

• **Curso Especializado**

Estudios de **fotoestabilidad** de medicamentos

ENFOQUE SEGÚN LA NORMATIVAS ICH Q1B



23 de agosto
inicio de clases



Modalidad Online
Plataforma zoom

www.latfar.com

 **LATFAR**

¿Por qué capacitarse con Latfar?

+18 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



 BRASIL



 ESPAÑA



Desarrollamos eventos internacionales:



Contenido del curso



28 Horas académicas



Teoría

Clase 01

Fotoestabilidad - fotodegradación

- ⊙ Definiciones generales.
- ⊙ Moléculas Fotosensibles.
- ⊙ Mecanismos de la fotodegradación.
- ⊙ Materiales Fotoprotectores.
- ⊙ Estudios de Transmitancia en materiales.

Clase 02

ICH Q1B: Photostability

- ⊙ Fuentes de luz: Calibración de Fuentes de luz.
- ⊙ Muestras en la cámara de fotoestabilidad.
- ⊙ Cámaras de Fotoestabilidad - Modelos - Características.
- ⊙ Calificación y Calibración de las Cámaras de Fotoestabilidad.
- ⊙ Guías de Fotoestabilidad - LATAM/ ICH Q1B.
- ⊙ Casos prácticos de aplicación.

Clase 03

Fotoestabilidad - fotodegradación

- ⊙ Características y diferencias.
- ⊙ Comparativo Guía No. 28 ANVISA.
- ⊙ Foto degradación en I&D de medicamentos.
- ⊙ Desarrollo de casos aplicativos.

Clase 04 y 08

Orientación y revisión del caso aplicativo

- ⊙ Generalidades del trabajo aplicativo.
- ⊙ Reuniones en grupos.
- ⊙ Recomendaciones.
- ⊙ Resolución de consultas.

Clase 05

Documento de Fotoestabilidad

- ⊗ Protocolo de Fotoestabilidad.
- ⊗ Reportes de Fotoestabilidad.
- ⊗ Informe de Estudio de Fotoestabilidad.
- ⊗ Evaluación y conclusiones de Estudio de Estabilidad.
- ⊗ Casos prácticos de aplicación.

Clase 06

Desarrollo de Estudios de Fotoestabilidad por Forma Farmacéutica:

- ⊗ Estudio de Fotoestabilidad en Tabletas.
- ⊗ Estudio de Fotoestabilidad en Inyectables.
- ⊗ Estudio de Fotoestabilidad en Jarabes.
- ⊗ Estudio de Fotoestabilidad en Gránulos para Suspensión.

Clase 07



Conversatorio

Evaluación de datos de estabilidad según ICH Q1E.

“Extrapolación, análisis de tendencia y vida media en nuevos productos.”

Clase 09



Seminario de soporte

Degradación Forzada y determinación del perfil de degradación en Estudios de Estabilidad.



Clase 10 y clase 11

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 Internacionales



MSc. Erica Rodrigues de Souza

Responsable del área de Desarrollo Analítico de Productos de Portafolio y LATAM



PhD. Patricia Rivas

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



Q. F. Pedro López

MSc. y Ph.D. en Farmacos y Medicamentos por la FCF-USP, Brasil

Invitados internacionales



Lic. Maria Vallejo

Consultora internacional en industria farmacéutica.



Lic. Paola Gibellini

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

Beneficios exclusivos del curso



- Conferencia magistral
Clase 12

**Estudios de Estabilidad de Medicamentos.
Enfoque en experiencias en Europa.**



- Taller
**Herramienta de habilidades blandas:
Coaching de Equipos.**



**Demostración de cabina
modular LATFAR (*)**

Conoce un poco más de la cabina



- (*) El Taller y demostración se desarrollará con fecha a programar durante la semana (incl. sábados)

Reconocimiento a la Excelencia

LATFAR premia a los mejores profesionales en la Industria Farmacéutica, con un reconocimiento especial. El primer lugar recibe una beca integral



Financiamiento

 Perú



3 A MÁS PERSONAS S/ 1,260

Financiamiento
Matrícula S/ 270 + 3 cuotas de S/ 330



PREVENTA
Hasta el 07 de agosto

S/ 1,340

Financiamiento
Matrícula S/ 290 + 3 cuotas de S/ 350

INVERSIÓN REGULAR S/ 1,490

Financiamiento
Matrícula S/ 350 + 3 cuotas de S/ 380

 Bolivia



3 A MÁS PERSONAS Bs 2,100

Financiamiento
C.I. Bs 450 + 3 cuotas de Bs 550



PREVENTA
Hasta el 07 de agosto

Bs 2,300

Financiamiento
C.I. Bs 500 + 3 cuotas de Bs 600

INVERSIÓN REGULAR Bs 2,500

Financiamiento
C.I. Bs 400 + 3 cuotas de Bs 700

 Paraguay



3 A MÁS PERSONAS Gs. 2.470.950,00

Financiamiento
Matrícula Gs. 370.950,00 +
3 cuotas de Gs. 700.000,00



PREVENTA
Hasta el 07 de agosto

Gs. 2.616.300,00

Financiamiento
Matrícula Gs. 366.300,00
+ 3 cuotas de Gs. 750.000,00

INVERSIÓN REGULAR Gs. 2.869.000,00

Financiamiento
Matrícula Gs. 469.000,00
+ 3 cuotas de Gs. 800.000,00

 Otros países



3 A MÁS PERSONAS USD 330

Financiamiento
Matrícula USD 75
+ 3 cuotas de USD 85



PREVENTA
Hasta el 07 de agosto

USD 350

Financiamiento
Matrícula USD 80
+ 3 cuotas de USD 90

INVERSIÓN REGULAR USD 380

Financiamiento
Matrícula USD 80
+ 3 cuotas de USD 100

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

*Bolivia: inc. impuestos nacionales (IVA)

*Dcstos. no acumulables

Aceptamos pagos internacionales mediante Niubiz, con excepción de Bolivia.

niubiz:

Certificado Digital

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

Intranet

Visualización de las grabaciones y material de clase



Requisitos y consideraciones

- Nivel medio
- Experiencia mínima de un (1) año en áreas de control de calidad y/o afines en la industria farmacéutica.
- Ser Q.F., Ing. Químico, Químico, Bioquímico y/o afines

Karina Muñoz

+51 908 944 450

ventas1@latfar.com

23 Inicio de clases
de Agosto, 2025

Final de clases
08 Noviembre, 2025

Frecuencias
Sábados

Duración
12 clases + incluye
(Taller y demostración)

Horario países sudamérica:

 09:30 a.m. a 12:30 p.m.

 10:30 a.m. a 01:30 p.m.

Horario países centroamérica:

 08:30 a.m. a 13:30 p.m.

 09:30 a.m. a 12:30 p.m.

 10:30 a.m. a 01:30 p.m.



Modalidad

**Clases en tiempo
real vía Zoom**

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