



Introducción

módulo  
I

Técnicas de  
Laboratorio

módulo  
II

Recibo y  
almacenamiento

módulo  
III

Control  
y manejo  
de plagas

módulo  
IV

## Título del curso:

### Idóneo en Manejo Post Cosechas de Granos 2021

#### INTRODUCCIÓN AL CURSO:

El mercado mundial de granos se vuelve cada día más exigente y dinámico. Se demanda inocuidad y calidad además del cumplimiento de determinados requisitos fitosanitarios. Cada día resulta más importante profesionalizar el trabajo de manejo y conservación del grano, respetando el medio ambiente y la salud de los trabajadores. Esto es lo que se conoce como **Buenas Prácticas en post cosecha**.

De acuerdo a ésta realidad, las empresas del sector requieren contar con personal capacitado que pueda desarrollar con autonomía, seguridad y buen desempeño las diferentes tareas en cada uno de los eslabones de la cadena productiva.

Es en este contexto que se desarrollará este curso, con el objetivo de capacitar y actualizar recursos humanos para trabajar en el sector poscosecha de granos.

#### DESTINADO A:

- **Operadores** que estén trabajando en acopios y la empresa o ellos mismos entiendan necesario obtener una capacitación.
- **Técnicos y Profesionales** que necesiten adquirir conocimientos en esta área específica.
- **Personas con ciclo básico aprobado** (3° año de liceo o su equivalente en UTU), que pretendan ampliar su base de conocimientos buscando una oportunidad para ingresar al mercado laboral.

#### ORGANIZAN:

Dirección General de Servicios Agrícolas (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca) y Cooperativas Agrarias Federadas.



### INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO:

El curso **Idóneo en Manejo Post Cosecha de Granos** está compuesto por cuatro módulos: Introducción al Manejo en Post Cosecha de Granos, Técnicas de Laboratorio, Recibo y Almacenamiento, y Control y Manejo de Plagas. Cada módulo tendrá una duración de entre 4 y 6 jornadas completas.

Cada uno de ellos se puede cursar de forma independiente, aunque **el módulo Introducción es obligatorio y previo a cualquier otro**. Cada estudiante podrá realizar el Módulo I y cualquiera de los otros tres, recibiendo un certificado por cada módulo aprobado. Aquellos estudiantes que aprueben los cuatro módulos obtendrán el certificado de “**Idóneo en Manejo Post Cosecha de Granos**”. Se busca capacitar a los estudiantes en:

- Características generales de los granos
- Comprender los procesos biológicos de los granos luego de la cosecha
- Interpretar normativas para la determinación de la calidad
- Conocimiento de las diferentes técnicas y análisis de laboratorio que se utilizan en plantas de almacenaje de granos
- Malezas (problema y reconocimiento)- dictado por técnicos de INASE
- Toma de muestras representativas
- Herramientas para la correcta conservación de los granos (prelimpieza, secado, termometría, aireación)
- Control y manejo de plagas
- Seguridad y salud ocupacional

### FECHA Y FORMATO EN EL QUE SE REALIZARÁ CADA MÓDULO EN 2021:

Módulo	Fecha	Modalidad	Inscripciones	
I	Introducción al Manejo en Post Cosecha de Granos	10, 11, 17 y 18 de Junio, de 9 a 17.30 hs.	Virtual	Hasta el 28 de mayo en: <a href="https://bit.ly/2RO31I0">https://bit.ly/2RO31I0</a>
II	Técnicas de Laboratorio	Julio/Agosto	Semipresencial (a confirmar)	
III	Recibo y Almacenamiento	Agosto/Setiembre	Semipresencial (a confirmar)	
IV	Control y Manejo de Plagas	Setiembre/Octubre	Semipresencial (a confirmar)	



Introducción

módulo  
I

Técnicas de  
Laboratorio

módulo  
II

Recibo y  
almacenamiento

módulo  
III

Control  
y manejo  
de plagas

módulo  
IV

## **PROGRAMA DEL MÓDULO I: Introducción al manejo post cosecha de granos:**

- Anatomía y fisiología del grano.
- Generalidades de cultivos (trigo, cebada, arroz, maíz, sorgo, soja y colza).  
Reconocimiento de cultivos y granos
- Comercialización
- Normativas de comercialización
- Introducción a las Buenas Prácticas de Post Cosecha
- Seguridad y salud ocupacional

## **DOCENTES DEL MÓDULO I:**

- **Ing. Agr. Carolina Köster**

Ingeniera Agrónoma y Perito Recibidor de Granos con amplia experiencia en el área poscosecha de granos y en el campo docente. Actualmente desempeña en Departamento de Granos de la División Inocuidad y Calidad de Alimentos de la Dirección General de Servicios Agrícolas del MGAP.

Cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector privado en recibo y laboratorio de análisis de granos así como de almacenamiento y acondicionamiento de granos. Durante su trayectoria laboral ha cursado especializaciones en: Buenas Prácticas de Laboratorio, Identificación de semillas de malezas, Calidad de semillas, Termometría y aireación, y Seguridad y protección contra incendios y explosiones en plantas de almacenamiento de granos. Fue docente de Educación Secundaria y de la Universidad del Trabajo del Uruguay.

- **Ing. Agr. César Durán**

Ingeniero Agrónomo, Perito Recibidor de Granos y Especialista en Industria Cárnica. Actualmente desempeña funciones en Departamento de Granos de la División Inocuidad y Calidad de Alimentos de la Dirección General de Servicios Agrícolas del MGAP.

Desde el año 1995 vinculado al comercio, control de calidad y logística de granos en empresas del sector privado. Cuenta con experiencia en la difusión de información relacionada al agronegocio, elaboración de contenidos sobre el mercado tales como noticias, cuadros, gráficas y estadísticas para importantes medios de prensa



nacionales. Fue docente de la Universidad del Trabajo del Uruguay y de Educación Secundaria.

- **Téc. Prevencionista Madelaine Armand Pilón**

Ingeniera Tecnológica Prevencionista de la Universidad del Trabajo del Uruguay, Técnico prevencionista en seguridad industrial y salud ocupacional de la Universidad del Trabajo del Uruguay.

Ha trabajado muchos años como encargada del Departamento de Seguridad y Salud Ocupacional y como asesora externa de Seguridad en varias empresas del sector.

Cuenta con capacitación en: Trabajo en altura, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, Espacios confinados, Manejo seguro y eficiente de la fosfina, Gestión de calidad y sistemas integrados, Manuales y documentación del sistema de gestión, Sistema de Gestión SYSO, y Auditorías del sistema de Gestión SYSO.

- **Federico Morixe**

Licenciado en Gestión Agropecuaria, MBA en Administración de Agronegocios, Director de Fimix Agrofinanzas, Asesoramiento en Mercados Financieros & Agrícolas, CME Group: Orador y consultor de mercado de productos agroalimentarios, Conferencista y docente en educación financiera, Docente de la Universidad de Montevideo. Tiene experiencia en el área comercial de diversas empresas de Agronegocios, tanto nacionales como multinacionales.

- **Ezequiel Godoy**

Ingeniero Agrónomo, Idóneo en Manejo Post Cosecha de Granos, Técnico en Logística. Actualmente se desempeña como asesor de la Dirección General de Servicios Agrícolas del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), División Protección Agrícola-Paso Frontera.

Cuenta con capacitación en: Sistemas de producción animal y vegetal, Gestión empresarial integral, Diagnósticos de plagas de cultivos y manejo de langosta hacia un enfoque preventivo, entre otras temáticas.



## **COSTO E INSCRIPCIONES DEL MÓDULO I:**

Cada uno de los cuatro módulos del curso tiene un costo de USD 190 (dólares americanos). Actualmente, se encuentran abiertas las inscripciones al Módulo I “Introducción” (hasta el 28 de mayo de 2021).

El procedimiento de inscripción al Módulo I “Inscripción” es el siguiente:

1. Completar el [formulario de inscripción aquí](#) (hay tiempo hasta el 28 de mayo).
2. Efectuar el pago a través de la cuenta corriente BROU: 001560192-00004 (cuenta corriente en dólares).
3. Para que su inscripción quede efectivamente ingresada, deberá enviar comprobante de pago al mail: [secretaria@caf.org.uy](mailto:secretaria@caf.org.uy) o vía Whatsapp al teléfono: 099 502 566.

**Por más información y consultas:** [secretaria@caf.org.uy](mailto:secretaria@caf.org.uy) o al teléfono: 2900 00 12