**Alimentos transgénicos**.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), los organismos

genéticamente modificados (OGM) pueden definirse como organismos en los

cuales el material genético (ADN) ha sido alterado de modo artificial.

**Desventajas:**

No hay evidencias concretas ni confiables para asegurar que los alimentos transgénicos son seguros, pues no existen programas científicamente estrictos sobre la salud humana.

* Posible inestabilidad de las proteínas modificadas genéticamente
* Posibles alergias a los transgénicos para humanos y animales.
* Posible resistencia a antibióticos
* Uso de virus en las modificaciones genéticas lo cual supone un riesgo posible
* Alteraciones del contenido nutritivo de los alimentos
* Posible presencia de efectos tóxicos que pueden llegar a ser letales en humanos y animales
* Posibles alteraciones no planeadas en las plantas
* Contaminación de otras plantas compatibles, especies silvestres o especies ancestrales generando problemas ecológicos
* Posibles efectos nocivos en polinizadores (como abejas y catarinas)
* Posible riesgo de que los alimentos transgénicos promuevan la resistencia a plagas o se acumulen en cadenas alimenticias

**Referencias:**

García, J. (2008). Alimentos genéticamente alterados: Transgénicos. Revista Biocenosis. Vol. 21 (1-2). Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica.

Massieu, Y. (2009). Cultivos y alimentos transgénicos en México. Revista Nueva época. Año 22. Núm. 59. UAM Xochimilco: México.

Padilla, J. (s/f). Las plantas transgénicas: ¿Panacea o amenaza?. Revisa ¿Cómo ves?: UNAM.