



**Nombre de alumnos: Oded Yazmin
Sánchez Alcázar**

**Nombre del profesor: Químico Nájera
Mijangos Hugo**

Nombre del trabajo: Terapia Génica

Materia: Biología Molecular

PASIÓN POR EDUCAR

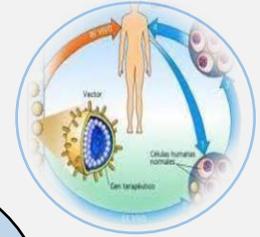
Grado: 4°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas

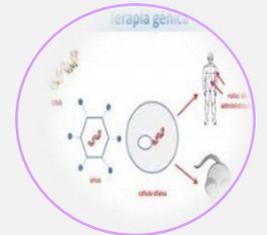
Terapia Génica

Modificar la dotación genética de células en la formación de óvulos y espermatozoide

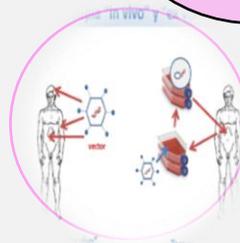


Modificar la dotación de células no germinales, modificación genética no puede transmitirse a la descendencia

En función al tipo celular: Terapia génica somática

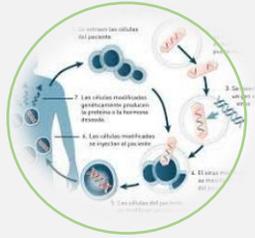


En función a la estrategia aplicada: terapia génica in vivo

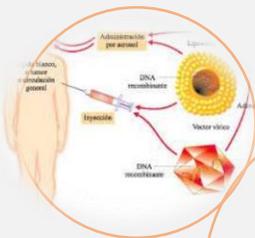


Técnicas en la que el material genético se introduce directamente a las células del organismo sin extracción ni manipulación

Conjunto de técnicas que permiten vehicular ADN/ARN al interior de células diana.

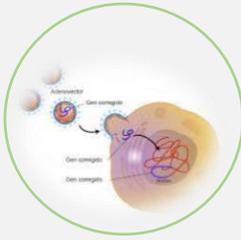


En función a la estrategia aplicada: técnica génica ex vivo



células a tratar son extraídas de paciente crecidas en cultivo sometidas al proceso de transferencia in vitro

Para poder dar solución a problemas genéticos, modificando la dotación genética con el fin de corregir errores



¿para que nos sirve?



Referencia bibliográfica

Kumar Abbas. (2020). Patología humana. Mexico: ELSERVIER.

Carlos Beas. (2009). Biología Molecular y fundamentos . Mexico: Mc Graw Hill.