



# DIPLOMATURA EN FARMACIA INDUSTRIAL

4ª EDICIÓN · MODALIDAD ONLINE

COD.  
0  
8  
9  
0



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL

2023

# EL SIGUIENTE SALTO DE CALIDAD EN TU CARRERA PROFESIONAL

Te ofrece una oportunidad única de capacitarte desde la comodidad del lugar donde te encuentres, estudiando con los mejores expertos en temas de Ingeniería y Tecnología Farmacéutica, Gestión y Control de Calidad, Asuntos Regulatorios y otros que podrás encontrar en el programa. Además, sumamos la ventaja de tener una clase quincenal a desarrollarse los días sábados en horas de la mañana sin interferencias con el horario laboral dejando libre el resto del fin de semana.

Un grupo de profesionales altamente calificados ha diseñado y articulado un temario de inmejorable calidad que será dictado por expertos de la Industria y de la Autoridad Sanitaria.

Contarás, además, con el aval que otorga SAFYBI con sus 70 años de experiencia en la capacitación de profesionales de la Industria, y la seguridad que otorga el éxito logrado en las ediciones de años anteriores que fueron muy bien conceptuadas y apreciadas por los egresados tanto de nuestro país como del exterior.

Más de 100 exalumnos pueden dar testimonio de la calidad en la capacitación recibida. Muchos de ellos fueron el motor que nos motivó a desarrollar una etapa posterior que complementa los conocimientos que habían recibido durante el primer año de estudios, así nació la Diplomatura Superior en Farmacia Industrial.



## 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?



## **MÓDULO 1: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - ASUNTOS REGULATORIOS**

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.



## **MÓDULO 2: INGENIERÍA FARMACEÚTICA**

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.



## **MÓDULO 3: ANEXO 8 DISPOSICIÓN ANMAT 3602/2018**

Gestión de riesgos en la Industria farmacéutica.



## **MÓDULO 4: FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS**

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.



## **MÓDULO 5: FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS Y SEMISÓLIDAS**

Producción de líquidos y semisólidos no estériles. Conceptos Farmacotécnicos. Formulación. Procesos de acondicionamiento primario y secundario. Casos prácticos.



**DIRECCIÓN**  
**DR. VÍCTOR MORANDO**





## **MÓDULO 6: CONTROLES DE PROCESOS / ESTADÍSTICA / MICROBIOLOGÍA**

Estrategias de Control de Procesos. Estadística aplicada a Procesos Industriales. Laboratorio de Microbiología según Disposición 3602/2018 e ISO 17025.



## **MÓDULO 7: PLANEAMIENTO Y GERENCIAMIENTO**

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**



# SUMALE CALIDAD A TU FORMACIÓN

Si contás con experiencia en áreas de fabricación de la Industria Farmacéutica.  
Si estás buscando integrar y expandir los conocimientos de las áreas que interactúan en la Industria.  
Si estás estudiando en últimos años de la carrera de Farmacia u otras afines y te interesa conocer más sobre esta rama de la especialidad.  
Te invitamos a unirse y ser parte de la Diplomatura en Farmacia Industrial, que te brindarán los conocimientos necesarios y actualizados a nivel nacional e internacional en lo relativo a la especialidad en Farmacia Industrial.

## CONTAMOS CON:

La inestimable colaboración de la Autoridad Sanitaria que te brindará la visión oficial.  
La participación de miembros de los Comités de Expertos de SAFYBI.  
La experiencia de profesionales que desarrollan su actividad en importantes laboratorios farmacéuticos o en organizaciones nacionales e internacionales relacionadas con normativas de aplicación en la elaboración y control de medicamentos.

¡NO LO DUDES! ¡TE ESPERAMOS!

## DIRECTOR Y COORDINADORES



## ¿QUÉ DICEN NUESTROS ALUMNOS SOBRE ESTE PROGRAMA?

super interesante      muy bueno  
contenta y agradecida  
aumenté el conocimiento  
maravillada  
**excelente**  
muy agradecida      muy interesante  
satisfecha      enriquecedor  
se nota el expertise  
interesante  
fructífero



Inicia:  
**MAYO 2023**

Finaliza:  
**NOVIEMBRE 2023**



Carga horaria:  
**70 HORAS**

Frecuencia:  
**QUINCENAL**

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



Modalidad:  
**ONLINE**



## INVIERTE EN TU CARRERA

### RESIDENTES ARGENTINA

SOCIOS ARS 148.000  
ESTUDIANTES SOCIOS ARS 74.000  
NO SOCIOS ARS 296.000  
ESTUDIANTES NO SOCIOS ARS 148.000

[VER AQUÍ + INFO SOBRE  
BENEFICIOS Y FACILIDADES](#)



> **REGÍSTRATE AQUÍ** <

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN

+ 54 9 11 3411-0435 | [info@safybi.org](mailto:info@safybi.org) | [www.safybi.org](http://www.safybi.org)

# SOBRE SAFYBI

La **Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial - SAFYBI**, es una entidad que nuclea a los profesionales farmacéuticos y bioquímicos que desempeñan su labor en las industrias farmacéutica, bioquímica, farmoquímica, productos médicos, cosmética, alimentaria, veterinaria y anexas, como así también del ámbito hospitalario. Más de 1000 profesionales y empresas forman actualmente parte de la institución como socios activos, socios estudiantes, socios adherentes y socios adherentes cooperadores.

SAFYBI creada en 1952, fiel a su MISIÓN trabaja incansablemente en la búsqueda de la excelencia de los profesionales contribuyendo a su perfeccionamiento y capacitación en todas y cada una de las especialidades de esta rama de la industria.

Mediante su permanente diálogo con Autoridades Sanitarias nacionales e internacionales SAFYBI colabora en la redacción y la publicación de normativas actualizadas que regulan la actividad industrial.

## COMITÉ DE EXPERTOS

Nuestro distinguido Comité de Expertos sustenta las actividades de divulgación, discusión y formación profesional a través de conferencias, simposios, cursos, workshops y congresos, contribuyendo a la difusión de nuevas tendencias en investigación y producción de medicamentos y productos de cuidado de la salud tanto a nivel nacional como internacional.



## CARRERAS, DIPLOMATURAS Y PROGRAMAS

SAFYBI propone anualmente programas de formación de excelencia, mediante carreras de Posgrado, Diplomaturas, Programas y cursos, de mano de expertos y actores relevantes del sector de la Farmacéutica y Bioquímica industrial, así como de la Educación.



## CONGRESOS Y EXPOSICIONES

Con la participación de disertantes nacionales y extranjeros, desde 1977 la Asociación organiza el **Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial**, con contenido del más alto nivel. Asimismo organiza **EXPOFYBI, Exposición de Internacional de Farmacia y Bioquímica Industrial**, con los diversos fabricantes y/o representantes de modernas maquinarias y equipos, como también de materias primas y otros elementos y servicios.



## REVISTA SAFYBI

Con contenido netamente técnico-científico, la Asociación aporta una constante actualización sobre nuevas tecnologías mediante la publicación de trabajos realizados por especialistas provenientes del ámbito académico, organismos públicos y privados como así también los aportados por proveedores de maquinarias y equipos.



**¿AÚN NO ERES SOCIO?**

**ASÓCIATE AQUÍ Y APROVECHA  
LOS BENEFICIOS**