

---

---

**Las pérdidas en nuestro país  
ocasionadas durante el período  
de poscosecha de granos son  
aproximadamente de 1.000 millones  
de dólares anuales.**

**Recuerde que los granos  
son alimentos y deben  
ser tratados como tales.**

---

#### **MAYOR INFORMACIÓN**

↳ Secretaría General y de Extensión. FAZ-UNT.  
Av. Roca 1900. S. M. de Tucumán.  
Tel.: 410 7521 (interno 7521). [smonserrat@faz.unt.edu.ar](mailto:smonserrat@faz.unt.edu.ar)

↳ INTA: TE +54- 03863-461048  
↳ [www.faz.unt.edu.ar](http://www.faz.unt.edu.ar)

---

---



INSTITUTO NACIONAL DE  
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN



**1º CURSO REGIONAL**

## **ACTUALIZACIÓN EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE GRANOS ALMACENADOS**

**06 y 07 de abril 2010**

Aula Magna «Víctor Hemsy» • FAZ - UNT  
Avda. Roca 1900. (4000) San Miguel de Tucumán

---

---

## 6 DE ABRIL

8:30 Inauguración del curso con Autoridades de FAZ e INTA

9:00 Introducción a la Poscosecha de granos. Importancia de la misma a nivel nacional e internacional. Parámetros a tener en cuenta en el almacenamiento de los granos de Soja, Maíz y Trigo para el NOA.

Curvas de contenido de humedad de equilibrio (CHE).

Humedad de almacenamiento segura (HAS).

**Ing. Agr. Ph D. Ricardo Bartosik. INTA Balcarce**

11:00 DESCANSO Y CAFE

11:10 Manejo de silos convencionales, estrategias de aireación.

Ensayos de Refrigeración.

Impacto Económico de los manejos, programas airear y otros.

Manejo del almacenamiento de Granos en Bolsas Plásticas

Estrategias de monitoreos de las Bolsas Plásticas y su importancia.

**Ing. Agr. Ph D. Ricardo Bartosik. INTA Balcarce**

12.30 ALMUERZO

14:30 Fundamentos del secado de granos

Secadoras, tipos y características

Sistema de secado con alta temperatura, efecto sobre la calidad del grano

Sistema de secado en silo con aire natural/baja temperatura.

**Ing. Agr. Ph. D. Juan Rodríguez. INTA-Balcarce**

18.00. CIERRE DE LA JORNADA

---

---

## 7 DE ABRIL

8:30 Plagas de los granos almacenados

Control de plagas en granos almacenados

**Ing. Agr. Guillermo Romero. FUGRAN**

10.00 DESCANSO Y CAFÉ

10:15 Productos y sistemas de aplicación

**Ing. Agr. Guillermo Romero. FUGRAN**

11:30 CONSULTAS Y DEBATES DE LOS TEMAS TRATADOS

**Ing. Agr. Ph D. Ricardo Bartosik. INTA Balcarce**

**Ing. Agr. Ph. D. Juan Rodríguez. INTA-Balcarce**

**Ing. Agr. Guillermo Romero. FUGRAN**

12.30 ALMUERZO

14:30 Importancia de la poscosecha de los granos y la Agroindustria-

Valor Agregado

**Ing. Ag. Alejandro Saavedra. INTA-Marcos Juarez**

**Agencia Justiniano Posse**

**Ing. Agr. José Mendez. INTA-Oliveros**

**Agencia Totoras**

17.30 Ensayos de medición de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en bolsas plásticas y monitoreo de plagas en granos almacenados Tucumán-Santiago del Estero.

**Ing. Agr. Ricardo Rodriguez. INTA-Famaillá**

**Ing. Agr. Pablo Saleme. INTA-Famaillá**

18.00 Poscosecha de poroto

**Ing. Agr. Adriana Godoy. INTA- Salta**

18.30. CIERRE DE LA JORNADA POR AUTORIDADES.

ENTREGA DE CERTIFICADOS.

---

---

## OBJETIVO

↳ Que los participantes se capaciten y actualicen sus conocimientos en manejo y conservación de granos almacenados y en las últimas tecnologías aplicadas a plantas de acopio y bolsas plásticas.

---

## DESTINATARIOS:

↳ Profesionales, técnicos, estudiantes, productores, empresarios y público en general.

---

## CUPO:

↳ Limitado.

---

## ARANCEL:

↳ \$150 (ciento cincuenta) pesos.

Incluye material y certificado.

---

## ORGANIZAN:

↳ Facultad de Agronomía y Zootecnia. UNT.

↳ INTA. Centro Regional Tucumán-Santiago del Estero.

↳ INTA. Estación Experimental Agropecuaria-Famaillá.

Con la participación del PRECOP II. Proyecto específico II “**Eficiencia de poscosecha, generación, desarrollo y difusión de tecnologías para aumentar la eficiencia de acondicionamiento, secado y almacenaje de cereales, oleaginosas y cultivos industriales del país**”.