



UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE CAMPUS  
COMITAN



LICENCIATURA DE MEDICINA  
HUMANA

MAPA SINOPTICO  
HERENCIAS

KEYLA SAMAYOA PEREZ

3 A

HUGO NAJERA MIJANGOS

H E R E C I A S  
G E N E T I C A

Herencia autosómica dominante

Predominante  
Fuerte  
Prevalente

Puede ser dado por un gen

Afecta a hombres

Afecta a mujeres

En las personas presentarse  
\* Enfermo  
\* sano

Enfermedades  
\* Miopía  
\* Síndrome de Marfan

Herencia autosómica recesiva

Trastornos que reducen o eliminan la función del gen en específico

Portadores

Enfermos

Sanos

Personas que tienen el gen mas no esta activado, solo mujeres

Enfermos tiene el gen activado y presentan las enfermedad

Sano no tienen ningún mutado

Enfermedades  
Fibrosis quística  
Talasemias  
Albinismo

Herencia ligada al sexo

Ligado a los cromosomas XX

XY

XX

XY

Las mujeres pueden ser . enfermo . portadora y sana

Los hombres pueden ser sanos o enfermos

Enfermedades  
Daltonismo  
Distrofia muscular  
Hemofilia A