

---

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---

**LICENCIATURA EN NUTRICION**

**ALUMNO: SHARON CALI PÉREZ ROSALES**

**PROFESOR: NEFI ALEJANDRO SANCHEZ GORDILLO**

**MATERIA: BIOTECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS**

**CUADRO SINOPTICO**

**VIERNES 22 de mayo de 2020**



B  
i  
o  
t  
e  
c  
n  
o  
l  
o  
g  
í  
a

La biotecnología y las ciencias de la vida son consideradas como las tecnologías más prometedoras de las próximas décadas

Transgénicos

Son aquellos productos que están genéticamente modificados

Consta de un ingrediente que procede de un organismo que contiene un gen de otra especie.

Maíz transgénicos

Tomates transgénico

Carnes transgénicas

Los nuevos genes son implantados en el genoma de la planta.

El tiempo en el que se descomponen es mucho más largo.

Aumentar el tamaño y el peso de los animales

Clasificación de los alimentos

Origen

Composición

Componente predominante

Composición de los alimentos

Agua, hidratos de carbono, proteínas, lípidos (grasas), vitaminas, minerales, pigmentos, saborizantes y compuestos bioactivos.