

APLICACIONES DEL OZONO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y GANADERA

Las aplicaciones higiénicas del ozono en la industria alimentaria y ganadera las han consolidado en los países más avanzados como una solución efectiva y ventajosa para mantener un alto nivel de higiene en los procesos productivos. Este curso trasladará a sus asistentes todas las ventajas que aportan las distintas aplicaciones del ozono y todos sus aspectos, con comparativas de resultados detallando todos los beneficios que significa a nivel productivo y de calidad alimentaria.

El **curso está dirigido a** propietarios, directores, responsables, personal técnico, jefes de equipo y personal involucrado en las tareas de limpieza, mantenimiento y producción de industrias alimentarias, procesadoras de alimentos, explotaciones ganaderas y agropecuarias.

TEMARIO

- Qué es el ozono.
- Como se produce el ozono.
- El ozono desde su descubrimiento hasta el estado actual de su investigación.
- Propiedades del ozono.
- Aplicaciones del ozono en tratamientos de choque en la industria ganadera y alimentaria.
- Aplicaciones del ozono en tratamientos de mantenimiento o ambientales en la industria ganadera y alimentaria.
- Descripción de la legislación que recomienda y autoriza el uso del ozono en la industria ganadera y alimentaria.
- El ozono en la cría animal.
- Las aplicaciones del ozono en granjas de ganado porcino, aviar y vacuno.
- El ozono en la conservación de alimentos.
- El ozono en las cámaras frigoríficas y vehículos frigoríficos.
- El comportamiento del ozono sobre la salmonelosis.
- El ozono en el tratamiento de jamones y embutidos.
- El ozono en la conservación de huevos.
- El ozono en los cereales y el control de insectos en granos almacenados.
- Higienización de frutas y hortalizas crudas con ozono. Hacia un consumo seguro y saludable.
- El ozono en la industria vitivinícola.
- El ozono en la seguridad alimentaria.

MODALIDAD E-LEARNING:

Después de cada módulo se debe responder un test de autoevaluación para ver si se han adquirido los conocimientos de la lección.

Al final de todo el curso se deberá responder un Test Final sobre todo el curso entero de Aplicación del Ozono en la industria alimentaria y ganadera.

Antes de iniciar cualquiera de las partes del curso es recomendable imprimir los apuntes del módulo, para seguir mejor la lección y poder apuntar notas y aclaraciones.

Dentro del Aula virtual e-learning en el apartado "Material adicional" hay varios documentos adjuntos que también se deben imprimir, contiene información adicional necesaria para poder seguir el curso.

DURACIÓN: 50 horas