

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**23038** *Resolución de 28 de octubre de 2022, de la Universidad Loyola Andalucía, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Farmacia.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia de Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de octubre de 2022 (publicado por Resolución del Secretario General de Universidades de 11 de octubre de 2022 en el BOE de 21 de octubre de 2022),

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

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Sevilla, 28 de octubre de 2022.–El Rector, Gabriel María Pérez Alcalá.

#### ANEXO

##### Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Farmacia

*Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud*

Real Decreto 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura básica de las enseñanzas

#### ANEXO I

##### Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de carácter	Créditos
Formación básica.	72
Obligatorias.	168
Optativas.	30
Prácticas externas.	24
Trabajo Fin de Grado.	6
Créditos totales.	300

## ANEXO II

## Organización del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
M1. Química.	Química.	Química General e Inorgánica.	9
		Laboratorio de Química General e Inorgánica.	3
	Química-Física.	Química-Física.	6
		Laboratorio de Química-Física.	3
	Química Analítica.	Química Analítica.	6
		Laboratorio de Química Analítica.	3
	Química Orgánica.	Química Orgánica.	6
		Laboratorio de Química Orgánica.	3
		Determinación Estructural.	6
	Química Farmacéutica.	Química Farmacéutica.	9
M2. Física y Matemáticas.	Física.	Física Aplicada a la Farmacia.	6
	Matemáticas.	Bioestadística.	6
M3. Biología.	Biología.	Biología.	6
		Laboratorio de Biología.	3
		Microbiología y Parasitología.	6
		Laboratorio de Microbiología.	3
		Biotecnología.	6
	Farmacognosia.	Farmacognosia.	6
		Laboratorio de Farmacognosia.	3
	Bioquímica.	Bioquímica.	6
		Laboratorio de Bioquímica.	3
	M4. Farmacia y Tecnología.	Biofarmacia y Farmacocinética.	Biofarmacia y Farmacocinética.
Laboratorio de Biofarmacia y Farmacocinética.			3
Tecnología Farmacéutica.		Tecnología Farmacéutica I.	6
		Tecnología Farmacéutica II.	6
		Laboratorio de Tecnología Farmacéutica.	3
		Sistemas Avanzados de Administración de Fármacos.	3

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
M5. Medicina y Farmacología.	Fisiología.	Anatomía y Fisiología I.	6
		Anatomía y Fisiología II.	6
	Fisiopatología.	Fisiopatología I.	6
		Fisiopatología II.	3
	Inmunología.	Inmunología.	3
	Bromatología.	Bromatología.	6
	Nutrición.	Nutrición.	3
	Farmacología.	Farmacología I.	6
		Farmacología II.	6
	Toxicología.	Toxicología.	6
	Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica.	Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica I.	3
		Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica II.	6
		Antropología de la Salud.	3
	Seminario Farmacéutico Interdisciplinar.	Seminario Farmacéutico Interdisciplinar.	3
Terapia Individualizada.	Terapia Individualizada (Farmacogenómica).	3	
M6. Legislación y Farmacia Social.	Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología Farmacéutica.	Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología Farmacéutica I.	3
		Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología Farmacéutica II.	3
	Salud Pública.	Salud Pública.	6
	Economía.	Farmacoeconomía y Gestión Farmacéutica.	6
M7. Prácticas Externas y TFG.	Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	24
	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	6
M8. Materias Propias de la Universidad.	Bioética.	Bioética.	6
	Metodología en la Investigación.	Metodología en la Investigación.	3
	Registro en la Industria Farmacéutica y Afines.	Registro en la Industria Farmacéutica y Afines.	3
	Humanismo y Ética Básica.	Humanismo y Ética Básica.	6

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
M9. Optatividad (se cursarán 30 ECTS a elegir entre las materias / asignaturas del módulo).	Diseño y Producción de Fármacos.	Diseño Molecular.	6
		Síntesis Avanzada.	6
		Química de Proceso.	6
		Laboratorio Integrado.	6
	Alimentación y Nutrición.	Dietética y Dietoterapia.	6
		Alimentación y Actividad Física.	6
		Higiene Alimentaria.	6
		Nutracéuticos.	6
	Farmacia Asistencial.	Organización Sanitaria y Metodología Asistencial.	6
		Atención Farmacéutica en Enfermedades Crónicas.	6
		Calidad y Seguridad en el uso de Medicamentos.	6
		Salud Pública y Medicina basada en la Evidencia.	6
	Identidad y Misión (solamente se pueden cursar 6 ECTS de esta materia).	Acontecimiento Cristiano.	6
		Hecho Religioso y Diálogo.	6
		Liderazgo y Cambio Social.	6
		Pensamiento Social Cristiano.	6