



UDS MI UNIVERSIDAD...

Durán Ruiz Amelia Naomi

Tercer Cuatrimestre

Licenciatura en Nutrición

Biotecnología de los Alimentos

ING. Arreola Jimenez Eduardo Enrique

Tapachula Chiapas

Alimentos Transgénicos



Son aquellos que son modificados por el humano, para optimizar su producción y mejorar sus características organolépticas.



Propiedades

- * Olor
- * Sabor
- * Textura
- * Tamaño
- * durabilidad



Ventajas y Desventajas

- * Mejora su producción
- * Resistencia a plagas
- * Mejora su calidad Nutricional
- * Mejora su calidad en sus propiedades organolépticas

- * Riesgos para la Salud
- * Impacto en el medio ambiente



Finalidad

optimiza la producción, mejora sus características, más resistentes y ayuda a otros factores externos como el clima y las plagas.

Productos Nutraceuticos

alimentos o derivados que se usan para prevenir o tratar enfermedades, lo cual ofrecen beneficios para la salud.



Propiedades

- * Antiinflamatorios
- * Antioxidantes
- * Neurotransmisores
- * Vasodilatadores
- * Antialérgicos

Ventajas y Desventajas

- * Control de peso
- * Prevención de enfermedades
- * Mejora la salud intestinal

- * Falta de evidencia científica
- * costosos
- * Regulación insuficiente.

Situación actual de los alimentos funcionales y Nutraceuticos



Son productos que buscan prevenir y tratar enfermedades. Los alimentos funcionales son naturales y también modificados para proporcionar beneficios adicionales para la salud, mientras que los nutraceuticos son productos derivados de alimentos con propiedades medicinales.

Bibliografia.

www.ecologiaverde.com

www.elsevier.es

www.apps.buap.mx
