



• Curso Integral •

Cromatografía Líquida de Alta Performance **HPLC**



16 de Junio
inicio de clases



Modalidad Online
Plataforma zoom

www.latfar.com

 **LATFAR**

¿Por qué capacitarse con **LATFAR**? Experiencia y Calidad

+ 18 años

De liderazgo en formación técnica.

+ 150

Docentes internacionales.

Expertos con experiencia en GMP, regulación, innovación y tecnología.


+ Visitas

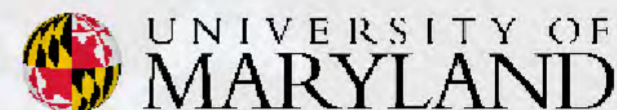
a laboratorios de alta tecnología.

En la Semana Internacional, aprendes en entornos reales de producción y control de calidad.

Convenios Internacionales

Acceso a metodologías globales, validaciones internacionales y redes de contacto.

E.E.U.U. 



Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad de São Paulo



Servei de Desenvolupament del Medicament

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



Desarrollamos eventos internacionales:



Contenido del curso



28 Horas académicas

Teoría

Clase 01

- Entendiendo las bases fundamentales de la Separación analítica.
- HPLC a través de la instrumentación cromatográfica.

Clase 02

- Efecto de la resolución en las separaciones cromatográficas.
- Entendiendo el efecto de la ecuación de Van Deemter en los procesos de ensanchamiento de bandas.

Clase 03

- La Fase Móvil como motor de las separaciones en HPLC.
- La gradiente y las mejoras de desempeño.
- Influencia del pH en la separación analítica.

Clase 04 y 07

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

- La Fase estacionaria y su influencia en la selectividad.
- Tomando decisiones para resolver los inconvenientes durante las separaciones analíticas.

Clase 06

- Todo empieza con la preparación de muestras.
- Obteniendo resultados cuantitativos confiables.

Seminarios de soporte



Clase 08

Desarrollo de métodos cromatográficos en productos farmacéuticos.



Clase 09

Determinación de la pureza de los estándares de referencia.



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.



Conferencia magistral

Clase 12

Data integrity en laboratorio de control de calidad.



Docente Internacional

Quím. Sugey Velásquez



Especialista Senior en Cromatografía de Gases, Espectrometría de Masas y HPLC.

Más de 15 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones y validación de metodologías EPA, USP, AOAC, CIPAC. Con capacitación en casas matrices de Perkin Elmer (en México y Brasil) línea de Cromatografía de Gases y Líquida, SOTAX en Disolución y Pruebas Físicas (USA) y Bruker en Cromatografía Líquida-espectrometría de masas (Brasil). Trabajo como Gerente de Productos de Cromatografía en Merck Peruana S.A. Desempeñó el cargo de Analista de Control de Laboratorio Central en la Corporación Sab-Miller sede Perú (Unión de Cervecerías Backus y Jonhson) desarrollando y aplicando metodologías en GC y HPLC para la mejora continua de bebidas alcohólicas, gaseosas. Actualmente es Asesora en diferentes industrias en técnicas analíticas de GC, HPLC y GCMS para el rubro de: farmacia, pinturas, laboratorios de servicios, polímero y empaque flexibles, agroquímicos, medio ambiente y alimentos

Invitados internacionales



Dra. Gemma Gotor

Investigadora en IQS, departamento de Química Analítica y Aplicada



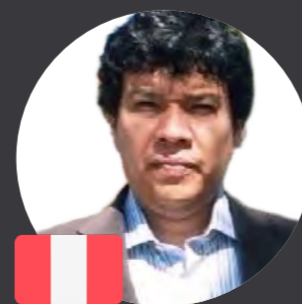
Q.F.B. Donaji Mayoral

Latin American Distributors
Sales Specialist Waters
Corporation - México



Q. F. Pedro López

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



Dr. Ángel Arturo

Investigador en Laboratorio
Theraskin Brasil

Beneficios exclusivos del curso



■ Taller

Herramienta de habilidades blandas: Comunicación Eficaz



■ Masterclass

Resolución de problemas más usuales en uso de HPLC el análisis de productos farmacéuticos.

-(*) Talleres y masterclass se desarrollarán con fecha a programar durante la semana en horarios nocturnos (7:30 p.m. h Pe - horario referencial); o, sábados (9:30 a.m. h Pe - horario referencial).

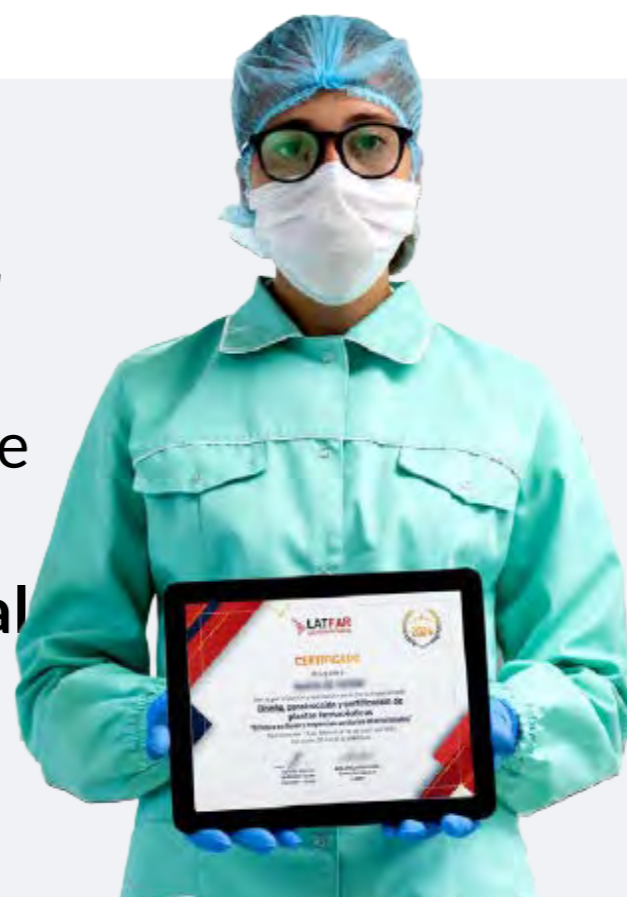
Reconocimiento a la Excelencia

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



Certificado Digital

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



Intranet

Visualización de las grabaciones y material de clase

Financiamiento

 Perú



3 A MÁS PERSONAS

S/ 1,230

Financiamiento

Matrícula: S/ 210
+ 03 cuotas de S/340



PREVENTA

Hasta: Lunes 01 de junio 2026

S/ 1,370

Financiamiento

Matrícula: S/ 290
+ 03 cuotas de S/360

INVERSIÓN REGULAR

S/1,450

Financiamiento

Matrícula: S/310
+ 03 cuotas de S/380

 Bolivia



3 A MÁS PERSONAS

Bs 1,990

Financiamiento

Cuota inicial: Bs 310
+ 03 cuotas de Bs 560



PREVENTA

Hasta: Lunes 01 de junio 2026

Bs 2,230

Financiamiento

Cuota inicial: Bs 490
+ 03 cuotas de Bs 580

INVERSIÓN REGULAR

Bs 2,350

Financiamiento

Cuota inicial: Bs 550
+ 03 cuotas de Bs 600

 Paraguay



3 A MÁS PERSONAS

Gs 1.887.000,00

Financiamiento

Matrícula: Gs 267.000,00
+ 03 cuotas de Gs 540.000,00



PREVENTA

Hasta: Lunes 01 de junio 2026

Gs 2.109.000,00

Financiamiento

Matrícula: Gs 429.000,00
+ 03 cuotas de Gs 560.000,00

INVERSIÓN REGULAR

Gs 2.220.000,00

Financiamiento

Matrícula: Gs 480.000,00
+ 03 cuotas de Gs 580.000,00

 Colombia



3 A MÁS PERSONAS

COP 1.258.000,00

Financiamiento

Matrícula: COP 238.000,00
+ 03 cuotas de COP 340.000,00



PREVENTA

Hasta: Lunes 01 de junio 2026

COP 1.406.000,00

Financiamiento

Matrícula: COP 326.000,00
+ 03 cuotas de COP 360.000,00

INVERSIÓN REGULAR

COP 1.480.000,00

Financiamiento

Matrícula: COP 340.000,00
+ 03 cuotas de COP 380.000,00

 Otros países



3 A MÁS PERSONAS

USD 310

Financiamiento

Cuota inicial: USD 70
+ 03 cuotas de USD 80



PREVENTA

Hasta: Lunes 01 de junio 2026

USD 350

Financiamiento

Cuota inicial: USD 80
+ 03 cuotas de USD 90

INVERSIÓN REGULAR

USD 370

Financiamiento

Cuota inicial: USD 70
+ 03 cuotas de USD 100

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

*Bolivia: inc. impuestos nacionales (IVA).

*Dscptos. no acumulables.

Aceptamos pagos internacionales mediante Niubiz, con excepción de Bolivia.

niubiz:



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

Informes e inscripciones

Maria Talledo
Ejecutiva de ventas
+51 933 140 024
maria.talledo@latfar.com

- Programación y docentes sujeta a cambio.
- (*) Talleres y masterclass se desarrollarán con fecha a programar durante la semana en horarios nocturnos (7:30 p.m. h Pe - horario referencial); o, sábados (9:30 a.m. h Pe - horario referencial).

16 Inicio de clases
de Junio, 2026

Final de clases
1 de septiembre de 2026

Frecuencias
Martes

Duración
12 clases + incluye
(Taller y Masterclass)

Horario
Sudamérica

07:30 p.m. a 10:00 p.m. 🇨🇵 🇵🇷 🇨🇴

08:30 p.m. a 11:00 p.m. 🇪🇨

09:30 p.m. a 12:00 a.m. 🇨🇺

Horario
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**