



Institución: Universidad Del Sureste “Matutino”

Asignatura: Química De Los Alimentos

Tema: Alimentos Transgénicos

Docente: Yeni Karen Canales Hernández

2° Cuatrimestre 4°Parcial

Alumno(a): Sandra Ramos Solis

25-03-22. Tapachula Chiapas.

Bibliografías: <https://www.muyinteresante.es/innovacion/ique-son-los-alimentos-transgenicos>

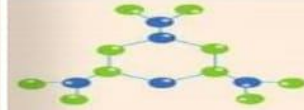
<https://medineplus.gov>

<https://www.sanitas.es>

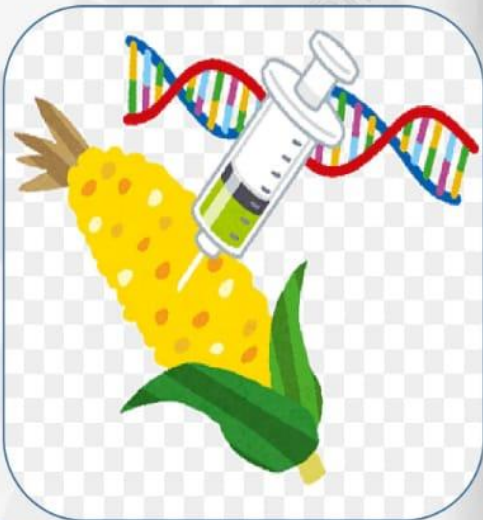
<https://unamglobal.unam.mx>

ALIMENTOS TRASGENICOS.

Los alimentos transgénicos son organismos que poseen en su composición uno o varios genes diferentes de los que se les atribuyen en un principio. Mediante técnicas de biotecnología, se pueden utilizar genes extraídos de seres vivos, modificados en laboratorios y reintroducidos en el mismo u otro organismo. Técnicamente se conocen como ORGANISMOS MODIFICADOS GENETICAMENTE (OMG) y su objetivo es dotar a estos organismos de cualidades especiales de las que carecerían. De este modo, las plantas transgénicas pueden sobrevivir a plagas, aguantar mejor las sequías, o resistir el efecto de algunos herbicidas. Aunque se trata de un procedimiento controlado y la mayoría de modalidades utilizadas para producir estos organismos están autorizadas, han suscitado un intenso debate entre quienes ven una mejora significativa y muchas ventajas y quienes señalan los riesgos que estos productos podrían esconder. A esta discordancia se le añade el hecho de que ninguna ley obliga a los productores a indicar que productos tienen modificaciones genéticas, aunque si es perceptivo de señalarlo cuando un producto cuenta con al menos un 0.9% de algún transgénico. Uno de los mayores argumentos en contra del uso de transgénicos no se refiere a los transgénicos en si mismos, si no al modo de uso de los mismos: estos productos no generan semillas viables por lo que se pone a los agricultores en una situación de dependencia total frente a los suministradores, generalmente grandes empresas multinacionales que controlan que, como y cuanto se produce. Mientras que muchos proclaman que los alimentos transgénicos serán capaces de alimentar a toda la población mundial, otros señalan que, verdaderamente, el problema del hambre en el mundo es de distribución, no de la tecnología: hay comida para todos, pero está mal repartida. Tras más de una década y media de cultivo comercial, la industria biotecnológica no ha podido demostrar ni un solo beneficio de los transgénicos, ni en aspectos económicos, ni ambientales, ni para la salud. Se han demostrado que no tienen un mayor rendimiento, que los impactos ambientales son graves (debido principalmente al incremento en el uso de agrotóxicos) y que los costes socioeconómicos son elevados (debido a la imposible coexistencia con el sector ecológico).



ALIMENTOS TRANSGENICOS



¿Qué son los alimentos transgénicos

Son los productos de alimentación que han sido modificados genéticamente para tener ciertas propiedades especiales son objeto de debate desde su aparición



¿Qué daño causan los alimentos transgénicos?

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



BENEFICIOS DE LOS ALIMENTOS TRANSGENICOS

- Alimentos más nutritivos
- Alimentos más apetitosos
- Menos uso de pesticidas
- Crecimiento más rápido en plantas y animales

CONCLUSION.

Los alimentos transgénicos ha sido creados para un propósito tener mejores alimentos, con mejor imagen, para que tenga buenas ventas, ya que si vemos un tomate todo pequeño y sin gracia no lo compramos, pero si vemos un tomate grande y de el color rojo fuerte, este nos llama la atención y lo elegimos, pero no sabes que a lo largo del tiempo vendrán las consecuencias, pero en actualidad la mayoría de alimentos ya son transgénicos aunque podemos decir que por un lado se obtiene mas beneficios y por otro no, los agricultores tienen ventajas en esto de los alimentos, ya que mayoría de cosas ellos lo producen para sus ventas que tienen con otros países. Pero tomemos en cuenta que esto se fue desarrollando mucho antes que yo naciera y en la actualidad las cosas van avanzado muy rápido, no sabemos que nos espera mas adelante con los alimentos y que consecuencias podemos tener, pero eso si debemos tener él cuenta que consumimos. Una investigación muy interesante que te hace analizar la situación de la vida y de los alimentos.