

Alimentos transgénicos

concepto

Son aquellos alimentos a los que se les han insertado genes exógenos (de otras plantas o animales) en sus códigos genéticos.

funcion

Los posibles beneficios de los alimentos transgénicos son

Funciones alimentarias

A través de la biotecnología, se han alterado genéticamente los tomates, las patatas (papas), la ahuyama o calabaza, el maíz y la soya (soja)

Muchos más alimentos tienen ingredientes procesados con bioingeniería y se están desarrollando otros más

Efectos secundarios

Algunas personas han planteado inquietudes con respecto a que los genes de un alimento que se insertan en otro pueden causar una reacción alérgica

Recomendaciones

Los alimentos transgénicos generalmente se consideran seguros

sin embargo, no ha habido pruebas adecuadas para garantizar la total seguridad

No existen informes de enfermedades o lesiones debido a estos alimentos

Los posibles beneficios de los alimentos transgénicos son

Alimentos más nutritivos

Alimentos más apetitosos

Plantas resistentes a la sequía y a las enfermedades, que requieren menos recursos ambientales (agua, fertilizante, etc.)

Disminución en el uso de pesticidas
Alimentos medicinales que se podrían utilizar como vacunas u otros medicamentos

Cada alimento transgénico nuevo tendrá que evaluarse de manera individual