



**Nombre del alumno: Rashel Citlali
Rincon Galindo**

**Nombre del profesor: Hugo Nájera
Mijangos**

**Nombre del trabajo: Cuadro
Sinóptico**

Materia: Genética Humana

Grado: 3°

Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de octubre de 2023

HERENCIAS

Herencia autosómica recesiva

Rasgo o afección genética que pasa de padres a hijos

Se da cuando el padre y la madre heredan dos copias de un gen mutado

Principales enfermedades:

Fibrosis quística, talasemia, fenilcetonuria y albinismo.

Herencia autosómica dominantes

Ocurre cuando el hijo hereda una sola copia de un gen mutado de uno de los progenitores

Se expresa por igual en individuos homocigotos

Principales enfermedades:

Miopía, acondroplasia, síndrome de marfan.

Herencia ligada al sexo

Si encontramos un gen en un cromosoma sexual, estaría el X que es el más grande o el Y que es el más pequeño

Los hombres son los más afectados por qué tienen una copia del cromosoma X que es lo contrario de las mujeres

Principales enfermedades:

Daltonismo, hemofilia A y B, Distrofia muscular de duchenne y Becker.

GENETICA HUMANA EN MEDICINA 5º EDICION (2004) NUSSBAM, R.L
MCLNNES, R.R Y WILLARD, H.F "THOMPSON & THOMPSON". EDITORIAL
MASSON.