

**Grado en Farmacia.
Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia.**

TIPO DE MATERIA	ECTS	
Formación básica:		
- Rama de Ciencias de la Salud	50	91
- Rama de Ciencias	41	
Obligatorias	147	
Optativas	25	
Prácticas externas obligatorias	30	
Trabajo Fin de Grado	7	
TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	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>).

A continuación se presenta el plan de estudios en formato tabla con la información de cada una de las asignaturas organizada por curso, denominación de la asignatura, carácter, número de ECTS y semestre en el que se imparte.

Relación de Asignaturas y Distribución por Cursos, del Título de Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad de Salamanca.

Curso	Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
1º	Información y Metodología Científica	Obligatoria	3	1S
1º	Matemática Aplicada y Estadística	Básica	8	1S
1º	Química General e Inorgánica	Básica	8	1S
1º	Biología	Básica	6	1S
1º	Física Aplicada y Físicoquímica I	Básica	5	1S
Total ECTS Primer Semestre			30	
1º	Física Aplicada y Físicoquímica II	Básica	5	2S
1º	Botánica	Obligatoria	4	2S
1º	Bioquímica I	Básica	7	2S
1º	Química Orgánica I	Básica	8	2S
1º	Técnicas Instrumentales	Básica	6	2S
Total ECTS Segundo Semestre			30	
Total ECTS Primer Curso			60	

Curso	Denominación Materia/Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
2º	Fisiología y Fisiopatología I	Mixta	8	1S
2º	Microbiología I	Obligatoria	8	1S
2º	Farmacognosia	Obligatoria	6	1S
2º	Química Orgánica II	Básica	4	1S
2º	Bioquímica II	Básica	4	1S
Total ECTS Primer Semestre			30	
2º	Análisis Químico	Básica	7	2S
2º	Fisiología y Fisiopatología II	Mixta	8	2S
2º	Bioquímica III	Básica	7	2S
2º	Microbiología II	Obligatoria	8	2S
Total ECTS Segundo Semestre			30	
Total ECTS Segundo Curso			60	

Curso	Denominación Materia/Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
3º	Fisiología y Fisiopatología III	Mixta	5	1S
3º	Química Farmacéutica I	Obligatoria	7	1S
3º	Biofarmacia y Farmacocinética I	Obligatoria	5	1S
3º	Nutrición y Bromatología	Obligatoria	8	1S
3º	Optativa 1	Optativa	5	1S
Total ECTS Primer Semestre			30	
3º	Parasitología	Obligatoria	7	2S
3º	Química Farmacéutica II	Obligatoria	8	2S
3º	Biofarmacia y Farmacocinética II	Obligatoria	5	2S
3º	Inmunología	Obligatoria	5	2S
3º	Optativa 2	Optativa	5	2S
Total ECTS Segundo Semestre			30	
Total ECTS Tercer Curso			60	

Curso	Denominación Materia/Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
4º	Farmacología I	Obligatoria	5	1S
4º	Tecnología Farmacéutica I	Obligatoria	8	1S
4º	Salud Pública	Obligatoria	9	1S
4º	Gestión y Planificación	Obligatoria	3	1S
4º	Optativa 3	Optativa	5	1S
Total ECTS Primer Semestre			30	
4º	Farmacología II	Obligatoria	5	2S
4º	Tecnología Farmacéutica II	Obligatoria	8	2S
4º	Tecnología Farmacéutica III	Obligatoria	4	2S
4º	Farmacogenética y Farmacogenómica	Obligatoria	4	2S
4º	Legislación y Deontología	Obligatoria	4	2S
4º	Optativa 4	Optativa	5	2S
Total ECTS Segundo Semestre			30	
Total ECTS Cuarto Curso			60	

Curso	Denominación Materia/Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
5º	Farmacología III	Obligatoria	6	1S
5º	Farmacia Clínica	Obligatoria	5	1S
5º	Toxicología	Obligatoria	7	1S
5º	Optativa 5	Optativa	5	1S
Total ECTS Primer Semestre			23	
5º	Prácticas Tuteladas	Obligatoria	30	2S
Total ECTS Segundo Semestre			30	
Total ECTS Quinto Curso			53	

Total ECTS 1º, 2º, 3º, 4º, 5º Curso			293	
--	--	--	------------	--

	Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	7	
--	----------------------	-------------	----------	--

Total ECTS Título			300	
--------------------------	--	--	------------	--