

MÁSTER EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y BIOTECNOLÓGICA



EPHOS

School of PharmaStudies



**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



El sector farmacéutico y biotecnológico está fuertemente regulado por las autoridades con el fin de proteger al máximo la salud de los ciudadanos para que todos los pacientes que los necesitan puedan disponer de los nuevos medicamentos, seguros y eficaces.

Para ello precisa de profesionales con conocimientos específicos como responsables de diseñar, fabricar, registrar y distribuir a nivel global los medicamentos y productos sanitarios.

El Máster en Industria Farmacéutica y Biotecnológica te permitirá adquirir los conocimientos técnicos y de manejo de herramientas de gestión relacionadas con la productividad y la cadena de suministros para desarrollar competencias como capacidad de análisis, organización y rigor metodológico que demanda la industria farmacéutica para incorporarte a las áreas de producción, calidad, distribución y registro de medicamentos y productos sanitarios.



EPHOS

School of PharmaStudies

Plazas: 25 alumnos.

Requisitos: licenciados/graduados en ciencias de la salud y afines al sector biofarmacéutico, con nivel de inglés "Advanced" (C1 según marco de referencia europeo).

Perfil de candidatos: buscamos alumnos con capacidad para trabajar en equipo y habilidades de análisis, organización y planificación.

Admisión de alumnos: envíanos tu solicitud de admisión junto con el Curriculum Vitae a través de nuestra página web. Nos pondremos en contacto contigo para iniciar el proceso de selección.

DATOS CLAVE

Duración: 15 meses (octubre 2019 a diciembre 2020).

Fechas y horario:

Clases: octubre 2019 a junio 2020.

Lunes a miércoles de 18:15 a 21:00h.

Proyecto fin de máster: septiembre a diciembre de 2020.

Módulo opcional Business

Communication Skills: enero a marzo 2020. Jueves de 18:15 a 21:00h.

Prácticas profesionales: 9 a 12 meses.

Lunes a viernes en jornada completa.

Modalidad: Presencial. El Máster se imparte en Madrid y Barcelona.

Material: cada alumno dispone de un iPad® para descargarse los contenidos de las sesiones (presentaciones, casos prácticos, bibliografía complementaria).

Idioma: español e inglés

Tasas: 10.850€

- 1.000€ reserva de plaza una vez admitido.
- 2.450€ primer pago (octubre).
- 7.400€ a pagar en un máximo de 11 vencimientos sin recargo (noviembre a septiembre).

Ayudas al estudio: las prácticas profesionales garantizadas para todos los alumnos están remuneradas. Todos los alumnos reciben una ayuda al estudio por parte de la empresa de prácticas de un mínimo de 5.400€ brutos. Los alumnos tendrán descuentos del 100% en la cuota de inscripción a AEFI.

PROGRAMA

El programa combina la adquisición de conocimientos (clases, tutorías, mesas redondas), el desarrollo de habilidades (workshops, trabajos en equipo, case study) y su aplicación en el entorno real de las empresas (prácticas profesionales), de forma que el alumno es protagonista de su desarrollo.

ENTORNO REGULATORIO Y DE NEGOCIO **3 ECTS**

Estructura y entorno legal de la industria farmacéutica
El Mercado farmacéutico. Acceso al medicamento
Agencias reguladoras

CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA **6 ECTS**

Garantía y control de calidad
GMP'S
Cualificación y validaciones
Auditorías e inspecciones

FABRICACIÓN, PRODUCTIVIDAD Y MEJORA CONTINUA **6 ECTS**

Diseño de Plantas farmacéuticas
Fabricación según formas farmacéuticas
Gestión integrada. SAP. Sistema LIMS
Lean manufacturing

REGISTRO FARMACÉUTICO **6 ECTS**

El dossier de registro
Registro de medicamentos biológicos y terapias avanzadas
Registro de medicamentos especiales y productos sanitarios
Procedimientos de autorización

BIOTECNOLOGÍA APLICADA**3 ECTS**

Tecnología del AND recombinante. Aplicaciones clínicas

Terapia génica y celular. Aplicaciones clínicas

Inmunología e inmunoterapia. Aplicaciones clínicas

Fabricación de medicamentos biológicos

DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA**3ECTS**

Almacenes y plataformas logísticas

Regulación y buenas practicas de distribución

Supply chain

HABILIDADES PROFESIONALES**4ETCS**

Presentaciones de alto impacto

Excel en el entorno técnico

Project management

Gestión del tiempo

PROYECTO FIN DE MÁSTER**7ECTS**

Plan de fabricación, calidad y registro de un medicamento

PRÁCTICAS PROFESIONALES**52 ECTS**

TOTAL 90 ECTS



EPHOS

School of PharmaStudies

San Bernardo, 79. 28015 Madrid. Tel.:

915 941 601

info@ephos.es

www.ephos.es