



Nombre del alumno: Tania Elizabeth Martínez Hernández

Nombre del profesor: Químico. Hugo Nájera Mijangos

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de la herencia recesión, herencia dominante y herencia ligada al sexo

Materia: Genética Humana

Grado: 3°

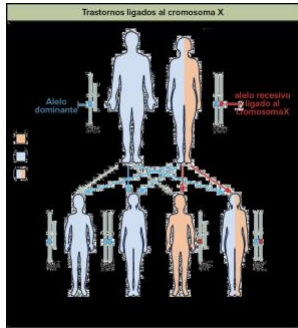
Grupo: B

Comitán de Domínguez, 06 de octubre de 2023



Herencias

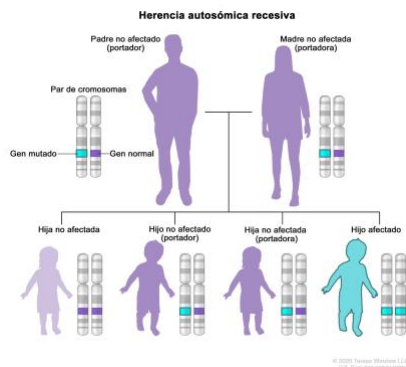
Herencia ligada al sexo



Cuando un gen se encuentra en un cromosoma sexual. Se encuentran en el cromosoma X por ser el más grande que el Y que es más pequeño, los hombres son los más afectados porque tienen una copia del cromosoma X al contrario de las mujeres que tienen 2.

Principales enfermedades:
Daltonismo,
Hemofilia A y B,
Distrofia muscular de Duchenne y Becker.

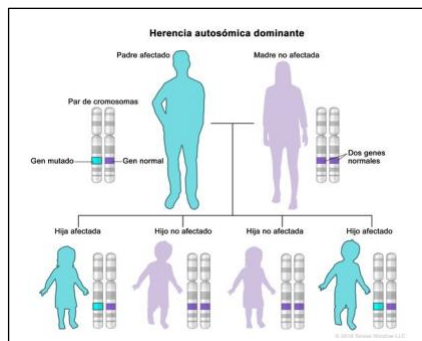
Herencia autosómica recesiva



Rasgo o afección genética pasa de padres a hijos, cuando se hereda dos copias de un gen mutado, una del padre y otra de la

Principales Enfermedades:
Fibrosis quística,
Talasemia, Fenil Cetonuria y Albinismo.

Herencia autosómica dominante



Afección genética ocurre cuando el niño hereda una sola copia de un gen mutado de uno de los padres.

Principales enfermedades:
Miopía,
Acondroplasia,
Síndrome de Marfan.

Referencias bibliográficas: Nussbaum, R.L. McInnes, R.R y Willard, H,F. (2004)
Genética en Medicina Humana, 5ª Edición. Editorial: Masson, Barcelona.