



MEJORA DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Fecha de inicio: **12 febrero 2025**

Fecha de fin: **13 febrero 2025**

Duración: **7 horas**

Horarios: **9:30h - 13:00h**

Ubicación: **AINIA - Parque**

Tecnológico (Paterna)

Modalidad: **Modular**

Precio: **Desde 400€**

Descuentos:

Asociados
Ainia

-30%

(280,00€)

Estudiantes o
desempleados

-20%

(320,00€)

Inscripción
múltiple

-10%

(-40,00€/INS)

Introducción

El contexto al que se enfrenta el sector agroalimentario en los próximos años está condicionado con el aumento de población y desarrollo socioeconómico. Esto traerá consigo una mayor demanda de productos de calidad y, en consecuencia, una inevitable y creciente escasez y empobrecimiento de recursos para satisfacer dicha demanda. Esta situación se ve más agravada por el impacto del cambio climático (especialmente en términos de producción agrícola y obtención de materias primas y recursos) y las crisis recurrentes en diversas áreas interconectadas (medioambiente, sociedad, política, bienes materiales y económica) que denota todavía más la necesidad de recursos de gran calidad e higiene.

En el caso de la gestión de agua, los procesos productivos, de limpieza y auxiliares deben adaptarse y ser diseñados pensando en una maximización del uso de los recursos hídricos y su consecuente optimización de manera sostenible y respetuosa con el medioambiente. Esta transformación es posible mediante la incorporación de nuevas tecnologías sostenibles, así como la introducción de buenas prácticas de gestión más responsables y comprensivas con los recursos hídricos.

Por estos motivos, el presente curso pretende mostrar diferentes técnicas de gestión de agua y tratamiento de aguas residuales (minimización del consumo de agua, modelos lineales como depuración de agua y modelos circulares que incluyan oportunidades de regeneración y reutilización) a profesionales interesados procedentes de la industria agroalimentaria.

El curso no precisa de formación previa en la materia, aportando progresivamente los conocimientos básicos necesarios para

comprender las alternativas propuestas y las etapas de las que constan cada una de las técnicas de gestión de agua y tratamiento de aguas residuales.

Objetivos

El objetivo principal del presente curso es el de introducir los conceptos más importantes a tener en cuenta en la gestión de agua dentro del entorno industrial y profundizar en diversas técnicas que mejoren dicha gestión, así como proporcionar diferentes soluciones tecnológicas para problemáticas en el campo de las aguas residuales industriales del sector agroalimentario.

Dirigido a

Este curso está dirigido a profesionales de empresas de la industria agroalimentaria, así como a profesionales del sector medioambiental.

Metodología

Curso desarrollado bajo metodología **HÍBRIDA**. Es decir, los participantes podrán optar a asistir presencialmente, en las instalaciones de AINIA, o en modalidad online, en conexión a través de plataforma Teams.

Para considerar finalizado el curso con éxito, y que el alumno reciba el certificado de asistencia, será precisa una asistencia mínima al 75% de su duración.

Programa

Día 1

9:30h – 13:00h

- Bienvenida al curso (Daniel Rivera)
 - Mejora de la gestión hídrica
- Características generales de las aguas industriales agroalimentarias y Estrategias de minimización (Jesús Godifredo)
- Pretratamientos y fisicoquímico (Patricia Ruiz)
 - Tratamientos secundarios o biológicos (Jesús Godifredo)

Día 2

9:30h – 13:00h

- Tratamientos terciarios y cuaternarios (Patricia Ruiz)

- Gestión de la explotación y mantenimiento (Marta Bofi)
- Economía circular en la industria agroalimentaria: reutilización y valorización de residuos en la industria agroalimentaria (Marta Bofi)
- Casos de éxito en implantación de estrategias circulares y despedida (Jesús Godifredo)