

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

CANDIDATOS

Plazas: 15 alumnos.

Requisitos: licenciados/graduados en ciencias de la salud con nivel de inglés superior a "Advanced" (C1 según marco de referencia europeo).

Perfil de candidatos: buscamos alumnos 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 2018 a diciembre 2019).

Fechas y horario:

Clases: octubre 2018 a junio 2019.

Lunes a miércoles de 18:15 a 21:00h.

Proyecto fin de máster: septiembre a diciembre de 2019.

Módulo opcional Business

Communication Skills: enero a marzo 2019. Jueves de 18:15 a 21:00h.

Prácticas profesionales: 9 a 12 meses.
Lunes a viernes en jornada completa.

Modalidad: presencial. Las clases se imparten en Ephos (C/ San Bernardo 79, Madrid).

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

Idioma: español.

Tasas: 10.850€

- 1.000€ reserva de plaza una vez admitido.
- 2.450€ primer pago (enero).
- 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 5.000€ 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.

INTRODUCCIÓN AL SECTOR FARMACÉUTICO

3 ECTS

Organización del sistema sanitario
Estructura y organización de la industria farmacéutica
Agencias reguladoras

MARCO LEGAL Y REGISTRO DE MEDICAMENTOS

6 ECTS

Regulación de medicamentos y productos sanitarios
Aspectos legales de la fabricación y control de medicamentos
Procedimientos de registro
Acceso y promoción de medicamentos

CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

6 ECTS

Cualificación y validaciones
Auditorías e inspecciones
Garantía y control de calidad
Análisis de riesgos

FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS

5 ECTS

Diseño de Plantas farmacéuticas
Fabricación según formas farmacéuticas
Negociación, acuerdos y desarrollo de negocio
Transferencia tecnológica

BIOTECNOLOGÍA **4 ECTS**

Ingeniería genética y tecnología del ADN recombinante. Aplicaciones terapéuticas
Terapia génica y celular. Aplicaciones terapéuticas
Regulación y fabricación de medicamentos biotecnológicos
Biosimilares

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y MEJORA CONTINUA **3 ECTS**

Gestión integrada. SAP FARMA
Productividad (lean manufacturing)
Gestión integral del laboratorio. Sistema LIMS

DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA **3 ECTS**

Almacenes y plataformas logísticas
Regulación y buenas prácticas de distribución
La cadena de suministros

HABILIDADES PROFESIONALES **4 ECTS**

Habilidades informáticas
Finanzas para no financieros
Dirección y gestión de proyectos
Presentaciones de alto impacto

PROYECTO FIN DE MÁSTER **8 ECTS**

Plan de fabricación, calidad y registro de un medicamento

PRÁCTICAS PROFESIONALES **50 ECTS**

Prácticas profesionales en la industria farmacéutica y biotecnológica

TOTAL: 90 ECTS



EPHOS

School of PharmaStudies

San Bernardo, 79. 28015 Madrid.

Tel.: 915 941 601

info@ephos.es

www.ephos.es