



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

# *Proyecto de Declaración*

*La Cámara de Diputados de la Nación Argentina...*

## *Declara*

Su interés por el evento a realizarse del 24 al 27 de junio de 2025, en la ciudad de Posadas, provincia de Misiones que será el epicentro del conocimiento biotecnológico con la realización del **Primer Encuentro de Redes de Biotecnología de Argentina**, que reunirá a investigadores, académicos, profesionales y estudiantes en el Centro de Convenciones del Parque del Conocimiento. Bajo el lema “**Biotecnología para un futuro sostenible y saludable**”. Organizado por **REDBIO Argentina AC** (*Red de Biotecnología de Argentina Asociación Civil*), **SAPROBIO** (*Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos*) y **REDTEZ** (*Red de Tecnología Enzimática de Argentina*), las principales sociedades científicas del país dedicadas a la biotecnología, junto con el Ministerio del Agro y la Producción de Misiones, Biofábrica Misiones S.A. y la Universidad Nacional de Misiones.

**Carlos Alberto Fernández**

Diputado Nacional



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

## *Fundamentos*

**Sr. Presidente:**

Es motivo de este proyecto declara de interés el evento que ha de realizarse del 24 al 27 de junio de 2025, en la ciudad de Posadas, provincia de Misiones que será el epicentro del conocimiento biotecnológico con la realización del **Primer Encuentro de Redes de Biotecnología de Argentina**, que reunirá a investigadores, académicos, profesionales y estudiantes en el Centro de Convenciones del Parque del Conocimiento. Bajo el lema “**Biotecnología para un futuro sostenible y saludable**”, el evento abordará el papel clave de esta disciplina en el desarrollo de soluciones innovadoras para los desafíos actuales, como la producción de alimentos más nutritivos y resistentes, nuevas terapias médicas y estrategias para la conservación del ambiente.

El encuentro es organizado por **REDBIO Argentina AC** (*Red de Biotecnología de Argentina Asociación Civil*), **SAPROBIO** (*Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos*) y **REDTEZ** (*Red de Tecnología Enzimática de Argentina*), las principales sociedades científicas del país dedicadas a la biotecnología, junto con el Ministerio del Agro y la Producción de Misiones, Biofábrica Misiones S.A. y la Universidad Nacional de Misiones. Además de compartir avances y generar nuevas alianzas entre la investigación y el sector productivo, el evento busca potenciar el desarrollo biotecnológico con una mirada federal y sustentable.



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

Por su parte, se debe comprender que el rol de la biotecnología en el sector productivo de la provincia de Misiones es de gran importancia; ya que es válido expresar y poner en conocimiento de todos que desde hace *casi* 20 años, desde la provincia se integran herramientas biotecnológicas en función de las demandas de los distintos sectores y de los cultivos regionales: saneamiento, escalado masivo, mejoramiento genético, establecimiento de semilleros, rejuvenecimiento de plantas y cultivos innovadores como el cannabis medicinal, lo cual da una idea del compromiso que esto conlleva y la relevancia que detenta todo lo concerniente a desarrollarse en este encuentro a visibilizar .

Dicho evento es clave para consolidar el trabajo en red y profundizar la relación entre la ciencia y el sector productivo. Desde el Agro se promueve la innovación como eje central del desarrollo provincial, generando herramientas que vinculen la investigación con la producción.

No se debe dejar de ver que la biotecnología es una disciplina que utiliza organismos vivos y procesos biológicos para desarrollar productos y tecnologías con impacto en la producción de alimentos, la salud, el ambiente y la industria. Además, su aplicación permite, por ejemplo, obtener cultivos más resistentes, desarrollar bioinsumos sostenibles, generar nuevas terapias médicas y optimizar procesos industriales.

En Misiones, sin ir más lejos, la biotecnología es una política de Estado. Claro ejemplo es que, desde hace casi dos décadas, Biofábrica Misiones S.A. ha trabajado en el desarrollo de plantines de alta calidad genética, bioinsumos y tecnologías aplicadas a la producción sustentable.

A su vez, con la creación de la Subsecretaría de Biotecnología dentro del Ministerio del Agro y la Producción, el gobierno provincial consolidó su compromiso con la innovación, fortaleciendo el vínculo entre investigación, desarrollo y producción.



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

Es así que, en el marco del Encuentro de Redes de Biotecnología de Argentina, tanto Biofábrica Misiones como el Ministerio del Agro y la Producción tendrán un rol central en el evento, con conferencias plenarias a su cargo.

Entre los temas a abordar, se destacan la biotecnología aplicada al cannabis medicinal, estrategias para cultivos regionales y el impacto de la biotecnología en la producción sostenible. El evento se desarrollará durante cuatro días y contará con conferencias plenarias ofrecidas por investigadores de prestigio internacional, simposios temáticos, mesas redondas, workshops/talleres y secciones para exhibición de posters.

Además, Biofábrica montará una presentación destacada: su Phytolab, un concepto único en producción biotecnológica. El cual se trata de una estructura móvil, modular y escalable, diseñada para la expansión eficiente de capacidades biotecnológicas en cualquier lugar. Al mismo tiempo permite la producción masiva de vitroplantas con alta calidad genética y sanitaria, ofrece un espacio para la conservación de germoplasma, investigación y formación de recursos humanos, posicionándose como una herramienta innovadora con impacto a nivel nacional e internacional. Este laboratorio itinerante ha de permitir a los asistentes conocer de primera mano el proceso de micropropagación vegetal, una técnica clave para la producción de plantas sanas y con características genéticas mejoradas.

Así mismo, quienes lo organizan entienden que la Biotecnología brinda ***una amplia gama de oportunidades para obtener los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030. Para solucionar problemas e insuficiencias a nivel mundial que impactan en el sector ambiental, social y económico; siendo así que la Biotecnología surge como una herramienta clave. Gracias a la investigación, innovación, el desarrollo de estrategias y procesos***



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

*biotecnológicos se puede lograr la seguridad alimentaria, mejorar la nutrición y promover la agricultura sostenible (objetivo 2); promover el bienestar de la población en todas las edades y favorecer a una vida sana (objetivo 3); garantizar la gestión sostenible, el saneamiento y la disponibilidad de agua (objetivo 6), garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos (objetivo 7); garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles (objetivo 12) y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, evitar la desertificación y detener e invertir la degradación de las tierras (objetivo 15).*

Por primera vez, y con el propósito de profundizar en los procesos de I+D+i en biotecnología y su impacto en la generación de tecnología de vanguardia, se reúnen para organizar en 2025 el mayor evento de biotecnología de nuestro país enfocado en 3 grandes ejes:

- 1. Alimentos**
- 2. Salud, producción y ambiente**
- 3. Bioproductos y bioprocesos**

Los disertantes han de ser, a saber:

- ✓ Adrián Mutto- CONICET. INTECH- UNSAM, Chascomús, Buenos Aires.
- ✓ Ana Laxalt- CONICET. Inst. de Inv. Biológicas, Universidad Nacional de Mar del Plata.
- ✓ Carla Filippi- Universidad de la República de Uruguay.
- ✓ Carlos Peña- Instituto de Biotecnología, UNAM, Cdad. de México, México.
- ✓ Carlos Vera- Univ. de Santiago de Chile.
- ✓ Catalina Van Baren- IQUIMEFA (UBA-CONICET) / Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires.



“2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA”

- ✓ Cecilia Guerrero Siancas- Univ. de Valpariso, Chile.
- ✓ Claudia Bernal Zuluaga- Univ. de La Serena, Chile.
- ✓ Dalia Lewi- INTA Castelar.
- ✓ Adrián Abalovich- Universidad Nacional de San Martín, Ciudad de Buenos Aires.
- ✓ Daniel Rivaldi- Univ. Nacional de Asunción, Paraguay.
- ✓ Eugenia Castelli- Keclon- UNR, Rosario, Santa Fe.
- ✓ Ezequiel Bossio- INTA Castelar.
- ✓ Gabriela Bortz- UNSAM, Cdad de Buenos Aires.
- ✓ Humberto Debat- Instituto de Patología Vegetal, INTA, Córdoba.
- ✓ Javier Breccia- Instituto de Ciencias de la Tierra y Ambientales de La Pampa (INCITAP).
- ✓ Lilia Stubrin- UNSAM, Cdad de Buenos Aires.
- ✓ Ma. Eugenia Segretin- FCEN, Univ. de Buenos Aires (UBA), Cdad. de Buenos Aires.
- ✓ Paula Rodriguez- Univ. de la Republica, Uruguay.
- ✓ Sebastián Cavallito- CINDEFI, Universidad Nacional de La Plata.
- ✓ Valeria Rudoy- Univ. de Hurlingham.
- ✓ Daniela Rial- Universidad Nacional de Rosario.
- ✓ Roberto Candal- Universidad Nacional de San Martín.
- ✓ Julia Fariña- CONICET. PROIMI.
- ✓ Pedro Darío Zapata- Universidad Nacional de Misiones. Instituto de Biotecnología Misiones. UnaM.

Por todo lo expuesto y por la relevancia del evento que le he presentado es que solicito a mis pares su acompañamiento y aprobación del mismo,

**Carlos Alberto Fernández**

Diputado Nacional