



UDS

Mi Universidad

Cesia Ovalle Méndez

Biotechnología

3^{er} Cuatrimestre

Licenciatura En Nutrición

ING. Arreola Jimenez Eduardo Enrique

¿QUE SON LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS?

Son aquellos cuyo material genético ha sido modificado por el humano para optimizar su producción o mejorar sus características.



PROPIEDADES



Son productos alimentarios que han sufrido modificaciones genéticas para tener ciertas propiedades específicas como durabilidad, tamaño, color o sabor.

Ventajas Y Desventajas

- Mejora la Producción.
- Resistentes a Plagas.
- Mejora la calidad nutricional.
- Riesgos Para la salud
- Impacto en el medio ambiente

FINALIDAD

Su finalidad es optimizar su producción, mejorar sus características o hacerlo más resistente a factores externos, como el clima y las plagas.

¿QUE SON LOS PRODUCTOS NUTRACÉUTICOS?

Son alimentos o derivados de ellos que se utilizan para prevenir y tratar enfermedades. Estos productos ofrecen beneficios para la salud.



PROPIEDADES



- Antioxidantes
- Vasodilatadores
- Neurotransmisores
- Antiinflamatorios
- Antialérgicos

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

- Prevención de enfermedades
- Mejora la salud intestinal
- Control de peso
- Costo
- Regulación insuficiente
- Falta de evidencia científica

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS

La situación de alimentos funcionales y nutraceuticos es de crecimiento constante, impulsada por la creciente conciencia de los consumidores sobre la relación entre la dieta y la salud.

Ambos conceptos son distintos pero comparten el mismo objetivo de promover el bienestar a través de la alimentación.

Links

<https://es.wikipedia.org>

<https://thefoodtech.com>