



Curso teórico-práctico

CROMATOGRAFÍA

Técnicas de acoplamiento

GC/MS, LC/MS, MS/MS & aplicaciones



29, 30, 31 de agosto & 1 de septiembre, 2023

CROM-MASS, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia

Información: cenivamgerencia@tucan.uis.edu.co

Tel: 57-607-6344000 ext. 1134, 1137, 1140

CONTENIDO

Columna cromatográfica: separación, propiedades, manejo y aplicaciones. Sistemas de inyección de muestras. Sistemas de detección: universal, selectiva, específica. Parámetros experimentales, sensibilidad, resolución, reproducibilidad, calibración, cuantificación. *Troubleshooting*. Acoplamiento con espectrometría de masas, desarrollo de métodos e interpretación de resultados. Aplicaciones. Sesiones prácticas en los diferentes sistemas cromatográficos (GC, GCxGC, GC/MS, LC/MS, HRMS, MS/MS).

CUPO LIMITADO

Inversión: USD 500