

CURSO DE CAPACITACIÓN GESTIONES DEL CAMPO A LA POS COSECHA DE SEMILLAS, con énfasis en SOJA

- **INTRODUCCIÓN / ANTECEDENTES / JUSTIFICACIÓN:** La calidad fisiológica de las semillas constituyen unos de los pilares fundamentales para el éxito productivo en los sistemas agrícolas modernos. Más allá del porcentaje de germinación, el vigor de las semillas es un componente determinante para garantizar una emergencia rápida, uniforme y estable bajo diversas condiciones ambientales.

La producción de semillas de alta calidad constituye un componente estratégico para la productividad, la competitividad y la sostenibilidad de la agricultura. En este contexto, la obtención de semillas de soja con elevados estándares de calidad genética, física, fisiológica y sanitaria requiere una gestión integral de los procesos, desde el establecimiento y manejo del campo semillero hasta las operaciones de cosecha, acondicionamiento, conservación y almacenamiento.

La calidad de las semillas está condicionada por múltiples factores ambientales, agronómicos, fisiológicos y operativos que pueden comprometer su potencial durante las diferentes etapas de producción y postcosecha. Por ello, resulta fundamental comprender los procesos que intervienen en la formación y maduración de las semillas, así como aplicar procedimientos técnicos adecuados para prevenir daños, reducir pérdidas y preservar su capacidad de germinación y vigor.

Asimismo, la creciente necesidad de mejorar la eficiencia operativa, optimizar los recursos y garantizar la calidad del producto final exige fortalecer las competencias de los profesionales, técnicos, analistas y demás actores de la cadena semillera. La capacitación continua permite actualizar conocimientos, uniformizar criterios de trabajo, identificar puntos críticos y adoptar herramientas de control, trazabilidad y gestión orientadas a la mejora continua.

En este sentido, el curso “Gestión del Campo a la Postcosecha de Semillas, con Énfasis en Soja” se propone como un espacio de actualización y fortalecimiento técnico, destinado a integrar los conocimientos fisiológicos con los procedimientos de producción, cosecha, acondicionamiento, almacenamiento y control de calidad. A través de un enfoque aplicado, se busca promover la toma de decisiones fundamentadas y la implementación de buenas prácticas en cada etapa del proceso.

- **JUSTIFICACIÓN:** En el contexto actual de la agricultura, caracterizado por variabilidad climática, exigencias de alta productividad y estándares crecientes de calidad, la evaluación del vigor de semillas se vuelve una necesidad técnica y estratégica. El test de germinación estándar, si bien es indispensable, no siempre refleja el comportamiento real del lote bajo condiciones

subóptimas de campo. Por ello:

- **DIRIGIDO A:** Profesionales, técnicos y actores de la cadena de semillas, incluyendo a los analistas y quienes realizan la toma de muestra de semillas de los distintos puntos posterior a la cosecha e incluso antes de la cosecha.
- **MODALIDAD:** Presencial; con exposiciones técnicas sobre:
 - Principios fisiológicos y fundamentos de los procesos.
 - Análisis de casos: identificación de problemas de calidad desde el campo hasta el almacenamiento.
 - Ejercicios prácticos: interpretación de resultados de germinación, vigor, humedad y daños mecánicos.
 - Discusión técnica: intercambio de experiencias entre profesionales, responsables de plantas, analistas y productores.
 - Evaluación final: resolver un caso práctico de gestión de calidad de un lote de semillas de soja.

- **OBJETIVOS:**

OBJETIVO GENERAL: Actualizar y entrenar a profesionales que trabajan en postcosecha, en los procesos y procedimientos aplicados para la producción de semillas de alto rendimiento. Mediante la aplicación de principios fisiológicos, procedimientos operativos y herramientas de control de calidad que permitan preservar el potencial genético, fisiológico, físico y sanitario de las semillas, optimizando su rendimiento y calidad final.

- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Al finalizar el curso, los participantes estarán en condiciones de:
 1. **Identificar** los factores críticos que afectan la producción y calidad de las semillas de soja desde el campo hasta el almacenamiento, reconociendo sus principales problemáticas y puntos de riesgo.
 2. **Comprender** la fisiología de la semilla de soja, relacionando el desarrollo, la maduración, la composición y el deterioro fisiológico con las decisiones de manejo del cultivo y de la cosecha.
 3. **Aplicar** criterios técnicos para la planificación y el manejo del campo semillero, considerando la implantación, el seguimiento del cultivo, la pureza varietal, la sanidad y la determinación del momento óptimo de cosecha.
 4. **Reconocer** los procedimientos estratégicos de cosecha y recepción de semillas, incluyendo la regulación de equipos, la prevención de daños mecánicos y el control de las condiciones de ingreso a la planta de procesamiento.
 5. **Analizar** las etapas de postcosecha y acondicionamiento, comprendiendo los procesos de pre limpieza, limpieza, clasificación, secado cuando corresponda y almacenamiento, según las características y necesidades del lote.
 6. **Interpretar** los principales indicadores de calidad de semillas, incluyendo germinación, vigor,

pureza física, integridad mecánica y condición sanitaria, relacionándolos con las operaciones realizadas.

7. Implementar criterios de control y trazabilidad para identificar puntos críticos, prevenir pérdidas de calidad y mejorar la eficiencia de los procesos productivos.

8. Desarrollar una visión integral de la gestión de procesos, utilizando registros, procedimientos operativos, indicadores y acciones correctivas para la mejora continua de la calidad de las semillas.

- **FECHA / LUGAR:** martes 17 y miércoles 18 de noviembre del año 2026, local de la empresa GPSA, Km. 233 Ruta PY07 – J. Eulogio Estigarribia, Dpto. Caaguazú.
- **INSTRUCTORES:** Docentes de la Universidad Federal de Pelotas, Brasil
Prof. Dr. TIAGO ZANATTA AUMONDE
Profesor Dr. TIAGO PEDÓ
- **CARGA HORARIA:** 16 horas
- **INVERSIÓN/PRESUPUESTO:** 700.000 Gs. para Socios de Aprosemp y 910.000 Gs. Público en general. Incluye servicio de agua, café (media mañana y media tarde); material digital y certificado de participación.
- **CERTIFICADO:** A todos los participantes que reúnen los requisitos se otorgará el R-03-07 Certificado de Capacitación emitido por la Aprosemp, avalado por los instructores.
- **INSCRIPCIONES:** Consultas, inscripciones y pago por el curso al Sr. Federico Sánchez (0985) 520.142; administración@aprosemp.org.py y gerencia@aprosemp.org.py Dólia Garcete, Gerente Aprosemp.
Las plazas son limitadas.

“La formación contribuirá al fortalecimiento de las capacidades técnicas de los actores del sector semillero, promoviendo una producción más eficiente, la preservación de la calidad de las semillas y el desarrollo competitivo de la cadena de semillas en Paraguay”