## CURSO DE ACTUALIZACIÓN TÉCNICA Y PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN SILOS

**FECHA:** 18 de octubre de 2007 **LUGAR DE REALIZACIÓN:** Facultad de Agronomía de la UBA. Av San Martín 4453. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. (Pabellón Agronegocios).

OBJETIVOS DEL CURSO: El curso tiene como objetivo que el alumno pueda

- Conocer los riesgos laborales y comprender los principios de la prevención de riesgos en plantas de silos, silos a campo y los equipos integrados a su operatoria
- Desarrollar habilidades para implementar buenas prácticas en silos pudiendo crear y mantener un ambiente seguro de trabajo, respondiendo a los requerimientos de la normativa vigente en higiene y seguridad en la agricultura y los protocolos de B.P.A. que exigen los mercados.

### PROGRAMA GENERAL

Las nuevas demandas de los mercados globales. Relación entre las buenas prácticas (BPA) en el trabajo en silos y la Higiene y Seguridad laboral. El trabajo agrario y sus características desde la visión amplia de las Condiciones y Medio Ambiente de trabajo (CyMAT). Concepto de salud y seguridad laboral. Riesgo. Accidente. Incidente. Prevención. Los fundamentos del bienestar de los trabajadores.

Características de las instalaciones de un silo y de los equipos integrados a su operatoria. Su estructura. Ambiente confinado. Principales riesgos en el trabajo en silos. Trabajo dentro de silos Trabajo en altura. Caída de altura y a nivel. Contaminación sonora. Polución ambiental. Riesgo de atrapamiento. Intoxicaciones.

Exposición a contaminantes físicos. Ruido y Vibraciones. Riesgos físicos o mecánicos con máquinas fijas y móviles. Ergonomía en el puesto de de trabajo.

Exposición a contaminantes químicos. Toxicidad de los agroquímicos. Concepto de residualidad, tiempo de carencia. Fumigaciones. Manejo adecuado de pastillas fumigantes. Hojas de seguridad. Prevención en el manejo de productos tratados. Limpieza de silos.

Riesgo eléctrico. Trabajo en los galpones, silos y talleres. Instalaciones principales. Riesgo por la electricidad a cielo abierto y en los lugares cerrados. Incendios Prevención de incendios. Selección y manejo de los matafuegos. Explosiones. Sus causas y sus procesos de desarrollo.

Elementos de protección personal y colectivo. Su selección y provisión en función de los riesgos. Señalizaciones adecuadas. Carga, descarga y transporte. Principales riesgos de estas actividades. Logística adecuada para el movimiento de camiones.

Responsabilidades y obligaciones de las empresas y los trabajadores. Planificación y organización de las tareas. Formación del personal. Participación en las medidas

# Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina -Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar

preventivas. Capacitación para el trabajo seguro y el trabajo en equipo. Normas vigentes en materia de Higiene y Seguridad. Decreto 617/97 reglamentario para la agricultura.

**DESTINATARIOS:** Dirigido a empresarios, cooperativas, técnicos, profesionales, consultores y asesores que desarrollen su actividad vinculada con empresas del sector de acopio de granos y plantas de silos; y a otros especialistas vinculados a la actividad, docentes y estudiantes de universidades y tecnicaturas relacionadas con el agro y su agroindustria.

**DURACIÓN:** OCHO (8) horas.

**MODALIDAD DE DICTADO:** teórico-práctica, priorizando el uso de medios audiovisuales y el estudio de casos con técnicas de dinámica grupal.

**DOCENTES:** Ing. Agr. Ana Cristina AMADOR e Ing. Laboral y Especialista en Higiene y Seguridad en Trabajo Agrario Horacio FIORITI

### **CERTIFICADO:**

Se otorga certificado de participación emitido por la Facultad de Agronomía de la UBA.

### ARANCEL:

El arancel general es de \$ 300. Interesados que vengan a través de la Federación o el Centro de Acopiadores de Cereales tienen una bonificación del 15%

INFORMES E INSCRIPCIÓN: Cátedra Sistemas Agroalimentarios Facultad de Agronomía – UBA Av San Martín 4453. Ciudad Autónoma de Buenos Aires Coordinación Ing. Agr. Ana Cristina Amador – Sr. José Armelín Tel: 011-4524 8093 – 011-15 6858 7269 E mail: trabajar@agro.uba.ar – trabajarfauba@yahoo.com.ar