

CURSO VIRTUAL CON INSTRUCTOR DE LA US FDA

15to CURSO INTERNACIONAL SOBRE ALIMENTOS ENLATADOS* PRINCIPIOS DE CONTROL DEL PROCESO TERMICO PARA PRODUCTOS ACIDIFICADOS (pH \leq 4.6), BETTER PROCESS CONTROL SCHOOL (BPCS) 04 horas (4 días) Del 09 al 12 de Junio del 2025

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

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 de baja acidez o acidificados en conserva a los Estados Unidos, según lo señala la parte 108.35 (g) del Título 21 del Código de Regulaciones Federales. Cumpliendo las exigencias de la regulación americana Grupo FS organiza nuevamente este curso, con el aval de la Universidad Estatal de Nuevo México (NMSU), universidad reconocida por el Gobierno de Estados Unidos para el dictado de este curso y la participación de la autoridad sanitaria de los EEUU, la Food & Drug Administration (FDA). El curso sigue y utiliza el material didáctico diseñado por el Programa Educativo de la Consumer Brand Association, que es el único aprobado tanto por la FDA como por la USDA-FSIS (Departamento de Agricultura) para el dictado del Better Process Control School.



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".

OFICINA PERÚ

Av. Del Pinar 110 Of. 407,
Santiago de Surco, Lima 15038
T. (511) 480 0561
consultasfs@grupofs.com

OFICINA USA

8200 NW 41 ST #315,
Doral FL 33166
T. +1 (305) 464 0048
fsglobal@grupofs.com

Dirigido:

Personal que gestiona, supervisa o se encarga de las operaciones de 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.

Contenido

- Capítulo 1: Regulación Americana (9 CFR 318, 381 y 417; 21 CFR 108, 113, 114 y 117)
- 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 16: Evaluación del Cierre en Envases de Vidrio
- Capítulo 17: Evaluación del Cierre en Envases Semirrígidos y Flexibles

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

Expositores:**Ms. Clara E. Santiago**

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 40 países en cinco continentes y conducido 398 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 e instructora del Comité Consultivo de un curso nacional de formación sobre productos del mar para Investigadores de la FDA.

OFICINA PERÚ

Av. Del Pinar 110 Of. 407,
Santiago de Surco, Lima 15038
T. (511) 480 0561
consultasfs@grupofs.com

OFICINA USA

8200 NW 41 ST #315,
Doral FL 33166
T. +1 (305) 464 0048
fsglobal@grupofs.com

PhD Luis E. Sabillón

Profesor e investigador, experto en el área de microbiología e inocuidad de alimentos del Departamento de Ciencias de la Familia y el Consumidor de la Universidad Estatal de Nuevo México (NMSU) en EE. UU.

Doctorado y Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos con enfoque en Microbiología de Alimentos y Micotoxinas de la Universidad de Nebraska-Lincoln. Licenciatura en Tecnología de Alimentos de la Universidad Zamorano en Honduras.

El Dr. Sabillón es miembro del Comité Técnico de Microbiología e Inocuidad Alimentaria de la Asociación de Cereales y Granos de EE. UU.

Dicta cursos y talleres sobre Microbiología e Inocuidad de Alimentos, Tecnología y Procesamiento de Cereales, Buenas Prácticas de Manufactura, y en el Programa de Controles Preventivos de Alimentos para Humanos bajo FSMA. El programa de investigación del Dr. Sabillón en NMSU se enfoca en la microbiología de alimentos de baja humedad y en el desarrollo y evaluación de intervenciones tecnológicas para mejorar la inocuidad de la cadena de producción de alimentos

**Ing. Carlos Villacorta**

Jefe del Área de Procesos Térmicos de Grupo FS, con más de 17 años de experiencia en consultoría y validación de procesos térmicos; realizando estudios de distribución de temperatura y penetración de calor en diversos tipos de productos (agroindustriales, formulados y de pesca) en diferentes sistemas de tratamiento térmico (vapor, inmersión en agua, agua en aspersion, agua en cascada, vapor/aire, pasteurizadores continuos, sistemas asépticos), tanto a nivel nacional como internacional (Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, República Dominicana y Perú). Ha realizado capacitaciones en termoproceso a empresas agro exportadoras y de la pesca a nivel de Latino América, en proyectos de cooperación internacional, así como a diversas autoridades sanitarias.

Ingeniero en Industrias Alimentarias egresado de la Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú, con especialización en Gestión Empresarial y Diplomado en Control de la Calidad de Alimentos. Ha cursado y aprobado cursos técnicos en procesamiento térmico con la Universidad de Louisiana. Es Individuo Calificado en Controles Preventivos del FSPCA según la regulación FSMA de la FDA.

**Lugar y Horario**

- Vía TEAMS®
- Junio 09, 11 y 12 de 2025
- 4 horas por día
- De 9:00 am a 1:00 pm (UTC/GMT -5 horas)

Certificación de la Universidad Estatal de Nuevo México

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.

OFICINA PERÚ

Av. Del Pinar 110 Of. 407,
Santiago de Surco, Lima 15038
T. (511) 480 0561
consultasfs@grupofs.com

OFICINA USA

8200 NW 41 ST #315,
Doral FL 33166
T. +1 (305) 464 0048
fsglobal@grupofs.com

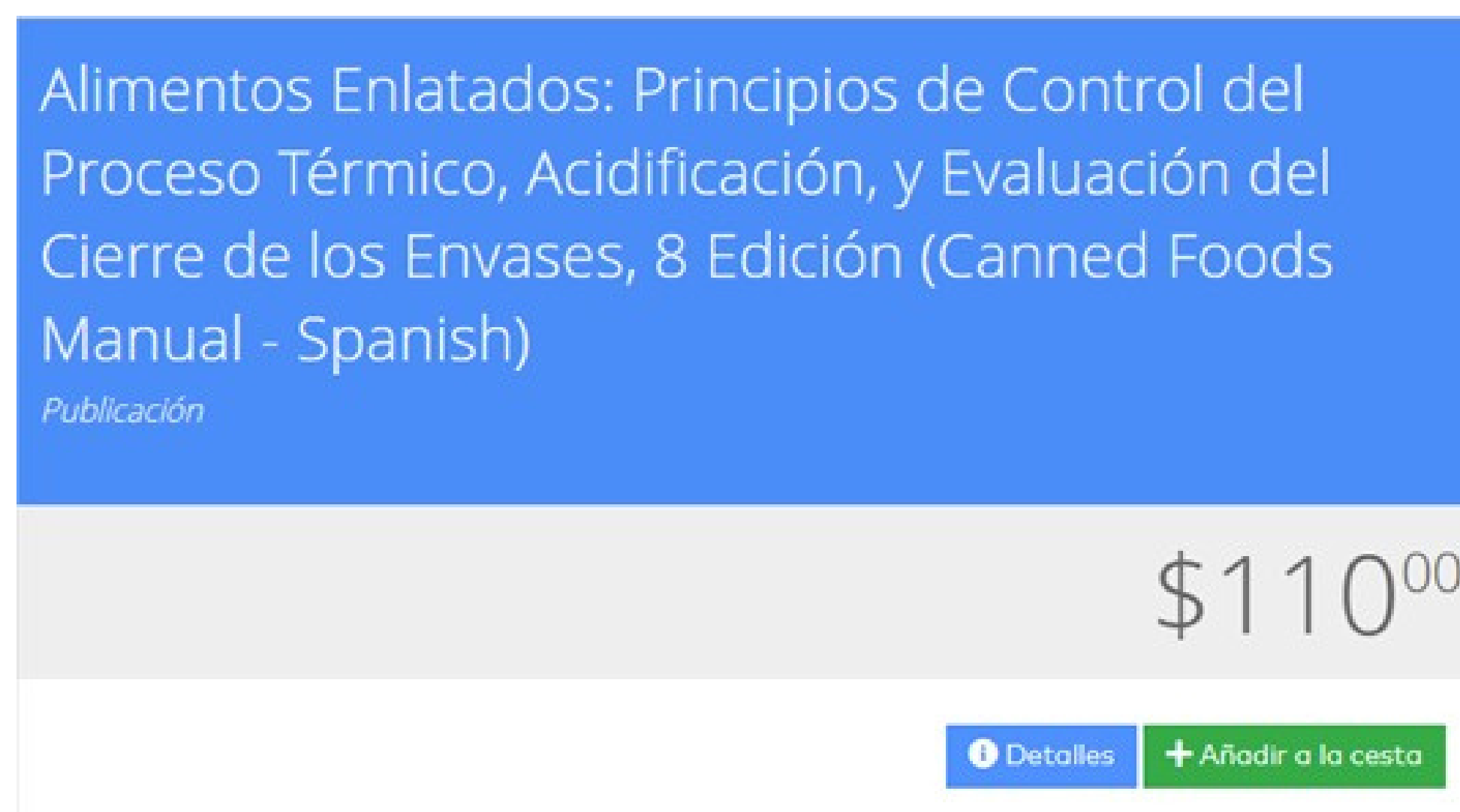
Incluye

- Certificado Digital de la Universidad Estatal de Nuevo México (EE.UU.)
- Información técnica relacionada (electrónica)

Condiciones (el costo del curso NO incluye el Libro Oficial)

- Cada participante **DEBE ADQUIRIR** directamente el Libro Oficial, previo al evento:
Consumer Brands Association sólo vende la versión en español a través de su plataforma:

<https://portal.consumerbrandsassociation.org/publications>



- Si el participante ya cuenta esta versión del libro en su biblioteca, puede utilizarlo durante el evento.

Costo de Inscripción

Curso	Costo en US dólares
Por participante	\$ 500 + IGV Tarifa
Tarifa corporativa (más de 3 participantes)	\$ 470 + IGV

OFICINA PERÚ

Av. Del Pinar 110 Of. 407,
Santiago de Surco, Lima 15038
T. (511) 480 0561
consultasfs@grupofs.com

OFICINA USA

8200 NW 41 ST #315,
Doral FL 33166
T. +1 (305) 464 0048
fsglobal@grupofs.com

Opciones de Pago (indicarlo al momento de la inscripción)**PERÚ – GRUPO FS S.A.C. (Transferencia 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

EEUU – FS GLOBAL GROUP (Transferencia Bancaria)

Name of the company: FS GLOBAL GROUP LLC
Address: 8200 NW 41 ST #315, Doral, FL 33166, USA
Telephone: +1(305) 4640048
Type of account: Checking
Account number: 776 165752 SWIFT CHASUS33 Routing 021000021
ACH Transfer: 776 165752 SWIFT CHASUS33 Routing 267084131
Bank Name: CHASE BANK
Bank address: JPMorgan Chase 270 Park Avenue New York, NY 10017
Bank phone: +1(800) 9359935
ZELLE transfer: pfranco@grupofs.com

EEUU – FS GLOBAL GROUP (Tarjeta de crédito)**EEUU – FS GLOBAL GROUP (Paypal)****Informes e Inscripciones****On-line vía web:** <https://grupofs.com/#EventosFS>**Correo electrónico:** logistica@grupofs.com o sliu@grupofs.com**WhatsApp:** +51-99-935-3604***GRUPO FS SAC – RUC 20505868634****OFICINA PERÚ**

Av. Del Pinar 110 Of. 407,
Santiago de Surco, Lima 15038
T. (511) 480 0561
consultasfs@grupofs.com

OFICINA USA

8200 NW 41 ST #315,
Doral FL 33166
T. +1 (305) 464 0048
fsglobal@grupofs.com