



“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:	Acreditaciones
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: “Desde la genética y la biología molecular vegetal hacia la agrobiotecnología para el Noroeste Argentino: 22 años de aventuras” Atilio Castagnaro
13:00 – 14:30 hs:	Almuerzo
14:30 – 16:30 hs:	1º Mesa Panel: “Desarrollos biotecnológicos en Argentina y su proceso regulatorio”

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 "Alternativas para la disposición sustentable de vinazas de la producción de Bioetanol de Tucumán"
- 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: "Treinta años en la vida de un grupo de biología molecular de Argentina" - Dr. Alberto Komblit

Coordinador: Drs. Fátima Nader-Raúl Pedraza

Disertantes:

- Javier Bordone
- Marcelo Criscuolo "Animales transgénicos para la producción de proteínas recombinantes y alimentos funcionales"
- 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 "Rizorremediación de contaminantes ambientales"
- 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 "La percepción pública de la Biotecnología"
- Sandra Sharry "Educación y Biotecnología en Argentina"

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 HUMANA 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** "Transformación plástica: plantas como biorreactores y resistencia a patógenos"
- **Victoria Boncarrere** "Estrategias moleculares para incrementar la tasa de ganancia genética: el ejemplo de mejoramiento genético de arroz en Uruguay."
- **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