

## 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  
área 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 a 15:35**

**PRESENTACIÓN DEL CURSO**

**15:35**

**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

**15:35 a 17:35**

**17:35**

**17:35 a 17:45**

**17:45**

**DESCANSO**

**17:45 a 19:45**

**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 número 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](mailto: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](mailto: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](#)