

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9042 *Resolución de 22 de marzo de 2023, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Farmacia.*

Obtenida la verificación de la modificación del plan de estudios, previo informe positivo de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, de fecha 8 de febrero de 2023,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad Alfonso X el Sabio.

Villanueva de la Cañada, 22 de marzo de 2023.–La Rectora, Ana Isabel Fernández Martínez.

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ECTS

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica.	77
Obligatorias.	181
Optativas.	12
Prácticas Externas.	24
Trabajo Fin de Máster.	6
Total.	300

Plan de Estudios Grado en Farmacia

Materia/Asignatura	Carácter	Créditos	Temporalidad
1.º curso			
Idioma Moderno.	Básica.	6	1.º Semestre.
Biología.	Básica.	6	1.º Semestre.
Física.	Obligatoria.	6	1.º Semestre.
Matemáticas.	Básica.	6	1.º Semestre.
Química.	Básica.	10	1.º Semestre.
Introducción a la Administración de Empresas.	Obligatoria.	2	2.º Semestre.
Análisis Químico.	Básica.	6	2.º Semestre.
Anatomía Humana.	Obligatoria.	6	2.º Semestre.
Botánica.	Básica.	6	2.º Semestre.
Fisicoquímica.	Básica.	6	2.º Semestre.

Materia/Asignatura	Carácter	Créditos	Temporalidad
2.º curso			
Bioquímica.	Básica.	12	2.º Año.
Química Orgánica.	Básica.	13	2.º Año.
Fisiología Humana.	Básica.	6	3.º Semestre.
Técnicas Instrumentales.	Obligatoria.	6	3.º Semestre.
Informática aplicada.	Obligatoria.	5	3.º Semestre.
Comunicación.	Obligatoria.	6	4.º Semestre.
Inmunología.	Obligatoria.	6	4.º Semestre.
Fisiopatología.	Obligatoria.	6	4.º Semestre.
3.º curso			
Nutrición y Bromatología.	Obligatoria.	12	3.º Año.
Microbiología.	Obligatoria.	12	3.º Año.
Química Farmacéutica.	Obligatoria.	12	3.º Año.
Bioquímica Clínica y Hematología.	Obligatoria.	6	5.º Semestre.
Farmacognosia y Fitoterapia.	Obligatoria.	6	5.º Semestre.
Metodología de la Investigación.	Obligatoria.	3	6.º Semestre.
Marketing Farmacéutico.	Obligatoria.	3	6.º Semestre.
Parasitología.	Obligatoria.	6	6.º Semestre.
4.º curso			
Farmacología y Farmacoterapia.	Obligatoria.	15	4.º Año.
Tecnología Farmacéutica.	Obligatoria.	14	4.º Año.
Biofarmacia y Farmacocinética.	Obligatoria.	10	4.º Año.
Toxicología.	Obligatoria.	4	7.º Semestre.
Microbiología y Parasitología Clínicas.	Obligatoria.	6	7.º Semestre.
Legislación y Deontología.	Obligatoria.	4	8.º Semestre.
Salud Pública.	Obligatoria.	5	8.º Semestre.
Organización y Gestión de la Industria Farmacéutica.	Obligatoria.	2	8.º Semestre.
5.º curso			
Atención Farmacéutica.	Obligatoria.	3	9.º Semestre.
Gestión y Planificación.	Obligatoria.	3	9.º Semestre.
Farmacia Clínica.	Obligatoria.	3	9.º Semestre.
Monitorización y Gestión de Ensayos Clínicos.	Obligatoria.	3	9.º Semestre.
Tecnología Farmacéutica Especial.	Obligatoria.	6	9.º Semestre.
Optativa 1.	Optativa.	6	9.º Semestre.
Optativa 2.	Optativa.	6	9.º Semestre.
Prácticas Tuteladas.	PE.	24	10.º Semestre.
Trabajo fin de Grado.	TFG/TFM.	6	10.º Semestre.