

UDS

Mi Universidad.

Infografía, unidad 4.

Melannie Valeria Argueta Cruz

Universidad del Suraste

Lic. en Nutrición

3er. Cuatrimestre

Ing. Eduardo Enrique Aracola Jimenez

Bioteecnología de alimentos.

Tapachula, Chiapas a 26 de Julio del 2025.

"ALIMENTOS TRANSGÉNICOS"

¿Qué son?

Han sido modificados genéticamente, para obtener características deseadas.



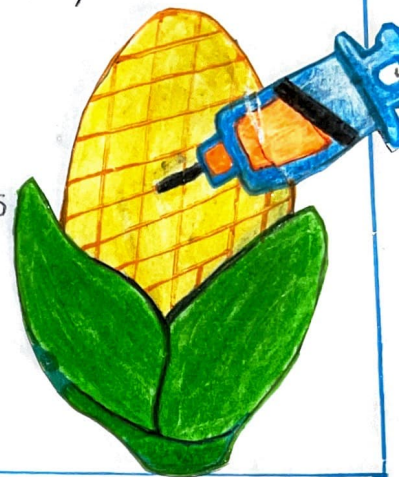
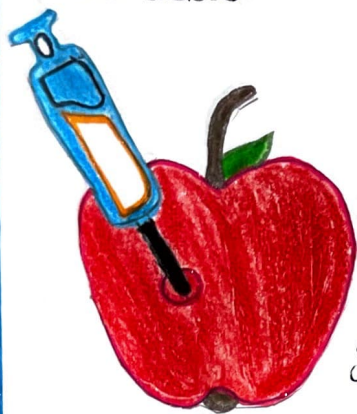
Características: Mayor valor nutricional, mayor resistencia a plagas, mayor durabilidad y resistencia a transporte.

Ejemplos de cultivos:

Soja, maíz, algodón, papaya.

¿Cómo los identificamos?

1. Revisar el etiquetado.
2. Buscar códigos específicos en frutas y verduras.
3. Recurrir a análisis de laboratorio.



"PRODUCTOS NUTRACÉUTICOS"

¿Qué son?

Alimentos o partes de alimentos que, además de nutrir, ayudan a prevenir o tratar enfermedades.



Situación actual:

Muestra un crecimiento constante impulsado por la creciente preocupación por la salud y el bienestar.

Ejemplos:

Ácidos grasos omega 3, vitaminas, minerales, probióticos, antioxidantes y extractos de plantas como el ginseng, la cúrcuma y el ajo.



"BIBLIOGRAFIA".

Biocnologia de alimentos. Universidad Del
Sureste. Biblioteca digital. plataforma
UDS. Comitán de Domínguez, Chiapas.
Mayo - Agosto 2025.

¿Que son carbohidratos? : <https://es.khanacademy.com>.

Estructura de Carbohidratos: <https://www.cancer.gov>.