



CALIDAD DE SEMILLAS Y COMO PODEMOS EVALUARLAS

(CURSO INCLUIDO DENTRO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AUPICIADO POR EL INASE)

CONVENIO DE CAPACITACION APOSGRAN-INTA

Modalidad de dictado: Presencial

Metodología:

Exposición teórica y desarrollo práctico en taller

Fecha: 22 de noviembre

Hora: 9 a 17hs.

Lugar: Librería Ross Córdoba 1347 (Planta Alta)

Valor de la inscripción: \$880, Socios: \$770

Objetivo: que los participantes adquieran conocimientos sobre temas relacionados.

<u>Curso Introductorio</u> para nuevos directores técnicos de laboratorios, personal de laboratorios, profesionales, estudiantes de grado y posgrado y público en general.

Contenidos:

- Conceptos y atributos de la Calidad de Semillas.
- Reglas Internacionales para Análisis de Semillas.
- Métodos de evaluación de la calidad:

_

Pureza Varietal: Concepto. Métodos empleados en distintas especies

<u>Viabilidad</u>: Concepto. Análisis de Viabilidad en Poáceas. Técnicas, patrones, evaluación, certificados. Análisis de Viabilidad en Fabáceas. Técnicas, patrones, evaluación, certificados.

<u>Germinación:</u> Concepto. **Análisis de Germinación: métodos, sustratos, directrices complementarias.** Evaluación de Plántulas. Uso de Manuales. Tablas de Tolerancias. Certificados.

<u>Vigor</u>: Concepto. Interpretación de resultados. Técnicas de Vigor validadas en las Reglas Internacionales. Otros métodos de Vigor empleados para diferentes especies.

<u>Sanidad</u>: Introducción a la Patología de Semillas. Métodos de detección de patógenos en semilla. Principales patógenos en semillas de distintas especies. Efectos de los patógenos sobre la calidad de las semillas.

• Problemática de la calidad de las semillas de la campaña 2012/2013.

Docentes: Acuerdo INTA / APOSGRAN

- *Ing. Agr. M.Sc. Miriam Raquel Arango Perearnau*: es Ingeniera Agrónoma, Magíster Science en Tecnología de Semillas. Es, además, Técnica Investigadora en Tecnología de Semillas y Directora del Laboratorio de Semillas de la Estación Experimental Agropecuaria Oliveros de INTA. Se desempeña como Docente de Cursos de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR, UN de Mar del Plata y la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. También es capacitadora de Cursos de INASE y trabaja como Asesora Editorial de la Revista Análisis de Semillas.
- *Ing. Agr. M.Sc. Carina Del Valle Gallo*: es egresada de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario (UNR), Magíster Science en Tecnología de Semillas y Técnica Investigadora en Tecnología de Semillas de la Estación Experimental Agropecuaria Oliveros de INTA. Además, es docente de cursos de capacitación de INASE y Asesora Editorial de la Revista Análisis de Semillas. Actual miembro del Comité de Vigor de ISTA.

PARA MAYOR INFORMACION COMUNICARSE AL 341-4244311/aposgran@bcr.com.ar