



Primer Encuentro de Redes de Biotecnología de Argentina
"Biotecnología para un Futuro Sostenible y Saludable"
XXV Simposio REDBIO - VII Simposio SAPROBIO - VII Encuentro REDTEZ
24 al 27 de junio 2025

TERCERA CIRCULAR- MAYO 2025

Las Sociedades Científicas argentinas dedicadas a la biotecnología en todas sus ramas, **REDBIO Argentina AC** (Red de Biotecnología de Argentina Asociación Civil), **SAPROBIO** (Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos) y **Red TEZ** (Red de Tecnología Enzimática de Argentina) se unen por primera vez para realizar **Primer Encuentro de Redes de Biotecnología de Argentina**, que tendrá lugar entre el 24 y el 27 de junio de 2025 en el Centro de Convenciones del Parque del Conocimiento, en Posadas, Provincia de Misiones, República Argentina.

Elegimos el lema "**Biotecnología para un futuro sostenible y saludable**" para explorar el rol fundamental que desempeña la biotecnología en la creación de soluciones sostenibles y eficaces para los desafíos contemporáneos. Abordaremos temas clave como la producción sostenible de más alimentos, más nutritivos y resistentes, el desarrollo de terapias innovadoras para enfermedades y la preservación de nuestro entorno natural.

El encuentro tiene la finalidad de generar un ambiente de intercambio y discusión entre profesionales, becarios y estudiantes y promover la difusión y actualización del conocimiento y avances científicos. En las actividades propuestas se busca facilitar los canales de comunicación y favorecer los vínculos entre el sector productivo y la academia que serán plasmados en el ámbito del simposio, posibilitando el fortalecimiento de lazos interinstitucionales, la generación de proyectos en red y la integración del conocimiento con una mirada prospectiva y crítica hacia el futuro, para impulsar el avance científico y tecnológico en beneficio de nuestro país, la región, la humanidad y el planeta.

Consulta nuestra página del evento en: [**PÁGINA DEL EVENTO**](#)

Presentación de trabajos e inscripción

La participación requiere de inscripción previa que permite además la presentación de dos (2) trabajos científicos.

¿Cómo me inscribo? en la página del evento se encuentra el [**LINK DE INSCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**](#)

En este LINK podrás elegir: "Inscribirme" o "Acceder al sistema". Para acceder al sistema primero te tienes que inscribir.

Cuando eliges "Inscribirme" debes elegir una de las siguientes opciones:

- **Conferencista:** son aquellos investigadores que fueron invitados como disertantes en una conferencia plenaria (CP), un simposio (S) o una mesa redonda.
- **Moderador:** miembro del comité organizador que oficiará como moderador de salas.
- **Expositor de póster:** investigador que asistirá y además presentará un trabajo científico. El sistema te pedirá que adjuntes el comprobante de pago.



- **Asistente:** únicamente asiste al evento sin presentar trabajo. El sistema te pedirá que adjuntes el comprobante de pago.

El sistema toma tu mail como usuario y deberás crear una contraseña.

Es muy importante que coloques bien la **filiación** porque es la que tomará el sistema para emitir los certificados y la carga de trabajos.

Si vas a presentar un trabajo científico debes “**inscribirte**” y luego “**acceder al sistema**” y elegir una de las siguientes *áreas del conocimiento* que estarán presentes y en donde se podrán presentar los trabajos:

1. Genómica
2. Transgénesis y edición génica
3. Cultivo de células, tejidos y microorganismos
4. Bioprocesos
5. Productos biobasados y metabolitos
6. Enzimología
7. Biorremediación y biotecnología ambiental
8. Biotecnología animal
9. Biotecnología vegetal
10. Biotecnología de microorganismos
11. Bioeconomía y asuntos regulatorios
12. Comunicación y Enseñanza

Los coordinadores e integrantes de las comisiones *ad hoc* de cada sesión evaluarán la calidad y pertinencia de la totalidad de los trabajos presentados. El comité científico evaluará los trabajos enviados y seleccionará aquellos a ser presentados también como exposición oral (además de en formato póster). Se entregará una distinción a los mejores trabajos de cada sesión.

Los trabajos aprobados y presentados durante el evento formarán parte del **Libro de Resúmenes** que será editado por la Universidad Nacional de Misiones en formato digital con ISBN y Cross Reference (DOI).

Costos de Inscripción residentes en Argentina

Tipo de inscripción	Fechas límite	Investigador/ Profesional	Estudiante de posgrado (1)	Estudiante de grado (2)
Temprana	hasta el 30 de mayo	80.000	70.000	30.000
Temprana bonificada (3)	hasta el 30 de mayo	60.000	50.000	25.000
Tardía	hasta el 20 de junio	100000	90000	40000
Tardía bonificada (3)	hasta el 20 de junio	80000	65000	35000

(1) presentando constancia de inscripción al posgrado o nota de Director/a de tesis

(2) la inscripción de estudiantes de grado habilita la presentación de dos pósters

(3) SOCIOS DE REDBIO CON CUOTA AL DÍA- UNM- INTA- CONICET- UNLu

Modalidad de pago: únicamente en forma digital

Pago en pesos argentinos:

TRANSFERENCIA BANCARIA:

REDBIO DE ARGENTINA ASOCIACIÓN CIVIL

Banco Provincia de Buenos Aires

Sucursal Morón 05098

Cuenta Corriente Número 0504243

CBU 0140030401509805042439

ALIAS: REDBIO-AR

CUIT 30-70993694-4

Inscripciones desde el exterior del país (consultar forma de pago):

Tipo de Inscripción	Fecha límite	Investigador o Profesional	Estudiante de posgrado (1)	Estudiante de grado (2)
Temprana	Hasta 30/04	U\$S 150	U\$S 120	U\$S 50
Tardía	Hasta 20/06	U\$S 200	U\$S 150	U\$S 70
Durante el evento	-	U\$S 250	U\$S 200	U\$S 100

Pago en dólares:

<http://paypal.me/REDBIOARG>

BECAS

NOVEDAD! Fecha límite de presentación: 30 de MAYO

Se otorgarán 10 becas REDBIO-Argenbio de ayuda económica consistente en \$200.000.

Requisitos:

1. Haberse inscripto en el congreso;
2. Haber enviado un resumen en cualquiera de los temas del congreso.
3. Que el resumen haya sido aceptado por el comité evaluador;
4. Ser socio de REDBIO con cuota 2025 al día;
5. Ser estudiantes de doctorado o postdoctorado (o que no lleven más de 3 años de graduados) en proyectos que se desarrollen en Argentina.

Para postularse deberán completar el [FORMULARIO](https://forms.gle/tsUdiMsxwZUdD6FAA) - <https://forms.gle/tsUdiMsxwZUdD6FAA>

BIOFIESTA

CONICET



La BIOFIESTA se llevará a cabo en el Hotel Maitei, contiguo al lugar en donde se realiza el congreso. El costo de la tarjeta es de \$ 35.000 (pesos, treinta y cinco mil). Transferir a Redbio De Argentina Asociacion Civil (Mercado pago, Alias: redbioargentina) . Te recomendamos que reserves ya tu entrada porque tenemos cupos limitados enviándonos un mail a redesbiotecnologiaargentina@gmail.com indicando cuantas vas a necesitar. Si vienen en grupo con un mail podés reservar para todo el grupo. Podrás retirar las entradas cuando te registres en el evento de manera presencial.

PROGRAMA DEL EVENTO

Martes 24 de junio	Miércoles 25 de junio	Jueves 26 de junio
8:30 - Acreditaciones - Colgado de Pósters 9:00 - 10:30 - Sesión mañana 1 ACTO INAUGURAL Mesa: "Desarrollo de la Biotecnología en Misiones: experiencias transformadoras desde Inbionis-UNM - Biofábrica" - Biofábrica Misiones y Univ. Nacional de Misiones. Módica: P. Zapata. Intervalo - Café 11:00-12:30 - Sesión mañana 2 Simposios simultáneos 1A. Cannabis medicinal. "Desarrollo y validación de cannabinoides en extractos y aceites medicinales: avances y perspectivas futuras" - Catalina van Baren (QUIMEFA, Univ. Nacional de Buenos Aires-CONICET). "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 Rudy (Univ. Nacional de Hurlingham). Módica: V. Rudy. 1B. Biorrefinerías y Productos biobasados. "Biotransformación en la valorización de residuos agroindustriales" - Paula Rodríguez (Univ. de la República, Uruguay). "Bioprocesos circulares: transformando subproductos agroindustriales en bioproductos de alto valor" - Daniel Rivaldi (Univ. Nacional de Asunción, Paraguay). Módica: J. Farfán, E. Campos. Tiempo libre para almuerzo 14:00-15:30 - Sesión tarde 1 Mesa redonda: Startups e Industrias biotecnológicas - Cintia Hernandez (IUDPT); Juan O'Farrell (Fund. Ari. Luis Stubbins (Univ. Nacional de San Martín). Módica: Gabriela Bortz. Intervalo - Café 16:00-17:00 - DISCUSIÓN DE POSTERS 1 (IMPARES) 17:00-18:00 - Sesión tarde 2 Conferencia Plenaria: "Revalorización enzimática de la lactosa" - Carlos Vera (Univ. de Santiago de Chile). Módica: E. Campos.	8:30 - Acreditaciones 9:00 - 10:00 - Sesión mañana 1 Conferencia Plenaria 2: "Desde el laboratorio a una EB: oportunidades, desafíos y tips para no morir en el intento" - Sebastián Cavallito (CINDEFI-CONICET). Módica: O. Delgado. 10:00 - 11:00 - Sesión mañana 2 - Reuniones paralelas - Café Reunión SAPROBIO Reunión REDTEZ Reunión REDBIO ARGENTINA 11:00-12:30 - Sesión mañana 3 Simposios simultáneos 2A. Aproximaciones biotecnológicas para el mejoramiento vegetal. "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 Segre (Univ. Nacional de Buenos Aires). "Impacto de los estudios genómicos de lili paraguayensis en la dilucidación de vías metabólicas y nuevas perspectivas de mejoramiento y selección" - Pedro Zapata y Sebastián Rossi (Univ. Nacional de Misiones). Módica: P. Benavides. 2B. Biotransformación y Bioproductos. "Producción industrial de enzimas: diseño de proteínas, optimización de cepas productoras y desafíos en el escalado" - Eugenia Castell (Kedon). "Biofábricas: descubrimiento, desarrollo y manufactura de bioproductos con demanda creciente" - Julia Farfán (PROIN-CONICET). Módica: O. Delgado. Tiempo libre para almuerzo 14:00-15:30 - Sesión tarde 1 Simposios simultáneos 3A. Herramientas biotecnológicas para el mejoramiento de los cultivos. "Implementación de genómica con fines biotecnológicos en el cultivo de yerba mate" - Humberto Debat (INTA). "Herramientas epigenéticas para el estudio de la memoria del estrés en soja" - Carla Filippi (Univ. de la República, Uruguay). Módica: P. Vilalba. 3B. Biotransformación para la industria alimentaria. "Enzimas alimentarias para procesos químicos sofisticados" - Claudia Bernal Zuluaga (Univ. de La Serena, Chile). "Aplicaciones enzimáticas en la síntesis de azúcares raros" - Cecilia Guerrero Sincas (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile). Módica: E. Campos. Intervalo - Café 16:00-17:00 - DISCUSIÓN DE POSTERS 2 (PARES) 17:00-18:00 - Sesión tarde 2 Mesa redonda: "Diálogo entre la industria y la academia: tendiendo puentes y achicando brechas" - Fabiana Malacarne (ASA); Mauro Meier (ACA); Ezequiel Bossio (INTA/REDBIO); Dalia Levi (INTA). Módica: G. Levitus; E. Bossio.	8:30 - Acreditaciones 9:00 - 10:30 - Sesión mañana 1 COMUNICACIONES ORALES SELECCIONADAS Intervalo - Café 11:30-12:30 - Sesión mañana 2 Simposios simultáneos 4A. Aplicaciones de nuevas herramientas biotecnológicas para la salud: Xenotrasplantes. "Xenotrasplante: cerdos modificados como fuente alternativa de órganos" - Adrián Muto (CONICET-INTA-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 - SAGPy). Módica: D. Levi. 4B. Biotransformación y Biotransformaciones. "Desarrollo, caracterización y aplicación de biotransformadores" - Daniela Riel (Univ. de Rosario). "Glicósido hidrolasos, alimentos y farmacos" - Javier Breccia (Univ. de La Pampa). Módica: V. Burić; J. Farfán. Tiempo libre para almuerzo 14:00-15:30 - Sesión tarde 1 Simposios simultáneos 5A. Nuevas herramientas para el mejoramiento genético vegetal: edición génica. Ezequiel Bossio (INTA-IGEP); Ana Laxalt (IB, CONICET-UNIV. Nacional de Mar del Plata); Magalena López Olaciregui (Dow AgroSciences); Perla Godoy (Coordinación de Innovación y Biotecnología - SAGPy). Módica: E. Bossio. 5B. Biopolímeros y Biología sintética (Virtual con interacción en vivo). "Ingeniería de biopolímeros microbianos: producción y diseño de polihidroxialcanoatos (PHAS)" - Carlos Peña (Univ. Nacional Autónoma de México, México). "Diseño racional de biofábricas microbianas y consorcios sintéticos para la bioeconomía" - Miguel Ángel Fernández Nájera (INTA-CISC, España). "Biopolímeros Composites: From Fundamental to Marketing" - Hernane Barud (Univ. de Araraquara, Brasil). Módica: A. Beccaria; J. Farfán. Intervalo - Café 16:00-17:00 - Sesión tarde 2 Conferencia Plenaria: "Nanotecnología, hidrogeles y películas plásticas preparadas a partir de proteínas lácteas" - Roberto Candal (Univ. Nacional de San Martín). Módica: J. Farfán. 17:00-18:00 - Sesión tarde 3 ACTO DE CLAUSURA Y PREMIOS (Despedido de Pósters). 19:30-22:00 - BIOFIESTA

El viernes 27 contaremos con 2 visitas opcionales:

- Visita a la Biofábrica de Misiones S.A.: de 9 a 12 h. Cupo Máximo: 40 personas. Costo: \$5.000 (incluye Coffee break). Sin transporte.
- Mincetur: visita coordinada por la UNAM y el IMIBIO a la Reserva Natural Don Rodolfo (a 50 km de Posadas). De 9 a 13 h. Cupo máximo: 40 personas. Costo: \$ 20.000 (incluye transporte y almuerzo).

POSADAS - Alojamiento, turismo y alimentación

Posadas es una ciudad joven llena de atracciones turísticas y culturales. Te recomendamos que consultes las página y redes sociales de la ciudad: [Turismo Posadas](#) - [Instagram](#) - [City Tour](#)
Veni a disfrutar con nosotros la ciudad más joven y bella de la Argentina, y engancha con las atracciones turísticas de la provincia: [TURISMO MISIONES](#)

¿Dónde alojarnos?: Posadas es una ciudad con mucho alojamiento formal e informal. En este link te facilitamos el listado de hoteles: [HOTELES POSADAS](#)

De todas formas, en la página del evento te dejamos una planilla con más información.

Lugar del evento: El evento se llevará a cabo en el Centro del Conocimiento de la Ciudad de Posadas.

Te facilitamos la localización: Av. Ulises López, N3300 Posadas, Misiones - [Google Maps](#)

Existen empresas de autobuses urbanos, remises, taxis, uber que pueden llevarlos desde el centro de la ciudad al lugar del evento.

Durante el evento se contará con un servicio de “food trucks” en donde podrán adquirir todo tipo de alimentos y bebidas, tanto durante media mañana como durante el almuerzo.

El evento contará además con un break que se servirá durante la tarde para acompañar la visita a los posters.

Y para tus días de paseo y noches en esta maravillosa ciudad te proponemos visites nuestros centros de gastronomía: [GASTRONOMIA POSADAS](#)



¡NOS VEMOS EN JUNIO - TE ESPERAMOS EN POSADAS!!!!

Si deseas comunicarte con el comité organizador escribe a:
redesbiotecnologiaargentina@gmail.com

o a los mails específicos de cada entidad:

inbiomis@gmail.com , redbioargentina@gmail.com , redtecnologiaenzimatica@gmail.com