



IOWA STATE  
UNIVERSITY

# Poscosecha de semillas

## Consultas

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:** 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