



IOWA STATE UNIVERSITY

# Control de Plagas e Inocuidad en Granos Almacenados

## Consultas

Sobre el curso y su relación con la Resolución N° 975/2017 dirigirse a: [poscosecha@santafe.gov.ar](mailto:poscosecha@santafe.gov.ar)

Sobre la inscripción al curso, pago del arancel, etc dirigirse a: [gorosito.ana@inta.gov.ar](mailto:gorosito.ana@inta.gov.ar)

Sobre el contenido técnico del curso y cuestiones operativas dirigirse a: [poscosechainta@gmail.com](mailto:poscosechainta@gmail.com)

## Información importante

**Inicio:** 3 de junio de 2024

**Finalización:** 18 de agosto de 2024

**Inscripción:** Abierta

**Clases:** 20 (2 por semana)

**Carga horaria estimada:** 6 horas semanales

**Arancel:** Consultar

## Objetivo

Comprender la problemática nacional e internacional relacionada al control de plagas de los granos almacenados, tanto desde el punto de vista de la eficiencia de control como también de la inocuidad del producto, la seguridad de los trabajadores y del medio ambiente; comprender las herramientas y los fundamentos de un programa de Control Integrado de Plagas y las bases para su implementación en el marco de un Sistema de Gerenciamiento de Calidad.

## Objetivos específicos

1. Comprender el contexto nacional e internacional referido al control de plagas de los granos almacenados y los aspectos relacionados a la inocuidad
2. Adquirir los conocimientos básicos relacionados a la biología de las plagas y la implementación de medidas de prevención
3. Adquirir los conocimientos necesarios para hacer tratamientos de control efectivos y eficientes
4. Conocer los riesgos derivados del uso de insecticidas y las medidas de mitigación
5. Comprender las prácticas que aseguren la preservación de la salud de los trabajadores y del medioambiente

Curso habilitante para Asesores en Poscosecha otorgado por el Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santa Fe según Resolución N° 975/2017

Este es el curso más completo en español sobre control de plagas e inocuidad en granos almacenados!!!

### ORGANIZAN

PROVINCIA DE SANTA FE



### ADHIEREN



SOCIEDAD GREMIAL DE ACOIADORES DE GRANOS ASOCIACION CIVIL

# Control de Plagas e Inocuidad en Granos Almacenados



IOWA STATE UNIVERSITY

## Instructores/Docentes

Ricardo Bartosik (INTA Balcarce), Diego de la Torre (INTA Balcarce), Bernadette Abadía (INTA Balcarce), Leandro Cardoso (INTA Balcarce), Pablo Manetti (FCA-UNMdP), María Celia Tulli (FCA-UNMdP), María José Martínez (INTA Manfredi), Daniel Mazzarella (Senasa), Guillermo Romero (Fugran-APOSGRAN), Carolina Rúveda (BioAgroTec), Marcelo Hoyos (BASF), Leonardo Dazzi (Mr. Plagas-Pergamino), Valeria Arosio, Christian Padula y Constanza Caminos Silva (Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santa Fe).

Los instructores y docentes tienen amplia experiencia en las temáticas, siendo reconocidos tanto en el ámbito académico como en la industria

## PROGRAMA

### SEMANA 1

#### CLASE 1

Contexto nacional e internacional y la problemática del control de plagas e inocuidad en los granos

#### CLASE 2

Sistemas de gestión de la calidad de granos almacenados - Parte 1: Introducción

### SEMANA 2

#### CLASE 3

Sistemas de gestión de la calidad de granos almacenados - Parte 2: buenas prácticas en poscosecha y control integrado de plagas

#### CLASE 4

Artrópodos plaga de los granos almacenados y/o sus derivados

### SEMANA 3

#### CLASE 5

Herramientas de prevención no químicas

#### CLASE 6

Insecticidas preventivos

### SEMANA 4

#### CLASE 7

Tratamiento de instalaciones y calibración de equipos de aplicación

#### CLASE 8

Fumigación - Parte 1: fundamentos

### SEMANA 5

#### CLASE 9

Fumigación - Parte 2: aspectos prácticos

#### CLASE 10

Toxicología de Insecticidas

### SEMANA 6

#### CLASE 11 CLASE 12

Precaución en el uso de fitosanitarios

Almacenamiento hermético, atmósferas controladas y modificadas

### SEMANA 7

#### CLASE 13 CLASE 14

Detección y monitoreo de insectos en granos almacenados

Residuos de productos fitosanitarios: conceptos generales, criterios regulatorios y restricciones comerciales

### SEMANA 8

#### CLASE 15 CLASE 16

Prevención y control de roedores que afectan los acopios y granos almacenados - Parte 1

Prevención y control de roedores que afectan los acopios y granos almacenados - Parte 2

### SEMANA 9

#### CLASE 17

Identificación de aves plagas en instalaciones de acopio de granos: métodos de exclusión y desalojo

#### CLASE 18

Bases para un programa de control integrado de plagas

#### CLASE 19

Normativa provincial y nacional referida a aplicación de fitosanitarios en poscosecha y trámite de inscripción en SIFISA