

Curso práctico de iniciación de cromatografía HPLC: Aplicación a laboratorios industriales de control de calidad



PARQUE
CIENTÍFICO
DE MADRID

La de cromatografía líquida (HPLC) es una técnica muy empleada en laboratorios de calidad. El curso de HPLC que organiza la Unidad de Biotransformaciones del PCM se centra en la aplicación de esta técnica en laboratorios industriales de control de calidad, conocimientos que en la actualidad son requeridos por el mercado laboral del sector.

Coordinador del Curso

Dr. José Vicente Sinisterra
Unidad de Biotransformaciones del
Parque Científico de Madrid

PROGRAMA DEL CURSO

Lunes

Fundamentos de la técnica de cromatografía HPLC I.
Fundamentos de la técnica de cromatografía HPLC II.

Práctica:

Validación de métodos analíticos y verificación de la adecuación del sistema de un análisis cromatográfico .

Martes

Conceptos básicos sobre fases móviles en HPLC.
Nuevos desarrollos en HPLC.

Práctica:

Pautas a seguir en la cualificación de un equipo HPLC.

Miércoles

Tipos de detectores en HPLC.
La técnica HPLC/EM.

Práctica:

Aplicaciones de los detectores de diroísmo circular (DC).
y *Evaporative Light Scattering* (ELSD).

Jueves

Validación de métodos en HPLC I.
Validación de métodos en HPLC II.

Práctica:

Análisis de sulfamidas por LC-MS.

Viernes

Aplicaciones de la técnica a la Investigación.
Aplicaciones de la técnica a la Industria.

Fecha

18 al 22 de
Enero

De 09:30h a 18:00h

Precio

500 € (IVA incl.)

En el precio está incluido
café y comida

Descuento de 15% en
inscripción de Curso
HPLC + Curso Gases

Información e Inscripciones

www.fpcm.es
[cursos_sbi@fpcm.es](mailto: cursos_sbi@fpcm.es)

Tel.: 91 126 94 32

Plazas Limitadas

