



Luis Fernando Ruiz Perez

Q.F.B. Hugo Najera Mijangos

Cuadro Sinoptico

Genetica Humana

Tercer semestre

“C”



Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de octubre de 2023

HERENCIA LIGADO AL SEXO

Características

- Transmite
 - Cromosoma X
 - Cromosoma Y
- Transmite
 - Sano
 - Enfermo
 - Sano
 - Portadores enfermos

Tamaño

mediano

Tipo
enfermedades

- Daltonismo
 - Hemofilia A
 - Hemofilia B
 - Distrofia muscular de Duchene Becker
- Monocromatico
 - Docromatico
 - Tricomatrico

**Herencia
autosomica
recesivo**

Caracteristicas

- Desarrollo { • ambos genes
anomalas
- Independiente
el sexo

Transmite

{ Patron
hereditario

Tipo
enfermedades

Fibrosis Quistica

{ afecta la priteina
en el cuerpo

Talasemia

{ transtorno en la
sangre
No produce leucemia

Femil cetonoria

Albimismo

{ No produce
melanina

**Herencia
autosomica
dominante**

Patron
hereditario {
• Copia normal
• Copia mutada

Tipo
enfermedades

Miopia

{ luz

{ Los ojos ven
borroso

Acondroplasia

{ Transtorno

{ Enanos

Marfan

{ Transtorno

{ Tejido conjuntivo

{ Enanos

{ Altos

{ Delgadas

{ Articulaciones flexible