



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITAN

LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA



Mapa sinóptico

FRANCISCO MIGUEL GÓMEZ MENDEZ

3 °A

HUGO NAJERA MIJANGOS

**G
e
n
e
t
i
c
a

h
u
m
a
n
a**

La

Herencia autosómica dominante

Predominante

Gen que impera

Solo con un gen dado puede aparecer la enfermedad

Fuerte y prevalente.

Ejemplos de enfermedades dominantes

Miopía

Acondroplasia

Síndrome de Marfan

Mutación de un gen

Gen dado por el padre o la madre

Afecta ambos sexos

Herencia autosómica recesiva

Trastornos que reducen o eliminan la función del gen

En esta herencia hay.

Portadores,

Sanos.

Enfermos

Portadores de un gen mutado son sanos, las únicas portadoras pueden ser las mujeres.

Sanos personas que no tienen ningún gen mutado

Enfermos personas que presentan el gen mutado.

Ejemplo de enfermedades.

Fibrosis quística

Talasemias

Albinismo

Herencia ligada al sexo

Ligado al sexo, pero sobre todo al cromosoma sexual.

Cromosoma XX

Cromosoma XY

Las mujeres pueden ser portadoras, sanas o enfermas

Los hombres pueden ser enfermos o sanos menos portadores

Ejemplo de enfermedades

Daltonismo

Distrofia muscular

Hemofilia A