



Argentina es uno de los primeros países adoptantes de la Biotecnología Moderna a través de la incorporación de los cultivos transgénicos desde mediados de la década de los años 90. Es así que a principio de dicha década se implementó la creación de la Comisión Nacional de Biotecnología Agropecuaria (CONABIA), responsable de asesorar a la autoridad política sobre la regulación y liberación de los OGMs en el país.

La asociación entre la biotecnología y las prácticas culturales agrícolas de avanzada han permitido que Argentina alcance cosechas récords en su historia y este hecho ha sido uno de los factores determinantes que le permitió salir de la crisis en la que se vio envuelta en el 2001. Esto habla, por sí solo, del impacto que tuvo la biotecnología en la economía de los argentinos.

En cuanto a la percepción pública y a pesar de lo mencionado en el párrafo precedente, hay todavía mucho trabajo que realizar para esclarecerle al público qué es la biotecnología, cuáles son beneficios y cuáles sus reales riesgos.

Nuestro país cuenta con importantes grupos de investigación tanto en el ámbito público como en el privado, con logros significativos en la biotecnología animal y vegetal. En este contexto, es muy relevante remarcar la creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva que, desde 2007, le ha dado un fuerte impulso a los desarrollos de naturaleza biotecnológica. En ese mismo sentido hay que mencionar la creación en 2009 del Ministerio de Agricultura, del que depende el Programa de Biotecnología. Desde el seno del novel Ministerio se está articulando el Proyecto Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial (PEA²) y, con la Dirección de Biotecnología, se le está dando un lugar preponderante a la biotecnología como herramienta vital para el desarrollo de ambos sectores.

Hoy, la Argentina apuesta fuertemente a la Biotecnología y sus productos derivados como una estrategia relevante para su progreso. Se busca generar una política de estado que, a largo plazo, permita crear programas de desarrollo incorporando todas las áreas del Estado en las cuales se puedan elaborar las normas jurídicas que aseguren el uso responsable de la Biotecnología, su promoción y su control, e incrementar el marco regulatorio incorporando recursos humanos especializados y nuevas herramientas de comunicación e informática, en función de agilizar la gestión y disminuir sus costos. Asimismo, incrementar, a través de los canales adecuados, el fomento de la innovación productiva, el interés por la investigación y el desarrollo de productos biotecnológicos.

Éste es, a grandes rasgos, el panorama de la Biotecnología en la Argentina, un país cuyas autoridades verían con gran beneplácito la realización de un Simposio Internacional de REDBIO y de hecho se ha recibido el apoyo de los dos ministerios involucrados en la temática.

La REDBIO Argentina, Asociación Civil (Resolución N° 000787 de la Inspección General de Justicia) (www.redbioargentina.org.ar), es el brazo ejecutor en la Argentina de la Red de Laboratorios de Biotecnología para América Latina y el Caribe (REDBIO/FAO) (<http://www.redbio.org>). Consta con aproximadamente 200 laboratorios públicos y privados e instituciones adheridas que involucran alrededor de 1200 profesionales registrados, de los cuales 120 son socios acreditados de nuestra Asociación y pagan su cuota anual.

Su Comisión Directiva en ejercicio, electa en abril del 2009 está conformada por: Presidente: Alejandro Escandón, Secretaria: María Patricia Benavides, Vocal 1^{ro}: Sandra Sharry, Vocal 2^{do}: Dalia Lewi, Vocal 3^{ro}: María Rosa Marano, Tesorero: Ruth Heinz, Fiscal 1^{ro}: Patricia Marconi, Fiscal 2^{do}: Marisa López Bilbao, Vocal Suplente 1^{ro}: Elizabeth Agostini, Vocal Suplente 2^{do}: Adrián Vojnov.

La misión de REDBIO es promover y difundir el desarrollo de la Biotecnología brindando un marco de referencia en el cual sus integrantes puedan realizar contactos, intercambiar ideas, formar recursos humanos, divulgar sus actividades. Para cumplir con esta misión se han fijado los siguientes objetivos:

- *Servir como interfase entre los grupos de investigación en Biotecnología, tanto públicos como privados.*
- *Promover la generación de conocimientos, el desarrollo productivo y el aprovechamiento sustentable y racional de los recursos genéticos.*
- *Asesorar a las autoridades, a las organizaciones locales e internacionales, para la aplicación y consolidación de estrategias biotecnológicas responsables.*
- *Apoyar la formación de recursos humanos calificados en todas las áreas de la biotecnología.*
- *Alentar el desarrollo de proyectos inter-institucionales, tanto en el orden local como internacional.*
- *Contribuir a la integración del país en el contexto global mejorando la calidad de vida de la comunidad.*
- *La búsqueda de financiación nacional e internacional para el logro de los objetivos propuestos.*

La REDBIO Argentina opera desde 1992 y entre sus logros se destacan los siguientes:

Desde 2007, REDBIO Argentina A. C. es una ONG.

1100 miembros registrados (120 pagan la cuota anual).

Un Simposio Internacional (1994).

Siete Simposios Nacionales.

Dos Encuentros Nacionales sobre Biotecnología en plantas aromáticas y medicinales.

Cinco cursos sobre aplicaciones biotecnológicas en el mejoramiento vegetal.

Tres talleres, dos de ellos internacionales.

Más de cien becas otorgadas a estudiantes para asistir a Cursos y a Simposios REDBIO.

Se creó y se mantiene la página web: www.redbioargentina.org.ar.

Se edita un newsletter bimensual: www.redbioargentina.org.ar/News.

Las próximas metas se plantean como una continuidad del camino recorrido hasta el presente, intentando superar nuestras debilidades e incrementar nuestras virtudes, poniendo énfasis en lo que entendemos es la gran fortaleza de nuestra Asociación.

Dr. Alejandro Escandón
Presidente Comisión Directiva

Los siguientes artículos abordan la temática de la biotecnología.

Los primeros cuatro fueron presentados en el VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina y II Congreso Internacional-REDBIO-Argentina, llevados a cabo en Rosario, Argentina, del 20 al 24 abril de 2009.