



Universidad Del Sureste

**LICENCIATURA EN MEDICINA
HUMANA**

DOCTORA LAURA BLASI PINEDA

**NUTRICION: ALIMENTOS
TRANSGENICOS**

EMMANUEL GALDAMEZ GONZALEZ

3 SEMESTRE “U”

**TAPACHULA CHIAPAS. 09 OCTUBRE
DEL 2020**

ALIMENTOS TRANSGENICOS

DEFINICION

Un alimento transgénico es aquel alimento obtenido de un organismo al cual le han incorporado genes de otro para producir las características deseadas.

COMIENZO

La ingeniería genética se utilizó para producir sustancias de uso farmacéutico, como la insulina, vía la modificación genética de microorganismos.

COMO CREAN

SE

La ingeniería genética que da lugar a la creación de alimentos transgénicos, comienza con el aislamiento de un gen mediante una enzima de restricción. Una vez aislado el gen, se selecciona una planta o animal receptor, a partir del cual se quiere obtener el alimento transgénico.

HISTORIA

EL pionero de la genética moderna es el monje austriaco del siglo XIX Gregor Mendel, que realizó experimentos con guisantes y dedujo que había factores hereditarios discretos responsable de la forma en que resulto.

BENEFICIOS Y RIESGOS

Reducir las perdidas de cultivo, resistentes a enfermedades, resistentes al frio y crear fármacos

Que los insectos se hagan resistentes a cultivos y que aumenta el precio de las semillas

EJEMPLOS

Soja: Resistentes a los herbicidas

El maíz: Resistente a los insectos

Los tomates: Retirado del mercado