



Universidad del Sureste



Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Nutrición

Trabajo:

Mapa mental sobre "PRODUCTOS TRANSGENICOS"

Docente:

Rodríguez Martínez Daniela

Alumno:

Gordillo López José Luis

Semestre y grupo:

3º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 17 De Octubre del 2020.



Contiene organismos a los que se ha incorporado material genético (un gen o un trozo de ADN) de otros organismos mediante técnicas de ingeniería genética para producir las características deseadas.



¿Qué son?

Productos transgénicos

Causas

Aumento de la toxicidad.

Aumento de las alergias.

Propagación de resistencias a los antibióticos.

Recombinación de virus y bacterias.

Beneficios

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

Ejemplos

Papaya

Resistente a virus.

Manzanas

Que se oxidan menos.

Patatas

Que producen en menor cantidad un compuesto tóxico -la acrilamida- cuando se frien.

Piña

Es color Rosa

Arroz dorado

Que contiene betacaroteno (precursor de la vitamina A).



Bibliografías:

-  <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002432.htm>
-  <https://cuidateplus.marca.com/alimentacion/diccionario/alimentos-transgenicos.html#:~:text=Un%20alimento%20transg%C3%A9nico%20es%20aquel,para%20producir%20las%20caracter%C3%ADsticas%20deseadas.>
-  https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75182003000100003
-  <https://www.tierra.org/que-son-los-transgenicos/>