

# TEMARIO DE CURSO

## CURSO TALLER H.P.L.C.

- DESARROLLO DE MÉTODOS.
- ENSAYO DE ADECUACIÓN.
- VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE MÉTODOS.
- ASPECTOS COMPARATIVOS CON UPLC.



- **CÓDIGO INTERNO: IF-SE039**

## OBJETIVO(S) DEL CURSO:

- Implementar diferentes estrategias para el desarrollo sistemático de métodos cromatográficos.
- Redactar procedimientos analíticos de métodos por HPLC aplicando criterios de buenas prácticas de laboratorio.
- Diseñar el ensayo de adecuación de sistemas cromatográficos.
- Incorporar una metodología para la validación de métodos por HPLC.
- Identificar las variables a considerar para la transferencia de métodos por HPLC y en la aplicación de nuevas tecnologías.

## CONTENIDOS

- Prerequisitos: instalaciones, equipamiento, materiales y personal.
- Estrategias para el desarrollo sistemático de métodos cromatográficos.
- Redacción de procedimientos analíticos.
- Ensayo de adecuación: Diseño y limitaciones.
- Adaptación y modificación de métodos oficiales.
- Validación de métodos: Definiciones.
- Validación de métodos: Metodología.

- Validaciones de métodos cromatográficos. Ejemplos.
- Transferencias de métodos cromatográficos. Ejemplos.
- Aspectos comparativos entre HPLC y UPLC

## METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Los contenidos se desarrollarán en formato de curso taller, con trabajos en equipo que permitirán el intercambio de experiencias para la resolución de casos concretos que se plantean en el análisis cromatográfico.

## DURACIÓN

- 08 Horas Cronológicas
- 11 Horas Pedagógicas

