# CROMATOGRAFÍA IÓNICA DE ALTA RESOLUCIÓN (ION CHROMATOGRAPHY, IC) – Determinación de aniones y cationes en diversas matrices

## Descripción

## Modalidad

- Aula Presencial

## Duración

- 5 horas
- Para impartir el curso será necesario un mínimo de 6 alumnos

## Calendario

- 22 de octubre de 2026
- De 16:00 a 21:00 h

## Precios

- Colegiados COLQUIMUR: 60€
- Asociados ASOQUIMUR: 60€



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

- Precio General: 90€
- Fundae: 90€
- Formación Bonificable por FUNDAE

AULA PRESENCIAL

Certificación COLQUIMUR

Formación especializada

Bonificable por FUNDAE

## Lugar de impartición

**Aula Presencial (C.I.F.E.A. de Molina de Segura)**

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

# 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.

# Metodología

- AULA PRESENCIAL

El curso se impartirá en la modalidad presencial en **C.I.F.E.A. de Molina de Segura** – Avda. Gutiérrez Mellado, 17 – 30500 – Molina de Segura (Murcia)

# Programa

**El programa tiene un enfoque eminentemente práctico de las necesidades actuales de las empresas y sus profesionales**

1. HPLC, UHPLC y UPLC: Características generales e instrumentación analítica.

2. Cromatografía Iónica: Fundamentos, tipos, hibridación con MS y aplicaciones analíticas; preparación de la muestra.

3. Validación y acreditación de ensayos; cálculo de incertidumbres.

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

# Profesorado

**D. Jorge Hernández Coronado**



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Departamento de Medioambiente
CIFEA-Molina de Segura –
Consejería de Educación/Agricultura-CARM

# Financiación y Bonificaciones

**Bonificación para Trabajadores de Empresas**

Desde el Colegio Oficial de Químicos de Murcia gestionamos los trámites necesarios para la **BONIFICACIÓN** a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE). Los interesados en la bonificación deberán contactar lo antes posible y con la anterioridad suficiente para realizar las gestiones.

En este caso el precio correspondiente para solicitar la bonificación será el de **“GENERAL”.**

# Descuentos

# Solicita Pago fraccionado

# Bonificado FUNDAE hasta el 100%



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

**¿A qué tipo de colectivo pertenece?**

Elija el tipo de colectivo para conocer su precio.

**Sector** General ▼ GeneralBonificado FUNDAEColegiados, Asociados y Precolegiados

CROMATOGRAFÍA IÓNICA DE ALTA RESOLUCIÓN (ION CHROMATOGRAPHY, IC) – Determinación de aniones y cationes en diversas matrices cantidad

1

Matricúlate ahora



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Pago seguro con
certificado SSL

5% Dto.para Desempleados

Certificado Oficial emitido por COLQUIMUR

# Preguntas frecuentes

**Ya he hecho mi pedido ¿cuando puedo empezar?**

Una vez formalizada la matrícula, recibirás un correo de bienvenida donde se te informará de los plazos de realización  y el nombre del tutor.

**Cómo accedo al campus virtual COLQUIMUR**

https://www.campuscolquimurformacion.com/ / Insertar el usuario y contraseña que enviamos por email una vez matriculado en el curso

**5% de descuento para desempleados**

Los desempleados podrán aplicar el CUPON DESCUENTO: des5

**Cómo bonificar el curso por FUNDAE**

**Para solicitar la bonificación de nuestros cursos**, debeis señalar en la compra del curso la opción del precio **FUNDAE** y nuestro departamento de formación se pondrá en contacto con el interesado para iniciar las gestiones pertinentes.

**Realizamos todos** los trámites para la gestión y bonificación del crédito de formación de las empresas. Más de 20 años de experiencia gestionando planes de formación bonificados nos permiten asesorar con toda garantía en la gestión de la formación programada por las empresas.

**Cumplimos con** toda la normativa vigente y realizamos los trámites a través de la aplicación telemática de Fundae


Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

**Nos ocupamos** de toda la documentación bien como entidad organizadora, impartidora o solo gestión externa.

# También te puede interesar

## Empresas que confían en COLQUIMUR



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

# Colquimur

escuela de negocios



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

UNIVERS
DE MUR

almabe
GABINETE TÉCNICO

IDuQC
LABORATORIOS



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

**Fecha de creación**
30/04/2026



Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia