

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN HPLC Y UHPLC

Descripción



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN HPLC Y UHPLC

OBJETIVO DEL CURSO:

El curso pretende proporcionar las directrices para las buenas prácticas de uso de los equipos de HPLC/UHPLC y los conocimientos básicos que permitan desarrollar un adecuado mantenimiento preventivo de los equipos y una estrategia de diagnóstico para hallar el origen del problema y establecer las acciones correctoras más adecuadas.

A QUIÉN VA DIRIGIDO:

Usuarios de cromatografía líquida que deseen ampliar sus conocimientos en mantenimiento del equipo y solución de problemas cromatográficos.

COORDINADO POR:

DRA. MERCEDES DíEZ. Vocal de Desarrollo Farmacéutico y Control de Calidad. AEFI – Sección Catalana

PONENTES:

DRA. GEMMA GOTOR. IQS

PROGRAMA DEL CURSO

Jueves, 11 de abril de 2024

15:30 RECEPCIÓN Y CONTROL DE ASISTENCIA

15:30 – 15:35 PRESENTACIÓN DEL CURSO

BUENAS PRÁCTICAS DE USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE HPLC

- Introducción a la cromatografía líquida
- HPLC/UHPLC. Modos cromatográficos
- Instrumentación (presentación de cada una de las partes de un equipo, características para su buen uso, precauciones, funciones de mantenimiento, etc.)
 - Esquema de partes del equipo de cromatografía líquida
 - Fases móviles
 - Sistemas de desgasificación
 - Sistemas de bombeo
 - Inyección. Introducción de la muestra
 - Columnas
 - Descripción y clasificación
 - Consideraciones prácticas
 - Limpieza y almacenaje de columnas
 - Uso pre-columnas y pre-filtros
 - Detectores convencionales

17:35 – 17:45 DESCANSO

17:45 – 19:45 CASOS PRÁCTICOS. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES. (Trabajo en grupos reducidos y puesta en común)

19:45 CLAUSURA DEL CURSO

PLAZAS

Plazas limitadas. Se otorgarán por riguroso orden de inscripción.
Se reserva el derecho de suspensión si no se llega al mínimo de alumnos.

FORMA DE PAGO:

Transferencia bancaria a c/c AEFI

ES20 0049 3076 4522 1413 4405

Envía el comprobante de pago a secretaria.catalana@aefi.org

CANCELACIONES

En caso de cancelación recibida 72 horas antes de la celebración del curso, se devolverá el 100% de los derechos de inscripción. Las cancelaciones recibidas con posterioridad no tendrán derecho a devolución, aunque sí a la transferencia de derechos a otra persona de la misma organización, siempre que fuera comunicada en fecha anterior al propio inicio del curso y aplicando la tarifa que le corresponda según su situación de socio o no socio. Las cancelaciones deben comunicarse por escrito a: secretaria.catalana@aefi.org

FECHA Y HORA

Jueves 11 abril 2024

De 15:30h a 19:45

4 horas lectivas

LUGAR

Presencial Barcelona. Sede AEFI: Av. Diagonal, 299 bis. Entlo. 1D. 08016 Barcelona

PRECIO

Socio AEFI: 160€

Entidades con acuerdo: 160€

No socios: 280€

Inscripción múltiple 15% descuento. A partir de 3 inscripciones de la misma empresa (mismo NIF) en el mismo curso.

PDF DEL PROGRAMA

BECAS Y AYUDAS

Se concederán dos becas en cursos no subvencionados para socios de AEFI con un mínimo de antigüedad de un año.

Socios desempleados (sólo cursos online): gratuito, previa presentación en el momento de la

inscripción del justificante del SEPE.
Consulte [AQUÍ](#) las condiciones.

CERTIFICADO

El certificado de asistencia se expedirá a los alumnos que hayan asistido como mínimo al 75% de la duración del curso.

Hazte socio de AEFI y benefíciate de todas las ventajas y descuentos para nuestros asociados.

[Haz clic aquí para
más información](#)

PROTECCIÓN DE DATOS

Tiene disponible la política de protección de datos en el siguiente [ENLACE](#)