

**Nombre de alumno:
Layla Carolina Morales Alfaro**

**Nombre del profesor:
Q.F.B. Hugo Nájera Mijangos**

“CUADRO SINÓPTICO”

Materia: Genética Humana

Grado: 3

Grupo: A

TIPOS DE

HERENCIA

1

HERENCIA LIGADA AL SEXO

Se transmite a través de un de los cromosomas X o Y

Ligado al cromosoma X

Daltonismo
Hemofilia A y B
Distrofia muscular de Duchenne y Becker

Presente mas en hombre
Atribuida a la hipótesis de Lyon

2

HERENCIA AUTOSOMICA RECESIVA

Trastorno recesivo

Mutaciones con pérdida de función

Ambos sexos están afectados

"Refrenar" o "reprimir"

Mutación en solo un gen son sanos
Mutación en los dos genes están enfermos

Fibrosis quística
Talasemia
Albinismo

3

HERENCIA AUTOSOMICA DOMINANTE

Mutación muy fuerte

La enfermedad prevalece en varias generaciones

Ambos sexos afectados

Un único gen alterado del padre o madre para que aparezca la enfermedad

El gen enfermo domina al gen sano

Miopía
Acondroplasia
Síndrome de Marfan