



ACTUALIZACIÓN DE PERITOS RECIBIDORES DE GRANOS

Modalidad de dictado: Presencial

Metodología:

Exposición teórica y desarrollo práctico en taller

Fecha: 24 y 25 de octubre

Hora: 9 a 17hs.

Lugar: Librería Ross- Córdoba 1347 (Planta Alta)

Valor de la inscripción: \$1250, **Socios de Aposgran:** \$1070

Objetivo: Brindar a los participantes conceptos teóricos y prácticos relacionados con la determinación de la calidad comercial en los granos: **TRIGO, MAIZ, SOJA, GIRASOL, SORGO Y CEBADA CERVECERA.**

Dirigido a: Peritos Recibidores y técnicos relacionados con el comercio de granos, personal que se desempeñe en la entrega o recibo de granos, movimiento de mercadería en plantas de acopio, plantas acondicionadoras, etc.

Contenidos:

1- Reglamentación vigente:

- Desarrollo e interpretación de las Normas de comercialización.
- **Muestreo de granos.**
- Manejo de Estándares y/o Bases estatutarias.

2- Factores que afectan la calidad de los granos:

- Factores climáticos: Sequías, heladas tardías, etc.
- Factores biológicos: Ataque de insectos y desarrollo de enfermedades fúngicas.
- Manejo de los productos químicos/vectores. Inocuidad

3- Análisis Físicos:

- Aplicación práctica de los conceptos teóricos, **sobre muestras preparadas de todos los productos, a los fines de observar la mayor cantidad de los defectos factibles en cada uno de ellos.**
- Unificación de criterios analíticos.
- Determinación del Grado y Condición.
- **Proponer a los participantes, como opcional, la posibilidad de concurrir al curso con muestras propias a los fines de evacuar consultas respecto a calidad y/o condición.**

4- Análisis Químicos:

- Determinación de humedad por estufa. Principios y fundamentos del método.
- Determinación de Materia grasa por metodología patrón y otros métodos alternativos
- Calidad del trigo para panificación: Gluten, Falling Number, Alveograma, Farinograma, etc.
- Interpretación y aplicación de los resultados.
- Inocuidad de los alimentos.

5- Acopios:

- **Buenas Prácticas Agrícolas en Plantas de Acopio.**
- **¿Determinación de capacidad de almacenamiento / Cubicaje**
- **Costos del acopio.**

6- Visita a Terminal Portuaria: Traslado a Terminal Portuaria a cargo de Aposgran

- Charla introductoria: Argentina como productora de granos - Capacidad de almacenaje e industrialización, situación actual en el contexto internacional.
- Recepción de mercadería
- Sistemas de acondicionamiento
- Ensilaje
- Embarque..../ Documentación/actores que intervienen.
- Logística del transporte granario. - /tipo de transporte, controles

Docentes:

Juan Carlos Piotto – Encargado de Puerto ACA San Lorenzo

Ingeniero Agrónomo Ariel Noguera – Jefe de Laboratorio de la Bolsa de Comercio de Rosario

Salvador Addamo- Gerente de la Cámara Arbitral de Cereales