

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



Introducción

La cromatografía líquida (HPLC) es una técnica muy empleada en laboratorios de calidad.

El curso de HPLC organizado en el Servicio de Biotransformaciones del PCM se encuentra enfocado a la aplicación en laboratorios industriales de control de calidad, cuyos conocimientos son actualmente demandados en el mercado laboral.

Coordinador del Curso

Dr. José Vicente Sinisterra (SBI-UCM)

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 adecuabilidad 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 dióxido 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

28 Septiembre
al 2 Octubre

De 09:30h a 18:00h

Precio

420 € (IVA incl.)

En el precio esta incluido
café y comida

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

Inscripción e Información

Online:

[http://www.fpcm.es/
cursosPCM2009.htm](http://www.fpcm.es/cursosPCM2009.htm)

Nota:

Plazas Limitadas

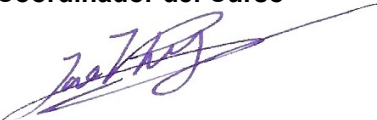


Introducción

Siendo la cromatografía de gases (CG) una técnica analítica de separación de compuestos termoestables, resulta imprescindible en la industria para el análisis de calidad.

El curso organizado en el Servicio de Biotransformaciones del Parque Científico de Madrid (PCM), ofrece una formación básica en la cromatografía de gases aplicada al control de calidad en la industria, que cuenta tanto con clases teóricas como prácticas.

Coordinador del Curso



Dr. José Vicente Sinisterra
(SBI-UCM)

PROGRAMA DEL CURSO

Lunes

Aspectos generales de la cromatografía de gases I
Aspectos generales de la cromatografía de gases II

Práctica:

Fundamentos del trabajo en Cromatografía de gases

Martes

Técnica de CG/EM
Validación de métodos analíticos en cromatografía de gases

Práctica:

Validación de un método analítico de separación cromatográfica – Aplicación a la determinación de isomentol como impureza del mentol

Miércoles

Aplicaciones de la CG a la Industria I
Aplicaciones de la CG a la Industria II

Práctica:

Análisis de un proceso biocatalizado. Reducción estereoselectiva de cetonas

Fecha

13 al 15
Octubre

De 09:30h a 18:00h

Precio

270 € (IVA incl.)

En el precio esta incluido
café y comida

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

Inscripción e
Información

Online:

[http://www.fpcm.es/
cursosPCM2009.htm](http://www.fpcm.es/cursosPCM2009.htm)

Nota:

Plazas Limitadas

