

• **Curso Especializado**
Impurezas y
Productos de
Degradación de
Medicamentos.

ENFOQUE SEGÚN NORMA
INTERNACIONAL



27 de marzo
inicio de clases



Modalidad Online
Plataforma zoom

www.latfar.com

 **LATFAR**

¿Por qué capacitarse con Latfar?

+17 años

Transformando las habilidades y competencias de profesionales como tú.



+ 150 docentes internacionales

Listos para enseñarte las mejores prácticas y soluciones.



Realizamos visitas a laboratorios internacionales de alta tecnología en la **Semana Internacional**.

Convenios de cooperación con instituciones internacionales:



E.E.U.U



UNIVERSITY OF MARYLAND



BRASIL



INSTITUTO BUTANTAN
A serviço da vida



Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad de São Paulo



ESPAÑA



Servei de Desenvolupament del Medicament

Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación de la Universidad de Barcelona



Desarrollamos eventos internacionales:





Contenido del curso



22 Horas académicas

Teoría

Clase 01

- ☑ Introducción al tema impurezas farmacéuticas
- ☑ Contextualización regulatoria
- ☑ Definiciones importantes
- ☑ ICH Q3A hasta ICH Q3E e ICH M7
- ☑ *Dudas: Rueda de preguntas*

Clase 02

- ☑ ICH Q3A – impurezas en el API
- ☑ Evaluación del DMF – capítulo de impurezas
- ☑ Definición de límites (Ejemplo de cálculo)
- ☑ ICH Q3B – impurezas en el medicamento
- ☑ Conceptos importantes
- ☑ Definición de límites (Ejemplo de cálculo)
- ☑ *Dudas: Rueda de preguntas*

Clase 03

- ☑ ICH Q3B – impurezas en el medicamento (continuación)
- ☑ Estudios predictivos de degradación
- ☑ Estudios de degradación forzada
- ☑ Pureza de pico
- ☑ Balance de masa
- ☑ Evaluación toxicológica de impurezas para aumentar sus límites
- ☑ *Dudas: Rueda de preguntas*

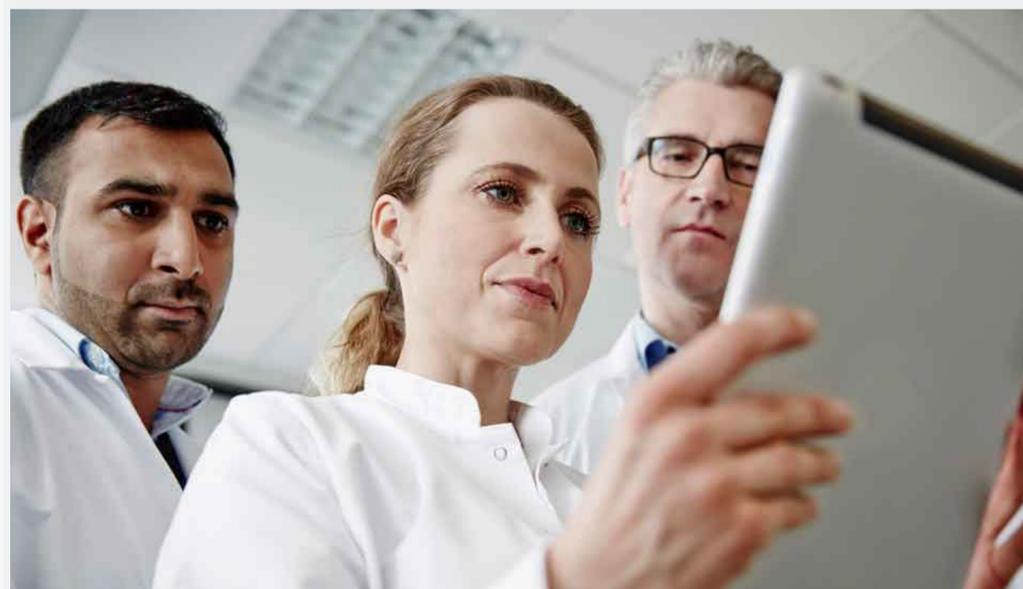
Clase 04 y 08

Orientación y revisión del caso aplicativo

- ☑ Reuniones en grupos de trabajo
- ☑ Revisión de trabajos aplicativos
- ☑ Resolución de consultas de los casos aplicativos
- ☑ Conclusiones y recomendaciones generales

Clase 05

- ☑ ICH Q3C – disolventes residuales
- ☑ ICH Q3 D – impurezas elementales
- ☑ ICH Q3E – extraíbles y lixiviables
- ☑ ICH M7 – impurezas mutagénicas



Seminarios de soporte

Clase 06



Estudios de Fotodegradación en el desarrollo de métodos indicadores de estabilidad.

Clase 07



Nitrosaminas, aspectos regulatorios y desafíos técnicos

Clase 09



Validación de métodos analíticos: selectividad – degradación forzada.

Clase 10



Discusión de casos aplicativos

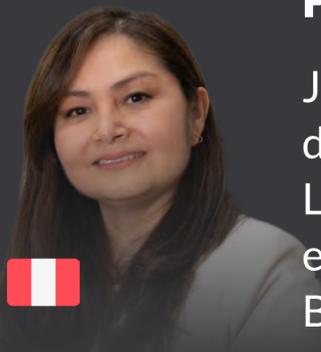
Sustentación del trabajo aplicativo, será personalizado por grupos de trabajo y participación como jurado de profesionales de mucha experiencia en el tema.

Docentes



PhD. Mariah Ultramari

Toxicóloga y consultora internacional de impurezas en productos farmacéuticos y CEO de la empresa Spektra Consultoria.



PhD. Patricia Rivas

Jefa de investigación y desarrollo analítico para LATAM de una importante empresa farmacéutica en Brasil

Invitados internacionales



Q.I. Denis Padeiro

Ex-Gerente Sr. de P&D Laboratorios Hypera Brasil



Dr Humberto Ferraz

Director de Laboratorio de Desarrollo FCF/Universidad de Sao Paulo - Brasil



Lic. Paola Gibellini

Coach ejecutiva, consultora y docente especializada en el desarrollo de competencias y habilidades directivas



Beneficios exclusivos del curso



■ Conferencia magistral

Clase 11

Ensayos de disolución en productos farmacéuticos



■ Taller

Herramienta de habilidades blandas
formación de equipos líderes:
Comunicación eficaz



Demostración de cabina modular LATFAR

Conoce un poco más de la cabina



(*) Taller y demostración desarrollarán con fecha a programar durante la semana (incl. sábados)

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos de curso recibirán **Certificado digital** a nombre de:



Financiamiento

 Perú



3 A MÁS PERSONAS S/ 1,130

Financiamiento
Matrícula S/260 + 03 cuotas S/290



PREVENTA
Hasta el 14 de marzo

S/ 1,240

Financiamiento
Matrícula S/280 + 03 cuotas S/320

INVERSIÓN REGULAR S/ 1,390

Financiamiento
Matrícula S/310 + 03 cuotas S/360

 Bolivia



3 A MÁS PERSONAS Bs 1,870

Financiamiento
C.I Bs 430 + 03 cuotas Bs 480



PREVENTA
Hasta el 14 de marzo

Bs. 1,980

Financiamiento
C.I Bs 480 + 03 cuotas Bs 500

INVERSIÓN REGULAR Bs 2,200

Financiamiento
C.I Bs 520 + 03 cuotas Bs 560

 Otros países



3 A MÁS PERSONAS USD 270

Financiamiento
Matrícula USD 60 + 03 cuotas USD 70



PREVENTA
Hasta el 14 de marzo

USD 290

Financiamiento
Matrícula USD 80 + 03 cuotas USD 70

INVERSIÓN REGULAR USD 320

Financiamiento
Matrícula USD 80 + 03 cuotas USD 80

*Perú, Ecuador y otros países: no incluye el impuesto a las ventas nacionales (IGV / IVA)

*Bolivia: inc. impuestos nacionales (IVA)

*Dctos. no acumulables

Requisitos y consideraciones

- Nivel básico - medio
- Ser Químico Farmacéutico, Bioquímico y/o afines.

Clic aquí
para inscribirte



Karina Muñoz

+51 908 944 450

ventas1@latfar.com

27 Inicio de clases
de Marzo, 2025

Final de clases
05 de Junio, 2025

Frecuencias
Jueves

Duración
11 clases + incluye
(Taller)

Horario países sudamérica:

 07:30 p.m. a 10:00 p.m.

 08:30 p.m. a 11:00 p.m.

Horario países centroamérica:

 06:30 p.m. a 09:00 p.m.

 07:30 p.m. a 10:00 p.m.

 08:30 p.m. a 11:00 p.m.



Modalidad

**Clases en tiempo
real vía Zoom**

- Programación y docentes sujeta a cambio
- (*) El Taller se desarrollará con fecha a programar durante la semana (incl. sábados)