

A stylized graphic of a plant with a central stem and several large, rounded leaves. The leaves are in two shades of green: a darker green for the main body and a lighter green for the leaf outlines. The plant is positioned on the left side of the slide, with its leaves extending towards the center.

Biotecnología, Es hora de comprender más y temer menos

Capítulo 7: Recursos didácticos
de ArgenBio

2024

ArgenBio

www.argenbio.org

ArgenBio

Consejo Argentino para la Información
y el Desarrollo de la Biotecnología



INICIO

LA BIOTECNOLOGÍA

CULTIVOS TRANSGÉNICOS

ACTUALIDAD

RECURSOS

ARGENBIO

El desafío de la agricultura es producir más y mejores alimentos



VER MÁS



Sitio institucional de ArgenBio: Ofrece información para docentes, estudiantes, profesionales y público en general



www.argenbio.org

ArgenBio

Consejo Argentino para la Información
y el Desarrollo de la Biotecnología



INICIO

LA BIOTECNOLOGÍA

CULTIVOS TRANSGÉNICOS

ACTUALIDAD

RECURSOS

ARGENBIO

Buscar en el sitio

Buscar...

BUSCAR

El desafío

mejores alimentos

... más y

VER MÁS



www.argenbio.org

ArgenBio

Consejo Argentino para la Información
y el Desarrollo de la Biotecnología



INICIO

LA BIOTECNOLOGÍA

CULTIVOS TRANSGÉNICOS

ACTUALIDAD

RECURSOS

ARGENBIO

El desafío de la agricultura es producir más y mejores alimentos

QUÉ TE PREOCUPA

Recopilamos preguntas frecuentes y mitos sobre la biotecnología agrícola y los cultivos transgénicos

APLICACIONES

Ejemplos diversos te demuestran cómo la biotecnología forma parte de nuestra vida cotidiana

BIOTECNOLOGÍA

Contenidos esenciales para saber más acerca del fascinante mundo de la biotecnología

VER MÁS



Aplicaciones de la biotecnología

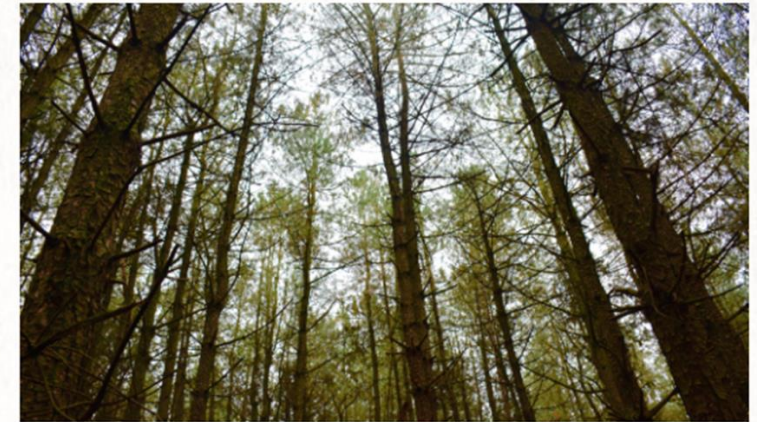


**ALCOHOL EN GEL: DESDE
EL CAMPO HASTA TUS
MANOS**



**¿PARA QUÉ SIRVE EL
ÁCIDO CÍTRICO?**

El ácido cítrico es un compuesto natural



DE TAL ÁRBOL, TAL PAPEL

A diferencia de los cultivos agrícolas,
como el maíz y la soja, el mejoramiento

Cultivos transgénicos

LOS CULTIVOS TRANSGÉNICOS EN ARGENTINA

EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE CULTIVOS TRANSGÉNICOS EN ARGENTINA

CARACTERÍSTICAS DE LOS CULTIVOS TRANSGÉNICOS ADOPTADOS EN ARGENTINA

LOS CULTIVOS TRANSGÉNICOS EN EL MUNDO

CULTIVOS TRANSGÉNICOS EN DESARROLLO

Datos de adopción

LISTADO COMPLETO DE EVENTOS Y COMBINACIONES DE EVENTOS APROBADOS EN ARGENTINA
PARA SU SIEMBRA, CONSUMO Y COMERCIALIZACIÓN

Cultivos transgénicos aprobados en Argentina

Listado completo de eventos y combinaciones de eventos aprobados en Argentina para su siembra, consumo y comercialización

CULTIVO	CARACTERÍSTICA INTRODUCIDA	EVENTO / COMBINACIÓN	APROBACIÓN
76  Soja	Solo para procesamiento agroindustrial y con fines de uso alimentario humano y animal	▼ MON-87751-7 x MON-87701-2 x MON-87708-9 x MON-89788	2024
75  Algodón	Tolerante a herbicidas inh. de HPPD, glifosato, glufosinato de amonio y protegido contra ciertos lepidópteros	▼ BCS-GH004-7 x BCS-GH005-8 x BCS-GH811-4 x SYN-IR102-7	2023
74  Soja	Tolerancia a los herbicidas glifosato y glufosinato de amonio y resistencia a ciertos insectos lepidópteros	▼ DNB-09004-3 x DNB-08002-3	2023
73  Maíz	Resistencia a ciertos insectos lepidópteros y tolerancia a los herbicidas glifosato y glufosinato de amonio	▼ SYN-BT011-1 x SYN-IR162-4 x MON-00603-6	2023

Actualidad



LATINOAMÉRICA SE DESTACA A NIVEL MUNDIAL EN EXPORTACIONES DE CULTIVOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS

Jueves, 25 Abril 2024

El proyecto Biotec-LATAM www.biotec-latam.com presenta "Comercio", un nuevo recurso digital de libre acceso que analiza el



ESTUDIAR BIOTECNOLOGÍA ¿PARA QUÉ?

Lunes, 22 Abril 2024

Seguramente entre nuestros lectores hay docentes y otros profesionales en contacto con jóvenes y adolescentes que están en la etapa de elegir una carrera o pensando qué estudiar. Entre estos chicos y chicas, algunos pueden estar considerando biotecnología, mientras que



NUEVA EDICIÓN DEL MANUAL "PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE BIOTECNOLOGÍA"

Jueves, 14 Marzo 2024

Un recurso que aborda las dudas más frecuentes que tienen las personas sobre los productos derivados de cultivos transgénicos. Diversas personas e instituciones hacen un gran esfuerzo por comunicar el amplio consenso

Actualidad



LATINOAMÉRICA SE DESTACA A NIVEL MUNDIAL EN EXPORTACIONES DE CULTIVOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS

Jueves, 25 Abril 2024

El proyecto Biotec-LATAM www.biotec-latam.com presenta "Comercio", un nuevo recurso digital de libre acceso que analiza el



ESTUDIAR BIOTECNOLOGÍA ¿PARA QUÉ?

Lunes, 22 Abril 2024

Seguramente entre nuestros lectores hay docentes y otros profesionales en contacto con jóvenes y adolescentes que están en la etapa de elegir una carrera o pensando qué estudiar. Entre estos chicos y chicas, algunos pueden estar considerando biotecnología, mientras que



NUEVA EDICIÓN DEL MANUAL "PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE BIOTECNOLOGÍA"

Jueves, 14 Marzo 2024

Un recurso que aborda las dudas más frecuentes que tienen las personas sobre los productos derivados de cultivos transgénicos. Diversas personas e instituciones hacen un gran esfuerzo por comunicar el amplio consenso

[MOSTRAR TODAS](#)

[JUEGOS](#)

[CAMPAÑAS](#)

[INFOGRAFÍAS](#)

[ESTADÍSTICAS](#)

[VIDEOS](#)

[EDICIÓN GÉNICA](#)

¿CÓMO SE HACE UN CULTIVO TRANSGÉNICO?



DEL CAMPO A TUS MANOS



Etanol de maíz
o caña de azúcar

+



Glicerol de
soja

=



Alcohol en gel

190 ml
de alcohol
en gel

Con la producción de caña, soja y maíz,
Argentina podría proveer esta cantidad
de alcohol a cada habitante del planeta.



Autora: Ing. Agrónoma Fabiana Malacarne @fabibiotec

Resultados de búsqueda
para: "Cáncer por
transgénicos"
en 0,26 segundos =

16.200.000



	Crecimiento poblacional y urbanización	Los cultivos transgénicos pueden contribuir a abordar
	Productividad agrícola e innovación	
	Cambio climático	

Acerca de ArgenBio

ARGENBIO



Es el Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología, creado con el fin de divulgar información sobre la biotecnología, contribuyendo a su comprensión y estimulando su desarrollo. Surgió del compromiso que asumieron los miembros fundadores para responder a la demanda de información acerca de la biotecnología y sus aplicaciones, sus beneficios y su seguridad.

Para cumplir con este compromiso, ArgenBio realiza actividades en las siguientes áreas:

- Capacitación para profesionales y docentes (porquebiotecnologia.com.ar)
- Información para los medios como fuente de noticia y consulta
- Información para profesionales de la salud (con especial foco en aquellos especializados en nutrición), profesionales que realizan alguna actividad en la cadena alimentaria (ej. chefs) y personas interesadas en conocer más sobre nutrición y seguridad de los alimentos (www.infoalimentos.org.ar)



CULTIVOS TRANSGÉNICOS

Situación en Argentina y en el mundo



QUÉ TE PREOCUPA

Respuestas sobre transgénicos:
alimentos, salud, ambiente



APLICACIONES

La biotecnología forma parte de
nuestra vida cotidiana



"Por Qué Biotecnología" es el programa educativo de ArgenBio

ACERCA DE
ARGENBIO

Sitio de divulgación de ArgenBio
Ofrece información y recursos para docentes y comunicadores

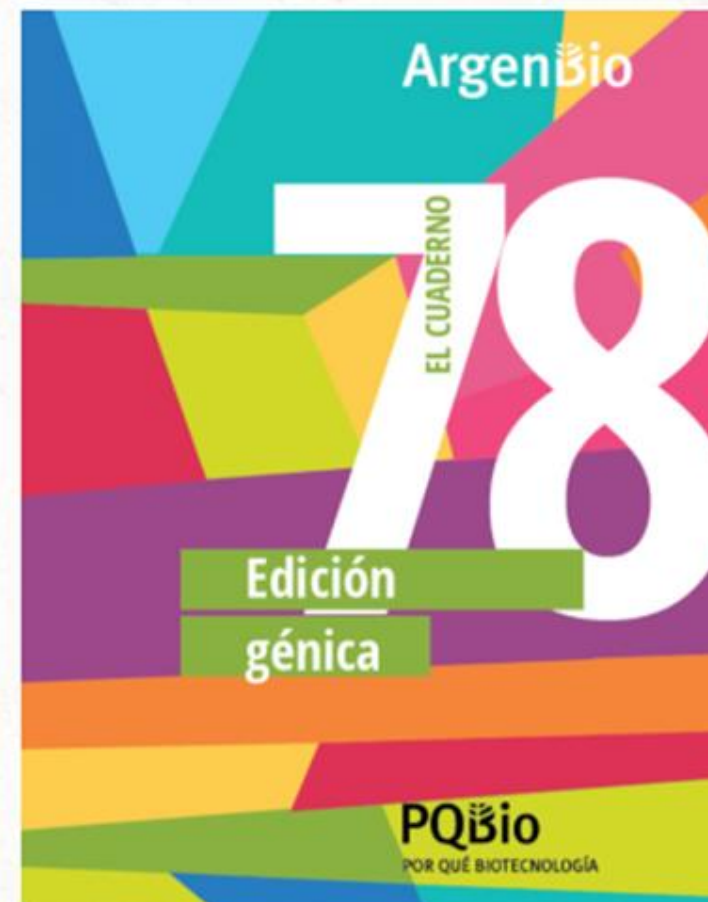




¿Cuáles fueron los hechos considerados históricos en el desarrollo de la biotecnología, desde la fabricación de cerveza en el reinado de Nabucodonosor, hasta los desarrollos



Más de 20 años de cultivos transgénicos (desde 1996 hasta 2018). A continuación, se muestra la información más actualizada sobre la adopción de cultivos GM en nuestro país y



Te presentamos una de las más recientes herramientas que tienen los investigadores y fitomejoradores para lograr alimentos de calidad para los consumidores, productividad



CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE BIOTECNOLOGÍA



BIOTECNOLOGÍA Y MEJORAMIENTO VEGETAL



BIOTECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN ANIMAL



BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTOS



BIOTECNOLOGÍA Y SALUD



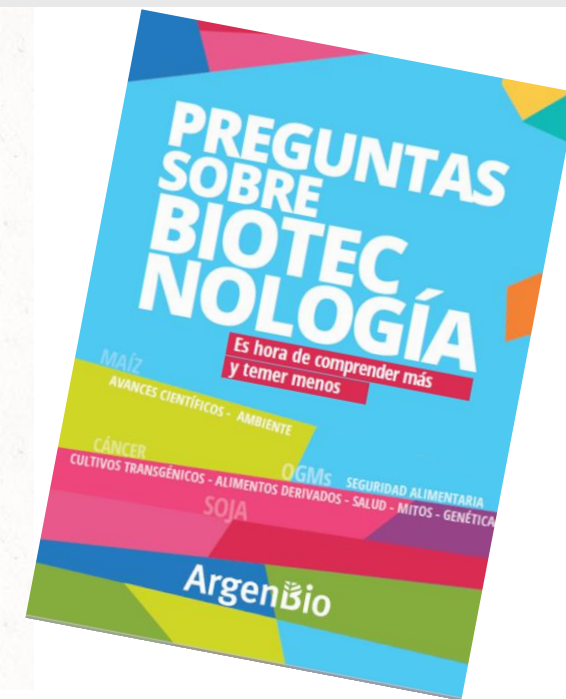
REGULACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA



OTRAS APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGÍA



Presentaciones de la capacitación, manuales de trabajos prácticos, posters, revistas de ejercicios y videos.



“¿Qué te preocupa de los transgénicos?”

Más de 50 preguntas a las dudas más frecuentes del público en general sobre el impacto de los transgénicos en la salud, los alimentos y el ambiente

También te puede interesar: www.infoalimentos.org.ar



HOME

ACERCA

TEMAS

INFORMES

COMUNICAR CIENCIA



Sitio de ICCAS, ArgenBio y Fundación Barceló
Ofrece información sobre nutrición y seguridad de los alimentos





Biotec-LATAM

| ES EN PT |

INICIO

>>

PAÍSES

DATOS
COMPARADOS

BIOTECNOLOGÍA
agropecuaria

EL PROYECTO
CONTACTO

Buscar...



Mueve al mundo
para descubrir
todo sobre
transgénicos



Datos actualizados al 03/2022





Biotec-LATAM

| ES EN PT |

INICIO

>>

PAÍSES
DATOS
COMPARADOS

BIOTECNOLOGÍA
agropecuaria

EL PROYECTO
CONTACTO

Buscar...



© 2022 BIOTEC-LATAM - POLÍTICAS DEL SITIO



Mueve al mundo
para descubrir
todo sobre
transgénicos



LATAM
CUENTA CON
DESARROLLOS
LOCALES DE
cultivos y
animales
transgénicos



+

-

Datos actualizados al 03/2022



Biotec-LATAM

| ES EN PT |

INICIO

>>

PAÍSES

DATOS
COMPARADOS

BIOTECNOLOGÍA
agropecuaria

EL PROYECTO
CONTACTO



ARGENTINA

ELIGE OTRO PAÍS



CULTIVOS TRANSGÉNICOS



Sí

¿Siembra transgénicos?



1996

Siembra GM desde



24

Superficie GM en
millones de hectáreas

PORCENTAJE DE CADA CULTIVO GM



Buscar...





Biotec-LATAM

| ES EN PT |

INICIO

>>

PAÍSES
DATOS
COMPARADOS

BIOTECNOLOGÍA
agropecuaria

EL PROYECTO
CONTACTO

Buscar...



ARGENTINA

ELIGE OTRO PAÍS



CULTIVOS TRANSGÉNICOS



Sí

¿Siembra transgénicos?



1996

Siembra GM desde



24

Superficie GM en
millones de hectáreas

PORCENTAJE DE CADA CULTIVO GM



ARGENTINA

BOLIVIA

BRASIL

CHILE

COLOMBIA

COSTA RICA

CUBA

ECUADOR

EL SALVADOR

GUATEMALA

HONDURAS

MÉXICO

NICARAGUA

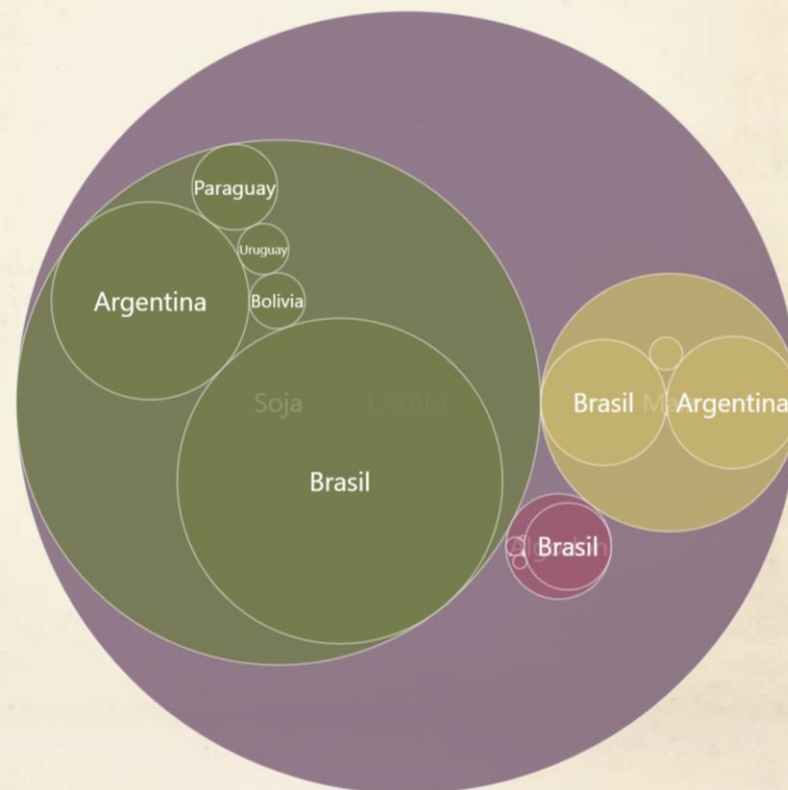
PANAMÁ





EXPORTACIONES DE CULTIVOS GM POR PAÍS

Exportaciones totales de cultivos transgénicos desde LATAM, divididas por cultivo y por país. Esta es una figura interactiva.



El mundo

evoluciona

¡Muchas gracias!

ArgenBio

Consejo Argentino para la Información
y el Desarrollo de la Biotecnología

Visítanos: www.argenbio.org

www.porquebiotecnologia.com.ar

Seguinos:



<https://www.instagram.com/argenbio/>



<https://www.linkedin.com/company/argenbio/>



<https://www.facebook.com/ArgenBio/>



<https://twitter.com/argenbiooficial>

Escribinos:



info@argenbio.org

