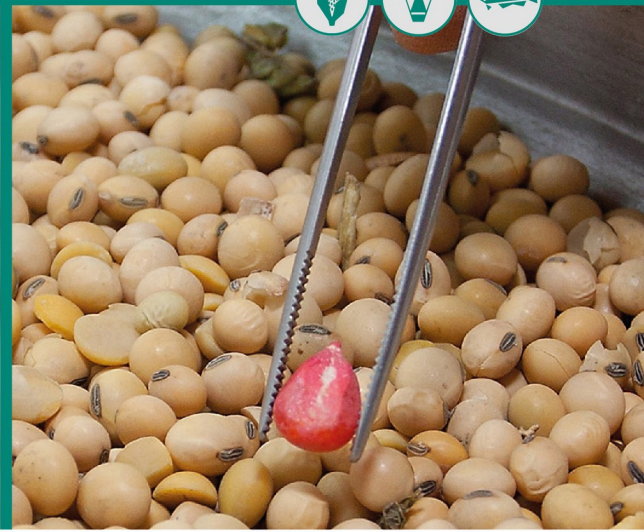
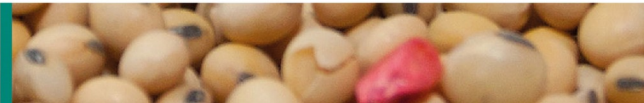
ARGENTINA LÍDER MUNDIAL EN BIOTECNOLOGÍA





Presidencia de la Nación

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

NUEVOS CULTIVOS BIOTECNOLÓGICOS NACIONALES

El Gobierno Nacional anuncia la autorización comercial de dos eventos biotecnológicos desarrollados **EN ARGENTINA**, por **INVESTIGADORES ARGENTINOS** e impulsados comercialmente por **empresas NACIONALES.**

Actualmente, sólo Brasil, Cuba, Indonesia, China y EEUU han liberado uno o más cultivos biotecnológicos desarrollados íntegramente por el propio país.

A PARTIR DE HOY,

ARGENTINA ES EL SEXTO INTEGRANTE
DE ESTE SELECTO CONJUNTO DE NACIONES

LAS PROYECCIONES INDICAN QUE DE AQUÍ AL

2050

LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA TENDRÁ QUE INCREMENTARSE UN

70%

para abastecer la creciente demanda y necesidad de alimentos en el mundo (se estiman **9200 millones de habitantes** en ese año).

También crecerá la demanda de otros agroproductos para la producción de fibra y energía.

Argentina, proveedora de alimentos al mundo, tiene el desafío de producir **MÁS ALIMENTOS, DE CALIDAD E INOCUOS, PARA MÁS PERSONAS Y DE FORMA SUSTENTABLE.** Y la **BIOTECNOLOGÍA NACIONAL** tendrá un rol preponderante en materia de investigación y desarrollo.

¿CUÁLES SON **LOS DOS NUEVOS CULTIVOS** BIOTECNOLÓGICOS?

SOJA RESISTENTE A SEQUÍA

Es la primera vez a nivel mundial que se aprueba un producto de tolerancia a sequía en soja.

Que fue creado por la empresa argentina INDEAR y permite mantener los rendimientos en condiciones de carencia temporal de agua.

Es una tecnología desarrollada por el grupo de trabajo conjunto público-privado que conduce la Dra. Raquel Chan, perteneciente a la Universidad Nacional del Litoral y al CONICET.

PAPA RESISTENTE A VIRUS PVY

Las papas sufren varias enfermedades virales endémicas que provocan pérdidas considerables para economías regionales del sur, centro y norte del país. El virus PVY (Potato Virus Y) es la principal de estas enfermedades y puede causar pérdidas económicas de hasta el 80% del cultivo. Se transmite por pulgones y las herramientas utilizadas.

Este cultivo de papa es resistente a un virus que es endémico para todas las zonas de producción papera de Argentina y es un claro ejemplo de solución a un problema específico de una cadena productiva nacional.

Se trata de una tecnología desarrollada por investigadores del Instituto de Ingeniería Genética y Biotecnología –INGEBI– del CONICET, los Dres. Fernando Bravo Almonacid y Alejandro Mentaberry. La empresa nacional que promueve la comercialización del producto es TECNOPLANT, una subsidiaria del grupo SIDUS.

POLÍTICAS ACTIVAS IMPULSADAS POR EL GOBIERNO NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- A partir de la creación del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación en 2010 se impulsaron acciones para fortalecer la regulación de los productos biotecnológicos y democratizar el acceso de todos los productores al conjunto de las diversas biotecnologías agrícolas.

- En 2013 se creó el Comité Asesor para los BioInsumos de Uso Agrícola (CABUA), para los microorganismos útiles para la agricultura, tales como los que producen biofertilizantes y bioinsecticidas.

- Se fortaleció el funcionamiento de la Comisión Nacional Asesora en Biotecnología Agropecuaria (CONABIA), y por ello en 2014 fue reconocida como el **único Centro de Referencia a nivel mundial para la Bioseguridad de la Biotecnología por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación – FAO.**

Dar un paso más hacia el desarrollo requiere de ciencia y tecnología, innovación y un Estadopresente y activo.

Tener productos agrobiotecnológicos propios corona los logros nacionales en materia de investigación agrícola, lo que hace que el país exhiba autonomía y liderazgo en estas relevantes tecnologías.

ESTO ES

SOBERANÍA TECNOLÓGICA

Presidencia de la Nación

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca