

## CURSOS Y SEMINARIOS

	Duración (días x hs)	Fechas y Horario
<b>Cromatografía Líquida de Alto Desempeño (HPLC)</b> <b>Nivel Inicial</b> Instructores: Lic. Guillermo Contrafatti, Prof. Horacio Napolitano	3 x 8 	6 al 8 marzo de 9:00 a 17:00
<b>Taller de Uso Práctico de LC</b> Instructor: Prof. Horacio Napolitano	1 x 4	9 de marzo de 9:00 a 13:00
<b>Operación de Labsolutions LC y LCsolution</b> <b>Nivel Inicial</b> Instructor: Adrián Batlle	1 x 5	13 de marzo de 9:00 a 14:00
<b>Cromatografía Líquida de Alto Desempeño (HPLC)</b> <b>Nivel Intermedio</b> Instructores: Dr. Diego Grassi, Prof. Horacio Napolitano, Ing. Hugo Varín	3 x 8.5 	20 al 22 de marzo de 8:30 a 17:00
<b>Elementos de un Sistema de Calidad para</b> <b>Laboratorios Analíticos</b> Instructor: Prof. Horacio Napolitano	3 x 8.5	3 al 5 de abril de 8:30 a 17:00
<b>Detección y diagnóstico de problemas en HPLC</b> Instructor: Ing. Hugo Varín	1 x 5	6 de abril de 8:30 a 13:30
<b>Introducción a la Cromatografía de Gases</b> Instructores: Dr. Fernando Iñón, Prof. Horacio Napolitano, Sergio Bak	3 x 8.5 	17 al 19 de abril de 8:30 a 17:00
<b>Detección y diagnóstico de problemas en GC</b> Instructor: Sergio Bak	1 x 5	20 de abril de 8:30 a 13:30
<b>Introducción a la Cromatografía Líquida acoplada a</b> <b>Espectrometría de Masas</b> Instructores: Dr. Fernando Iñón, Dr. Diego Grassi	3 x 7 	24 al 26 de abril de 9:00 a 16:00
<b>Estabilidad de Productos Farmacéuticos</b> Instructor: Farm. Leonardo Fullone	2 x 2	7 y 8 de mayo de 18:00 a 20:00
<b>Aseguramiento de Calidad en las Mediciones</b> <b>Analíticas Cálculo de incertidumbre</b> Instructor: Prof. Horacio Napolitano	4 x 7 	14, 15, 21 y 22 de mayo de 9:00 a 16:00

## CURSOS Y SEMINARIOS

**Fluorescencia de Rayos X dispersivo en energía (EDX)**

Instructor: Dr. Diego Grassi

Duración  
(días x hs)1 x 5  
1 x 3Fechas  
y Horario17 de mayo de 8:30 a 13:30 y  
18 de mayo de 9:00 a 12:00**Planes de muestreo de aceptación**

Instructor: Prof. Horacio Napolitano

2 x 8

21 y 22 de junio  
de 9:00 a 17:00**Espectroscopia de Emisión y Absorción Atómica Incluye pre-tratamiento de muestras usando microondas**

Instructores: Dr. Fernando Iñón, Lic. Jorge Grinstein

*Dictado conjuntamente con el INQUIMAE (FCEN-UBA-CONICET)*

4 x 8

25, 26, 28 y 29 de Junio  
de 9:00 a 17:00**ICP OES (Plasma Acoplado Inductivamente con Detección Óptica)**

Instructores: Dr. Fernando Iñón, Ing. Alfredo Manso

*Dictado conjuntamente con la Cámara Argentina del Juguete*

2 x 8

3 y 4 de julio  
de 9:00 a 16:30**Control Estadístico de Procesos**

Instructor: Prof. Horacio Napolitano

2 x 8

8 y 9 de agosto  
de 9:00 a 17:00**Introducción a la Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas (GC-MS)**

Instructores: Dr. Fernando Iñón, Prof. Horacio Napolitano, Dr. Diego Grassi

3 x 8.5

14 al 16 de agosto  
de 8:30 a 17:00**Detección y diagnóstico de problemas en GCMS**

Instructor: Sergio Bak

1 x 5

24 de agosto  
de 8:30 a 13:30**Desarrollo de Métodos Analíticos por HPLC**

Instructor: Farm. Leonardo Fullone

4 x 2

3, 4, 10 y 11 de septiembre  
18:00 a 20:00**Calificación de Instrumental Analítico (AIQ: DQ, IQ, OQ, PT/PQ)**

Instructor: Prof. Horacio Napolitano

1 x 4

14 de septiembre  
de 13:00 a 17:00**Introducción a la Espectrometría Infrarroja por Transformadas de Fourier (FTIR)**

Instructores: Dr. Fernando Iñón, Lic. Jorge Grinstein, Ing. Alfredo Manso

4 x 8.5

24, 25, 27 y 28 de septiembre  
de 8:30 a 17:00

## CURSOS Y SEMINARIOS

Duración  
(días x hs)Fechas  
y Horario**Cromatografía Líquida de Alto Desempeño (HPLC)  
Nivel Inicial**

Instructores: Lic. Guillermo Contrafatti, Prof. Horacio Napolitano

3 x 8

2 al 4 de octubre  
de 9:00 a 17:00**Taller de Uso Práctico de LC**

Instructor: Prof. Horacio Napolitano

1 x 4

5 de octubre  
de 9:00 a 13:00**Cromatografía Líquida de Alto Desempeño (HPLC)  
Nivel Intermedio**Instructores: Dr. Diego Grassi, Prof. Horacio Napolitano,  
Ing. Hugo Varín

3 x 8.5

23 al 25 de octubre  
de 8:30 a 17:00**Validación de métodos analíticos en la industria  
farmacéutica**

Instructor: Farm. Leonardo Fullone

4 x 2

29 y 30 de octubre, 5 y 6 de noviembre  
de 18:00 a 20:00**Detección y diagnóstico de problemas en HPLC**

Instructor: Ing. Hugo Varín

1 x 5

2 de noviembre  
de 8:30 a 13:30**Introducción a la Espectrofotometría UV-Visible**

Instructores: Dr. Fernando Iñón, Lic. Jorge Grinstein

2 x 7

14 y 15 de noviembre  
de 9:00 a 17:00

Más información e inscripciones en [www.jenck.com](http://www.jenck.com)