

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: 18 de marzo de 2024 Finalización: 3 de abril de 2024

Clases: 10 (dos por semana) **Carga horaria estimada:** 6 horas semanales

Arancel: \$50.000 (Argentina) U\$\$100 (Exterior)

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) Ricardo Bartosik (INTA Balcarce) Bernadette Abadía (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

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

Ecosistema de los granos almacenados

CLASE 3

SEMANA 2

- SEMANA 4

La humedad de los granos y su

importancia

CLASE 4

SEMANA 3

CLASE 5

Calidad e inocuidad de los granos

CLASE 6

Tecnologías para el acondicionamiento y monitoreo de los granos

CLASE 7

Introducción al control integrado de insectos

CLASE 8

Seguridad y riesgos en el almacenamiento de granos

- SEMANA 5

CLASE 9

Almacenamiento en silo bolsa

CLASE 10

Buenas prácticas y sistemas de gestión de calidad