

## 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
	<b>2º Cuatrimestre</b>		
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
	<b>Créditos ECTS Totales</b>	<b>60</b>	

<b>SEGUNDO CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
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
	<b>2º Cuatrimestre</b>		
100116	Análisis Químico	7	básica
100117-100118	Fisiología y Fisiopatología II	8	Mixta
100119	Bioquímica III	7	básica
100120	Microbiología II	8	obligatoria
	<b>Créditos ECTS Totales</b>	<b>60</b>	

<b>TERCER CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
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
	<b>Optativa nº 1 a elegir una entre:</b>		
100144	Biofísica	5	optativa
100145	Métodos de Separación	5	optativa
100146	Química de los Alimentos	5	optativa
100147	Química de Compuestos Naturales	5	optativa
	<b>2º Cuatrimestre</b>		
100126	Parasitología	7	obligatoria
100127	Química Farmacéutica II	8	obligatoria
100128	Biofarmacia y Farmacocinética II	5	obligatoria
100129	Inmunología	5	obligatoria
	<b>Optativa nº 2 a elegir entre:</b>		
100148	Análisis de Medicamentos	5	optativa
100149	Biomateriales Inorgánicos	5	optativa
100150	Fitoterapia	5	optativa
100151	Química Bioinorgánica	5	optativa
100156	Dietética	5	optativa
	<b>Créditos ECTS Totales</b>	<b>60</b>	

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" para denominarse "Seguridad Alimentaria"

<b>CUARTO CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
100130	Farmacología I	5	obligatoria
100131	Tecnología Farmacéutica I	8	obligatoria
100132	Salud Pública	9	obligatoria
100133	Gestión y Planificación	3	obligatoria
	<b>Optativa nº 3 a elegir entre:</b>		
100152	Biotechnología Farmacéutica	5	optativa
100164	Diseño de Fármacos Aplicado	5	optativa
100155	Seguridad Alimentaria	5	optativa
100170	Atención Farmacéutica	5	optativa
	<b>2º Cuatrimestre</b>		
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
	<b>Optativa nº 4 a elegir entre:</b>		
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
	<b>Créditos ECTS Totales</b>	60	

<b>QUINTO CURSO</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura 1er Cuatrimestre</b>	<b>Cr. Ects</b>	<b>Carácter</b>
100139	Farmacología III	6	obligatoria
100140	Farmacia Clínica	5	obligatoria
100141	Toxicología	7	obligatoria
	<b>Optativa nº 5 a elegir entre:</b>		
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
	<b>2º Cuatrimestre</b>		
100142	<b>Prácticas Tuteladas</b>	<b>30</b>	<b>obligatoria</b>
100143	<b>Trabajo Fin de Grado</b>	<b>7</b>	<b>obligatoria</b>
	<b>Créditos ECTS Totales</b>	60	
	<b>CRÉDITOS ECTS TOTALES GRADO</b>	<b>300</b>	