



## ICP-OES DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

### Descripción

### Modalidad

- Aula Presencial

### Duración

- 8 horas
- Para la impartición del curso se necesitará un mínimo de 6 alumnos

### Calendario

- 26 y 28 de mayo de 2026
- 

[De 16:00 a 20:00 h](#)

### Precios

- Colegiados COLQUIMUR: 95€
- Asociados ASOQUIMUR: 95€

- Precio General: 125€
- Fundae: 125€
- Formación Bonificable por FUNDAE

## AULA PRESENCIAL

Certificación COLQUIMUR

Formación especializada

Bonificable por FUNDAE

## Lugar de impartición

Aula Presencial (Fitosoil Laboratorios)



## Objetivos

- Dar a conocer la técnica de ICP-OES como herramienta analítica de referencia en la determinación de metales pesados en laboratorios acreditados a nivel internacional.
- Aprender a manejar el equipo en sus distintas configuraciones de trabajo.
- Conocer los requisitos de validación de métodos analíticos basados en ICP-OES.

## Metodología

- AULA PRESENCIAL

El curso se impartirá en la modalidad presencial en **Fitosoil Laboratorios**– Pol. Ind. Oeste, C. Alcalde Clemente García, parc.24, 37 – 30169 San Ginés (Murcia)

## Programa

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

1. Introducción.
2. Propiedades generales de la radiación electromagnética.
3. El espectro electromagnético.
4. Teoría atómica.
5. Espectroscopía atómica.
6. Espectroscopía de emisión atómica.
7. Conceptos básicos de un análisis mediante espectrometría óptica de emisión.
8. Parte práctica. Descripción del manejo del equipo y desarrollo de un método, Encendido y puesta en funcionamiento, Report, Controles de calidad, Correcciones de fondo e interferencias, Sistema óptico, Detector, métodos con generación de hidruros, Mantenimiento.
9. Aplicaciones y cálculo de incertidumbres en validación de métodos analíticos.

## Profesorado



## D. Salvador Bermejo Garres

Ingeniero Químico Superior con más de 18 años de experiencia en Laboratorios de Análisis medioambiental y agroalimentario. Director Técnico de Fitosoil.

## Financiación y Bonificaciones

### Bonificación para Trabajadores de Empresas

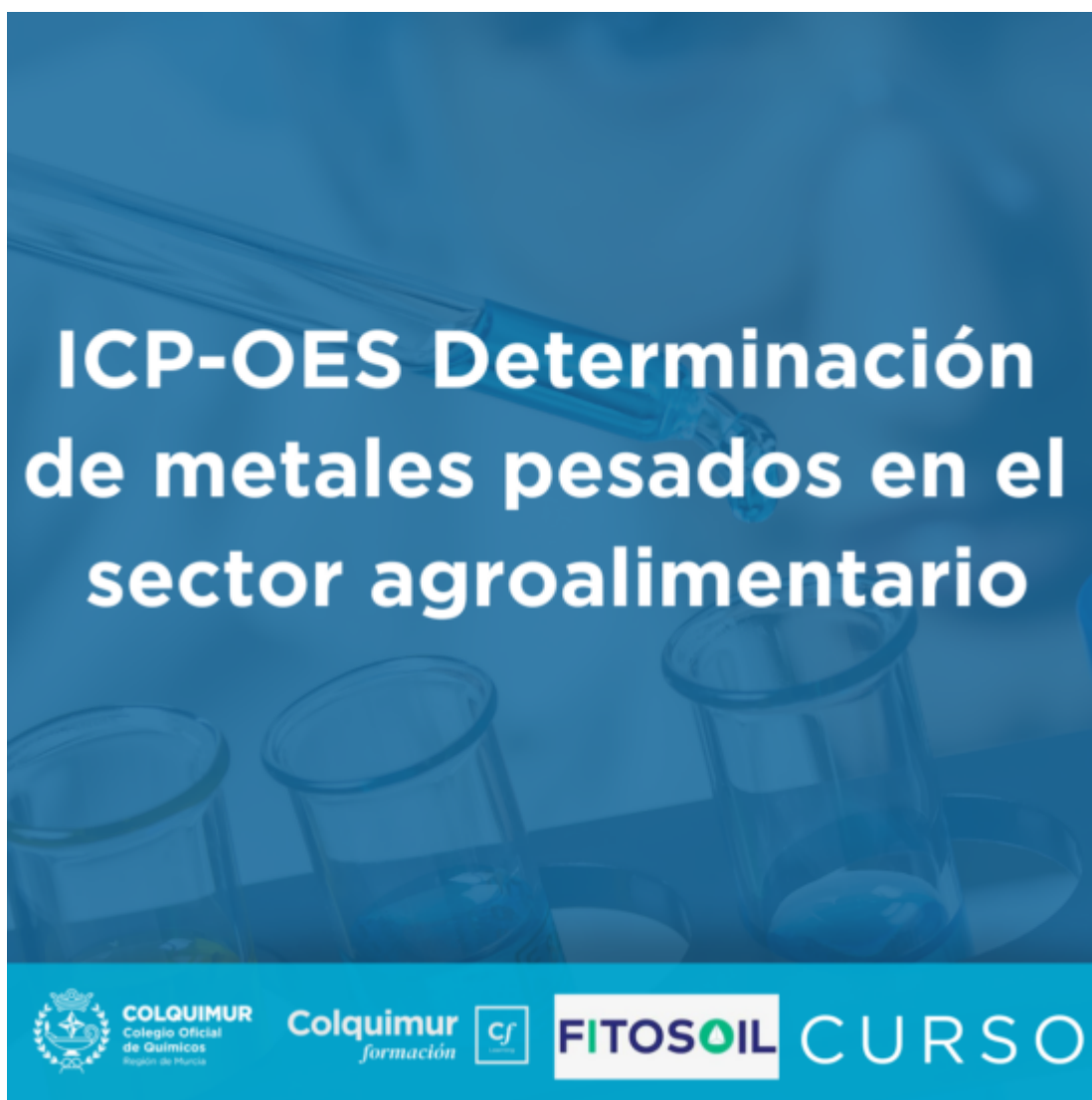
Desde el Colegio Oficial de Químicos de Murcia gestionamos los trámites necesarios para la **BONIFICACIÓN** a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE). Los interesados en la bonificación deberán contactar lo antes posible y con la anterioridad suficiente para realizar las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

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

## Descuentos

## Solicita Pago fraccionado

## Bonificado FUNDAE hasta el 100%



Certificado oficial

¿A qué tipo de colectivo pertenece?

Elija el tipo de colectivo para conocer su precio.

**Sector**   General Bonificado FUNDAE Colegiados, Asociados y Precolegiados

ICP-OES DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO  
cantidad

1

Matricúlate ahora

Pago seguro con  
certificado SSL

Certificado Oficial

**También te puede interesar**

**Empresas que confían en COLQUIMUR**

# Colquimur

# formación

# Colquimur

## escuela de negocios



**Fundación Estatal**

PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



**UNIVERS  
DE MUR**

**almabe**  
GABINETE TÉCNICO

**iDuQC**  
LABORATORIOS



## **JABONES Y DETERGENTES**

**Fecha de creación**

30/04/2026