

FORMACIÓN ESPECÍFICA

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

Código acción formativa: AN04

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
cifeamolinassegura@carm.es | www.sftt.es
www.cifeamolinassegura.es

☎ centrintegradomolinassegura/

HOMOLOGADO POR:



FINANCIADO POR:



IMPARTIDO EN:



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



ACCIÓN FORMATIVA

AN04

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



Desinfección de aguas en el sector agroalimentario: Cloración, Bromación, Sensores y Métodos analíticos oficiales de referencia

LUGAR:
CIFEAMOLINA DE SEGURA

🕒 5 HORAS



OBJETIVOS

Conocer la química del cloro y sus ventajas e inconvenientes frente a otros biocidas aprobados y autorizados por la Comisión Europea.

Conocer las normas internacionales europeas que aplican al análisis de aguas y los métodos oficiales de cloro y bromo.

Aprender a realizar las analíticas adecuadas para el correcto control de calidad de las aguas involucradas en la industria alimentaria.



DESTINATARIOS

Técnicos y responsables de laboratorios dedicados al análisis de aguas y otros biocidas oxidantes en la industria alimentaria.



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 uso de biocidas y métodos oficiales de análisis de asociados a los mismos en Europa y España.



PROGRAMACIÓN

Teoría. _____

Tema 1. Legislación y normativa sobre desinfección de aguas (0,5 horas).

Tema 2. Química del cloro, bromo y otros biocidas no oxidantes (2 horas).

Tema 3. Sensores electroquímicos on line (0,5 horas).

Tema 4. Métodos oficiales de análisis de cloro y otros (UNE, ASTM, Standard Methods, etc.) Validación y acreditación de ensayos en laboratorios agroalimentarios acreditados; Cálculo de incertidumbres en la expresión de los resultados (0,5 horas).

Práctica. _____

Determinación en el laboratorio de desinfectantes mediante kits fotométricos y redox (1,5 horas).