



**"1as. JORNADAS INTERNACIONALES DE BIOTECNOLOGIAS
APROPIADAS PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE"
26 de Septiembre**

**Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Fundación REDBIO Internacional (FRI)
Organización de las Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura (FAO)**

***Lugar:* Ciudad de La Plata**

***Sede:* Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Agrarias y
Forestales de la UNLP
Calle 60 y 119. La Plata.**

En una época de grandes transformaciones, con emergentes que cruzan en forma transversal todos los aspectos del devenir de la sociedad contemporánea, existen un sinnúmero de nuevas realidades y conflictos. Las Biotecnologías no escapan a esta discusión. Las biotecnologías proporcionan herramientas muy poderosas para identificar, clasificar y preservar el patrimonio que representa la biodiversidad y para contar con enfoques innovadores para resolver problemas ambientales, agrícolas, forestales, acuícolas entre otros. Sin embargo, aun no ha cumplido la promesa de beneficiar a los más necesitados. *El objetivo de las Jornadas es generar un ámbito para la discusión sobre la pertinencia del uso de biotecnologías en sectores como la agricultura familiar, los pueblos originarios y los productores de pequeña escala.* Esta será una oportunidad para actualización y divulgación de diferentes actores sociales, respecto de los avances y aplicaciones de las biotecnologías en la agricultura. El programa tendrá los ejes fundamentales de: cisgenia, bioseguridad, biotecnologías simples para agricultura familiar e impacto social. Se abordarán temas como acceso a recursos genéticos y distribución equitativa de los beneficios, mejoramiento de cultivos, aplicación de biotecnologías en cultivos huérfanos y de interés local, entre otros. A tal fin, han sido invitados prestigiosos científicos de la región.

El desarrollo de cultivos eficientes y sostenibles, la necesidad de trabajar con las comunidades rurales y pequeños agricultores, y la búsqueda de financiación son los principales desafíos para que la investigación biotecnológica sea socialmente apropiada. En ese contexto, las "1as. JORNADAS INTERNACIONALES DE BIOTECNOLOGIAS APROPIADAS PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE", se enfocarán en la comprensión del alcance de estas herramientas en el campo concreto de la producción agropecuaria y

forestal sustentables y a pequeña escala.

TEMAS

- 1) Avances y Desarrollos Biotecnológicos
- 2) Cisgenia y Bioseguridad.
- 3) Biotecnologías simples para agricultura familiar.

Las Jornadas son abiertas y sin cargo, previa inscripción en:

jornadasbiotecnologia@agro.unlp.edu.ar
secretaria.fundacion.redbio@gmail.com

Comité organizador

Dra. Sandra Sharry (Secretaria de Asuntos Académicos-FCAyF, UNLP).
Dr. Christian Weber (Secretario de Investigaciones-FCAyF, UNLP).
Dr. Juan Izquierdo (FAO-FRI)
Ing. Alicia Diamante (FRI)
Centro de Estudiantes de la FCAyF.

Programa.

Lunes 26 de setiembre

8.30 a 9.00- Apertura. Autoridades.

9.00 a 13.00 hs. Alcance de las biotecnologías en el campo de la producción agropecuaria sustentable. Cisgenia y bioseguridad

9.00- 9.45hs. "Agrobiotecnologías: oportunidades, riesgos y mitos". Ph.D Rodomiro Ortiz, Consultor. Perú.

9.45 a 10.30. Bioseguridad en países megadiversos. Dra. Elizabeth Hodson (Universidad Javeriana, Colombia).

Modera: Christian Weber.

Coffee break -10.30-11.00

11.00 -11.45 hs.: Cisgenia: Oportunidades y desafíos de la biotecnología moderna para la transformación genética de cultivos. Lic. María de los Angeles Basiglio. Rodomiro Ortiz. UNLP. Beca Fundación REDBIO

11.45 – 12.15. Recursos genéticos y biotecnología. Dra. Liliana Martinez, Universidad Nacional de Cuyo.

12.15- 13.00 hs. Impacto social y económico de la Biotecnología en Argentina. Roberto Bisang.

Modera:Sandra Sharry.

13.00-14.30 hs. Almuerzo

14.30- 18.00. Biotecnologias simples para agricultura familiar.

14.30-14.45. Apertura. Fundación REDBIO Internacional. Ing. Alicia Diamante

14.45-15.15 hs. Agricultura Familiar. Agroecología. FCV.UNLP a confirmar

15.15 a 15.45 hs. Biotecnologías socialmente apropiadas. Dr. Juan Izquierdo

15.45 -16.00: Presentación del Manual de Biotecnologías simples para agricultura familiar. Dra. Sandra Sharry

Modera: Alicia Diamante, FRI

16.00-16.30 Café

16.30-16.50 hs. Micropropagación para pequeños agricultores. Dra. Rosa de Cristaldo. Universidad de Asunción, Paraguay

16.50-17-10 hs. Uso de marcadores moleculares. María de Lourdes Torres, UNSFQ; Ecuador.

17.10-17.30 hs. Biorreactores para la propagación de plantas. Dra. Iselen Trujillo, INIA, Venezuela

17.30- 17.50. Laboratorio de Cultivo de Tejidos. Dr. Alejandro Escandón. INTA-Castelar.Argentina.

18.00. Cierre. Discusión. Entrega del Manual "Biotecnologías simples para agricultura familiar". Ed. Fundación REDBIO Internacional.FAO. .

Modera. Dr. Juan Izquierdo.

19.00 hs. Coctel de clausura.