

PROGRAMA

DE EXPERTO
UNIVERSITARIO

EN FABRICACIÓN,
Y CALIDAD DE
MEDICAMENTOS

ONLINE

EDICIÓN 2024/2025

¿Por qué hacer el Programa de Experto Universitario Online en Fabricación y Calidad de Medicamentos?

El **Programa de Experto Universitario Online en Fabricación y Calidad de Medicamentos** te permitirá adquirir un conocimiento global sobre la industria farmacéutica y su entorno así como del proceso integral de fabricación y gestión de calidad.

¿Quiénes somos?



Consejo Asesor Madrid



Julián García Vargas

Presidente del Consejo Docente de Talento-EPHOS. Exministro de Sanidad.



Ana Pastor

Exvicepresidenta del Congreso. Expresidenta del Congreso. Exministra de Sanidad.



Lisa Hill

Managing Director at Johnson & Johnson.



Juan López-Belmonte

Presidente y CEO de Rovi.



Lourdes López

Directora General Becton & Dickinson España y Portugal.



Nabil Daoud

SVP Chief Marketing Officer Lilly International.



José Marcilla

Senior Vice President Head of SERCE (Southern, Eastern, Russia & Central Europe) at Novartis.



Javier Ellena

Consejero de Talento-EPHOS. Expresidente de Lilly (España, Grecia y Portugal).



Emilio Moraleda

Presidente Ejecutivo de Talento-EPHOS. Expresidente de Pfizer.



Javier Fernández de la Peña

Consejero de Talento-EPHOS. Fundador de EPHOS.



Fernando Abadía

Director General de Talento-EPHOS.

¿Quiénes somos?



Consejo Asesor **Barcelona**



Boi Ruiz

Exconsejero de Sanidad de Cataluña.



Raquel Tapia

General Manager Sanofi Spain & General Manager Specialty Care Iberia.



Mario Rovirosa

Consejero Delegado de Ferrer.



Jaume Dosta

General Manager España-Portugal en Werfen.



Xavier Carbonell

CEO Grupo Palex.



Jordi Muntanola

Chief Commercial Officer en Esteve.



Fina Lladós

Directora General de AMGEN para España y Portugal.



Javier Ellena

Consejero de Talento-EPHOS.
Expresidente de Lilly (España, Grecia y Portugal).



Emilio Moraleda

Presidente Ejecutivo de Talento-EPHOS.
Expresidente de Pfizer.



Javier Fernández de la Peña

Consejero de Talento-EPHOS.
Fundador de EPHOS.



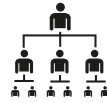
Fernando Abadía

Director General de Talento-EPHOS.

objetivos

- ✓ Conocer los diferentes tipos de fabricación según formas farmacéuticas.
- ✓ Conocer aspectos a considerar en la externalización de procesos, servicios y fabricación a terceros.
- ✓ Saber cómo manejar las principales herramientas de gestión.
- ✓ Saber cómo diseñar una planta farmacéutica.
- ✓ Conocer los aspectos fundamentales de la calidad en el ámbito de la industria farmacéutica.

metodología



El **Programa de Experto Universitario Online en Fabricación y Calidad de Medicamentos** compagina clases online con trabajo personal de investigación y actividades online. Además, los alumnos trabajan en equipos en el desarrollo de diversos trabajos y de un proyecto final que defienden ante un tribunal. Este método permite al alumno compatibilizar perfectamente el Programa con su actividad laboral.

✓ Clases online con profesionales de éxito

En las clases los alumnos reciben conocimientos y visiones del profesor al mismo tiempo que interactúan con él y entre ellos mismos. Los debates presenciales forman parte esencial de la metodología del Programa, como lo forman de la vida profesional del alumno.

✓ Foros de debate y networking entre alumnos

En la plataforma online, los alumnos pueden plantear dudas en los foros, así como generar debates, que los propios alumnos alimentan con sus comentarios o informaciones que obtienen mediante investigación. Estos debates online enriquecen y permiten un mayor networking con todos los compañeros.

✓ Lectura previa, investigación y asimilación

Los alumnos realizan lecturas previas a la sesión. De esta forma, comprenden mejor los contenidos que comparte el ponente y pueden generar un debate más enriquecedor en un contexto creativo que ayuda a optimizar las sesiones.

✓ Diseño de planes y estudios clave

Los alumnos trabajarán por equipos para realizar planes que les permitan conocer a fondo los aspectos fundamentales de la calidad, la fabricación, el registro y la distribución de productos farmacéuticos y biotecnológicos..

A QUIÉN VA DIRIGIDO

A jóvenes licenciados/graduados en ciencias de la salud y afines al sector farmacéutico con capacidad para trabajar en equipo y con habilidades de análisis, organización y planificación así como a profesionales del sector que tienen inquietud por adquirir nuevos conocimientos sobre Fabricación y Calidad de Medicamentos.

Nº DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA

16 Créditos ECTS



temario

1 FABRICACIÓN, PRODUCTIVIDAD Y MEJORA CONTINUA

Lean manufacturing. Fabricación de formas farmacéuticas sólidas. Fabricación de formas farmacéuticas líquidas, semisólidas y otros. Fabricación de formas farmacéuticas estériles y liofilizados. Fabricación de principios activos. Ingeniería y mantenimiento. externalización de servicios. Sistema de tratamiento de aguas. Servicios industriales. Diseño de una planta farmacéutica convencional. Plantas 4.0. Control de costes estándar. Transferencia y escalado de productos. Gestión de cambios. *Case study*: proyecto industrial..

2 CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Fundamentos de la garantía de calidad GMP's. Memoria técnica y manual de calidad (certificación QP). Control de calidad. Cualificación y validación de equipos y procesos. Gestión de riesgo en las validaciones. Cualificación de sistemas. Validación de sistemas informáticos. Validación de zonas estériles. Equipos. Llenado aséptico (anexo 1 GPM's). Impurezas elementales. Validaciones de limpiezas. Planta multiproducto. Gestión de reclamaciones. Defectos de calidad y retirada de productos. Revisión periódica de la documentación. Revisión de documentación de un lote. Certificación y liberación QP. Estabilidades. ICH, Q1 y postmarketing. Auditorías e inspecciones. Calidad en ensayos clínicos y farmacovigilancia.



profesorado

El profesorado del Programa de Experto Universitario Online en Fabricación y Calidad de Medicamentos es **excepcional**. Reúne a destacados **líderes del sector** farmacéutico y sanitario con **expertos** profesionales en las materias impartidas.

Este equilibrado claustro permite al alumno:



Adquirir los conocimientos y competencias necesarias para un desarrollo integral con el que poder desempeñar con éxito puestos de responsabilidad en compañías farmacéuticas.



Conocer de primera mano y en directo las visiones y experiencias de los propios líderes, lo cual es un auténtico privilegio.



Obtener nuevos conocimientos, competencias y visiones de mano de expertos profesionales.

MÓDULO 1

FABRICACIÓN, PRODUCTIVIDAD Y MEJORA CONTINUA



EDUARDO ALONSO LOUREIRO

Director de Planta Farmacéutica
en Laboratorios ROVI.



DANIEL BALLARÍN MONTESINOS

Head of technical office in Berlimed, Bayer.



ALBERTO VILELA CATALÁN

Director Proyectos Lean en
Leansis – Grupo SGS.



LUIS ALFONSO PARRA BRAVO

Responsable de ingeniería de procesos
en Toivoa Pharma.



SALOMÓN MATÍAS ROMÁN

Responsable de Fabricación de
Estériles, ERCROS.



JUAN MEDINA CALLE

Responsable de operaciones,
Toivoa Pharma.



FERNANDO MATO CASTRO

Tech. Transfer & Technical Services
Director en Cinfa Innova.



IGNACIO GARCÍA LÓPEZ

Associate Director, MES CoE at Lonza.

MÓDULO 2

CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA



CELIA VÁZQUEZ LÓPEZ

Directora Técnica y Directora del área de
Calidad de Italfarmaco (sin acento).



EDUARDO ALONSO LOUREIRO

Director de Planta Farmacéutica
en Laboratorios ROVI.



PEDRO PAREDES MARTÍNEZ

Gerente de Sistemas de Calidad en
la Planta Biotecnológica de Pfizer.



JESÚS DEL ESTAL MARTÍNEZ

Director Técnico y de Operaciones
Industriales de MEIJI Pharma Spain



JAVIER BLÁZQUEZ CASTRO

Quality Engineering and Risk
Management, MERCK.



ENCARNA MAS GARCÍA

Exdirectora Técnica en Italfarmaco.



JUAN MEDINA CALLE

Responsable de Operaciones,
Toivoa Pharma.



PILAR GARCÍA-MORATO SARO

Directora de Planta Farmacéutica,
Laboratorios FROSST Ibérica-ROVI CM.



JOSÉ VICENTE MONTES AGUADO

Responsable de Calidad y asuntos regulatorios.
Director Asociado de Integridad de Datos y gestión
de Inspecciones (nivel corporativo) en Merck.



BEGOÑA PÉREZ ÚBEDA

Directora Técnica y Líder Calidad de Planta
Farmacéutica, Lilly en España.



ROCÍO FERNÁNDEZ DELGADO

Gerente de Quality Control en
FROSST Ibérica – ROVI CM.

información general

PRECIO DEL PROGRAMA

2.750 €.

**Todos los antiguos alumnos de Talento-EPHOS tendrán un descuento del 15% en cualquier máster o programa.*

RESERVA DE PLAZA

Reserva de plaza: 1.250€ Sin cuotas. El resto del importe (1.500€) se paga antes de comenzar el Programa.

REQUISITOS PARA CURSAR DEL PROGRAMA

Poseer un grado universitario o tener al menos 2 años de experiencia en el sector farmacéutico,





calendario 2024/2025

Duración

De noviembre de 2024 a mayo de 2025

Horario España

De 18:30 a 21:00 h. o de 17:30 a 21:00 h. en función del día.

Modalidad

El Programa se impartirá en la modalidad *streaming* directo, siendo obligatorio mantener la cámara encendida durante toda la sesión.

Idioma

Español

**Este Programa no incluye prácticas en empresa*

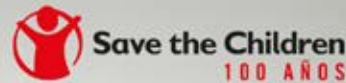
Instituciones Colaboradoras



Empresas Colaboradoras



Talento-EPHOS dona una parte de sus beneficios a UNICEF y Save The Children



talento EPHOS



Campus Castellana

Universidad Camilo José Cela.
C. de Juan Hurtado de Mendoza, 4
(junto a Plaza Cuzco) 28036 Madrid
T. (+34) 91 791 66 12

Oficinas AZCA

Paseo de la Castellana, 79 - 7^a
28046 Madrid
T. (+34) 917 916 612

Universitat Internacional de Catalunya

C. de la Immaculada, 22
08017 Barcelona
T. (+34) 93 496 57 05



info@talento-ephos.com

www.talento-ephos.com

Síguenos

