



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en medicina humana**

**Nutrición**

**Cuadro sinóptico de alimentos transgénicos**

**Dra. Laura Blasi Pineda**

**Carlos Emilio Ocaña Vázquez**

**3er semestre grupo único**

**Tapachula Chiapas de Córdoba y Ordoñez**

**09 de octubre del 2020**

# Alimentos transgénicos

Que son los alimentos transgénicos

Alimentos genéticamente modificados (GM) tienen un ADN modificado usando genes de otras plantas o animales. Los científicos toman el gen de un rasgo deseado de una planta o animal e insertan ese gen dentro de una célula de otra planta o animal.

Funciones

Los posibles beneficios de los alimentos transgénicos incluyen: Alimentos más nutritivos Alimentos más apetitosos Plantas resistentes a la sequía y a las enfermedades, que requieren menos recursos ambientales (como agua y fertilizante) Menos uso de pesticidas Aumento en el suministro de alimentos a un costo reducido y con una mayor vida útil Crecimiento más rápido en plantas y animales Alimentos con características más deseables, como papas (patatas) que produzcan menos sustancias cancerígenas al freírlas, Alimentos medicinales que se podrían utilizar como vacunas u otros medicamentos

Alimentos de origen transgénico

El algodón, el maíz y la soja son los principales cultivos transgénicos cultivados en los Estados Unidos. La mayor parte se utiliza para hacer ingredientes para otros alimentos otros cultivos de ingeniería genética incluyen: Manzanas, Papayas, Papas, Calabaza



Efectos secundarios

No tienen ningún efecto secundario

Recomendaciones según OMS

Varias de las organizaciones científicas más importantes alrededor del mundo han revisado investigaciones sobre alimentos transgénicos y no encontraron evidencia de que sean dañinos. No hay informes de enfermedades, lesiones o daños al medio ambiente debido a los alimentos transgénicos

Con que otro nombre se le conoce

ALIMENTOS MODIFICADOS GENETICAMENTE