CURSO PRESENCIAL

CROMATOGRAFÍA IÓNICA DE ALTA RESOLUCIÓN

(ION CHROMATOGRAPHY, IC)

Determinación de aniones y cationes
en diversas matrices

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA
formación

JUEVES, 7 DE MAYO DE 2020

Fecha y Horario:

Fecha: JUEVES 7 DE MAYO DE 2020
Horario: de 16.00 a 21.00 horas

Duración:
5 horas

Ponente:

D. Jorge Hernández Coronado.
Doctor en Química Analítica.
Jefe Departamento Medio Ambiente;
CIFEA-Molina de Segura (CARM)

D. Bernardo Marín Romero
Licenciado en Química
Responsable Laboratorio Técnicas Instrumentales
Fitosoil

Lugar de Impartición:
FITOSOIL
Pol. Industrial Oeste.
C/ Alcalde Clemente García parc.24/37,
Módulo D1 y D2
30169 San Ginés (MURCIA)

Plazas:
Mínimo 10 asistentes.Máximo 15.
*El Colegio se reserva el derecho de anular el curso si no se cubre el mínimo de plazas.

Precios:
Colegiados, Asociados y Precolegiados: **50€**
Empresas: **60€**
Otros: **70€**

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Siendo bonificable hasta el 100% del importe a través de la Fundae. El Colegio Oficial de Químicos de Murcia puede realizar los trámites de la bonificación.

OBJETIVOS

Capacitar a los alumnos de los conocimientos teorico-prácticos en Cromatografía Iónica para el análisis de aguas, fertilizantes, suelos, alimentos, etc…

Dar a conocer la instrumentación analítica necesaria para el análisis de matrices mediante IC.

Manejar un cromatógrafo iónico de alta resolución.

PROGRAMA

- **TEMA 1.** HPLC, UHPLC y UPLC: Características generales e instrumentación analítica.
- **TEMA 2.** Cromatografía Iónica: Fundamentos, tipos, hibridación con MS y aplicaciones analíticas; preparación de la muestra.
- **TEMA 3.** Validadación y acreditación de ensayos; cálculo de incertidumbres.

PRÁCTICAS DE LABORATORIO
Determinación de aniones, cationes y azucares en diversas matices.

Matricúlate en: www.colquimur.org

INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

Facultad de Química. Campus de Espinardo. Murcia
Avda. Severo Ochoa, bajo. Urb. Los Rectores. Espinardo
968 907021 / 868 887436
colquimur@colquimur.org / coquimi@um.es