



**Curso: "Multiplicación de caña semilla de alta calidad y manejo de lotes semilleros"  
Organizado por la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC)**

**1. Instituciones convocantes o participantes:** EEAOC, PROICSA.

**2. Relevancia del curso y de la temática, objetivos y resultados esperados:**

El presente curso pretende brindar formación teórica y práctica sobre la producción, multiplicación y manejo de la caña semilla de alta calidad.

La caña semilla de alta calidad constituye un insumo clave en las plantaciones comerciales de caña de azúcar con el objetivo de lograr establecer cañaverales más productivos y longevos. La producción, multiplicación y manejo de la caña semilla de alta calidad requiere del desarrollo de algunas competencias teóricas y prácticas relacionadas con el logro de los estándares de calidad exigidos para este tipo de simiente.

Con el presente curso se pretende brindar a los jóvenes rurales vinculados a la producción de caña de azúcar la posibilidad de adquirir formación específica en esta temática con la finalidad de proveerles de una herramienta de capacitación que les facilite una inserción laboral futura.

Por otra parte, gran parte de las competencias que los jóvenes adquirirán durante el transcurso de este curso son aplicables a la producción comercial de caña de azúcar, por lo cual completado el cursado habrán adquirido conocimientos y habilidades que les capacitarán para manejar en forma más adecuada los lotes de producción de caña de azúcar pertenecientes a sus propias familias y/o a terceros.

**3. Perfil del destinatario y responsabilidades de los inscriptos:**

El curso está dirigido a jóvenes rurales vinculados a la actividad productiva cañera que posean título secundario completo o estén cursando el último año del mencionado ciclo de estudios.

**Edad:**

**Apellido y nombre:**

**Formación:** (presentación de título o certificado analítico de materias).

**Actividad actual:**

**Vínculo con la actividad cañera:**

#### 4. Período de inscripción y cantidad de vacantes:

Inscripciones: Abril-mayo 2015

Cupo: 35 inscriptos

#### 5. Cronograma, modalidad de cursada y evaluación, contenidos y cuerpo de profesores, duración, días y sede del curso:

##### Modalidad de cursado:

La modalidad de cursado será presencial con actividades teóricas y prácticas.

La teoría se estructurará en 6 módulos de 6 horas de duración cada uno.

El lugar de dictado de los módulos teóricos será la sede de la EEAOE en Las Talitas (Av. William Cross 3150. Las Talitas, Tucumán) CP: 4101.

Carga horaria teórica: 36 horas.

Cronograma de los módulos teóricos: se dictarán los días martes cada 15 días.

Fecha de inicio: martes 9 de junio

Cronograma módulos teóricos						
	9/6/2015	23/6/2015	21/7/2015	1/9/2015	15/9/2015	13/10/2015
<b>Módulo</b>	Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6

##### Contenido de los módulos teóricos:

Módulos teóricos	Contenido
<b>Módulo 1</b>	La caña de azúcar. Generalidades. Botánica. Principales características del cultivo.
<b>Módulo 2</b>	Caña semilla de alta calidad. Características. Semilleros. Definición. Producción de caña semilla de alta calidad: laboratorio, invernáculo y campo. Esquema de semilleros.
<b>Módulo 3</b>	Variedades de caña de azúcar. Plantación: importancia, fundamentos y características de la plantación de caña de azúcar. Preparación de suelo. Prácticas de plantación.
<b>Módulo 4</b>	El cultivo: importancia y objetivos. Principales malezas del cañaveral. Prácticas de control de malezas. Uso adecuado de agroquímicos.
<b>Módulo 5</b>	Fertilización del cañaveral. Conceptos de nutrición vegetal. Importancia y manejo de la fertilización en el cultivo de la caña de azúcar. La fertilización en lotes semilleros.
<b>Módulo 6</b>	Enfermedades y plagas: principales enfermedades y plagas, sintomatología, identificación en campo y laboratorio, manejo

	de las enfermedades y de las plagas. Monitoreos y muestreos sanitarios de lotes semilleros. Cosecha de la caña semilla de alta calidad.
--	---

**Módulos prácticos:**

Las prácticas se estructurarán en 6 módulos de 6-7 horas de duración cada uno.

El lugar de dictado de los módulos prácticos será la sede de la EEAOC en Las Talitas, los semilleros Básicos y Registrado de la EEAOC y lotes de productores.

**Carga horaria práctica:** 40 horas.

<b>Cronograma módulos prácticos</b>						
	7/7/2015	4/8/2015	18/8/2015	29/9/2015	27/10/2015	10/11/2015
<b>Módulo</b>	Módulo 1	Módulo 2a	Módulo 2b	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5

**Contenido de los módulos prácticos:**

<b>Módulos prácticos</b>	<b>Contenido</b>
<b>Módulo 1</b>	Semillero Básico: Implantación de plantines. Corte, carga y entrega de caña semilla.
<b>Módulo 2a</b>	Preparación de suelo y Plantación.
<b>Módulo 2b</b>	Preparación de suelo y Plantación.
<b>Módulo 3</b>	Control de malezas en lotes semilleros
<b>Módulo 4</b>	Fertilización en semilleros
<b>Módulo 5</b>	Monitoreos sanitarios y Muestreos sanitarios

**Cuerpo de Profesores:** *listado sujeto a cambios*

**Módulos teóricos:**

- Dr. Ing. Agr. Eduardo Romero.
- Magister Ing. Agr. Patricia Digonzelli.
- Ing. Agr. Juan Giardina.
- Ing. Agr. Juan Ullivarri.
- Ing. Agr. Agustín Sanchez Ducca.
- M. Sc. Ing. Agr. Agustín Sanzano.
- Ing. Agr. María Inés Cuenya.
- M. Sc. Ing. Agr. Santiago Ostengo.
- Ing. Agr. Carolina Díaz Romero.
- Ing. Agr. Claudia Funes.
- M. Sc. Ing. Agr. Analia Salvatore.

## **Módulos prácticos:**

- Ing. Agr. Daniel Duarte.
- Ing. Agr. Sofía Fajre.
- Ing. Agr. Mercedes Medina.
- Sr. Francisco Pérez Alabarce.
- Ing. Agr. Atina Criado.
- Ing. Agr. Mariana Romero.
- Ing. Agr. Fausto Cainzo.
- Ing. Agr. Nicolás Mitrovich.
- Ing. Agr. Nicolás Casal.
- Ing. Agr. Ezequiel Demichelis.
- Ing. Agr. Javier Arrieta.

## **6. Evaluaciones**

**Módulos teóricos:** cada módulo teórico tendrá una evaluación escrita que se aprobará con el 60% del puntaje total.

**Módulos prácticos:** los módulos prácticos serán evaluados considerando los siguientes aspectos:

- Asistencia
- Participación durante la práctica
- Incorporación de los conocimientos teóricos a la actividad práctica
- Disposición para la realización de la práctica.

**Aprobación del curso:** el curso se considerará aprobado con el 80% de asistencia y aprobación de los módulos teóricos y con el 80% de asistencia y aprobación de los módulos prácticos.

**7. Certificación:** La EEOC otorgará a los alumnos un certificado de aprobación del curso.