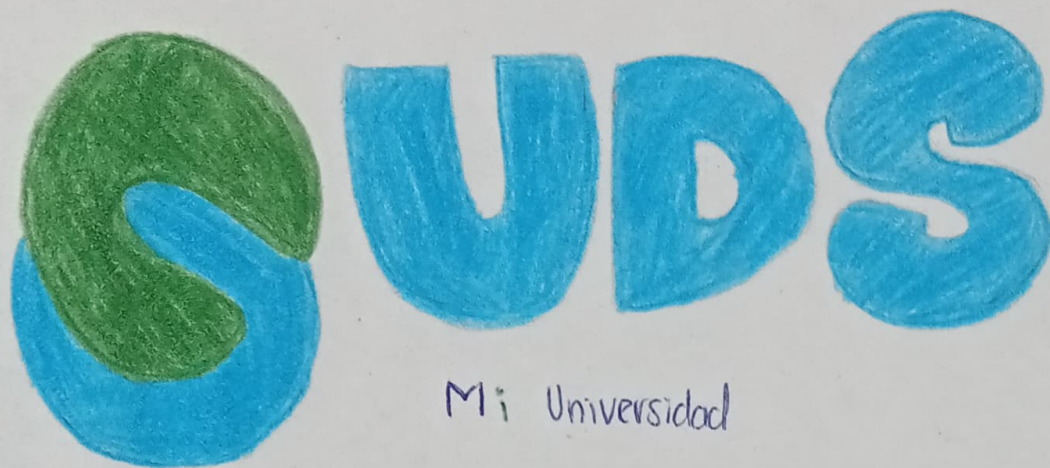




INFOGRAFÍA

Alumna: Aranza Montserrat Pizano Gómez

Licenciatura en Nutrición

3er Cuatrimestre

ALIMENTOS TRANSGÉNICOS Y NUTRACÉUTICOS

4to Parcial

Biotecnología de los Alimentos

Asesor: Eduardo Enrique Arreola Jiménez

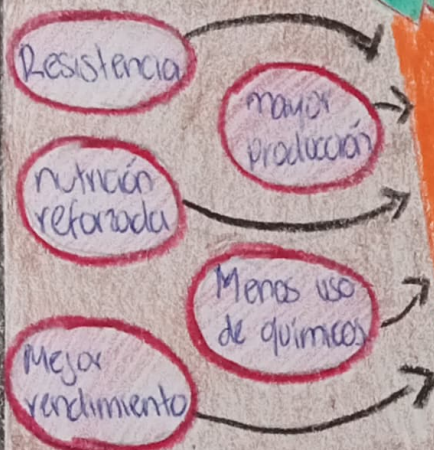
Tapachula, Chiapas a 26 de Julio de 2025

ALIMENTOS DEL FUTURO

TRANSGÉNICOS (OGM)

¿Qué son?

Organismos modificados genéticamente para mejorar sus características



⚠️ Riesgos ⚠️

Alergias

Daño ecológico

Dependencia agrícola

Ejemplos



Maíz Bt
= resistente a insectos



Soya R2
= tolerante a herbicidas



Arroz dorado
= con vitamina A

NUTRACÉUTICOS

¿Qué son?

Alimentos o parte de alimentos con beneficios para la salud

Tipos

(A) Fe
Nutrientes

Herbales

Soplementos

Componentes

- 1 Antioxidantes
- 2 Depurativos
- 3 Regeneradores
- 4 Antiinflamatorios

Beneficios

- = Pierde peso y circulación
- = Energía, bienestar
- = Previene el envejecimiento

⚠️ Riesgos ⚠️

- = Toxicidad
- = Reacciones adversas
- = Falsificaciones

Ejemplos

Omega-3

Probióticos

Colágeno

Té verde

REFERENCIAS

- BIOTECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. Universidad del Sureste. Biblioteca digital. Plataforma UDS. Comité de Domínguez, Chiapas. Mayo-Agosto 2025

LINKOGRAFIA

- 1- Ferraro, A. (2023, noviembre 15). Nutracéuticos ¿Qué son y para qué sirven? CF Therapy.
[https://cftherapy.com/nutracéuticos-y-cuidado-del-cuerpo/](https://cftherapy.com/nutrac%C3%A9uticos-y-cuidado-del-cuerpo/)
- 2- Suplementos dietéticos. (2024, agosto 9). U.S. Food and Drug Administration; FDA.
[https://www.fda.gov/fda-en-espa%C3%B1ol/articulos-para-el-consumidor/suplementos-dietéticos](https://www.fda.gov/fda-en-espa%C3%B1ol/articulos-para-el-consumidor/suplementos-diet%C3%A9ticos)
- 3- Alimentos transgénicos: Características y ejemplos. (2023, Julio 13).
Universidad europea.com; Universidad Europea
<https://universidadeuropea.com/blog/que-es-un-alimento-transgenico/>