

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8029 *Resolución de 9 de abril de 2025, de la Universidad de León, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Producción en Industrias Farmacéuticas.*

El plan de estudios del Máster Universitario en Producción en Industrias Farmacéuticas por la Universidad de León fue publicado por Resolución de 21 de septiembre de 2018 en el «Boletín Oficial del Estado» de 16 de octubre de 2018.

Conforme a lo establecido en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad (BOE de 29 de septiembre de 2021), la Universidad de León tramitó una modificación sustancial, en el curso académico 2022-2023.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27.4 del citado Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios, según anexo adjunto.

León, 9 de abril de 2025.–La Rectora, Nuria González Álvarez.

ANEXO

**Máster Universitario en Producción en Industrias Farmacéuticas
por la Universidad de León**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código RUCT de la titulación: 4316322

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	60
Optativas.	–
Prácticas Externas (PE).	13,5
Trabajo Fin de Máster (TFM).	16,5
Créditos totales.	90

Plan 2023:

Asignatura	Obligatoria (O) – Optativa (Op)	Semestre	Créditos ECTS
<i>Primer Curso</i>			
Automatización y Control de Procesos-CF*.	O	1	3
Bioquímica y Moléculas-CF*.	O	1	6
Bioteología-CF*.	O	1	6
Instalaciones Eléctricas en la Industria Biofarmacéutica-CF*.	O	1	3

Asignatura	Obligatoria (O) - Optativa (Op)	Semestre	Créditos ECTS
Programación-CF*.	O	1	6
Biología Sintética, de Sistemas e Ingeniería Metabólica.	O	1	6
Dirección Financiera y Contabilidad.	O	1	3
Marketing y Comercialización Internacional.	O	1	3
Procesos de separación.	O	1	3
Reactores Químicos y Fermentadores.	O	1	4,5
Control de Calidad Analítica.	O	2	3
Dirección de Empresa.	O	2	3
Fundamentos y Bases Metodológicas en Investigación.	O	2	3
Gestión de Calidad.	O	2	3
Innovación en la Industria.	O	2	4,5
Plantas de Fabricación.	O	2	6
Productos Farmacéuticos: Registro y Canales de Distribución.	O	2	3
Supervisión y Robótica.	O	2	3
<i>Segundo Curso</i>			
Prácticas en Empresa.	PE	1	13,5
Trabajo Fin de Máster.	TFM	1	16,5

* Complementos Formativos: El/la alumno/a deberá cursar 12 créditos, en función de su formación previa.