

Training Network
2020 courses

01. CROMATOGRFÍA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE BAJA Y ALTA RESOLUCIÓN: APLICACIONES Y ASPECTOS PRÁCTICOS

Lugar de celebración
Universidad de Almería.

Director académico del curso
Roberto Romero González (rromero@ual.es)

Fechas de celebración
Del 14 al 18 de septiembre de 2020

Número de horas 25

Horario
Día 14 septiembre: 10-14 h y 16-18 h; día 15 septiembre: 9-13 h y 15-19 h; días 16 y 17 septiembre: 10-14 h; día 18 septiembre: 10-13 h.

Objetivos
Conocer metodologías analíticas basadas en técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas (MS) para la determinación de contaminantes en alimentos, medioambiente y fluidos biológicos. Aspectos prácticos. Optimizar parámetros instrumentales de la separación cromatográfica, tanto en cromatografía de gases (GC) como de líquidos (LC) y determinación espectrométrica (baja y alta resolución). Identificación de contaminantes aplicando software y bases de datos para el tratamiento de las señales analíticas y su aplicación en análisis retrospectivo y de compuestos desconocidos.

Periodo de inscripción
Hasta el 1 de septiembre de 2020

Perfil académico de los solicitantes
Para un correcto aprovechamiento del curso, se recomienda que los estudiantes sean Licenciados o Graduados en Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Ambientales, Farmacia, Veterinaria o Ingeniería Química o Agrónoma. Se aceptarán otras titulaciones en el ámbito de las Ciencias o la Ingeniería.

Número de plazas 24

Precio 20€

Inscripción aquí



CSIC

A

