



## **Cuadro sinóptico**

**Nombre del Alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio**

**Nombre del tema: Herencia dominante, herencia recesiva y herencia ligada al sexo.**

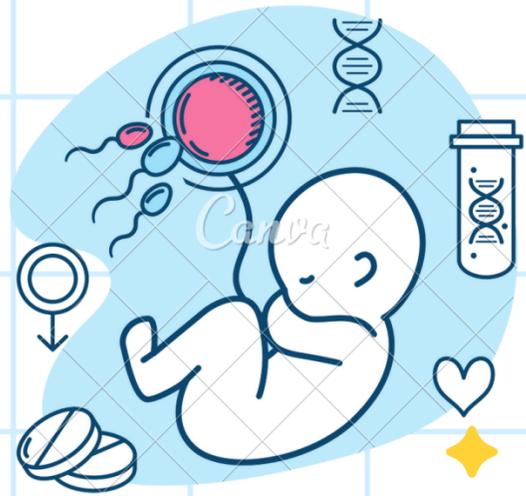
**Parcial 2**

**Nombre de la Materia: Genética Humana**

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

**Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana**

# HERENCIA



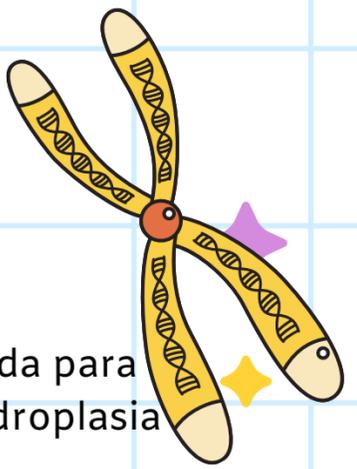
## DOMINANTE

### QUÈ ES?

Afección genética ocurre cuando el niño hereda una sola copia de un gen mutado (cambiado) de uno de los padres.

### ENFERMEDADES

Solo una persona dañada para enfermar: miopía acondroplasia síndrome de Marfan. (mayúsculas)



## RECESIVA

### QUÈ ES?

Rasgo o una afección genética pasa de padres a hijos. El niño presenta la afección genética cuando hereda dos copias de un gen mutado (cambiado), una del padre y otra de la madre.

### ENFERMEDADES

Fibrosis quística, talasemias, fenilcetonuria, albinismo. Necesita 2 cromosomas para pasarlos al receptor

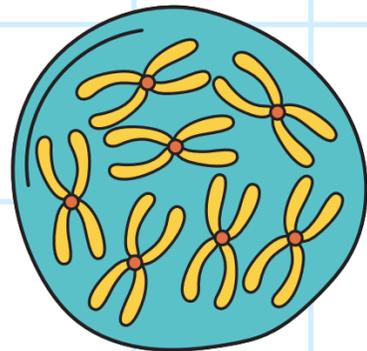
## IGADA AL SEXO

### QUÈ ES?

Se encuentran en cromosoma sexual, rasgos influidos por genes en cromosoma X. Los hombres son los mas afectados por lo que tienen un cromosoma X. Puede esta enmascarado por una segunda copia sana del cromosoma X.

### ENFERMEDADES

La hemofilia, la ceguera al color rojo-verde, la ceguera nocturna congénita, daltonismo,



# BIBLIOGRAFÍA

**DICCIONARIO DE CÁNCER DEL NCI. (S. F.-B). INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.  
HTTPS://WWW.CANCER.GOV/ESPAÑOL/PUBLICACIONES/DICCIONARIOS/DICCIONARIO-  
CANCER/DEF/HERENCIA-AUTOSOMICA-  
RECESIVA#:~:TEXT=LA%20HERENCIA%20AUTOS%20MICA%20RECESIVA%20ES,Y%20OT  
RA%20DE%20LA%20MADRE.**

**LIGADO AL SEXO. (S. F.). GENOME.GOV. HTTPS://WWW.GENOME.GOV/ES/GENETICS-  
GLOSSARY/LIGADO-AL-  
SEXO#:~:TEXT=LOS%20RASGOS%20M%20COMUNES%20LIGADOS,EL%20S%20A  
DNDROME%20DEL%20X%20FR%20GIL.**

**LIGADO AL SEXO. (S. F.). GENOME.GOV. HTTPS://WWW.GENOME.GOV/ES/GENETICS-  
GLOSSARY/LIGADO-AL-  
SEXO#:~:TEXT=LOS%20RASGOS%20M%20COMUNES%20LIGADOS,EL%20S%20A  
DNDROME%20DEL%20X%20FR%20GIL.**