

## FORMACIÓN ESPECÍFICA

Atendiendo a las especiales características y necesidades profesionales de la población, tanto en activo como desempleados.

Código acción formativa: AN03

### INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Para más información los interesados pueden dirigirse a:

#### C.I.F.E.A. DE MOLINA DE SEGURA

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Molina de Segura  
Avda. Gutiérrez Mellado, 17  
Telf.: 968643399 | Fax: 968 38 90 36  
cifeademolinadesegura@carm.es | www-sftt.es  
www.molinadesegura.es

☎ centointegradomolinadesegura/

HOMOLOGADO POR:



IMPARTIDO EN:



FINANCIADO POR:



ACCIÓN FORMATIVA FINANCIADA A TRAVÉS DE LA MEDIDA 1 DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL 2014-2020 DE LA REGIÓN DE MURCIA



Región de Murcia  
Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

AN03

## ACCIÓN FORMATIVA

Financiada a través de la medida 1 del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Región de Murcia



**Cromatografías líquida y gaseosa aplicadas al control de calidad de plaguicidas y pesticidas en el sector agroalimentario: Avances y tendencias en UHPLC-MS y GC-MS como herramientas analíticas**

LUGAR:  
CIFEAMOLINA DE SEGURA

FECHA:

HORARIO:

🕒 5 HORAS



## OBJETIVOS

Conocer el funcionamiento de un Cromatógrafo de líquidos y gases de última generación aplicados al control de calidad de alimentos.

Conocer las normas europeas que aplican al análisis de plaguicidas y pesticidas en alimentos: EU Pesticides DataBase.

Aprender a realizar las analíticas adecuadas para el correcto control de calidad de alimentos y otras matrices.



## DESTINATARIOS

Técnicos y responsables de laboratorios dedicados al análisis de plaguicidas y pesticidas en diversas matrices agroalimentarias.



## NORMATIVA

Orden de 21 de diciembre de 2010, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se regulan las homologaciones de acciones formativas en materia agroalimentaria, medioambiental y de la pesca. (BORM 296 de 24/12/2010).

Normativa actualizada sobre pesticidas y plaguicidas en Europa y España.



## PROGRAMACIÓN

### Teoría. \_\_\_\_\_

Tema 1. Cromatografía de gases: Características generales y específicas (1 hora)

Tema 2. Cromatografía de líquidos: Características generales y específicas (1 hora)

Tema 3. Técnicas híbridas: Detección Masas (0,5 horas)

Tema 4. Aplicaciones reales, control en remoto de los cromatógrafos e interpretación de picos (2,5 horas)

### Práctica. \_\_\_\_\_

No procede.