

CURSO 100% VIRTUAL Y CON INSTRUCTOR DE LA US FDA
13er CURSO INTERNACIONAL SOBRE ALIMENTOS ENLATADOS*
PRINCIPIOS DE CONTROL DEL PROCESO TERMICO PARA PRODUCTOS
ACIDIFICADOS (pH ≤ 4.6), BETTER PROCESS CONTROL SCHOOL (BPCS)

* La US FDA considera ALIMENTO ENLATADO a aquellos alimentos procesados, comercialmente estériles y empacados asépticamente en diferentes tipos de envases (hojalata, vidrio, flexibles, etc.)

Junio 05, 06, 07 y 08 de 2023
4 horas por día



En el contexto económico actual la inocuidad de los alimentos es una condición primordial que todo procesador debe garantizar. Dado que los alimentos enlatados* son considerados uno de los alimentos de mayor riesgo, las autoridades sanitarias de los Estados Unidos requieren que los encargados de la gestión o supervisión de las operaciones de tratamiento térmico y de los sistemas de envasado de estos productos, hayan sido capacitados en los principios del tratamiento térmico de alimentos acidificados, para asegurar que el proceso sea efectivo, que los productos sean inocuos y que se cumpla con el Código de Regulaciones Federales Americano.

La asistencia a estos cursos es obligatoria para toda empresa que desee exportar alimentos acidificados en conserva a los Estados Unidos, según lo señala la parte 108.35 (g), y 114.10 del Título 21 del Código de Regulaciones Federales.

El curso sigue y utiliza el material didáctico diseñado por el Programa Educacional de la GMA Science and Education Foundation, que es el único aprobado tanto por la US FDA (Administración de Alimentos y Drogas) como por la USDA (Departamento de Agricultura) para el dictado del Better Process Control School – Alimentos Acidificados.

Objetivo

Instruir y certificar a los encargados de la gestión o supervisión de los sistemas de procesamiento térmico, acidificación y evaluación de cierres, para productos acidificados, a fin de cumplir con la legislación americana que establece que “cada empresa que procese alimentos acidificados, debe operar con un supervisor certificado que se encuentre disponible en todo momento durante su procesamiento” (Título 21 del Código de Registro Federal, Parte 108 y 114).

Contenido

- Capítulo 1 Introducción – Regulación Americana (21CFR114, 21CFR108, 21CFR117)
- Capítulo 2* Microbiología de Alimentos Procesados Térmicamente
- Capítulo 3* Alimentos Acidificados
- Capítulo 4* Principios Básicos del Procesamiento Térmico
- Capítulo 5* Sanitización en Plantas Envasadoras de Alimentos
- Capítulo 6* Manejo de Envases para Alimentos
- Capítulo 7* Documentación y Registros
- Capítulo 8* Maquinaria, instrumentos y operación de sistemas de procesamiento térmico
- Capítulo 15 Evaluación del Cierre en Envases de Vidrio
- Capítulo 16 Evaluación del Cierre en Envases Semirrígidos y Flexibles

* Estos capítulos deben de aprobarse para obtener el Certificado del Curso.

Dirigido: Personal que gestiona, supervisa o se encarga de las operaciones de acidificación, tratamiento térmico (pasteurización, llenado en caliente, llenado en frío, etc.), envasado y/o cerrado de envases. Fabricación de envases e insumos de la industria conservera. Consultores, catedráticos o profesionales relacionados al sector.

Expositores:

Oficina Perú
 Av. Del Pinar 110 Of. 407, Chacarilla del Estanque
 Santiago de Surco, Lima 15038
 Telf: (511) 480 0561
www.grupofs.com / consultasfs@grupofs.com

Oficina USA
 8200 NW 41 ST # 315, Doral
 FL 33166
 Phone: +1 (305) 464 0048
www.grupofs.com / fsglobal@grupofs.com

Ms. Clara E. Santiago



International Food Expert
 Dedicated Foreign Food Cadre
 U.S. Food and Drug Administration
 15100 NW 67th Avenue, Suite 400, Miami Lakes
 FL 33014, USA

Empezó a trabajar como Investigadora de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE.UU. (FDA) en la oficina de Miami, Distrito de la Florida, en 1996. Condujo inspecciones de establecimientos de productos alimentarios, biológicos y gases de grado médico. En el 2003 fue promovida a Especialista de Alimentos en el Distrito de la Florida. Condujo un total de 337 inspecciones domésticas. En el 2011 fue seleccionada para trabajar en el grupo especializado que conduce inspecciones internacionales de establecimientos alimentarios. En el 2020 fue promovida a Experta Internacional de Alimentos. Ha viajado a 37 países en cinco continentes y conducido 370 inspecciones internacionales de productos alimentarios que son técnicamente complejos. Las inspecciones incluyen una variedad de productos, entre otros, productos envasados en atmósfera modificada; alimentos enlatados acidificados y de baja acidez, mariscos, productos horneados, productos lácteos (incluyendo quesos), jugos, especias, frutas y verduras procesadas, ensaladas preparadas y suplementos dietéticos, entre otros. Durante las inspecciones evalúa la adhesión de estos establecimientos a las leyes vigentes de los EE.UU. Es parte del grupo de Investigadores que dicta el curso a nivel nacional a los Investigadores de FDA de análisis de riesgos y puntos críticos de control (HACCP) para mariscos. Ha capacitado a otros Investigadores a través de formación práctica en diferentes áreas, incluyendo alimentos enlatados acidificados y de baja acidez, controles preventivos de alimentos para humanos, y análisis de riesgos y puntos críticos de control (HACCP) para mariscos. Provee guías técnicas a las Autoridades Competentes durante las inspecciones internacionales. Es miembro del Comité Doméstico e Internacional de la Asociación de Funcionarios de Medicamentos y Alimentos (AFDO)/La Alianza Nacional de HACCP para Mariscos y Pescados (Seafood HACCP Alliance) que aprueba cursos de capacitación de mariscos según el protocolo establecido.

PhD Juan L. Silva



Profesor e Investigador, Coordinador de Posgrado, Experto en las áreas de Procesamiento, Inocuidad y Calidad de Alimentos del Departamento de Ciencias de Alimentos y Nutrición de la Universidad Estatal de Mississippi (MSU). Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos con mención en Ingeniería Industrial. Maestría y licenciatura en Ingeniería Química de MSU. Tecnólogo en Procesos Químicos del I.U.T, Venezuela.

El Dr. Silva fue miembro del Directorio del Instituto de Tecnólogos de Alimentos (IFT) y de la Asociación de Alimentos Refrigerados. Dirigió la Academia de Ciencias de Mississippi. Dicta cursos en Ingeniería de Alimentos, Tecnología de Preservación de Alimentos, Tecnología Avanzada para Alimentos, HACCP, Buenas Prácticas Agrícolas y en el Programa de Certificación para Inspectores en Inocuidad Alimentaria. Tiene más de 30 años trabajando en sistemas de inocuidad y procesos térmicos. Co-dirige el comité de trabajo internacional para capacitadores del FSPCA y es reconocido como Capacitador de Capacitadores de la FSPCA en Controles Preventivos para La Inocuidad de Alimentos bajo FSMA. Consultor de empresas nacionales e internacionales, ha dictado más de 100 cursos de inocuidad tanto en EEUU como en el exterior.

Lugar y Horario

- Vía TEAMS
- Junio 05, 06, 07 y 08 de 2023
- 4 horas por día
- De 9:00 am a 1:00 pm (UTC/GMT -5 horas)

Oficina Perú
 Av. Del Pinar 110 Of. 407, Chacarilla del Estanque
 Santiago de Surco, Lima 15038
 Telf: (511) 480 0561
www.grupofs.com / consultasfs@grupofs.com

Oficina USA
 8200 NW 41 ST # 315, Doral
 FL 33166
 Phone: +1 (305) 464 0048
www.grupofs.com / fsglobal@grupofs.com

Certificación de la Universidad Estatal de Mississippi

Los participantes que hayan completado el curso satisfactoriamente, atendiendo **todas** las clases y aprobando cada uno de los exámenes por capítulo con un promedio de 70%, obtendrán un Certificado Digital de Aprobación Satisfactoria del curso; caso contrario se otorgará un documento de asistencia emitido por Grupo FS de manera digital.

Incluye

- Libro Oficial en Español. Principios de Control de Proceso Térmico, Acidificación y Evaluación de Cierre de los Envases. The Food Processors Institute. Octava Edición. Versión en Español – 2018. Washington D.C. EEUU.
- Certificado Digital de la Universidad de Mississippi (EEUU)
- Información técnica relacionada (electrónica)

Costo de Inscripción y Condiciones

El curso debe pagarse hasta antes del 1 de mayo, para que la Universidad tenga el tiempo suficiente para enviar el LIBRO OFICIAL a través de correo certificado. No se puede asistir al curso sin el LIBRO OFICIAL.

| Curso | Costo en US dólares |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Por participante | \$ 580 + IGV |
| Tarifa corporativa (más de 3 participantes) | \$ 520 + IGV |

¡¡VACANTES LIMITADAS!!

Información Bancaria

Nombre de Beneficiario: GRUPO FS S.A.C.
 Dirección del Beneficiario: Avenida Del Pinar 110 Of. 407, Urb. Chacarilla del Estanque, Santiago de Surco, 15038, Lima, Perú.
 Teléfono del Beneficiario: 511-3721734 / 511-3728182
 Tipo de Cuenta: Cuenta Corriente en Moneda Extranjera (dólares americanos)
 Número de Cuenta: 194-1412926-1-88
 Nombre del Banco: Banco de Crédito del Perú
 Dirección de Banco: Calle Centenario 156 La Molina, 15026, Lima, Perú.
 Teléfono del Banco: 511-3119898
 Código Swift: BCPLPEPL
 Código interbancario*: 002-1-94-001412926-188-90

* Dato aplicable para transferencias entre bancos peruanos.

INFORMES E INSCRIPCIONES

On-line vía web: <https://grupofs.com/#EventosFS> por correo electrónico: etalavera@grupofs.com, sliu@grupofs.com o (51) 999353604

