



CURSO INTERNACIONAL: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

(Abordado desde un punto de vista regulatorio de los esquemas
GFSI: BRCGS Food V9, SQF V9, IFS Food V8, FSSC 22000 V6, GlobalG.A.P. V6)



SM&R
ACADEMY

El Manejo Integrado de Plagas (MIP) se define como la utilización de todas las acciones tendientes a prevenir y controlar la presencia de plagas mediante la implementación de diferentes técnicas de manejo (medidas culturales, mecanismos físicos, biológicos y químicos, utilizando la menor cantidad de elementos tóxicos posibles), la consideración del impacto que tales técnicas han de tener en el medio ambiente y los aspectos toxicológicos relacionados con el hombre y sus animales. En el sector agroindustrial, la presencia de plagas es un factor de riesgo que puede generar graves daños sanitarios y económicos. Conocer en profundidad este MIP, puede ayudar a prevenir estos daños.

Este curso internacional se enfoca en la revisión y práctica de métodos de control en operaciones de alimentos, cumplimiento regulatorio y de certificaciones.

Se resaltan los fundamentos y soporte de estos aspectos identificando algunos mitos y prácticas sin sustento o triviales.

Los participantes identificarán y deberán probar capacidad para conocer, aplicar y evidenciar el cumplimiento de las regulaciones locales o del país de destino (exportaciones).



Carga Horaria: 08 horas

• **EJECUCIÓN: CHILE**

• **Fecha:**

Sábado 26 de Septiembre de 2026

• **Horarios:**

11h00 a 19h00 (Hora Santiago - Chile)

• **Modalidad:** **ONLINE**

OBJETIVOS

- Conocer los métodos físico, químico y biológico empleados para la prevención y el control de las plagas.
- Delinear un programa de prevención y el manejo integrado de plagas adaptado a los intereses y recursos de la empresa en la cual labora; proporcionar indicadores y los métodos para el análisis e interpretación de data adecuados para la evaluación permanente del programa.

CONTENIDO ACADÉMICO

• Módulo 1

- Principales grupos de plagas en el sector agroindustrial: insectos (moscas, cucarachas, ácaros, arañas), roedores, aves.
- Plagas de granos almacenados.
- Características de las especies de plagas.
- Los grupos y especies más comunes en la industria agroindustrial
- Concepto económico en la asignación de categoría plaga: los riesgos de su presencia.

• Módulo 2: MIP (manejo integrado de plagas)

- Concepto MIP
- Control físico
- Control ambiental y sanitario
- Control biológico
- Control mecánico
- Control químico

• Módulo 3: control de plagas de acuerdo a MIP

- Control de roedores
- El concepto de desratización según el DS 022-2001-SA y de otras normas sanitarias.
- Biología de los roedores: cuando están activos, donde se esconden, como se orientan hacia su alimento y bebida.
- Técnicas para prevenir el establecimiento de roedores: hermeticidad, uso de ahuyentadores sonoros, el uso de trampas y cebaderos.
- El control químico de los roedores plaga: los rodenticidas.
- De acuerdo a la velocidad de acción: los insecticidas/rodenticidas, los anticoagulantes, ventajas y desventajas.
- Las formulaciones de los rodenticidas comerciales: bloques, pellets, gránulos, polvos, líquidos.
- Los equipos de protección personal en el manejo de cebaderos, los antidotos.
- Precauciones antes, durante y después de una campaña de desratización

masiva.

- Control de moscas, cucarachas y otros insectos voladores.
- Concepto de desinsectación según el DS 022-2001-SA y de otras normas sanitarias.
- Las técnicas de control: físico, etológico, químico.
- Los insecticidas
- Por su modo de acción.
- Por su residualidad.
- Por su mecanismo de acción.
- Precauciones en el manejo de los insecticidas
- La interpretación de los marbetes.
- Los equipos de aplicación.
- Los equipos de protección personal, los antidotos.
- La seguridad antes, durante y después de la aplicación de un producto insecticida.
- Control de microorganismos
- Control de aves
- Control de Granos almacenados

• Módulo 4: controles físico mecánicos en plantas procesadoras

- Áreas sucias
- Áreas intermedias
- Áreas limpias
- Residuos orgánicos
- Salas de producto terminado

• Módulo 5: Manejo Integrado de Plagas según los Esquemas GFSI

- BRCGS Food v9
- IFS Food v8
- FSSC 22000 v6
- GlobalGAP v6

• Examen



DIRIGIDO A

- Personal encargado y/o responsable de la Gestión de la Calidad e Inocuidad en las empresas.
- Profesionales de diversas áreas del sector alimentario y/o agroindustrial.
- Miembros del Equipo HACCP, FSSC 22000, BRC, SQF, IFS, GlobalG.A.P., FSMA.
- Personal encargado y/o responsable de la actualización y cambios en Plan de Inocuidad de acuerdo a la Ley FSMA.
- Ingenieros, Técnicos y Personal Supervisor de Empresas de Fumigación.
- Personal y Supervisores que labora en Plantas Procesadoras de alimentos (frescos y congelados).
- Consultores Independientes e Implementadores de normativas de alimentos.
- Profesionales y Técnicos de Organismos Públicos y Privados.
- Docentes y estudiantes avanzados de carreras afines.
- Público en general interesado actualizar conocimientos y mejorar habilidades.

CERTIFICACIÓN A OBTENER

Los participantes que completen los parámetros mínimos de evaluación, tanto en rendimiento académico como en asistencia a sesiones de trabajo, obtendrán el CERTIFICADO DE APROBACIÓN (para los que realicen y aprueben el examen) "MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS" - 08 horas, emitido por Global Services SM&R Training & Consulting / SM&R Academy.

INVERSIÓN

Inversión Normal Por Participante: CLP \$ 208.050 + IVA

Descuento por inscripción y pago anticipado:

10% Pago antes del 11-Septiembre-2026 (CLP \$ 189.050 + IVA)

Tarifa Empresarial (3 ó más participantes): CLP \$ 198.550 + IVA p/p

Descuento a partir de 3 personas y pago anticipado:

Pago antes del 11-Septiembre-2026 (CLP \$ 179.550 + IVA p/p)

INVERSIÓN INCLUYE

- Material Académico del Curso digital
- Certificado Digital de Capacitación con aval de Global Services SM&R Training & Consulting

El participante debe contar con las siguientes herramientas para realizar el curso online:

- Computador con acceso a internet
- Cámara Web
- Audio y micrófono y/o auriculares

Forma de Pago:

Transferencia bancaria, Tarjeta de crédito

Aceptamos todos las tarjetas de crédito:



EXPOSITOR

José Miguel Reyes Adán



- Médico Veterinario de la Universidad Austral de Chile Valdivia, con más de 20 años de experiencia profesional en el Sector Pecuario (en especial aves y cerdos) y Agroindustrial (Control de plagas y manejo Ambiental de Packing para exportación), Comercial y venta especializada en productos para Sanidad Animal e Higiene Ambiental.
- Expositor nacional e internacional en países Chile, Ecuador, Panamá, República Dominicana y Perú sobre temas relacionados al control Integrado de Plagas.
- Experiencia en la operatividad de Programas de Control de plagas (MIP) para Sistemas Integrados de Gestión de calidad.
- Docente del módulo Control Integral de Plagas del Programa de Alta Especialización en Sistemas de Gestión e Inocuidad Alimentaria y Docente adjunto Post Grado de la Maestría en Manejo Integrado de Plagas en Universidades Públicas y Privadas en Perú.

MAYOR INFORMACIÓN PARA INSCRIPCIÓN Y REGISTRO:

Giuliana Flores D.

ventaslatam3@smrconsultores.com

PBX: +56-232100929

Chile

Maira Vaca D.

maira.vaca@smrconsultores.com

Teléf: +51-1-4801042 - Móvil: +51-952-423300

Perú

Contacto Modalidad Incompany / Inhouse

Paul Seminario L.

paul.seminario@smrconsultores.com

PBX: + 56-232100929 - Móvil: +56-986604607



SM&R
ACADEMY

Organizan:

www.smrconsultores.com