|------|
| Formación Básica: - Rama de Ciencias de la Salud: 50 ECTS - Rama de Ciencias: 41 ECTS | 91 |
| Materias Obligatorias | 147 |
| Materias Optativas | 25 |
| Prácticas externas (obligatorias) | 30 |
| Trabajo Fin de Grado | 7 |
| TOTAL nº créditos ECTS | 300 |

El título de Graduado en Farmacia por la Universidad de Salamanca aparece publicado en el Boletín Oficial del Estado del 3/12/2009 y del 16/6/2010 –corrección de errores- (<http://www.boe.es/boe/dias/2009/12/03/pdfs/BOE-A-2009-19437.pdf> y <http://www.boe.es/boe/dias/2010/06/16/pdfs/BOE-A-2010-9540.pdf>) y en el Boletín Oficial de Castilla y León del 19/05/2011 (<http://bocyl.jcyl.es/boletines/2011/05/19/pdf/BOCYL-D-19052011-29.pdf>).

Tabla 2. Relación de asignaturas del plan de estudios del Grado en Farmacia por cursos, semestres, número de créditos ECTS y códigos y carácter de las asignaturas

| PRIMER CURSO | | | |
|---------------------|--|-----------------|-----------------|
| Código | Asignatura 1er Cuatrimestre | Cr. Ects | Carácter |
| 100100 | Información y Metodología Científica | 3 | obligatoria |
| 100101 | Matemática Aplicada y Estadística | 8 | básica |
| 100102 | Química General e Inorgánica | 8 | básica |
| 100103 | Biología | 6 | básica |
| 100104 | Física Aplicada y Físicoquímica I | 5 | básica |
| | 2º Cuatrimestre | | |
| 100105 | Física Aplicada y Físicoquímica II | 5 | básica |
| 100106 | Botánica | 4 | obligatoria |
| 100107 | Bioquímica I | 7 | básica |
| 100108 | Química Orgánica I | 8 | básica |
| 100109 | Técnicas Instrumentales | 6 | básica |
| | Créditos ECTS Totales 1er curso | 60 | |

| SEGUNDO CURSO | | | |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Código | Asignatura 1er Cuatrimestre | Cr. Ects | Carácter |
| 100110-100111 | Fisiología y Fisiopatología I | 8 | mixta |
| 100112 | Microbiología I | 8 | obligatoria |
| 100113 | Farmacognosia | 6 | obligatoria |
| 100114 | Química Orgánica II | 4 | básica |
| 100115 | Bioquímica II | 4 | básica |
| | 2º Cuatrimestre | | |
| 100116 | Análisis Químico | 7 | básica |
| 100117-100118 | Fisiología y Fisiopatología II | 8 | Mixta |
| 100119 | Bioquímica III | 7 | básica |
| 100120 | Microbiología II | 8 | obligatoria |
| | Créditos ECTS Totales 2º curso | 60 | |

| TERCER CURSO | | | |
|---------------------|--|-----------------|-----------------|
| Código | Asignatura 1er Cuatrimestre | Cr. Ects | Carácter |
| 100121-100122 | Fisiología y Fisiopatología III | 5 | mixta |
| 100123 | Química Farmacéutica I | 7 | obligatoria |
| 100124 | Biofarmacia y Farmacocinética I | 5 | obligatoria |
| 100125 | Nutrición y Bromatología | 8 | obligatoria |
| | Optativa nº 1 a elegir una entre: | | |
| 100144 | Biofísica | 5 | optativa |
| 100145 | Métodos de Separación | 5 | optativa |
| 100146 | Química de los Alimentos | 5 | optativa |
| 100147 | Química de Compuestos Naturales | 5 | optativa |
| | 2º Cuatrimestre | | |
| 100126 | Parasitología | 7 | obligatoria |
| 100127 | Química Farmacéutica II | 8 | obligatoria |
| 100128 | Biofarmacia y Farmacocinética II | 5 | obligatoria |
| 100129 | Inmunología | 5 | obligatoria |
| | Optativa nº 2 a elegir entre: | | |
| 100148 | Análisis de Medicamentos | 5 | optativa |
| 100149 | Biomateriales Inorgánicos | 5 | optativa |
| 100150 | Fitoterapia | 5 | optativa |
| 100151 | Química Bioinorgánica | 5 | optativa |
| 100169 | Dietética | 5 | optativa |
| | Créditos ECTS Totales 3º curso | 60 | |

Nota: la modificación de 2017 consiste en ofertar, a partir del curso 2017-2018, la nueva optativa "Iniciación a la Investigación Farmacéutica".

Nota: la modificación de 2018 para 2018-19: a) no se oferta la optativa "Medicamentos Homeopáticos", b) la optativa "Atención Farmacéutica" (de 5º curso 1º cuatrimestre) ofertarla también en 4º curso 1º cuatrimestre; c) la optativa "Iniciación a la Investigación Farmacéutica (de 4º curso 2º cuatrimestre) ofertarla también en 4º curso 1º cuatrimestre.

Nota: la modificación de 2019: a) la optativa "Iniciación a la Investigación Farmacéutica" (IIF) pasa del 1er cuatrimestre de 4º curso al 1er cuatrimestre de 5º curso; b) la optativa "Atención Farmacéutica" sólo se oferta en el 1er cuatrimestre de 4º curso; c) sigue sin ofertarse la optativa "Medicamentos Homeopáticos".

Nota: la modificación de 2021: la optativa "Sanidad Alimentaria" pasa a denominarse "Seguridad Alimentaria".

Nota: la modificación de 2023 (CPCGUSAL 21/06/2023): ofertar, a partir de 2023-24, 2 nuevas optativas de 5 ECTS en 5º curso 1er Semestre: a) "Innovaciones de Sexo-Género en Salud" (optativa común a los grados Enfermería-SA, Farmacia, Fisioterapia, Medicina y Odontología) y b) "VACUNApS-Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la Sociedad".

| CUARTO CURSO | | | |
|---------------------|---|-----------------|-----------------|
| Código | Asignatura 1er Cuatrimestre | Cr. Ects | Carácter |
| 100130 | Farmacología I | 5 | obligatoria |
| 100131 | Tecnología Farmacéutica I | 8 | obligatoria |
| 100132 | Salud Pública | 9 | obligatoria |
| 100133 | Gestión y Planificación | 3 | obligatoria |
| | Optativa nº 3 a elegir entre: | | |
| 100152 | Biotechnología Farmacéutica | 5 | optativa |
| 100164 | Diseño de Fármacos Aplicado | 5 | optativa |
| 100172 | Seguridad Alimentaria | 5 | optativa |
| 100170 | Atención Farmacéutica | 5 | optativa |
| | 2º Cuatrimestre | | |
| 100134 | Farmacología II | 5 | obligatoria |
| 100135 | Tecnología Farmacéutica II | 8 | obligatoria |
| 100136 | Tecnología Farmacéutica III | 4 | obligatoria |
| 100137 | Farmacogenética y Farmacogenómica | 4 | obligatoria |
| 100138 | Legislación y Deontología | 4 | obligatoria |
| | Optativa nº 4 a elegir entre: | | |
| 100153 | Dermofarmacia | 5 | optativa |
| 100165 | Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica | 5 | optativa |
| 100159 | Síntesis de Fármacos | 5 | optativa |
| 100168 | Iniciación a la investigación Farmacéutica | 5 | optativa |
| 100166 | Cell Signaling in Cancer | 5 | optativa |
| | Créditos ECTS Totales 4º curso | 60 | |

| QUINTO CURSO | | | |
|---------------------|--|-----------------|-----------------|
| Código | Asignatura 1er Cuatrimestre | Cr. Ects | Carácter |
| 100139 | Farmacología III | 6 | obligatoria |
| 100140 | Farmacia Clínica | 5 | obligatoria |
| 100141 | Toxicología | 7 | obligatoria |
| | Optativa nº 5 a elegir entre: | | |
| 100162 | Farmacoterapia de Patologías Menores | 5 | optativa |
| 100163 | Interacciones de Fármacos | 5 | optativa |
| 100167 | Producción Industrial de Medicamentos | 5 | optativa |
| 100168 | Iniciación a la investigación Farmacéutica | 5 | optativa |
| 100173 | VACUNApS-Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la sociedad" | 5 | optativa |
| 100174 | Innovaciones de sexo-género en salud | 5 | optativa |
| | 2º Cuatrimestre | | |
| 100142 | Prácticas Tuteladas | 30 | Práct. Ext. |
| | | | |
| 100143 | Trabajo Fin de Grado | 7 | Tr. Fin Gr. |
| | Créditos ECTS Totales 5º curso | 60 | |
| | CRÉDITOS ECTS TOTALES GRADO | 300 | |