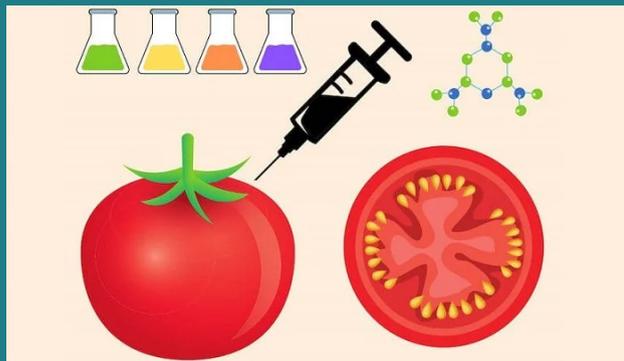


# ALIMENTOS TRANSGENICOS



## BIBLIOGRAFIAS

<https://www.embutidosluisgil.com/blog/2017/02/los-alimentos-transgenicos-afectan-nuestra-salud/>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002432.htm>



YO COMO PROFECIONAL DE LA SALUD NO RECOMENDARIA ESTE TIPO DE ALIMENTOS ,AUN ASI TENGAN VENEFCIOS A NOSOTROS,PERO A LO LARGO DEL TIEMPO NOS PUEDE AFECTA Y SERA PEOR. HASTA AAQUI MI REPORTE.

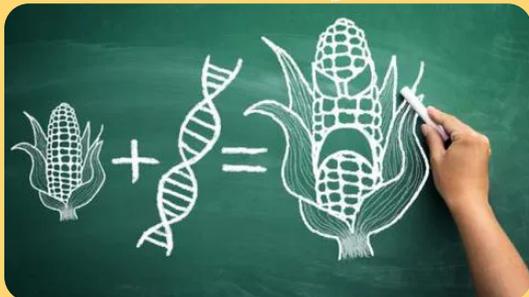
LIC.EN NUTRICION  
ANTONIO CABRERA

# QUE SON LOS ALIMENTOS TRANSGENICOS

Los alimentos genéticamente modificados (GM) tienen un ADN modificado usando genes de otras plantas o animales. Los científicos toman el gen de un rasgo deseado de una planta o animal e insertan ese gen dentro de una célula de otra planta o animal.

## Funciones

El proceso para crear alimentos GM (transgénicos) es diferente a la cría selectiva. Esta involucra la selección de plantas o animales con los rasgos deseados y su crianza. Con el tiempo, esto resulta en la descendencia con los rasgos deseados.



## LOS POSIBLES BENEFICIOS DE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS INCLUYEN

- Alimentos más nutritivos
- Alimentos más apetitosos
- Plantas resistentes a la sequía y a las enfermedades, que requieren menos recursos ambientales (como agua y fertilizante)
- Menos uso de pesticidas
- Aumento en el suministro de alimentos a un costo reducido y con una mayor vida útil
- Crecimiento más rápido en plantas y animales



## ALGUNAS PERSONAS HAN EXPRESADO PREOCUPACIONES SOBRE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS, TALES COMO:

- Creación de alimentos que pueden causar una reacción alérgica o tóxica
- Cambios genéticos inesperados y dañinos
- La transferencia inadvertida de genes de una planta o animal GM a otra planta o animal cuyo propósito no sea la modificación genética
- Alimentos que son menos nutritivos



## ¿De qué manera un alimento se convierte en transgénico?

**Alterando la cadena que compone el ADN del alimento**, identificando el gen que se debe aislar para su tratamiento e implantándolo en el alimento que se quiere modificar.

## ¿Cómo pueden afectar a nuestra salud?

Estudios recientes constatan que los alimentos transgénicos pueden ocasionar los siguientes efectos sobre la salud:

- **Aparición de nuevas alergias** por introducción de nuevas proteínas en los alimentos,
- **Resistencia** a antibióticos en bacterias patógenas.
- **Presencia de nuevas sustancias tóxicas** en los alimentos.
- **Incremento de la contaminación en los alimentos** por un mayor uso de productos químicos en la agricultura.

