



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

MEDICINA HUMANA

Cuadro Sinóptico de terapia génica

Presenta:

JUAN ANTONIO PÉREZ SIMUTA

Q.F.B. Hugo Najera Mijangos

05/Mayo/2020 Comitán de Domínguez, Chiapas

Terapia genica actualidad

BLANCA (industrial)

- Diseño de microorganismos
- Uso de enzimas como catalizadores industriales,
- Creación de nuevos materiales biodegradables.

VERDE (agrícola).

- Diseño de plantas transgénicas capaces de crecer en condiciones ambientales desfavorables
- Plantas resistentes a plagas y enfermedades.

AZUL (marina)

- Aplicaciones prometedoras para
- la acuicultura,
 - Cuidados sanitarios,
 - Cosmética
 - Productos alimentarios.

ROJA (procesos médicos)

- Diseño de organismos para producir antibióticos,
- Desarrollo de vacunas y nuevos fármacos,
- diagnóstico moleculares,
- Terapias regenerativas e
- Ingeniería genética para curar enfermedades a través de laterapia génica

Hablar de la terapia genica, es un tema amplio ya que su uso se encuentra en todas partes.