

## CURSOS DE FORMACIÓN DE LIMPIEZAS GENERALES

### “LAS APLICACIONES DEL OZONO Y LA ECO-LIMPIEZA EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y GANADERA”

30 de Octubre de 2013

#### OBJETIVO:

El Instituto Técnico Español del Ozono, perteneciente al Centro de Investigación y Asesoramiento para la Limpieza, así como diversas universidades a nivel internacional y otros centros de investigación, han llevado a término desde hace años diversas pruebas de campo e investigaciones sobre las aplicaciones del ozono y los productos y sistemas de eco-limpieza en la industria agroalimentaria y ganadera.

Como consecuencia de ello, se ha ido consolidando en los países más avanzados las aplicaciones del ozono y los sistemas de eco-limpieza en la producción agroalimentaria y ganadera.

Los avances tecnológicos que hoy tenemos a nuestra disposición nos permiten garantizar la no contaminación alimentaria y a la vez ser respetuosos con el medio ambiente y reducir los niveles de contaminación y generación de residuos, manteniendo al mismo tiempo los niveles de eficiencia y productividad que nos generaran además de los ahorros indirectos, ahorros directos considerables.

Las particularidades específicas de la industria agroalimentaria y los condicionantes de higiene que en las mismas tienen que observarse, requieren la profesionalización del personal que tenemos dedicado a estas labores.

Este curso trasladará a sus asistentes todas las ventajas que aportan las distintas aplicaciones del ozono y los sistemas y productos de eco-limpieza en todos sus aspectos, detallando 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:

- El ozono, qué es, como se produce y sus propiedades.
- Los nuevos productos ecológicos para la limpieza.
- Métodos, equipos y sistemas de eco-limpieza.
- Aplicaciones del ozono en tratamientos de choque en la industria agroalimentaria y ganadera.
- Aplicaciones del ozono y sistemas de eco-limpieza en tratamientos de mantenimiento o ambientales en la industria agroalimentaria y ganadera.
- Las aplicaciones del ozono y los sistemas de eco-limpieza en la cría animal.
- Las aplicaciones del ozono y los sistemas de eco-limpieza en la conservación de alimentos.
- Higienización de frutas y hortalizas crudas con ozono. Hacia un consumo seguro y saludable.
- Las aplicaciones del ozono y los sistemas de eco-limpieza en las industrias cárnicas.
- El ozono y los sistemas de eco-limpieza en las cámaras frigoríficas y vehículos frigoríficos.
- El ozono en los cereales y el control de insectos en granos almacenados.
- El ozono en las industrias panaderas, pasteleras y de fabricación de masas congeladas.
- El ozono en la industria vitivinícola.

### FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

30 de Octubre de 2013

Edifici Campus de Terrassa - UPC  
C/ Colom, 2  
08222 Terrassa - Barcelona

### HORARIOS

9:30 – 10:00 Entrega de acreditaciones  
10:00 – 13.30 Sesión de mañana  
15:30 – 19:00 Sesión de tarde

### PRECIOS

Socios ITEL o alumnos de la UPC: 315 €  
No Socios: 345 €

El precio incluye:

- Asistencia al curso.
- Material didáctico específico.
- Diploma acreditativo.
- Almuerzo.

Confirme su asistencia por:

Correo: CRESCA – UPC

C/ Colom, 1

08222 Terrassa – Barcelona

Teléfono: 93 739 86 54 Fax: 93 739 82 25

Email: [info@cresca.upc.edu](mailto:info@cresca.upc.edu)

Internet: [www.cresca.upc.edu](http://www.cresca.upc.edu)

### NOTA

Este curso puede ser bonificado a través de la Fundación Tripartita (antigua FORCEM).

Solicite información al tel. 93 877 41 01 o envíe un email a [formación@itelspain.com](mailto:formación@itelspain.com)

### ENTIDAD COLABORADORA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Campus de Terrassa