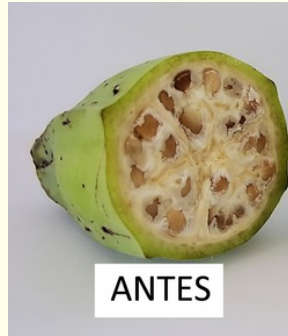




## QUE SON

son aquellos que han sido producidos a partir de un organismo modificado mediante ingeniería genética y al que se le han incorporado genes de otro organismo para producir las características deseadas.



ANTES



AHORA

## Cuales son las ventajas y desventajas de los alimentos transgénicos

	Ventajas	Desventajas
Para la economía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crecimiento acelerado del producto</li> <li>• Aumento de la producción</li> <li>• Defensa contra las enfermedades</li> <li>• Combatir plagas en la agricultura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversión financiada por grandes compañías</li> <li>• Complicaciones para regular y legalizar su uso</li> </ul>
Para el ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción del impacto ambiental de la agricultura</li> <li>• Precisión en las características deseadas</li> <li>• Preservación de la biodiversidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competición biológica</li> <li>• Pérdida de la biodiversidad</li> <li>• Efectos negativos en la fauna silvestre</li> </ul>
Para la salud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Combatir deficiencias nutricionales</li> <li>• Reducción de toxinas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenciales efectos negativos en la salud humana</li> <li>• Implicaciones éticas</li> </ul>

# ALIMENTACIONES TRANSGÉNICOS



## Efectos sobre la salud humana

1. Aumento de la toxicidad
2. Aumento de las alergias
3. Propagación de resistencias a los antibióticos
4. Recombinación de virus y bacterias
5. Aumento del nivel de residuos tóxicos en los alimentos



## Los posibles beneficios de los alimentos transgénicos incluyen:

- Alimentos más nutritivos
- Alimentos más apetitosos
- Aumento en el suministro de alimentos a un costo reducido y con una mayor vida útil
- Alimentos medicinales que se podrían utilizar como vacunas u otros medicamentos





## ¿Qué tipo de cultivos transgénicos existen?

Son pocos: básicamente soja, maíz, algodón y colza, que suponen prácticamente el 100% de la superficie cultivada con OMG a nivel mundial.



## 10 razones para decir NO a los transgénicos

1. La ingeniería genética se basa en más incertidumbres que conocimientos
2. Conllevan riesgos para la salud
3. Tienen impactos sobre el medioambiente y los cultivos
4. No solucionan el hambre en el mundo: la aumentan
5. Cuestan más, rinden menos, usan más químicos
6. Son un ataque a la soberanía
7. Privatizan la vida
8. Lo que viene: semillas suicidas y cultivos tóxicos
9. La coexistencia no es posible ni el control tampoco
10. Ataque al corazón de las culturas

## Conclusión si lo recomendamos o no.

**Yo digo que mi opinión que no es recomendable porque los alimentos transgénicos son tóxicos. Los ingredientes modificados genéticamente saben mal. Los alimentos modificados causan problemas de salud. Los transgénicos fomentan el uso de pesticidas.**



# UDS

Mi Universidad

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“MATUTINO”

QUIMICA DE LOS ALIMENTOS ”

Alimentos transgénicos y conclusión si lo recomendamos o no

YENI KAREN CANALES HERNANDEZ

SEGUNDO CUATRIMESTRE

FATIMA GUADALUPE AGUILAR V.

TAPACHULA, CHIAPAS; 02 DE ABRIL DE 2022

### BIBLIOGRAFIA

- <https://www.tierra.org/que-son-los-transgenicos/>
- <https://www.diferenciador.com/ventajas-y-desventajas-de-los-alimentos-transgenicos/>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002432.htm>
- <https://www.ecologistasenaccion.org/3176/riesgos-de-los-cultivos-transgenicos/>