

**INBIO**

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

# ¿QUIENES SOMOS?

Inbio es una asociación civil sin fines de lucro, creada con el propósito de:

- Impulsar el desarrollo de la biotecnología nacional.
- Promover un adecuado acceso al país de los productos derivados de la biotecnología y su incorporación adecuada en la producción nacional, para contribuir a la prosperidad y bienestar del agricultor paraguayo.





## NUESTROS MIEMBROS:



# ACUERDO MARCO SOBRE INCORPORACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

Los Gremios acuerdan una Propuesta Marco  
para ser ofrecida a proveedores de eventos  
biotecnológicos – Setiembre de 2004

Fondo para investigación y desarrollo  
de la biotecnología agrícola



Junio de 2006

Para cumplir con sus objetivos  
desarrolla sus actividades en base a:

# 3 EJES DE ACCIÓN



**CAPACITACIÓN**



**INVESTIGACIÓN  
AGRÍCOLA**



**COMUNICACIÓN**

# 1. CAPACITACIÓN



# 2. COMUNICACIÓN



**INBIO – Instituto de Biotecnología Agrícola**



**INBIO Paraguay: @INBIOPY**



**[www.inbio.org.py](http://www.inbio.org.py)**

# 3. INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA



# BIOTECNOLOGÍA

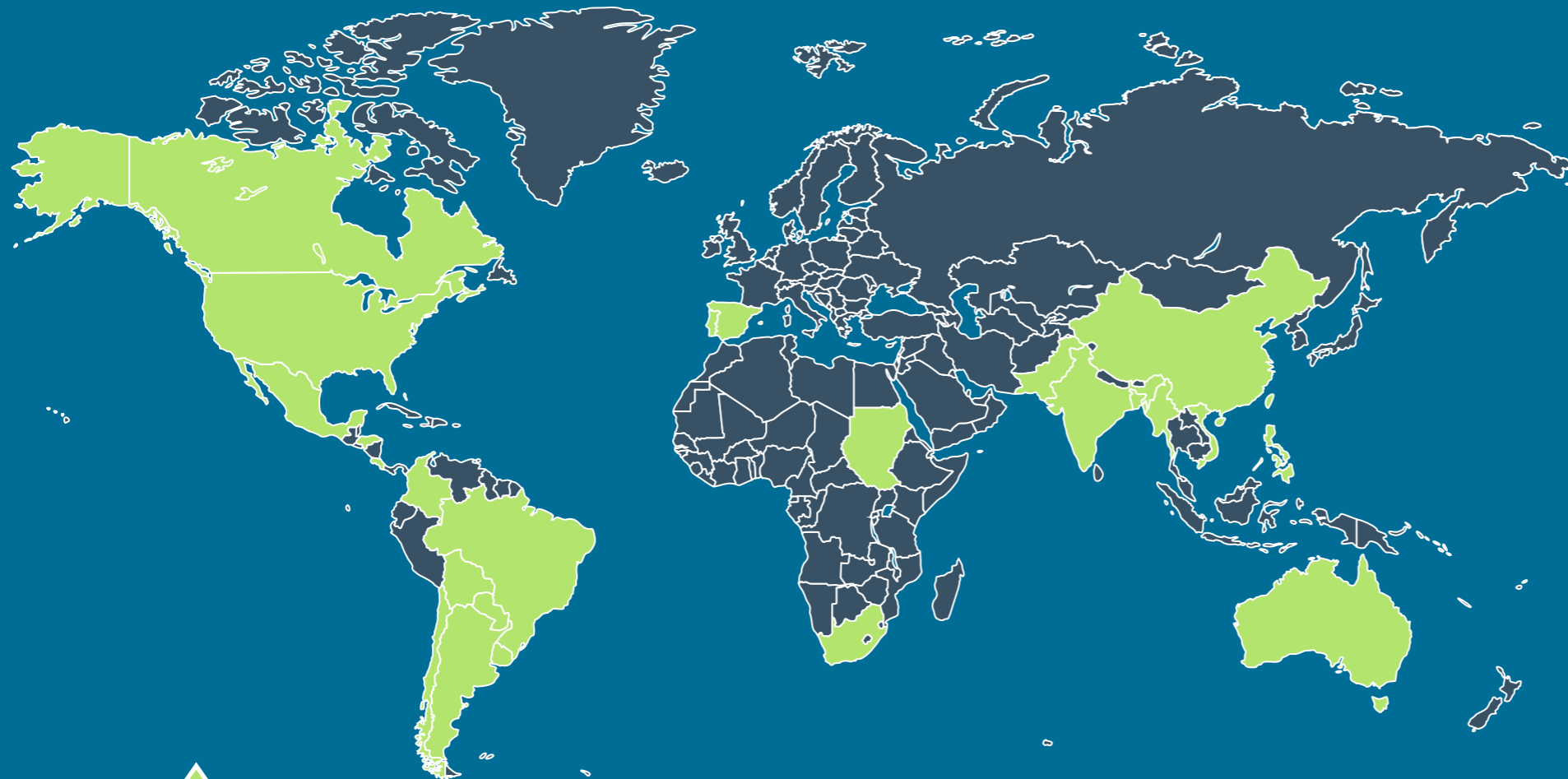


# MARCO REGULATORIO

---

- **Por Decreto 9699/12 Por el cual se crea la Comisión Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal.**
- **Objetivo: atender, analizar y recomendar en todo lo referente a la introducción, ensayos de campo, y liberación comercial y otros usos propuestos de OGMs.**
- **Formada por representantes del:**
  - Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)**
  - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)**
  - Ministerio de Industria y Comercio (MIC)**
  - Secretaría del Ambiente (SEAM)**
  - Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)**
  - Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA)**
  - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA)**
  - Universidad Nacional de Asunción (UNA)**

# CULTIVOS TRANSGÉNICOS EN 2017



## 1 MILLÓN

DE HECTÁREAS O MÁS

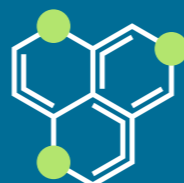
EEUU	75,0
Brasil	50,2
Argentina	23,6
Canadá	13,1
India	11,4
Paraguay	3,0
Pakistán	3,0
China	2,8
Sudáfrica	2,7
Bolivia	1,3
Uruguay	1,1

## -1 MILLÓN

DE HECTÁREAS

Australia, Filipinas, Myanmar, Sudán, Colombia, España, México, Vietnam, Honduras, Chile, Portugal, Bangladesh, Costa Rica.

### 3%



En 24 países se sembraron 189,8 millones de hectáreas de cultivos GM, 3% más que en 2016

# CULTIVOS TRANSGÉNICOS REGIONAL (AMÉRICA DEL SUR)

## BRASIL: 70 EVENTOS

Maíz, soja, algodón, eucalipto, poroto, caña de azúcar.

## ARGENTINA: 52 EVENTOS

Soja, maíz, algodón, girasol, papa.

## PARAGUAY: 21 EVENTOS

Algodón, maíz y soja.

## URUGUAY: 12 EVENTOS

Soja y maíz.

## BOLIVIA: 1 EVENTO

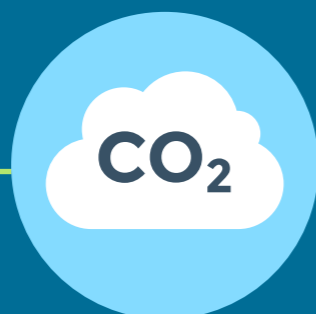
Soja.



# BENEFICIOS



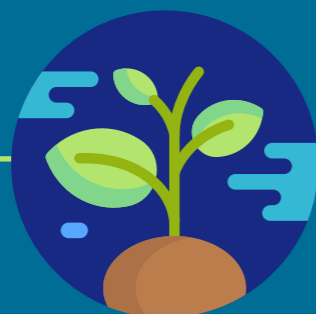
Reducción en el uso de insecticidas y herbicidas.



Reducción en las emisiones de  $\text{CO}_2$ .



Ganancias de los productores.



Aumento en los rendimientos de los cultivos.



MUCHAS  
GRACIAS