



DIPLOMATURA EN **FARMACIA INDUSTRIAL**

INICIA EN ABRIL 2027

8ª EDICIÓN | MODALIDAD ONLINE EN VIVO



Organiza el Comité de Expertos de
Técnica Farmacéutica para el desarrollo
y producción de formulaciones NO
estériles de SAFYBI



Organiza el Comité de Expertos de
Técnica Farmacéutica para el desarrollo
y producción de formulaciones NO
estériles de SAFYBI

¿Qué te propone esta Diplomatura?

- 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 de los interesados en esta rama de la industria.
- Esta Diplomatura ofrece una excelente oportunidad de capacitación interactuando con especialistas de la industria y de organismos oficiales en cada una de las áreas.



El siguiente **salto de calidad**
en tu carrera profesional

¡Este es tu programa!



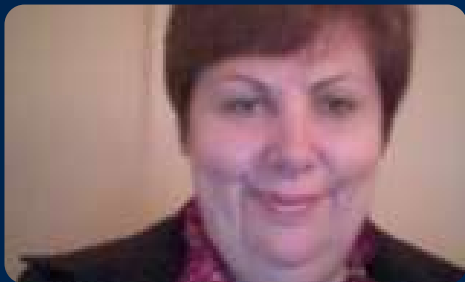
Profesionales que se desempeñen en la industria farmacéutica o interesados en capacitarse en las áreas de Dirección Técnica, Producción, Planificación, Desarrollo, Garantía de la Calidad, Control de Calidad e Ingeniería. Egresados de las Carreras de Farmacia, Bioquímica, Lic. e Ingeniería que se interesen en la producción Industrial Farmacéutica. También para técnicos y estudiantes con estudios avanzados en las carreras de Farmacia, Bioquímica, Licenciaturas e Ingeniería.

A cargo de los mayores referentes de la industria



Dr. VÍCTOR MORANDO
DIRECCIÓN

Farmacéutico con más de 20 años en la industria farmacéutica con experiencia en formas farmacéuticas líquidas, semisólidas y sólidas. Jefe de planta en Lab. Química Montpellier. Posgrado en Quality Assurance en la Univ. de Belgrano. Docente universitario y JTP de las cátedras de Farmacotécnica I, II y Prácticas profesionales de la carrera de farmacia en la Universidad Kennedy. Participación en proyectos de Investigación. Miembro y coordinador del Comité de expertos de Tecnología Farmacéutica en SAFYBI.



Dra. SANDRA RUMIANO
SUB-DIRECCIÓN

Farmacéutica y bioquímica, Universidad de Buenos Aires / Master en Administración de Empresas (orientación hacia estrategias administración), Escuela de Economía y Negocios Internacionales de la Universidad de Belgrano / Experta Senior en GXP. Gestión Cadena de suministro (SCM). Gestión sistemas ISO 9001, con mas de 30 años de experiencia en la industria Farmacéutica y afines / Consultor de la Organización Mundial de la Salud como experto GMP / Consultor y Capacitador DCVMN.

COORDINACIÓN

Dra. Mirta Fariña
Dra. Fabiana Nieto

Con Disertantes de excelencia



Contenidos 100% actualizados.

Cada temario se actualiza en forma permanente de acuerdo a los cambios en las Regulaciones Farmacéuticas.

Temario (preliminar)

Módulo 1: Aseguramiento de la Calidad – Asuntos Regulatorios

- Introducción a la fabricación industrial de medicamentos
- Regulación sobre registros sanitarios
- Normas aplicadas a BPF y solicitud de primer lote
- Gestión de calidad y mejora continua
- Nociones de validación y procesos
- Vestimenta

Módulo 2: Ingeniería Farmacéutica

- Diseño de áreas de fabricación
- Sistemas críticos: tratamiento de aire y agua para uso farmacéutico, aire comprimido, vacío, vapor puro, gases farmacéuticos
- Calificación de áreas
- Microbiología ambiental

Módulo 3: Disposición ANMAT 4159/2023

- Gestión de riesgos en la industria farmacéutica

Módulo 4: Higiene, Seguridad y Medio Ambiente (HSMA)

- Conceptos básicos y objetivos de HSMA en industria farmacéutica

- Marco legal y regulaciones en Argentina (Ley 19587/79, Decreto 351), organismos de control e inspecciones
- Peligro y riesgo según procesos/equipos/materiales
- Sistemas HSE e integración con otros sistemas (calidad, mantenimiento, etc.)
- EPP, ventilación, plan de evacuación, seguridad eléctrica, ergonomía, SGA
- Rotulación y hojas de seguridad (materiales productivos, laboratorio y mantenimiento)

Módulo 5: Formas Farmacéuticas Sólidas

- Buenas prácticas de fraccionamiento; molienda y tamizado; mezclado
- Caracterización de polvos y granulados
- Granulación: vía seca (compresión/compactador por rodillos), alto y bajo corte, extrusión/esferonización, lecho fluido
- Secado; batch vs proceso continuo; casos prácticos
- Dosificación unitaria: compresión, encapsulado, llenado de polvos
- Encapsulado de cápsulas rígidas; recubrimiento; manufacturability

Módulo 6: Formas Farmacéuticas Líquidas y Semisólidas

- Producción de líquidos y semisólidos no estériles
- Conceptos farmacotécnicos, formulación
- Acondicionamiento primario y secundario
- Casos prácticos

Módulo 7: Controles de Procesos – Estadística – Microbiología

- Estrategias de control de procesos
- Estadística aplicada a procesos industriales
- Laboratorio de microbiología (Reporte Técnico 961 OMS, USP 1117, Disposición 4159/2023, ISO 17025)
- Controles estadísticos aplicados a producción
- Validación de limpieza (casos prácticos)
- Aspectos microbiológicos en productos farmacéuticos

Módulo 8: Planeamiento y Gerenciamiento

- Planificación vs capacidad de planta
- Optimización y sistemas de análisis
- Dirección de operaciones
- ERP – BR aplicada a la producción
- Gerenciamiento: estimación/cálculos de costos farmacéuticos

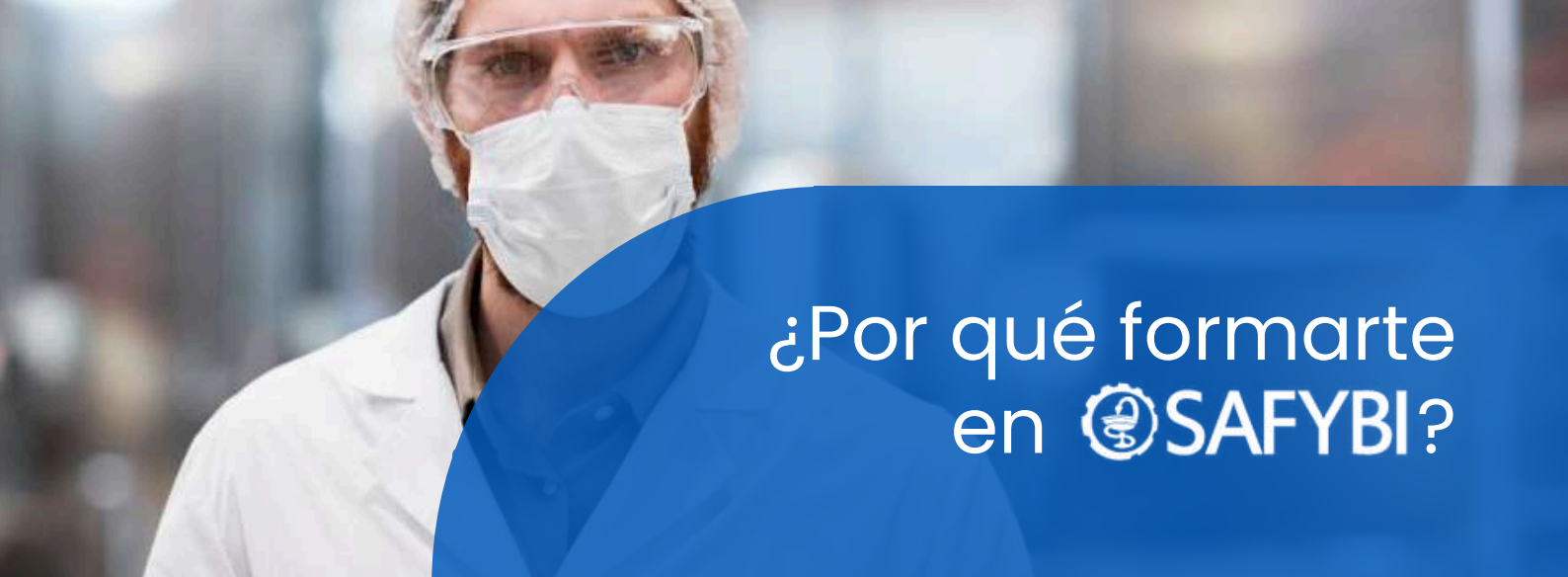


“Si contás con experiencia en áreas de fabricación de la Industria Farmacéutica, si estás buscando integrar y expandir los conocimientos de las áreas que interactúan en la Industria, si estás estudiando en últimos años de la carrera de Farmacia u otras afines y te interesa conocer más sobre esta rama de la especialidad... Te invitamos a unirte 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



¿Por qué formarte en SAFYBI?

Reconocimiento en la Industria

SAFYBI lleva más de 70 años formando líderes en la industria farmacéutica y bioquímica, convirtiéndose en una institución de alto prestigio en el sector.

Alcance internacional

Nuestras capacitaciones se expanden por Iberoamérica, contando alto reconocimiento en la región.

Programas Innovadores y Actualizados

Las diplomaturas abarcan las últimas tendencias y normativas nacionales e internacionales y siempre se mantienen a la vanguardia.

Flexibilidad y Modalidad Online

Estudiá desde cualquier lugar con nuestras clases online en vivo. Diseñado para adaptarse a tus horarios y necesidades profesionales.

Disertantes de Excelencia

Nuestras formaciones son las únicas dictadas por referentes de la Industria, profesionales del INTI, Autoridad Sanitaria Nacional (ANMAT) y Representantes del Comité de Expertos de SAFYBI, quienes te aportarán casos reales y conocimiento práctico.

Red Profesional y Beneficios para Socios

Únete a una comunidad de profesionales de la Industria y accedé a beneficios exclusivos en nuestras Diplomaturas y Cursos.



SAFYBI reúne a farmacéuticos y bioquímicos de
diversas industrias, como farmacéutica, cosmética,
alimentaria y hospitalaria.

Fundada en 1952, contamos con más de 1000 miembros
entre profesionales y empresas.

Nuestra misión es promover la excelencia profesional a través
de la capacitación y el perfeccionamiento, además de
colaborar con autoridades sanitarias en la creación de
normativas actualizadas para el sector.

CONOCÉ TODO LO QUE HACEMOS Y CÓMO PODEMOS
CRECER JUNTOS EN WWW.SAFYBI.ORG



Modalidad:
Online – EN VIVO



Inicio: 04/2027
Finalización: 11/2027



Carga horaria:
75 HS – 15 clases



Días y horarios:
Sábados quincenalmente – 08:15 a 13:15

EMISIÓN DE CERTIFICADO

Acreditando un mínimo de 70% de aprobación en la evaluación y un mínimo de 75% de asistencia efectiva a la actividad.

¡APROVECHÁ LOS IMPORTANTES DESCUENTOS POR INSCRIPCIÓN ANTICIPADA!

50% OFF PARA SOCIOS



DESDE ARGENTINA

INSCRIPCIÓN

SOCIOS ACTIVOS / ADHERENTES	\$2.868.750
ESTUDIANTES SOCIOS	\$1.434.375
NO SOCIOS	\$5.737.500

Podés pagarlo con transferencia bancaria, tarjeta
de débito o crédito en cuotas mediante MERCADO PAGO



SUMATE A LA
DIPLOMATURA EN FARMACIA INDUSTRIAL
Y LLEVÁ TU FORMACIÓN
AL PRÓXIMO NIVEL

¡RESERVÁ TU LUGAR AQUÍ!

< VER MÁS INFORMACIÓN >



@safybi



+54 9 11 6116-1305



@safybi



+54 11 7700-3400



www.safybi.org



actividades@safybi.org

