



**Instituto SAN JOSÉ OBRERO**  
**A G R O T É C N I C O**  
DIPREGEP 4578 - Hermanos Maristas



***“Agrobiotecnología en la Escuela Agropecuaria: entre el Campo y el Laboratorio”.***

**Cronograma Jornadas Nacionales 2017 - Miércoles 19 de abril de 2017**

**Instructores y Jefes Sectoriales de Escuelas de Enseñanza Agropecuaria (FEDIAP)**

**Miércoles 19 de abril**

**8:30hs.**

Desayuno

**9:00hs.**

Acreditaciones

**10:30hs.**

**Conferencia inaugural**

**Título: “Percepción pública y educación en Agrobiotecnología”**

**Dra. Fabiana Malacarne - Asociación Semilleros Argentinos - ASA**

**11:30hs.**

Break

**12:00hs.**

**Acto de apertura – Presentación de autoridades de FEDIAP, Nacionales y Provinciales de Educación y del “Instituto Agrotécnico San José Obrero”**

**13:00hs.**

Almuerzo

**14:30 hs.**

**Disertación**

**Título: “Lechería, sus avances en genética”**

**Carlos Javier Martocci**

**Profesional técnico del Centro Integral de Inseminación Artificial del Oeste (CIADO), Semex Argentina (SEMEX) Propietario de Cabaña Holando Argentino “La Maravilla”**

**15:30hs.**

Descanso

**15:45hs.**

**Título: “Biofábrica como herramienta, para educar en Agrobiotecnología, en una escuela agraria de nivel medio, en Argentina”**

**Ing. Gonzalo Santa Coloma – Ing. Carlos Rosso Instituto Agrotécnico “San José Obrero”**

**16:45hs.**

Break

**17:30hs.**

**Disertación - Taller**

**Título: “Importancia, Inclusión y Estrategias para enseñar Agrobiotecnología”**

**Dra. Fabiana Malacarne – Asociación de Semilleros Argentinos**

**19:30hs.**

**Cierre de la Jornada**

**20:30**

**Cena**



**Instituto SAN JOSÉ OBRERO**  
A G R O T É C N I C O  
DIPREGEP 4578 - Hermanos Maristas



## **Jueves 20 de abril de 2017**

**8:00hs.**

Desayuno

Las actividades del segundo día estarán distribuidas en seis talleres de alrededor de 20 integrantes, durante 1 hora de actividad. Los participantes rotarán a lo largo del día por los mismos, siguiendo los correspondientes horarios:

**9 a 10**

**10:15 – 11:15**

**11:15 – 11:45 Break**

**11:45 – 12:45**

**13:00 Almuerzo**

**14:30 – 15:30**

**15:45 – 16:45**

**16:45 – 17:30 Break**

**17:30 – 18:30**

### **Temática 1**

#### **Agro Biotecnología Tradicional y Moderna**

Durante el desarrollo de estos talleres se implementarán acciones que faciliten la comprensión de procesos biotecnológicos tradicionales y modernos.

**Taller 1:** “Laboratorio de Cultivo de tejidos Vegetales” y “Manejo de un Área de Aclimatización”  
Alumnos del Instituto Agrotécnico “San José Obrero”

**Taller 2:** “Laboratorio de cultivo de tejidos vegetales de bajo costo”  
Dr. Escandón Alejandro INTA –RedBio

**Taller 3:** “Biotecnología de biomasa con hongos comestibles y/o medicinales”  
Pablo Postemsky - Grupo de Hongos - Universidad Nacional del Sur

### **Temática 2**

#### **Bioenergía**

Durante el desarrollo de este taller se analizarán procesos bioenergéticos o de la energía de biomasa, promoviendo el aprovechamiento de la materia orgánica o agroindustrial formada en algún proceso biológico, utilizando residuos de las sustancias que constituyen los seres vivos (plantas, animales, entre otros), o sus restos y residuos.

**Taller 4:** “Biodigestores y su utilización práctica”  
Ing. Agr. Lucas Landolfo -Ministerio de Agroindustria

### **Temática 3**

#### **Medio ambiente**

La biotecnología cumple un importante rol en el cuidado del ambiente desde sus posibilidades de prevenir y remediar los problemas ambientales derivados de las actividades productivas.

**Taller 5:** Algas

Observaciones al microscopio de organismos (algas) presentes en cuerpos de aguas. Usos que se les da en diversas industrias y el rol que cumplen en la naturaleza como indicadores de calidad de Agua.



**Instituto SAN JOSÉ OBRERO**  
**A G R O T É C N I C O**  
DIPREGEP 4578 - Hermanos Maristas



Dra. Graciela Bazán - FCEyN - Universidad Nacional de La Pampa

#### **Temática 4**

##### **Biotecnología animal**

**Taller 6:** Manejo reproductivo de un rodeo de cría a través de técnicas IATF.

(Con aplicación de hormonales y cuidado del termo)

Centro Integral de Inseminación Artificial del Oeste (CIIADO), Alumnos del I.A.S.J.O.

**18:30**

**Cierre de la Jornada**

**20:30**

**Cena**

#### **Viernes 21 de abril de 2017**

**7:30 – 8:30**

Desayuno

**9:00**

**Disertación**

**Título “La Agrobiotecnología Argentina en un mundo de oportunidades”**

**Lic. María del Lucero Glorio**

**Dirección de Biotecnología - Subsecretaría de Bioindustria**

**Secretaría de Agregado de Valor - Ministerio de Agroindustria de la Nación**

**10:00**

Break

**10:15**

**Presentación del Programa Sembrando Conciencia 2017**

**Empresa SYNGENTA**

**Ing. Delgado Guillermo – Gerente para Latinoamérica de Protección de Cultivos**

**11:15**

Descanso

**11:30**

**Mesa de debate**

**Título: “Desafío de educar en Agrobiotecnología para 2050”**

**Participantes:**

**Moderador: Ing. Agr. Hno. Gonzalo Santa Coloma**

- Fediap
- Ministerio de Agroindustria
- Dirección de Escuelas Agrarias
- Dra. Sandra Sharry – Decana FCAYF Universidad Nacional de La Plata

**12:00hs.**



**Instituto SAN JOSÉ OBRERO**  
**AGROTÉCNICO**  
DIPREGEP 4578 - Hermanos Maristas



**Educación y Desarrollo**  
**para el Medio Rural y su Gente**

**Cierre de las Jornadas**

**13:00hs.**

**Almuerzo despedida**