



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Taller de HPLC Práctico Avanzado

Fecha: Lunes 23, Miércoles 25 y Jueves 26 de Setiembre 2019.

Horarios: 17:00 a 21:00 hs.

Lugar: Laboratorio de la UCE en el Instituto de Química (Gral. Flores 2124)

16 CUPOS

Docentes participantes:

- Dra. Alejandra Rodríguez (Química Bioanalítica, Instituto Polo tecnológico de Pando, Facultad de Química, UdelaR).
- Msc. Daniel Lorenzo (Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, UdelaR).
- Qca. Jessica Santander (Química Analítica, Departamento Estrella Campos, Facultad de Química., UdelaR).
- Tecn. Quim. David Menchaca (Química Bioanalítica, Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, UdelaR).

Coordinadora: Dra. Alejandra Rodríguez, Prof. Adj. Química Bioanalítica, Intituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química, UdelaR.

Destinatarios: estudiantes de Ciencias Químicas y afines, egresados y profesionales de la Industria Farmacéutica, Veterinarias, entre otras, **con experiencia previa y manejo de HPLC.**

Temario del curso:

Automatización

Dosificación mediante procedimientos automatizados.
Adquisición y tratamiento de datos. Automatización de informes.

Mantenimiento y verificación

Mantenimiento básico de un equipo.
Verificación y calificación.
Software.
Selección y cuidado de columnas cromatográficas.

Diseño y desarrollo de métodos de análisis.

Diseño y desarrollo de métodos de análisis por cromatografía.
Transferencia de métodos o gradientes entre equipos distintos de HPLC.

Costo: \$ 5.000

INSCRIPCIONES:

Completando la siguiente ficha de inscripción: <http://www.fq.edu.uy/node/631>

La matrícula se deben abonar en la Sección Tesorería de Facultad de Química (Isidoro de María 1614 planta baja, de lunes a viernes de 10 a 13 hrs), o realizando depósito en el BROU (cuenta corriente nº 001559463-00004), el talón se debe enviar por correo electrónico a ep@fq.edu.uy