

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**18253** *Resolución de 16 de noviembre de 2010, de la Universidad Alfonso X el Sabio, 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 informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de octubre de 2010),

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

Villanueva de la Cañada, 16 de noviembre de 2010.–El Rector, José Domínguez de Posada Rodríguez.

*Distribución del plan de estudios en créditos ECTS*

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica . . . . .	64
Obligatorias . . . . .	194
Optativas . . . . .	12
Prácticas externas . . . . .	24
Trabajo Fin de Grado . . . . .	6
<b>Total . . . . .</b>	<b>300</b>

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Biología . . . . .	BA	I	6
Matemáticas . . . . .	BA	I	6
Física . . . . .	BA	I	6
Anatomía Humana . . . . .	BA	II	6
Idioma Moderno . . . . .	BA	II	6
Fisiología Humana . . . . .	BA	III	6
Comunicación . . . . .	BA	IV	6
Bioquímica . . . . .	BA	III-IV	12
Química . . . . .	BA	I	10
Introducción a la Administración de Empresas . . . . .	OB	II	2
Botánica . . . . .	OB	II	5
Análisis Químico . . . . .	OB	II	6
Fisicoquímica . . . . .	OB	II	7
Técnicas Instrumentales . . . . .	OB	III	6
Informática aplicada . . . . .	OB	III	5
Fisiopatología . . . . .	OB	IV	6
Inmunología . . . . .	OB	IV	6
Química Orgánica . . . . .	OB	III-IV	13
Farmacognosia y Fitoterapia . . . . .	OB	V	6
Bioquímica Clínica y Hematología . . . . .	OB	V	6

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Parasitología . . . . .	OB	VI	6
Marketing Farmacéutico . . . . .	OB	VI	3
Metodología de la Investigación . . . . .	OB	VI	3
Química Farmacéutica . . . . .	OB	V-VI	12
Microbiología . . . . .	OB	V-VI	12
Nutrición y Bromatología . . . . .	OB	V-VI	12
Microbiología y Parasitología Clínicas . . . . .	OB	VII	6
Toxicología . . . . .	OB	VII	4
Legislación y Deontología . . . . .	OB	VIII	4
Organización y Gestión de la Industria Farmacéutica . . . . .	OB	VIII	2
Salud Pública . . . . .	OB	VIII	5
Tecnología Farmacéutica . . . . .	OB	VII-VIII	14
Biofarmacia y Farmacocinética . . . . .	OB	VII-VIII	10
Farmacología y Farmacoterapia . . . . .	OB	VII-VIII	15
Tecnología Farmacéutica Especial . . . . .	OB	IX	6
Monitorización y Gestión de Ensayos Clínicos . . . . .	OB	IX	3
Farmacia Clínica . . . . .	OB	IX	3
Atención Farmacéutica . . . . .	OB	IX	3
Gestión y Planificación . . . . .	OB	IX	3
Prácticas Tuteladas . . . . .	OB	X	24
Trabajo Fin de Grado . . . . .	OB	X	6
Idioma Moderno 2 . . . . .	OP	IX	6
Análisis y Control de Calidad . . . . .	OP	IX	6
Biotecnología . . . . .	OP	IX	6
Diseño y Síntesis de Fármacos . . . . .	OP	IX	6
Tecnología Farmacéutica Industrial . . . . .	OP	IX	6
Valoración y Normalización de Procesos . . . . .	OP	IX	6
Análisis Clínicos . . . . .	OP	IX	6
Bioquímica Clínica . . . . .	OP	IX	6
Farmacia Hospitalaria . . . . .	OP	IX	6
Nutrición Clínica . . . . .	OP	IX	6
Radiofarmacia . . . . .	OP	IX	6
Cosmetofarmacia . . . . .	OP	IX	6
Farmacoeconomía . . . . .	OP	IX	6
Gestión Informática de la Oficina de Farmacia . . . . .	OP	IX	6
Óptica . . . . .	OP	IX	6