

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

23537 *Resolución de 4 de noviembre de 2025, de la Universidad Europea de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Farmacia.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece el procedimiento para la modificación sustancial de los planes de estudios impartidos en centros universitarios no acreditados institucionalmente, previo informe positivo de la Fundación para el conocimiento Madri+d, a las modificaciones del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas de Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad Europea de Madrid, cuyo título fue aprobado por Acuerdo de Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2018, publicado por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 26 de noviembre de 2018 («Boletín Oficial del Estado» de 21 de diciembre de 2018, y cuyo plan de estudios fue publicado mediante Resolución de la Universidad de 14 de enero de 2021 en el «Boletín Oficial del Estado» de 17 de febrero de 2021 y modificado por Resolución de la Universidad de 16 de noviembre de 2021 publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de 30 de noviembre de 2021,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad Europea de Madrid quedando el nuevo plan de estudios estructurado según consta en esta resolución.

Villaviciosa de Odón, 4 de noviembre de 2025.–La Rectora, Elena Gazapo Carretero.

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN FARMACIA POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

Estructura de créditos del plan de estudios	ECTS
Materias Básicas.	78
Materias Obligatorias.	174
Materias Optativas.	18
Prácticas académicas externas.	24
Trabajo fin de Grado.	6
Créditos totales.	300

Módulo	Materia	Asignatura	Curso	Carácter	ECTS	Org. Temporal
QUÍMICA.	Química General.	Química General Farmacéutica I.	1.º	Básica.	6	Semestral.
		Química General Farmacéutica II.	1.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Iniciación al trabajo de laboratorio.		1.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Técnicas Instrumentales Farmacéuticas.		1.º	Básica.	6	Semestral.
	Química Orgánica.	Química Orgánica I.	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
		Química Orgánica II.	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Análisis Químico.	Análisis Químico Farmacéutico I.	2.º	Básica.	6	Semestral.
		Análisis Químico Farmacéutico II.	2.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Química Farmacéutica.	Química Farmacéutica I.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
		Química Farmacéutica II.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Química avanzada del fármaco.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
FÍSICA Y MATEMÁTICAS.	Física.	Biofísica y Físico- Química aplicada a las Ciencias Farmacéuticas.	1.º	Básica.	6	Semestral.
	Matemáticas.		1.º	Básica.	6	Semestral.
	Informática.	Informática y Tecnologías de la información y comunicación aplicados a la farmacia.	1.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Estadística.	Estadística y Epidemiología aplicada a las Ciencias Farmacéuticas.	2.º	Básica.	6	Semestral.
	Bioinformática.		4.º	Obligatoria.	6	Semestral.

Módulo	Materia	Asignatura	Curso	Carácter	ECTS	Org. Temporal
BIOLOGÍA.	Botánica farmacéutica.		2.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Farmacognosia.		2.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Parasitología.		2.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Microbiología.	Microbiología I.	2.º	Básica.	6	Semestral.
		Microbiología II.	2.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Biología.	Procesos Biológicos I.	1.º	Básica.	6	Semestral.
	Bioquímica.	Procesos Biológicos II.	1.º	Básica.	6	Semestral.
		Procesos Biológicos III: bioquímica farmacéutica.	2.º	Básica.	6	Semestral.
	Genética.		3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Biología Molecular.		3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Farmacogenética y farmacogenómica.		5.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Ingeniería Genética Molecular.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Química e Ingeniería de Proteínas.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Cultivos celulares e Ingeniería de tejidos.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Virología clínica.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
FARMACIA Y TECNOLOGÍA.	Tecnología Farmacéutica.	Tecnología Farmacéutica I.	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
		Tecnología Farmacéutica II.	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
		Tecnología Farmacéutica III.	5.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Biotecnología Farmacéutica.		4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Farmacocinética.		4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Nanotecnología.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Productos Sanitarios. Productos dermofarmacéuticos y cosméticos.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.

Módulo	Materia	Asignatura	Curso	Carácter	ECTS	Org. Temporal
MEDICINA Y FARMACOLOGÍA.	Fisiología.	Estructura y Función del Cuerpo Humano I.	1.º	Básica.	6	Semestral.
		Estructura y Función del Cuerpo Humano II.	1.º	Básica.	6	Semestral.
	Fisiopatología aplicada a las Ciencias Farmacéuticas.		2.º	Básica.	6	Semestral.
	Bromatología.		3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Inmunología.		3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Farmacología.	Farmacología I.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
		Farmacología II.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
		Farmacología III.	4.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Nutrición.	Nutrición básica.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Análisis biológico y diagnóstico de laboratorio.		4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Toxicología.		4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Farmacoterapia y Farmacia Clínica.		5.º	Obligatoria.	6	Semestral.
	Atención Farmacéutica.	Atención Farmacéutica I.	3.º	Obligatoria.	3	Semestral.
		Atención Farmacéutica II.	4.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Nutrición Básica II.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Educación alimentaria y comunicación sanitaria.		4.º y 5.º	Optativa.	3	Semestral.
	Dietética.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Nutrición en distintas etapas de la vida.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Investigación Biomédica.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
	Tecnología de los alimentos y Legislación.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.
LEGISLACIÓN Y FARMACIA SOCIAL.	Salud Pública.		3.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Organización y gestión de empresa farmacéutica.		4.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Economía.		4.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Ética.		5.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Legislación.		5.º	Obligatoria.	3	Semestral.
	Salud ambiental.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.

Módulo	Materia	Asignatura	Curso	Carácter	ECTS	Org. Temporal
PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS.	Estancias tuteladas en Farmacia Comunitaria o Farmacia Hospitalaria.		5.º	Prácticas Externas.	24	Semestral.
	Prácticas académicas externas en Empresas del sector farmacéutico.	Prácticas académicas externas en Empresas del sector farmacéutico I.	5.º	Optativa.	6	Semestral.
		Prácticas académicas externas en Empresas del sector farmacéutico II.	5.º	Optativa.	6	Semestral.
TRABAJO FIN DE GRADO.	Trabajo Fin de Grado.		5.º	Trabajo Fin de Grado.	6	Semestral.
IDIOMA MODERNO.	Idioma moderno.	Idioma moderno I.	1.º	Obligatoria.	3	Semestral.
		Idioma moderno II.	2.º	Obligatoria.	3	Semestral.
ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS.	Actividades Universitarias.		4.º y 5.º	Optativa.	6	Semestral.