



## **“X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2015”**

**Lema: “Hacia el Bicentenario con Biotecnología Argentina”**

Fecha: 2; 3 y 4 de Setiembre

Sede: **CIIDEPT** (Centro de Innovación e Investigación para el Desarrollo Educativo, Productivo y Tecnológico). San Miguel de Tucumán.

*TEMÁTICAS: Biotecnologías Vegetal, Humana, Animal e Industrial, Bioenergía, Biorremediación, Percepción y Regulatorias.*

### **PROGRAMA PRELIMINAR**

#### **Miércoles 2 de septiembre**

08:00 – 10:00 hs:	Acreditación
10:30 – 10:45 hs:	Apertura (Presidente de REDBIO Argentina AC)
10:45 – 11:00 hs:	Bienvenida con actuación coral.
11:00 – 11:30 hs:	Conferencia Inaugural: a cargo de autoridades nacionales y provinciales.
11:30 – 12:00 hs:	Conferencia Plenaria de Apertura I: Bioeconomía. Alejandro Mentaberry
12:15 – 13:00 hs:	Conferencia Plenaria de Apertura II: Últimos avances en biotecnología vegetal regional. Atilio Castagnaro
13:00 – 14:30 hs:	Almuerzo
14:30 – 16:30 hs:	<b>1º Mesa Panel: “Desarrollos biotecnológicos en Argentina y su proceso regulatorio”</b>

Disertantes: Bjorn Welin “Caña transgénica en Argentina: desarrollos recientes y perspectivas”

Patricia Miranda “Soja tolerante a estrés abiótico: más que un evento transgénico de segunda generación”

Valeria Rudoy "Papa resistente a virus PVY: del laboratorio a la producción comercial de un OVGM"

Enrique Moretti "Inductores de los sistemas de defensa vegetal"

Dalia Lewi "Novedades para la desregulación de eventos desarrollados en la Argentina"

16:30 – 17:00 hs: Coffee Break

17:00 - 18:30 hs: 2º Mesa Panel: Biotecnología **Industrial- Bioenergía**

**Conferencia plenaria:** "Optimización en la explotación de materia lignocelulósica en solanáceas" Jesús Vicente Carbajosa

Coordinador: Dr. Bjorn Welin

Disertantes: Marcelo Ruiz

Soledad Díaz "Diseño óptimo de biorefinerías integradas"

Eleonora Campos "Enzimas microbianas para la producción de etanol celulósico".

18:30 – 19:00 hs: Sesión de Poster (con evaluadores)

20:00 hs: Visita a Casa de Tucumán (Vino de honor, firma de Libro de Visitantes)

## Jueves 3 de septiembre

08:30 – 10:30 hs: 3º Mesa Panel: Biotecnología **Humana y Animal**

**Conferencia plenaria:** Dr. Alberto Komblit "Treinta años en la vida de un grupo de biología molecular de Argentina"

Coordinador: Drs. Fátima Nader-Raúl Pedraza

Disertantes. Javier Bordone

Marcelo Criscuolo "Clonación de animales y el tambo farmacéutico"

Marta Toscano "Funciones de la interacción entre glectinas y glicanos en la regulación de la respuesta inmune y la angiogénesis"

Gustavo Palma "Biosimilares, estado actual y proyecciones futuras"

10:30 – 11:00 hs: Coffee Break

11:00 – 13:00 hs: 4º Mesa Panel: **Biotecnología Ambiental**

**Conferencia plenaria:** "Biorremediación de pesticidas, hidrocarburos y metales pesados en suelos y su impacto sobre las comunidades microbianas" **Michael Seeger**

Coordinador: Dras. Viviana Rapisarda- Marta Arias

Disertantes. - Elizabeth Agostini

- Edgardo Donati "Tecnología de biorremediación para el tratamiento de contaminación con metales pesados"

-Lucía Castellanos "Avances en biorremediación"

- Fernando Prado "Fitorremediación: una alternativa viable para el medio ambiente"

13:00 – 14: 30 hs: Almuerzo

14:30 – 16:30 hs: 5º Mesa Panel: **Biotecnología, percepción y educación**

**Conferencia plenaria:** "Nuevas herramientas de Mejoramiento Genético (NBT)"  
**Esteban Hopp**

Coordinador: Dras. María Inés Isla - Alicia Mamani

Disertantes. -Raúl Lavado "Límites ambientales y sociales para la aplicación de la biotecnología en la agricultura"

-Gabriela Levitus "Cultivos transgénicos, qué nos preocupa?"

- Silvana Espejo

- Sandra Sharry

16:30 – 17:00 hs: Coffee Break

17:00 – 18:30 hs: Sesión de Poster

17:00 – 18:30 hs: Minisimposios: 3 (TRES) disertantes locales por cada tema. Exposición de 10 min.

**BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL**  
**BIOTECNOLOGIA VEGETAL**  
**BIOTECNOLOGIA HUAMANA Y ANIMAL**

21:30 hs: Biofiesta!!

**Viernes 4 de septiembre**

09:00 – 11:00 hs: 6º Mesa Panel: **Mejoramiento Vegetal**

**Conferencia Plenaria:** Ariel Orellana

Coordinador: Drs. Juan C. Díaz Ricci- CD RedBio

Disertantes. -Jesús Vicente Carbajosa "una red reguladora controla la tolerancia a estrés osmótico"

-Fernando Bravo "expresión de factores epiteliales en plantas"

-Victoria Boncarrere "Marcadores moleculares en arroz"

-Susana Marcucci Poltri "Genómica para el mejoramiento de eucaliptos"

11:00 – 11:30 hs: Coffee Break

11:30 –13:00 hs: Conferencia Final a cargo de Martín Lema (Director de Biotecnología Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca)

Cierre con Autoridades Nacionales y Provinciales.

13:00 – 13:30 hs: Palabras finales y Entrega de premios.

13:30 – 15:00 hs: Almuerzo criollo

15:00 – 17:00 hs: Paseo y excursión por reserva Horco Molle