



V CURSO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN TÉCNICA EN POSCOSECHA DE GRANOS

SECADO, AIREACIÓN Y REFRIGERACIÓN DE GRANOS

5 AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2019

UNIDAD INTEGRADA BALCARCE (INTA-FCA)
RUTA 226 KM. 73,5 | BALCARCE - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Contenido teórico-práctico:
dictado por profesionales del INTA, la Facultad de Ciencias Agrarias y referentes de la actividad privada.

Temario preliminar

- Psicrometría
- Contenido de humedad de equilibrio
 - Fundamentos del secado
 - Tipos de secadora
 - Eficiencia de secado
 - Efecto del secado sobre la calidad
 - Resistencia del flujo de aire
 - Características de los ventiladores
 - Diseño de conductos de aireación
- Introducción al programa Airear para selección de ventiladores y dimensionamiento de la aireación
 - Fundamentos de la aireación
- Relación entre clima y estrategias de aireación
 - Controladores automáticos de aireación
 - Bases de la refrigeración de granos
 - Ejemplos prácticos de experiencias de refrigeración

Valor Inscripción \$10.000.
50% adelantado para reservar cupo (Incluye material académico, almuerzos y traslados desde y hasta la EEA a Balcarce).

Contacto: Carolina Gorosito
gorosito.ana@inta.gob.ar | +54 2266439100
Cupos limitados, reserve su lugar.

Logos: INTA, Secretaría de Agroindustria, Ministerio de Producción y Trabajo, Presidencia de la Nación, Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Ciencias Agrarias, Ministerio de Educación, Cultura y Tecnología, Presidencia de la Nación.

Temario preliminar del V Curso Internacional de Actualización Técnica en Poscosecha de Granos:

- *Psicrometría.
- *Contenido de humedad de equilibrio.
- *Fundamentos del secado.
- *Tipos de secadora.
- *Eficiencia de secado.
- *Efecto del secado sobre la calidad.
- *Resistencia del flujo de aire.
- *Características de los ventiladores.
- *Diseño de conductos de aireación.
- *Introducción al programa Airear para selección de ventiladores y dimensionamiento de la aireación.
- *Fundamentos de la aireación.
- *Relación entre clima y estrategias de aireación.
- *Controladores automáticos de aireación.
- *Bases de la refrigeración de granos.
- *Ejemplos prácticos de experiencias de refrigeración.