

TRANSGÉNICOS y ALIMENTACIÓN : MITOS Y REALIDADES

¿Qué comemos?

¿Decidimos sobre lo que comemos?

Los alimentos transgénicos: ¿Son la única salida al problema de la alimentación en el mundo?



Aquel que deriva de un organismo transgénico o genéticamente modificado (**OGM**)

Un **OGM** es aquella planta, animal, hongo o bacteria a la que se le ha agregado por ingeniería genética uno o pocos genes con el fin de producir proteínas de interés industrial o mejorar ciertos rasgos, como la resistencia a plagas, calidad nutricional, tolerancia a heladas, etc.

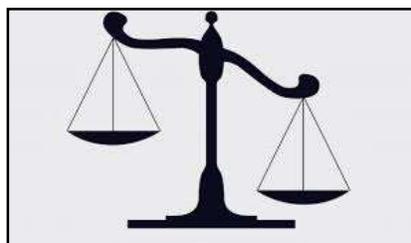
En un sentido más amplio, un **alimento transgénico** puede estar constituido por



materiales derivados de un OGM
(ej. polenta de maíz GM)

o bien porque en su fabricación se emplean microorganismos GM
(levaduras, bacterias ácido lácticas)

o poseen ingredientes que provienen de OGM,
como aceites, aminoácidos, ácidos orgánicos, enzimas, jarabe de alta fructuosa



Fuente: Greenpeace



Fuente: Argenbio



TRANSGÉNICOS
5 CONTINENTES
26 PAISES
18 MILLONES DE PEQUEÑOS AGRICULTORES Y SUS FAMILIAS
 (65 MILLONES DE PERSONAS BENEFICIADAS CON EL USO DE LA TECNOLOGÍA)



VUELTA AL COLE

¿Sabías que a partir del almidón de maíz se pueden hacer plásticos para fabricar bolígrafos biodegradables?

Más del 90% del maíz argentino es transgénico. En tu cartuchera, también hay biotecnología agrícola. ¡Buen comienzo!

PQBio
 POR UNA PRODUCCIÓN ARGENTINA MÁS SANA Y SEGURA

ArgenBio



ADIVINÁ CUÁNTAS PERSONAS TUVIERON PROBLEMAS DE SALUD POR COMER TRANSGÉNICOS



→ **0 (CERO)**

TRANSGÉNICO vs **NO TRANSGÉNICO**

NUTRICIONALMENTE IGUALES

Los cultivos transgénicos que consumimos son seguros para nuestra salud

Transgénicos 20 años
 Transgénicos 20 ArgenBio.org

20 años



¿Sabías que se puede usar tinta de soja para imprimir los renglones de las hojas?

Casi toda la soja argentina es transgénica. En tus cuadernos, también hay biotecnología agrícola. ¡Buen comienzo!

PQBio
 POR UNA PRODUCCIÓN ARGENTINA MÁS SANA Y SEGURA

ArgenBio

VUELTA AL COLE





