



IOWA STATE
UNIVERSITY

Poscosecha de semillas

Consultas

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

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

Información importante

Inicio: 5 de agosto de 2024

Finalización: 13 de septiembre de 2024

Clases: 12 (2 por semana)

Carga horaria estimada: 6 horas semanales

Arancel: a confirmar

Público Objetivo

Personas que trabajan en semilleros y plantas de acopio con responsabilidad en el mantenimiento de la calidad de la semilla, estudiantes de agronomía y afines.

El curso le permitirá comprender

- Los fundamentos biológicos y factores ambientales que influyen en la calidad de las semillas durante el almacenamiento.
- Las herramientas y tecnologías para un almacenaje seguro de las semillas.

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





IOWA STATE
UNIVERSITY

Poscosecha de semillas

Instructores/Docentes

Bernadette Abadía (INTA Balcarce)
Ricardo Bartosik (INTA Balcarce)
Ezequiel Delfino (KWS)

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

Introducción a la problemática del almacenamiento de semillas

CLASE 2

Deterioro de semillas durante el almacenamiento: cinética y factores

SEMANA 2

CLASE 3

Causas y mecanismos del deterioro de semillas

CLASE 4

Propiedades psicrométricas del aire

SEMANA 3

CLASE 5

Contenido de humedad de equilibrio

CLASE 6

Humedad de almacenamiento segura

SEMANA 4

CLASE 7

Fundamentos del secado de semillas y daño por calor

CLASE 8

Tecnologías para el secado de semillas

SEMANA 5

CLASE 9

Introducción al almacenamiento de semillas

CLASE 10

SLAM: una estrategia para el almacenamiento de calidad de semilla en silo // Almacenamiento en cámaras

SEMANA 6

CLASE 11 CLAS 12

Almacenamiento de semillas en silo bolsa

Procesamiento de maíz para semillas