

# Introducción a la poscosecha de granos

IOWA STATE UNIVERSITY

### **Consultas**

Sobre la inscripción al curso, pago del arancel, etc. dirigirse a: gorosito.ana@inta.gob.ar

Sobre el contenido técnico del curso y cuestiones operativas dirigirse a: poscosechainta@gmail.com

### Información importante

**Inicio:** 29 de agosto de 2022

**Finalización:** 2 de octubre de 2022

Clases: 10 (2 por semana)

Carga horaria estimada: 6 horas semanales

**Arancel:** \$10.000

### **Público Objetivo**

Este es el curso básico en la temática de almacenamiento de granos. Está pensado como un curso introductorio para todos aquellos que necesiten tener un conocimiento general del mundo de la poscosecha de granos o para aquellos que quieren comenzar su capacitación en la temática.

### El curso le permitirá comprender

- El contexto internacional de la producción y demanda de alimentos
- El funcionamiento de una planta de acopio y sus principales componentes tecnológicos
- Los factores bióticos (hongos e insectos) y abióticos (temperatura, humedad, atmósferas) en el ecosistema de los granos almacenados y su consecuencia en la calidad
- Los aspectos tecnológicos para una adecuada gestión de la calidad.
- Los riesgos y los principales aspectos de seguridad de una planta de acopio
- Los conceptos de Buenas Prácticas en la Poscosecha y los lineamientos básicos de un Sistemas de Gerenciamiento de Calidad

### Info adicional:

- Las clases son asincrónicas, el estudiante podrá acceder a ellas en el momento de su conveniencia (estarán disponibles en Youtube).
- Se sugiere tomar al menos 2 clases por semana para no atrasarse en la finalización del Curso. Los estudiantes son bienvenidos a adelantar clases si lo desean.
- Cada clase posee una evaluación final.
- Algunas clases poseen una actividad práctica entregable para afianzar lo aprendido.

**ORGANIZAN** 









## Introducción a la poscosecha de granos

Iowa State University

### **Instructores/Docentes**

Diego de la Torre (INTA Balcarce) Leandro Cardoso (INTA Balcarce) Los instructores y docentes tienen amplia experiencia en las temáticas, siendo reconocidos tanto en el ámbito académico como en la industria

### **PROGRAMA**

29 de agosto — SEMANA 1 -

### **CLASE 1**

Contexto nacional e internacional de la producción de granos y funcionamiento del sistema de poscosecha

### **CLASE 2**

Conociendo una planta de almacenamiento de granos

### 5 de septiembre - SEMANA 2

Ecosistema de los granos almacenados

**CLASE 3** 

### **CLASE 4**

La humedad de los granos y su importancia

### 12 de septiembre SEMANA 3 -

### **CLASE 5**

Calidad e inocuidad de los granos

### **CLASE 6**

Tecnologías para el acondicionamiento y monitoreo de los granos

## 19 de septiembre SEMANA 4

### **CLASE 7**

Introducción al control integrado de insectos

### **CLASE 8**

Seguridad y riesgos en el almacenamiento de granos

### 26 de septiembre SEMANA 5

### **CLASE 9**

Almacenamiento en silo bolsa

### **CLASE 10**

Buenas prácticas y sistemas de gestión de calidad