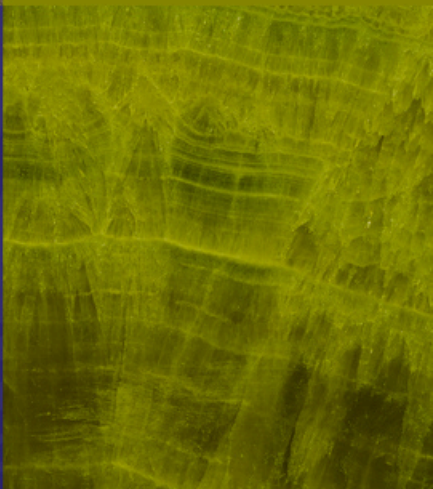


1er Encuentro de Redes de
Biotecnología de Argentina

BIOTECNOLOGÍA *para un* **FUTURO** **SOSTENIBLE** *y* **SALUDABLE**

PROGRAMA 2025



PROGRAMA 2025

DÍA 1
MARTES 24/06



08:30

Acreditaciones – Colgado de Pósters

SESIÓN MAÑANA 1

09:00 - 09:30

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

Acto Inaugural

09:30 - 10:00

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

MESA REDONDA | Modera: P. Zapata

"Desarrollo de la Biotecnología en Misiones: experiencias transformadoras desde Inbiomis-UNaM - Biofábrica" – María Isabel Fonseca (INBIOMIS-UNaM), Patricia Rocha (Fac. de Cs. Forestales, UNaM), Luciana Imbrogno (Biofábrica de Misiones).

10:30 - 11:00

Intervalo – Café

SESIÓN MAÑANA 2

11:00 - 12:30

SIMPOSIOS EN SIMULTÁNEO

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

SIMPOSIO 1A. CANNABIS MEDICINAL | MODERA: V. RUDOY

"Desarrollo y validación de cannabinoides en extractos y aceites medicinales: avances y perspectivas futuras" – Catalina van Baren (IQUIMEFA, Univ. de Buenos Aires)

"Producción de cannabis medicinal en Biofábrica Misiones: biotecnología aplicada a la salud" – Luciana Imbrogno (Biofábrica Misiones)

"Avances en la aplicación de técnicas de cultivo in vitro de Cannabis" – Valeria Rudoy (Univ. Nacional de Hurlingham)

📍 SALA RAMÓN AYALA

SIMPOSIO 1B. BIORREFINERÍAS Y PRODUCTOS BIOBASADOS |
Moderan: J. Fariña y E. Campos

"Biocatálisis en la valorización de residuos agroindustriales" -
Paula Rodríguez (Univ. de la República, Uruguay)

"Bioprocesos circulares: transformando subproductos agroindustriales en productos de elevado valor" -
Daniel Rivaldi (Univ. Nacional de Asunción).

12:30 - 14:00

Tiempo libre para almuerzo

SESIÓN TARDE 1

14:30 - 15:30

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

Mesa redonda: Startups e industrias biotecnológicas: Cintia Hernández (IUDPT); Juan O’Farrell (Fund.ar); Gabriela Bortz (UNSAM).

Moderan: V. Busi y D. L

15:30 - 16:00

Intervalo - Café

16:00 - 17:00

Sesión de POSTERS 1 (números impares)

SESIÓN TARDE 2

17:00 - 18:00

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

Modera: E. Campos

Conferencia Plenaria 1 "Revalorización enzimática de la lactosa"
- Carlos Vera (Univ. de Santiago de Chile).

18:00 - 19:00

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

Conferencia de Sponsor Clarke & Modet AR "Protección de la Innovación Científica: aspectos clave y desafíos de la PI"
- Ma. Soledad Prado y Stephanie Thompson

PROGRAMA 2025

DÍA 2
MIÉR. 25/06



08:30

ACREDITACIONES

SESIÓN MAÑANA 1

09:00 - 10:00



SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

CONFERENCIA PLENARIA | *Moderador: O. Delgado*

"Desde el laboratorio a una EBT: oportunidades, desafíos y tips para no morir en el intento"

– Sebastián Cavalitto (CINDEFI-CONICET).

10:00 - 10:30



SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

Reunión de asociaciones científicas: REDBIO, SAPROBIO y REDTEZ

10:30 - 11:00

Intervalo – Café

SESIÓN MAÑANA 2

11:00 - 12:30

SIMPOSIOS EN SIMULTÁNEO



SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

SIMPOSIO 2A. APROXIMACIONES BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO VEGETAL | *Moderador: P. Benavides*

"Desarrollo y producción de bioinsumos en Biofábrica Misiones"

– Marilyn Silva (Biofábrica)

"Caracterización de aislamientos argentinos del fitopatógeno *Phytophthora infestans* y diseño de estrategias biotecnológicas para su control" – Ma. Eugenia Segretin (Univ. de Buenos Aires)

"Impacto de los estudios genómicos de *Ilex paraguariensis* en la dilucidación de vías metabólicas y nuevas perspectivas de mejoramiento y selección" – Pedro Zapata y Sebastián Rossi (Univ. Nacional de Misiones)

PROGRAMA 2025

DÍA 2
MIÉR. 25/06

📍 SALA RAMÓN AYALA

SIMPOSIO 2B. BIOCATÁLISIS Y BIOPRODUCTOS | *Moderador: O. Delgado*

"Producción industrial de enzimas: diseño de proteínas, optimización de cepas productoras y desafíos en el escalado"
– Eugenia Castelli (Keclon)

"Micofábricas: descubrimiento, desarrollo y manufactura de bioproductos con demanda creciente"
– Julia Fariña (PROIMI-CONICET)

12:30 - 13:00

📍 SALA RAMÓN AYALA

Conferencia de Sponsor Vigenius Biotech. **Soluciones integrales para bioproducción.** Juan de Lorenzi.

13:00 - 14:00

Tiempo libre para almuerzo

SESIÓN TARDE 1

14:30 - 15:30

SIMPOSIOS EN SIMULTÁNEO

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

SIMPOSIO 3A. HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CULTIVOS *Moderador: P. Villalba*

"Tratamientos alternativos de efluentes industriales a base de cultivos de microorganismos" – Patricia L. Marconi (CEBBAD– Univ. Maimónides)

"Herramientas epigenéticas para el estudio de la memoria del estrés en soja" – Carla Filippi (Univ. de la República, Uruguay)

"Mejoramiento de Eucalyptus con metodologías genómicas en Argentina: estado actual y perspectivas futuras" – Pamela Villalba (IABIMO, UEDD INTA/CONICET)

PROGRAMA 2025

DÍA 2
MIÉR. 25/06

📍 SALA RAMÓN AYALA

SIMPOSIO 3B. BIOCATÁLISIS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA | *Moderador: O. Delgado*

"Enzimas alimentarias para procesos químicos sofisticados"

– Claudia Bernal Zuluaga (Univ. de La Serena, Chile)

"Aplicaciones enzimáticas en la síntesis de azúcares raros"

– Cecilia Guerrero Sinacas (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)

15:30 - 16:00

Intervalo – Café

16:00 - 17:00

Sesión de POSTERS 2 (números pares)

SESIÓN TARDE 2

17:00 - 18:00

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

MESA REDONDA | *Moderadores: G. Levitus y E. Bossio*

"Diálogo entre la industria y la academia: tendiendo puentes y achicando brechas" – Mauro Meier (ACA), Ezequiel Bossio (INTA/ REDBIO), Dalia Lewi (INTA).

18:00 - 18:30

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

PRESENTACIÓN ESPECIAL. Centro Interinstitucional BIONA (Biorrefinerías del Norte Argentino).

Presentadores: María Cristina Area, María E. Vallejos, Carolina M. Mendieta, Viviana N. Romero y Pedro Zapata (UNaM- CONICET)

PROGRAMA 2025

DÍA 3
JUEV 26/06



08:30

ACREDITACIONES

SESIÓN MAÑANA 1

09:00 - 10:30

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

COMUNICACIONES ORALES SELECCIONADAS.

Moderan: H. Costa, A. Beccaria y V. Narhiñak

10:30 - 11:00

Intervalo – Café

SESIÓN MAÑANA 2

11:00 - 12:30

SIMPOSIOS EN SIMULTÁNEO

📍 SALA RAMÓN AYALA

SIMPOSIO 4A. APLICACIONES DE NUEVAS HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA SALUD: XENOTRANSPLANTES

Modera: D. Lewi

"Xenotransplante: cerdos modificados como fuente alternativa de órganos" – Adrián Mutto (INTECH– Univ. Nacional de San Martín)

"Xenotrasplante: avances y puntos a resolver" – Adrián Abalovich (Univ. Nacional de San Martín)

"Situación regulatoria del XT en Argentina" – Perla Godoy (Coordinación de Innovación y Biotecnología – SAGyP)

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

SIMPOSIO 4B. | Moderan: V. Busi y J. Fariña
BIOCATALIZADORES Y BIOTRANSFORMACIONES

"Desarrollo, caracterización y aplicación de biocatalizadores"
– Daniela Rial (Univ. Nacional de Rosario)

"Glicósido hidrolasas, alimentos y fármacos"
– Javier Breccia (Univ. Nacional de La Pampa)

PROGRAMA 2025

DÍA 3
JUEV 26/06

12:30 - 14:00

Tiempo libre para almuerzo

SESIÓN TARDE 1

14:00 - 15:30

SIMPOSIOS EN SIMULTÁNEO

📍 SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL

SIMPOSIO 5A. NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL: EDICIÓN GÉNICA

Moderador: E. Bossio

"Resistencia dirigida por edición génica: análisis funcional de SIPLC2 en la inmunidad del tomate frente a patógenos necrotróficos y hemibiotróficos" –

Ana Laxalt (Univ. Nacional de Mar del Plata)

"Nuevas técnicas de mejoramiento disponibles para el mejoramiento de cereales" –

Ezequiel Bossio (Instituto de Genética – INTA)

"Nuevas aplicaciones de la edición génica en plantas" –

Magdalena López Olaciregui (Corteva)

"Normativa sobre Edición Génica" –

Perla Godoy (Coordinación de Innovación y Biotecnología – SAGyP)

📍 SALA RAMÓN AYALA

SIMPOSIO 5B (VIRTUAL) | Moderador: Fariña y A. Beccaria **BIOPOLÍMEROS Y BIOLOGÍA SINTÉTICA.**

"Ingeniería de biopolímeros microbianos: producción y diseño de polihidroxialcanoatos (PHAS)" – Carlos Peña (UNAM, México)

"Diseño racional de biofábricas microbianas y consorcios sintéticos para la bioeconomía" –

Miguel Ángel Fernández Niño (IATA-CSIC, España)

"Biopolymers Composites: From Fundamental to Marketing" –

Hernane Barud (Uniara, Brasil)

PROGRAMA 2025

DÍA 3
JUEV 26/06

| | |
|---|---|
| 15:30 - 16:00 | Intervalo - Café |
| 16:00 - 17:00 |  SALA EVA PERÓN – SALA PRINCIPAL |
| CONFERENCIA PLENARIA Modera: J. Fariña “Nanoemulsiones, hidrogeles y películas plásticas preparadas a partir de proteínas lácteas” – Roberto Candal (UNSAM). | |
| 18:00 | Descolgado de posters |
| 19:30 - 22:00 | BIOFIESTA (con inscripción previa) |

SALIDAS

DÍA 4
VIER 27/06

| | |
|--|------------------------------|
| VISITAS EN SIMULTÁNEO | |
| Cupo limitado, con inscripción previa: CLICK AQUÍ! | |
| 09:00 - 12:00 | Visita a Biofábrica Misiones |
| 08:00 - 14:00 | Salida de Micoturismo |
| Emanuel Grassi. UNaM- IMIBIO | |

