

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**2136** *Resolución de 24 de enero de 2012, de la Universidad Francisco de Vitoria, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Farmacia.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 6 de enero de 2012 por Resolución del Secretario General de Universidades de 21 de diciembre de 2011),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Farmacia.

Pozuelo de Alarcón, 24 de enero de 2012.–El Rector, Daniel Sada Castaño.

## GRADUADO EN FARMACIA

## Rama de conocimiento: Ciencias de la salud

Tipo de materia	Créditos
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	195
Optativas . . . . .	9
Prácticas Externas . . . . .	30
Trabajo Fin de Grado . . . . .	6
<b>Total . . . . .</b>	<b>300</b>

A continuación adjuntamos el esquema de la estructura del plan de estudios, en el cual se detalla la planificación temporal de módulos, materias y asignaturas (hay que tener en cuenta que 1 Sem. y 2 Sem. equivalen al primer curso; 3 Sem. y 4 Sem. equivalen al segundo curso; 5 Sem. y 6 Sem. equivalen al tercer curso; 7 Sem. y 8 Sem. equivalen al cuarto curso y 9 Sem. y 10 Sem. equivalen al quinto curso.

*Relación de materias de formación básica, rama a la que corresponden y sus correspondientes asignaturas*

Rama de conocimiento del RD 1393/2007	Materia de formación básica	Asignatura de formación básica	ECTS	Semestre
Ciencias	Química	Química general	9	1 Sem.
		Química inorgánica	6	2 Sem.
		Química orgánica	9	2 Sem.
Ciencias de la salud	Física	Física	6	1 Sem.
	Estadística	Estadística	6	1 Sem.
	Biología	Biología general	6	1 Sem.
	Bioquímica	Bioquímica	9	4 Sem.
	Fisiología	Fisiología	9	3 Sem.

## Planificación de las enseñanzas del Grado en Farmacia

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter de asignatura	Créd	Semestre
Química	Química	Química general	Formación básica	9	1 Sem.
		Química inorgánica	Formación básica	6	2 Sem.
		Química orgánica	Formación básica	9	2 Sem.
		Química farmacéutica I	Obligatoria	6	6 Sem.
		Química farmacéutica II	Obligatoria	3	8 Sem.
		Físico-química	Obligatoria	9	3 Sem.
Física y matemáticas	Técnicas analíticas	Análisis químico	Obligatoria	6	4 Sem.
		Técnicas instrumentales	Obligatoria	6	4 Sem.
		Física	Formación básica	6	1 Sem.
		Estadística	Formación básica	6	1 Sem.
Biología	Biología	Biología general	Formación básica	6	1 Sem.
		Biología vegetal	Obligatoria	6	2 Sem.
		Microbiología	Obligatoria	9	3 Sem.
		Farmacognosia	Obligatoria	6	5 Sem.
		Parasitología	Obligatoria	6	5 Sem.
		Bioquímica	Formación básica	9	4 Sem.
Farmacia y tecnología	Biotecnología	Biotecnología	Obligatoria	3	8 Sem.
		Biofarmacia y farmacocinética	Obligatoria	6	7 Sem.
	Tecnología farmacéutica	Tecnología farmacéutica I	Obligatoria	12	7 Sem.
		Farmacia industrial	Obligatoria	3	8 Sem.
		Tecnología farmacéutica II	Obligatoria	6	8 Sem.
		Anatomía	Obligatoria	6	2 Sem.
	Fisiología	Fisiología	Formación básica	9	3 Sem.
		Fisiopatología	Obligatoria	6	6 Sem.
		Bromatología	Obligatoria	3	6 Sem.
	Nutrición	Nutrición y dietética	Obligatoria	6	5 Sem.
		Inmunología	Obligatoria	6	5 Sem.
	Medicina y farmacología	Análisis biológicos	Análisis biológico y diagnóstico de laboratorio	Obligatoria	6
Toxicología			Obligatoria	6	7 Sem.
Farmacología		Bioquímica clínica	Obligatoria	6	5 Sem.
		Farmacología I	Obligatoria	9	4 Sem.
		Farmacología II	Obligatoria	6	6 Sem.
Farmacia clínica		Farmacogenética y farmacogenómica	Obligatoria	3	8 Sem.
		Atención farmacéutica	Obligatoria	6	9 Sem.
	Farmacia clínica	Obligatoria	3	7 Sem.	

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter de asignatura	Crd	Semestre
Legislación y farmacia social	Legislación	Legislación y deontología	Obligatoria	3	9 Sem.
	Farmacia social	Gestión y planificación Salud pública Comunicación, habilidades y competencias para el liderazgo Metodología científica	Obligatoria Obligatoria Obligatoria Obligatoria	3 9 3	8 Sem. 9 Sem. 2 Sem. 8 Sem.
Aspectos sociales e históricos	Aspectos sociales	Filosofía aplicada	Obligatoria	3	1 Sem.
		Antropología fundamental	Obligatoria	3	3 Sem.
		Educación para la responsabilidad social Ética y bioética	Obligatoria Obligatoria	3 3	6 Sem. 7 Sem.
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas Trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	Prácticas externas	30	10 Sem.
		Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	6	10 Sem.
		Optativa I	Optativa	3	8 Sem.
		Optativa II	Optativa	3	9 Sem.
		Optativa III	Optativa	3	9 Sem.
Total créditos				300	

*Relación de asignaturas optativas*

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Semestre
Aspectos sociales e históricos	Aspectos sociales	Actividades complementarias I	3	9 Sem.
		Actividades complementarias II	3	9 Sem.
		Inglés I	3	8 Sem.
		Inglés II	3	9 Sem.
		Introducción a la teología	3	8 Sem.
		Cosmética	3	9 Sem.
Farmacia y tecnología	Tecnología farmacéutica	Marketing farmacéutico	3	9 Sem.
		Dietética avanzada	3	8 Sem.
Medicina y farmacología	Nutrición	Genética humana	3	9 Sem.
Biología	Biología			