talento ephos

MÁSTER

en Industria Farmacéutica: Fabricación, Calidad y Registros



TÍTULO PROPIO

UIC Barcelona University

POR QUÉ ELEGIR EL MÁSTER EN

INDUSTRIA FARMACÉUTICA: FABRICACIÓN, CALIDAD Y REGISTROS



Prácticas Remuneradas Garantizadas

Los Mejores Profesores en activo del sector





Entre el 95-100% de nuestros alumnos firman un contrato laboral en los seis meses posteriores a la finalización del máster

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



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

DIRECTOR DEL MÁSTER



MARC PÉREZ PUIGDENGOLES
VP Global Pharma Operations en Almirall

."El Máster en Fabricación y Calidad de Medicamentos de Talento Ephos, que se realiza en Barcelona, quiere responder a esta necesidad del sector, formando a jóvenes graduados en estos conocimientos, capacidades y habilidades, mediante una formación de alto nivel impartida por profesores de alta cualificación y responsabilidad . Los casos prácticos que desarrollan y presentan los alumnos en las distintas materias del máster, junto a las prácticas remuneradas de doce meses en distintas posiciones de las plantas de fabricación de compañías del sector, son el complemento perfecto para destacar su talento."

TEMARIO MIF

90 CRÉDITOS ECTS

00. INTRODUCCIÓN AL MASTER

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 eguladoras. Aspectos jurídicos del laboratorio farmacéutico. Patentes y marcas. Regulación de la fabricación de medicamentos. Comercio electrónico y falsi cación. 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 lio lizados. 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 (certi cación QP). Control de calidad. Cuali cación y validación de equipos y procesos. Gestión de riesgo en las validaciones. Cuali cación 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. Certi cación 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 DE FIN DE MÁSTER

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

09. PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EMPRESA (CURRICULARES)

El alumno realizará practicas 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.

talento ephos

CONOCE AL

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.

MÓDULO I
ENTORNO REGULATORIO Y DE NEGOCIO



Alfredo Fernández Santín
Head of IP, Corporate Product Development, Ferrer



Cristina Batlle
Jefa del Área de Farmacia en la Dirección de Área de Sanidad y Política Social de la Subdelegación del Gobierno en Barcelona



Manel Rabanal
Jefe de Servicio de Ordenación y Calidad Farmacéuticas at Generalitat de Catalunya



Marco Zambrini
Senior Legal Director at Almirall



Gonzalo Calvo
Head of the Department of Clinical Pharmacology en Hospital Clínic de Barcelona



Amanda Gilabert
Respimat Focused Factory Manager at Boehringer Ingelheim



Arantxa Martí
Directora asociada en Barcelona de FARMAINDUSTRIA

MÓDULO II
FABRICACIÓN, PRODUCTIVIDAD Y MEJORA CONTINUA



Alfred Terés
Advisory Director en Aseptic Mind



David Font
Responsable de ingeniería de procesos en Toivoa Pharma



Rafael Beaus
Global Consultancy Manager at Azbil Telstar Technologies/ Member of the Royal Academy of Pharmacy of Catalonia (RAFC)



Roser Gomila
Chief Financial Officer at Esteve



Cristina Mazó
Qualified Person-Plant Manager en GP-PHARM



Xavier Pocurull
Director de Proyectos en SGS Productivity by Leansis



Salvador Mirallas
Ex director planta SANDOZ; Founder &Advisor en Tri-Consulting



Jordi Ferreiro
Director Técnico, AIRPLAN SA.



Josep María Díaz Fité
Director de Producción, Laboratorios Viñas



Oriol Jurgens
Engineering&Maintenance Manager at Givaudan



José Martínez Calderón
Pharma Industrial Development Director en Admirall



Joan Navales
Director de Ingenieria en Towa Pharmaceutical

MÓDULO III
CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA



Angels Medina
Jefe Aseguramiento de la Calidad I&O en Boerhringer Ingelheim



Anna M Coso Cabanes
Senior QA Program Manager QC digital transformation at Boehringer Ingelheim



María Teresa Solé
Responsable de Cualificaciones dentro del área de Ingeniería en la planta de Boheringer Ingelhem España.



Marta Belío
Associate Director, Audits and Inspections Readiness en Merck



Marta Juncadella
Responsable Garantía Calidad en Laboratorios Viñas



Miguel Ángel García Rodríguez
R&D Manager Laboratorios Rubió/ Fundador Pharmavolution.com



Isidre Porta Pujol
Development QA Team lead en Novartis Farmacéutica, S.A.



Nerea Garcia
Site director Reig Jofré



Laura Cambra
Qualified Person. QA Manager en Novartis



José Ramón Martínez Díaz
Gerente ASYVAL



Elena Tejada
Responsable área veterinaria, QbD, sistema de calidad y análisis estadístico en ASINFARMA

MÓDULO IV
REGISTRO FARMACÉUTICO



Marta Español
Global Regulatory Affairs Director en Laboratorio Reig Jofre



Blanca Aymar
Senior Regulatory Affair Specialist at Ferrer



Gemma Casadevall
Head Global Regulatory Affairs at ESTEVE



Silvia Orus
Global Regulatory Affairs Manager en B BRAUN SURGICAL



Carme Pinyol
Early Products and HEOR Lead en Novartis



Ana Allende
Regulatory Affairs Head at ESTEVE



Pablo de Felipe
Jefe de Servicio en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

Montserrat Bascompte
Regulatory Affairs Director at Almirall

MÓDULO V
BIOTECNOLOGÍA APLICADA



Beatriz Artalejo
Pharmaceutical Scientific Officer and GMP Technical Director en IQS-Tech Transfer



Laura Diego
Plolicy Expert, Sanofi



Jorge Pérez
Profesor Titular en la Universitat Internacional de Catalunya



Javier Jiménez Jiménez
Profesor Titular de Microbiología e Inmunología en la Universitat Internacional de Catalunya



Mayka Sánchez Fernández
Profesora Titular en la Universitat Internacional de Catalunya



Jordi Ruano Bou
Executive Director Operations Human Health de HIPRA



María Castellà
Investigadora senior en el Hospital Clinic de Barcelona

MÓDULO VI
LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN



Jesús Franco Tubío
Director Business Operations en Noventure



Magda Martínez Aixas
Directora Técnica y de Calidad, Fedefarma



Jordi Guzmán López
Subdirector General de Fedefarma

MÓDULO VII
HABILIDADES PROFESIONALES



Martina Riosalido Moreno
Medical Scientific Liaison Manager Protein Diagnostics Iberia en Thermo Fisher Scientific



David Leiva
Senior Consultant & Director Cataluña Scotwork Negotiation



Andrea Sellés Gomà
Directora de RRHH en B Braun Group



Sílvia Cóppulo
Directora ECOS



Miguel Vela
Licenciado en Derecho, Máster en Recursos Humanos y titulado Experto en Responsabilidad Social Corporativa

PROYECTO
FIN DE MÁSTER



Alfred Terés
Advisory Director en Aseptic Mind



Marta Belío
Associate Director, Audits and Inspections Readiness en Merck



Rafael Beaus
Global Consultancy Manager at Azbil Telstar Technologies/ Member of the Royal Academy of Pharmacy of Catalonia (RAFC)

METODOLOGÍA



CLASES CON PROFESIONALES DE ÉXITO

Las clases son fuente de conocimiento, pero también de oposición de experiencias y visiones. La participación proactiva por parte de los alumnos es esencial para generar un foro de máxima productividad. El Máster combina formación presencial con una metodología práctica y participativa, en la que predomina la experiencia en el aula y el aprendizaje compartido entre alumnos y profesorado.



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 re eja 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.



MENTORING

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

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 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.



CALENDARIO DEL MÁSTER

COMIENZO
Octubre 2027 - Junio 2028
HORARIO
L - J de 18:15 a 20:45h
PROYECTO FIN DE MÁSTER
Julio 2028 - Septiembre 2028
PRÁCTICAS PROFESIONALES
De lunes a viernes

¿CÓMO CONSIGO PLAZA?

1

PREINSCRIPCIÓN
El equipo de admisiones te facilitará un formulario online para iniciar tu candidatura. Solo tendrás que completarlo con tus datos académicos y profesionales.

2

EVALUACIÓN
Si tu perfil avanza en el proceso, te citaremos para una entrevista personal, que podrá ser individual o grupal, y una prueba de nivel de inglés. Durante esta fase valoraremos tu actitud, motivación y ajuste al programa.

3

ADMISIÓN
Si eres admitido/a, recibirás la confirmación oficial de Talento Ephos y formalizarás tu matrícula para asegurar tu plaza.



INSTITUCIONES COLABORADORAS



EMPRESAS COLABORADORAS



talento ephos

líderes formando líderes

NUESTRA WEB

Y SÍGUENOS EN