



Máster

EN INDUSTRIA
FARMACÉUTICA:
FABRICACIÓN, CALIDAD
Y REGISTROS.

TÍTULO PROPIO

UIC
barcelona

CUHMED
Centro Universitario HM Hospitales
de Ciencias de la Salud de la UCJC

 **Universidad
Camilo José Cela**
M&E EDUCATION GROUP



¿POR QUÉ HACER EL MÁSTER EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA: FABRICACIÓN, CALIDAD Y REGISTROS?

Prácticas Remuneradas
Garantizadas durante
12 meses

Entre el 95-100% de nuestros
alumnos firman un contrato
laboral antes de que pasen
6 meses de finalizar el máster

Los Mejores
Profesores en activo
del sector

Te preparamos para
que puedas ser un/a
líder en el sector

DIRECTORES DEL MÁSTER



Ana Maqueda

Global Engineering Internal
Manufacturing Lead at Pfizer

"La Industria Farmacéutica es un sector estratégico clave desde la perspectiva sanitaria, económica y social, enfocado en la fabricación y distribución de tratamientos médicos, asegurando que todos los medicamentos cumplen los más altos estándares de calidad y llegan a todos los lugares en el momento que son necesarios.

Contamos con un cuadro docente del más altísimo nivel en el sector; nuestro Máster en Fabricación y Calidad de Medicamentos pretende introducir a nuestros estudiantes en un sector tecnológico, innovador, multidisciplinar, diverso, con gran futuro y con un propósito único, mejorar la vida de millones de personas."



Marc Pérez Puigdengoles

VP Global Pharma Operations
en Almirall

"El Máster en Fabricación, Calidad y Registros en la Industria Farmacéutica de Talento-EPHOS, quiere responder a esta necesidad del sector, formando a jóvenes graduados en estos conocimientos mediante una formación de alto nivel impartida por profesores de alta cualificación y responsabilidad en los distintos departamentos de sus compañías, que les permite transmitir la planificación y ejecución de las líneas de trabajo en la consecución de sus objetivos y resultados. Los casos prácticos que desarrollan junto a las prácticas remuneradas de doce meses en distintas posiciones de las plantas de fabricación, son el complemento perfecto para destacar su talento."

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MÁSTER?

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.

TEMARIO

90 créditos ECTS

00. INTRODUCCIÓN AL MÁSTER

Introducción al sistema sanitario en España. Introducción a los sectores farmacéutico y de tecnologías sanitarias. Introducción a la planta farmacéutica.

01. ENTORNO REGULATORIO Y DE NEGOCIO

Estructura de la industria y el mercado farmacéutico. Empresa y planta farmacéutica: aspectos organizativos y funcionales. SNS. Agencias reguladoras. Aspectos jurídicos del laboratorio farmacéutico. Patentes y marcas. Regulación de la fabricación de medicamentos. Comercio electrónico y falsificación. Promoción de medicamentos. Acceso al medicamento. Fundamentos de farmacoeconomía.

02. 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.

03. 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.

04. REGISTRO FARMACÉUTICO

El dossier de registro. Módulos 1, 2, 4 y 5. Módulo 3. Calidad del principio activo. Calidad del producto terminado. Mantenimiento de autorizaciones de comercialización. Registro de medicamentos biológicos y terapias avanzadas. Registro de medicamentos especiales y otros productos de parafarmacia. Registro de productos sanitarios. Procedimientos de autorización. Precio y financiación de medicamentos. Información del medicamento. Prospecto y ficha técnica.

05. BIOTECNOLOGÍA APLICADA

Biotecnología y salud. Fármacos de síntesis vs. biotecnológicos. Tecnología del ADN recombinante. Terapia génica y celular. Inmunología e inmunoterapia. Fabricación de biológicos. Biosimilares. Situación actual y futuro.

06. LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN

Almacenes y plataformas logísticas. Regulación de la distribución. BPD's. Planificación y control de producción. Supply chain. Situación y futuro de la distribución.

07. HABILIDADES PROFESIONALES

CV y entrevistas de selección. Efectividad profesional: gestión del tiempo. Presentaciones de alto impacto. Mentoring. Comunicar con empatía. Trabajo en equipo: claves de colaboración. Asertividad: del *feed back* al *feed forward*.

08. PROYECTO FIN DE MÁSTER

En este proyecto el alumno tendrá que aplicar todos los conocimientos adquiridos durante el máster.

09. PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EMPRESAS

El alumno realizará 12 meses de prácticas remuneradas en una compañía del sector en los que adquirirá amplios conocimientos y experiencia que le servirán de plataforma para iniciar una exitosa carrera profesional.

PROFESORADO DEL MÁSTER

El profesorado del Máster en Industria Farmacéutica: Fabricación, Calidad y Registros **es excepcional**. Reúne a **destacados líderes del sector** farmacéutico y sanitario con **expertos profesionales** en las materias impartidas.

Algunos/as de los Profesores/as del Máster:



Pedro Luis Sánchez García
Director Departamento de Estudios de Farmaindustria



Eduardo Alonso Loureiro
Director de Planta Farmacéutica en Laboratorios ROVI



Ana María López Rico



Esther Martínez López-Espinosa
Directora de Cadena de Suministro en la planta de San Sebastián de los Reyes en Pfizer



Jesús del Estal
Director Técnico y de Operaciones Industriales de MEIJ Pharma Spain



Celia Vázquez López
Directora Técnica y Directora del área de Calidad de Italfarmaco



José Luis González
Supply Chain Director en Pfizer



Francisco Javier Blázquez Castro
Quality Engineering and Risk Management en MERCK



Francisco J. García Pascual
Socio Director de Comdotcom. Exdirector de Marketing y Exdirector de Comunicación y RSC en Pfizer



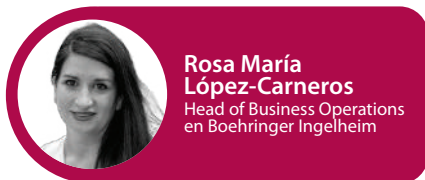
Marta Rodríguez Vélez
IT Quality Assurance LETI Pharma. Vicepresidencia Sección Centro en AEFI



Luz Lewin Orozco
Directora Técnica y de Calidad Grupo COFARES



Isabel Zardaín
Directora de Asuntos Regulatorios, Farmacovigilancia y Calidad, Altan Pharmaceuticals



Rosa María López-Carneros
Head of Business Operations
en Boehringer Ingelheim



Sandra Vicente
Directora de Recursos
Humanos de Amgen Iberia



Ana Bayo Busta
Head of Legal, Patents &
Compliance. BAYER



Boi Ruiz
Exconsejero de Sanidad
de Cataluña



Jordi Muntañola
CEO de Laboratorio Salvat



Jordi Valls Tosca
Director Médico Iberia en
Almirall



Antonio Urda
Chief Healthcare
Organizations Officer
en Savana



María Amérigo
Country Regulatory Head,
Director en Amgen



Pablo Méndez
Head of Market Access&Public
Affairs Iberia en CSL Behring



Carme Pinyol
Early Products and HEOR
Lead en Novartis



Tània Nadal
Global Clinical Development
Head, Esteve



David Leiva
Senior Consultant & Director
Cataluña Scotwork Negotiation

¿SABÍAS QUÉ?

En una escuela de posgrado no existe mejor activo que los profesores que imparten sus programas de formación. Nuestros profesores, además de una sólida formación académica, son personas **muy experimentadas** que ocupan o han ocupado **posiciones de gran responsabilidad**.

METODOLOGÍA DEL MÁSTER

- **Clases Presenciales con profesionales de éxito**

Las clases son fuente de conocimiento, pero también de oposición de experiencias y visiones por parte de los profesores. La participación proactiva por parte de los alumnos es esencial para generar un foro de máxima productividad. Los debates forman parte esencial de la metodología del máster, como lo forman de la vida profesional del alumno.

- **Foros de debate y Networking entre alumnos**

Los alumnos podrán plantear dudas así como generar debates que enriquecen y que permiten un mayor networking con los compañeros.

- **Lectura previa, investigación y asimilación**

Los alumnos realizarán lecturas previas a cada clase.

- **Diseño de los planes clave**

Los alumnos trabajarán por equipos en diferentes casos para aprender a diseñar los planes clave de una compañía.

- **Test de conocimientos**

Los alumnos realizarán tests para afianzar los conocimientos de la materia impartida.

- **Trabajo final de máster (TFM)**

El TFM es la culminación del MBA. Es el trabajo en el que se refleja lo aprendido y en el que se integra todo el conocimiento.

- **Prácticas profesionales en empresas**

Todos los alumnos realizarán prácticas remuneradas tuteladas en una de las compañías colaboradoras durante un periodo de doce meses.

- **Mentoring**

Los alumnos recibirán mentoring de la mano de profesionales expertos en procesos de selección, actividad formativa que les ayudará a diseñar su estrategia de desarrollo profesional.

CALENDARIO DEL MÁSTER

Comienzo: de noviembre 2026 a junio de 2027.

Horario: de lunes a jueves de 18:15 a 20:45h.

Proyecto fin de máster: de julio de 2027 a septiembre de 2027.

Prácticas profesionales: 12 meses, de lunes a viernes.

PREGUNTAS FRECUENTES



¿Qué empleabilidad tiene el Máster?

Entre el **95-100%** de nuestros alumnos que cursan el Máster firman un **contrato laboral** antes de que transcurran 6 meses de su finalización.



¿Qué importe recibe el alumno por la beca?

La empresa donde se realicen las prácticas abonará al alumno **entre 7.200€ y 13.000€ brutos/año** (dependiendo de la política retributiva de cada empresa).



¿Cuántos alumnos hay por clase?

Desde Talento-EPHOS nos aseguramos de que la clase esté formada por un **grupo reducido de alumnos**.



¿Cómo es la forma de pago y financiación??

El **80% del precio** del máster se comenzará a pagar en cómodas cuotas cuando el alumno/a comience sus prácticas.

¿CÓMO CONSIGO MI PLAZA?

FASE 1: INSCRIPCIÓN ONLINE

Una vez muestras interés en el programa, Talento-EPHOS te facilita un **enlace personalizado** para que completes el formulario de inscripción.

FASE 2: PRESELECCIÓN

Tu candidatura se evalúa a través del análisis curricular y motivacional. Se requiere **titulación universitaria** y un **nivel mínimo de inglés B2**. Se valoran otros idiomas, experiencia internacional o doble grado.

FASE 3: ENTREVISTA PERSONAL, PRUEBA DE INGLÉS Y DINÁMICA DE GRUPO

Si superas la preselección, realizarás una **entrevista personal, una prueba de nivel de inglés y una dinámica de grupo**, que podrán llevarse a cabo de forma presencial u online, según disponibilidad.

FASE 4: CONFIRMACIÓN DE INTERÉS

Si superas esta fase, recibirás tu **admisión provisional** por correo electrónico y **deberás confirmar tu interés** aceptando el correo y realizando el pago de la reserva de plaza.

FASE 5: FORMALIZACIÓN DE LA MATRÍCULA

Una vez confirmada tu admisión, realizarás la **reserva de plaza** y formalizarás tu matrícula en el programa.

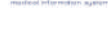
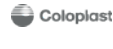
FASE 6: ENTREVISTAS CON EMPRESAS

Serás presentado/a a las compañías colaboradoras que ofrecen **posiciones de prácticas alineadas con tu perfil**, competencias e intereses profesionales. A través de entrevistas individuales se definirá tu incorporación a la empresa donde realizarás las prácticas curriculares.

INSTITUCIONES COLABORADORAS



EMPRESAS COLABORADORAS





Másteres de VERDAD

info@talento-ephos.com
talento-ephos.com



Síguenos en:

