

Universidad del Sur de Sonora

Lic. Nutrición

Biotecnología

ING. Arreola Jimenez Eduardo Enrique

Gomez Escobar Jonathan Josue

"Infografía"

Alimentos transgénicos y productos
nutracéuticos

Infografía

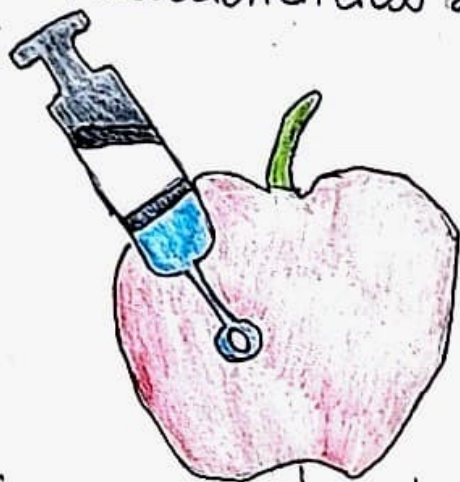
"Alimentos transgénico y productos nutraceuticos"



Alimentos transgénico Definición: Son alimentos elaborados a partir de organismos genéticamente modificados (OGM) en los cuales se ha alterado el ADN para mejorar las características como resistencia de plaga, rendimiento o valor nutricional.

Propiedades y características

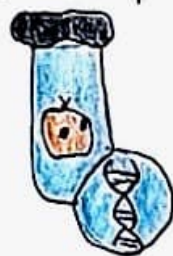
- mayor durabilidad y vida útil
- adaptaciones a climas extremos
- Reducción en el uso de agroquímicos



Definición producto nutraceuticos: son productos derivados de alimentos que aportan beneficios adicionales a la salud además de su valor nutricional.

Ejemplos:

- Omega 3 en capsula así la salud
- polifenoles del vino tinto con propiedades antioxidantes



Identificaciones de la especie modificada

- Se realiza mediante análisis de ADN
- Etiquetado obligatorio en algunos países
- seguimiento obligatorio por organismo como FAO, OMS y autoridades sanitarias



Situación actual de los alimentos

- Alto demanda mundial
- mayor enfoque nutricional
- uso en tratamiento de enfermedades crónicas

"Bibliografía"

<http://Biotechnologia agricola www.foa.org>

<https://www.productosnetratlicos>
