

Curso de “Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC). Tecnología, análisis y validación”



Aprobado según Resolución HCD 251/2015.

Del 28 al 30 de julio de 2015. Horario de cursado: lunes a miércoles de 8 a 17.30 horas. Lugar de clases teóricas: Sala de Conferencias, Edificio de Ciencias Químicas II, Primer Piso. Lugar de clases prácticas: Facultad de Ciencias Químicas (UNC), Av. Haya de la Torre y Medina Allende, Ciudad Universitaria (Córdoba). Organizan: Departamento de Farmacia (FCQ, UNC), UNITEFA (FCQ, UNC – CONICET) y Damico Sistemas S.A.

Cupos limitados: 60 personas.

Dirigido a:

Graduados universitarios y estudiantes de posgrado en carreras relacionadas con el análisis instrumental y su aplicación en áreas temáticas relacionadas con las Ciencias Químicas, Bioquímicas, Farmacéuticas, Agrarias, Alimenticias y otras Ciencias y tecnologías relacionadas. Técnicos que apliquen o deseen profundizar sobre esta técnica y cuenten con conocimientos básicos en Química general, Orgánica y análisis estadístico relacionado con el análisis químico e instrumental.

Plantel docente:

-Directores: Lic. Oscar Quattrocchi (Gerente de Capacitación y Asesoramiento Analítico en D'Amico Sistemas S.A.) y Dr. Alvaro Jiménez-Kairuz (Profesor Adjunto de la FCQ (UNC); Inv. Adjunto; UNITEFA | FCQ, UNC-CONICET).

-Coordinadora: Dra. Marcela R. Longhi (Profesora Asociada de la FCQ, UNC; Inv. Independiente; UNITEFA | FCQ, UNC-CONICET).

-Docentes colaboradores: Dra. Claudia Garneró (Prof. Adjunto; Inv. Asistente; UNITEFA | CONICET-FCQ, UNC); Dra. Ariana Zoppi (Prof. Asistente; Inv. Asistente; UNITEFA | CONICET-FCQ, UNC); Dra. Celeste Palena (Prof. Asistente; FCQ, UNC); Farm. Mónica Cristina García (Prof. Asistente; FCQ, UNC); Dra. Carolina Aloissio (Prof. Asistente; FCQ, UNC).

Modalidad: presencial | teórico/práctico.

Aranceles: docentes, \$100; estudiantes de posgrado o becarios de posgrado, \$100; profesionales, \$200.

Inscripciones:

Del 1º de mayo al 24 de julio de 2015 completando el [formulario on-line AQUÍ](#)

Más información:

Dr. Álvaro Jiménez-Kairuz. E-mail: cursosfarmacia@gmail.com

PROGRAMA

Hora	Actividad o Conferencia
Martes 28 de julio de 2015	
08:30-09:00	Acreditaciones
09:00-09:10	Presentación del curso
09:10-10:30	Módulo 1: El sistema, parte I
10:30-11:00	Receso (30 minutos)
11:00-12:30	Módulo 1: El sistema, parte II

12:30-14:00 Receso (90 minutos) para almuerzo

14:00-15:30 Módulo 2: La separación, parte I

15:30-16:00 Receso (30 minutos)

16:00-17:30 Módulo 2: La separación, parte II

Miércoles 29 de julio de 2015

09:00-10:30 Módulo 2: La Separación, parte III

10:30-11:00 Receso (30 minutos)

11:00-12:30 Módulo 3: Desarrollo y ajuste de métodos

12:30-14:00 Receso (90 minutos) para almuerzo

14:00-15:30 Módulo 4: Química de la columna y selectividad

15:30-16:00 Receso (30 minutos)

16:00-17:30 Módulo 4: Anatomía de una columna y escalado

Jueves 30 de Julio de 2015

09:00-10:30 Módulo 5: El análisis

10:30-11:00 Receso (30 minutos)

11:00-12:30 Módulo 6: Validación, parte I

12:30-14:00	Receso (90 minutos) para almuerzo
14:00-15:30	Módulo 6: Validación, parte II
15:30-16:00	Receso (30 minutos)
16:00-17:30	Módulo 6: Validación parte III
18:00	Cierre y Entrega de Certificados.