

U D S  
Mi universidad

Alimentos Transgénicos y Productos Nutracéuticos

Angel Joel Mendez Chiles

Lic. en Nutrición

3er Cuatrimestre

Ing. Eduardo E. Arreola Jimenez

BIOTECNOLOGIA

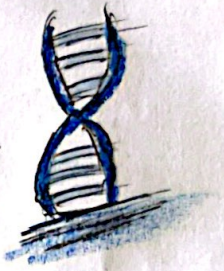
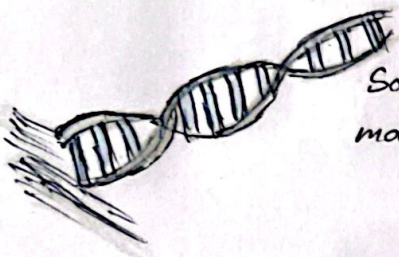
Topochula, Chiapas a 26 de Julio de 2025



# BIOTECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

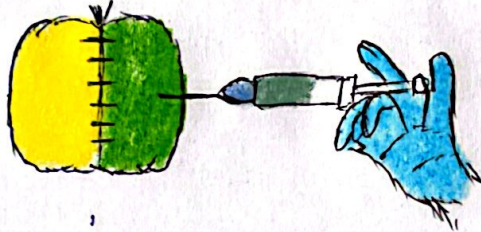
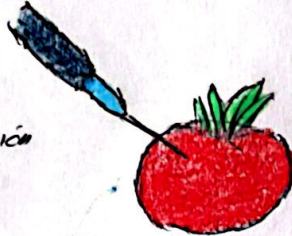
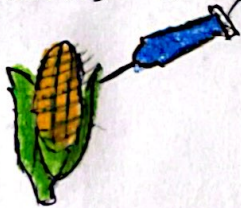
## ALIMENTOS TRANSGÉNICOS

Son aquellos cuyo material genético ha sido modificado o intervenido con el fin de optimizar su producción



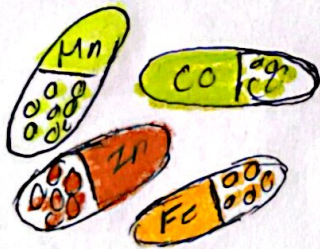
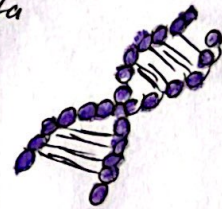
### CARACTERÍSTICAS

- Tamaño y color
- No presentan identificación
- Resistentes a plagas



### EJEMPLOS

- Maíz
- Soja
- Algodón
- Leche
- Alfalfa
- Tomate
- Beta



## PRODUCTOS NUTRACÉUTICOS

Son alimentos o derivados de ellos para usarse previniendo y tratar enfermedades

### BENEFICIOS CONTRA

- Enfermedades Neurodegenerativas
- Obesidad
- Cáncer
- Artritis reumatoide
- Aterosclerosis

### EJEMPLOS

- Avena
- Ginseng = infecciones bacterianas
- Camph = inmunidad y ED
- Ginkgo biloba = Neuroprotección
- Bifidobacterium = Probióticos





# BIBLIOGRAFIA

Biotecnología de los Alimentos, Universidad Del Surorte  
Biblioteca digital. Plataforma UDS. Comitean