

mi Universidad

Eduardo Lopez Del Carpio

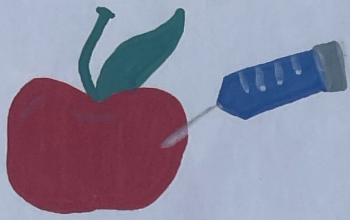
Bioquímica

3^{er} Cuatrimestre

Licenciatura En Nutrición

ING. Arreola Jimenez Eduardo Enrique

Biotecnología



- Son Alimentos que han sido modificados genéticamente mediante técnicas de Ingeniería genética para mejorar sus características

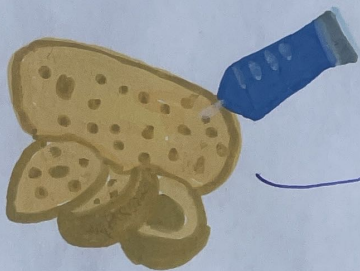


Ventajas

- mayor resistencia a plagas
- mayor valor nutricional
- mayor rendimiento

Desventajas

Preocupación ética y social



• En México

- Se han realizado investigaciones con diferentes cultivos como Ajo, maíz, Soya y otros

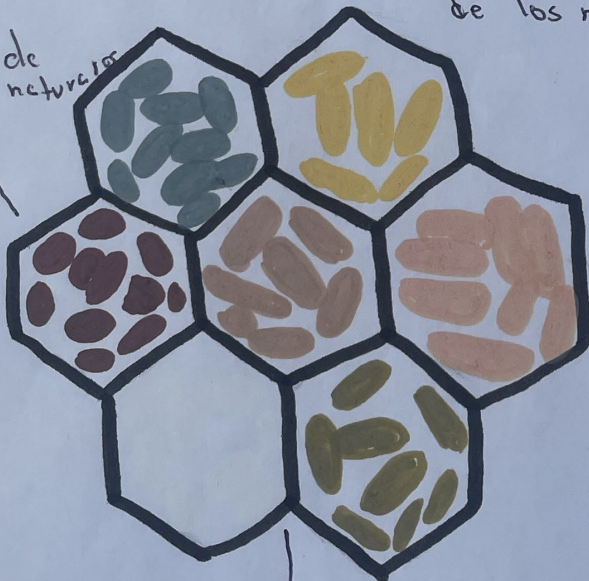


Productos nutraceuticos

- Es aquel que combina las propiedades nutricionales de los alimentos con los beneficios terapéuticos de los medicamentos

Origen

Puede provenir de diversas fuentes naturales



Ejemplo

Algunos ejemplos comunes incluyen vitaminas, minerales, suplementos a base de hierbas

Beneficioso

Se utilizan para mejorar la salud general, retrasar el envejecimiento, prevenir enfermedades

BIBLIOGRAFIA

- 1 Biotecnología de los alimentos. Universidad Del sureste.
biblioteca digital. Plataforma UDS. Comitán de Domínguez,
Chiapas. mayo - agosto 2025
- 2 RUIZ, AZ. Los Inexpertos, la polémica de los transgénicos
y la agricultura Industrial. transdisciplinar revista de
ciencia sociales