



**DIPLOMATURA
EN FARMACIA INDUSTRIAL**
3ª EDICIÓN · MODALIDAD **ONLINE**

COD.
0
8
1
8



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL

EL SIGUIENTE SALTO DE CALIDAD EN TU CARRERA PROFESIONAL

Los avances del conocimiento, la tecnología y las exigencias en la calidad, seguridad y eficacia que requieren los medicamentos y otros productos destinados a la prevención y cuidado de la salud hacen imprescindible una actualización constante en la formación científico técnica.

Esta Diplomatura ofrece una excelente oportunidad de capacitación interactuando con especialistas de la industria y de organismos oficiales en cada área.

Te proponemos adquirir los conocimientos y habilidades que te permitan alcanzar un mayor nivel de especialización en las distintas áreas de la fabricación industrial de medicamentos y productos afines. Contemplando diversidad de temas que incluyen normativas legales y técnicas aplicables como son las Buenas Prácticas de Fabricación y Control, la Gestión de la Calidad, la Mejora Continua, el Diseño y Calificación de Áreas, Sistemas Críticos, Validaciones, Controles Estadísticos y Microbiológicos, etc.

Abordaremos temas enfocados a la elaboración de Productos Sólidos, Líquidos y Semisólidos con especial atención en los procesos, apoyados con casos prácticos tratados por expertos. Como complemento podrás adquirir conocimientos sobre Gerenciamiento, Dirección de Operaciones, Cálculos Estadísticos y Costos en la industria farmacéutica.



ESTE ES TU PROGRAMA

- Profesionales que se desempeñen en la industria farmacéutica o que tengan interés en capacitarse en las áreas de Dirección Técnica, Producción, Planificación, Desarrollo, Garantía de la Calidad, Control de Calidad e Ingeniería. Podrán inscribirse también técnicos y estudiantes con estudios avanzados en las carreras de Farmacia, Bioquímica e Ingeniería.

¿QUÉ APRENDERÁS?

-  Introducción a la Fabricación Industrial de Medicamentos.
Regulación sobre registros sanitarios.
Normas aplicadas a la BPF y solicitud de primer Lote.
-  Gestión de Calidad y mejora continua.
Nociones de validación y procesos.
Vestimenta.
-  Ingeniería Farmacéutica: diseño de áreas de Fabricación.
Sistemas críticos: Tratamiento de aire, agua para uso farmacéutico. Aire comprimido.
Vacío. Vapor puro. Gases farmacéuticos. Calificación de Áreas. Microbiología ambiental.
-  Gestión de riesgos en la Industria farmacéutica.
-  Buenas Prácticas de Fraccionamiento. Molienda y tamizado. Mezclado.
Caracterización de polvos y granulados.
Granulación vía seca (compresión, compactador por rodillos). Humedad alto corte.
Humedad bajo corte. Granulación por extrusión, esferonización, granulación en lecho fluido.
Secado. Batch vs proceso continuo. Casos prácticos.
Dosificación unitaria: compresión, encapsulado, llenado de polvos.
Encapsulado de cápsulas rígidas. Recubrimiento. Manufacturability.
-  Producción de líquidos y semisólidos no estériles. Conceptos Farmacotécnicos.
Formulación. Procesos de acondicionamiento primario y secundario. Casos prácticos.



DIRECCIÓN

DRA. MIRTA FARIÑA
DR. VÍCTOR MORANDO

COORDINACIÓN

DRA. LAURA MAURIZIO
DRA. SANDRA RUMIANO
DR. GERMÁN FERNÁNDEZ OTERO

DISERTANTES DE EXCELENCIA

Participación de Autoridades Sanitarias Representantes de la Industria Nacional y de Latinoamérica.
Representantes del Comité de Expertos de Aseguramiento de la Calidad de SAFYBI.
Representantes del Comité de Expertos de Asuntos Regulatorios de SAFYBI.
Representantes del Comité de Expertos de Ingeniería Farmacéutica de SAFYBI.
Representantes del Comité de Expertos de Microbiología de SAFYBI.
Representantes del Comité de Expertos de Tecnología Farmacéutica para el desarrollo de formulaciones no estériles de SAFYBI.
Representantes del Comité de Expertos de Tecnología Farmacéutica para el desarrollo de formulaciones estériles de SAFYBI.





Controles estadísticos aplicados a producción.
Validación de limpieza: casos prácticos.

Aspectos microbiológicos en productos farmacéuticos.



Planificación vs capacidad de planta. Optimización y sistemas de análisis.

Dirección de operaciones. ERP – BR aplicada a la producción.

Gerenciamiento: estimación o cálculos de costos farmacéuticos.



CERTIFICACIÓN

A quienes hayan asistido al 75% de las clases y aprobado las evaluaciones correspondientes se les otorgará una certificación en: **DIPLOMATURA EN FARMACIA INDUSTRIAL**





Inicia:
MAYO 2022

Finaliza:
NOVIEMBRE 2022



Carga horaria:
70 HORAS

Frecuencia:
QUINCENAL

Horario:
8:15 a 13:15 HS. ARG



Modalidad:
ONLINE

¿AÚN NO ERES SOCIO?

**ASÓCIATE AQUÍ Y APROVECHA
LOS BENEFICIOS**



INVIERTE EN TU CARRERA

RESIDENTES ARGENTINA

SOCIOS ARS 79.000

ESTUDIANTES SOCIOS ARS 39.500

NO SOCIOS ARS 158.000

ESTUDIANTES NO SOCIOS ARS 79.000

RESIDENTES EN EL EXTRANJERO

SOCIOS USD 790

ESTUDIANTES SOCIOS USD 395

NO SOCIOS USD 1580

ESTUDIANTES NO SOCIOS USD 790

**VER AQUÍ + INFO SOBRE
BENEFICIOS Y FACILIDADES**



REGÍSTRATE AHORA

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN

+ 54 9 11 3411-0435 | info@safybi.org | www.safybi.org