



# Telesecundarias Veracruz

## Manipulación genética



Relaciona los conceptos de las dos columnas de acuerdo con la lectura de tu libro en la página 224-229 y los videos incluidos en la actividad.

- Consumo de alimentos con más vitaminas, minerales y proteínas y menores contenidos de grasa.
- Sus efectos sobre la salud tanto de la tierra como de los animales y humanos son desconocidos.
- Procedimientos que trasladan los genes con determinadas características a organismos de otra especie cambiando con ella su constitución genética.
- ¿Cómo se llama el ancestro del maíz?
- Conjunto de técnicas con las cuales se pueden desarrollar aplicaciones cuyo objetivo es proporcionar mejor calidad de vida.
- Provocan contaminación genética irreversible. La aparición de organismos con ventajas de adaptabilidad y poner en peligro especies endémicas.
- Creación de cultivos más resistentes a los pesticidas.
- Campo de producción de antibióticos que brindan mayor posibilidad de éxito en el tratamiento contra ciertas enfermedades.
- Bacterias que transforman el petróleo derramado en zonas marítimas en sustancias menos contaminantes. Ayuda al:
- ¿En qué campo se da la modificación de animales para lograr mejor tipo de carne?

- Ventaja
- Genéticamente modificado o transgénico
- Manipulación genética
- Perjuicio
- en la medicina
- Beneficio
- en el ambiente
- Desventaja
- en los alimentos
- Teocintle