



UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA



MATERIA: GENÉTICA HUMANA

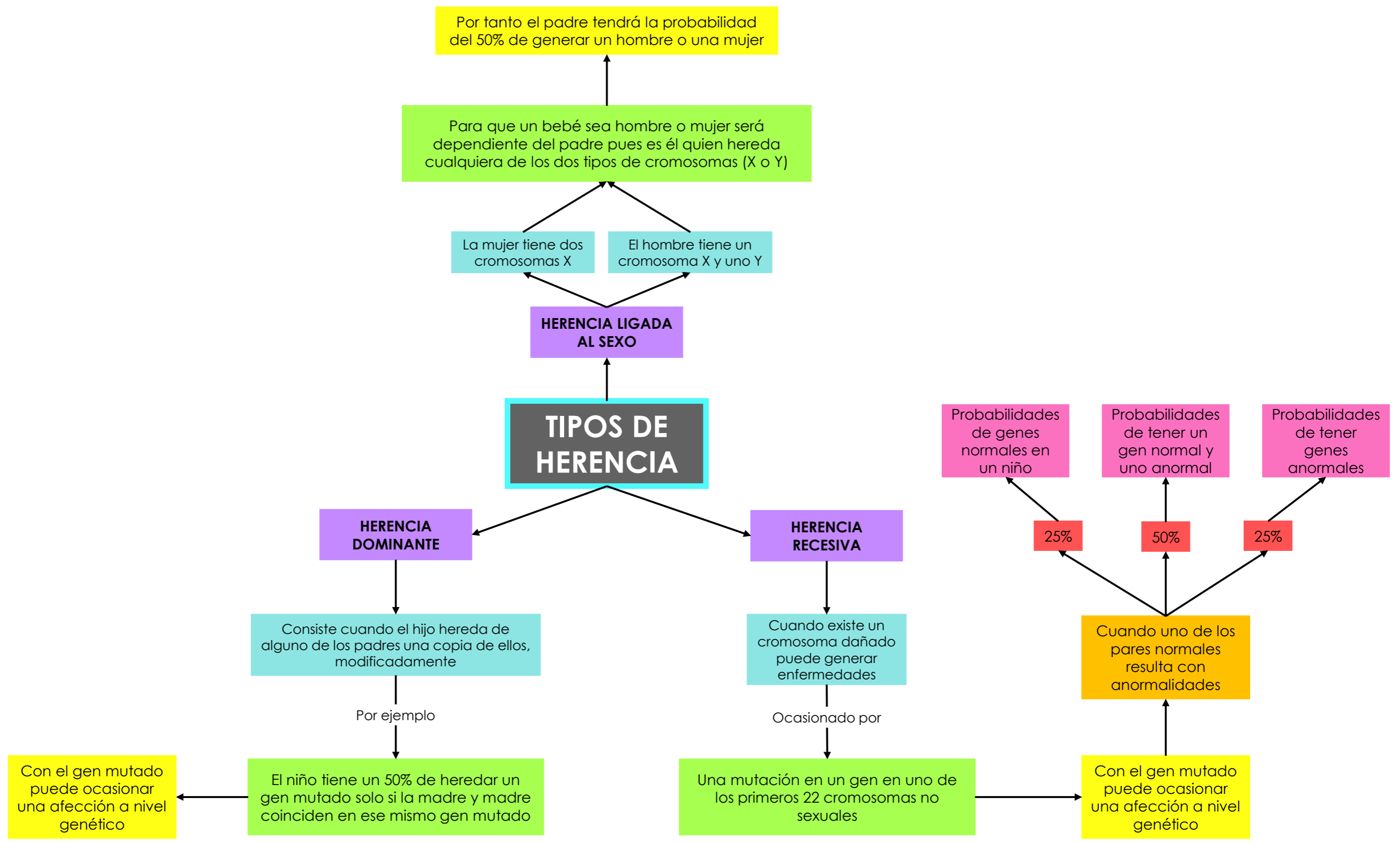
CATEDRÁTICO: HUGO NÁJERA MIJANGOS

PRESENTA: AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

TRABAJO: TIPOS DE HERENCIA

GRADO Y GRUPO: 3 ° B

LUGAR Y FECHA: COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 25 - SEPTIEMBRE - 2020



Por tanto el padre tendrá la probabilidad del 50% de generar un hombre o una mujer

Para que un bebé sea hombre o mujer será dependiente del padre pues es él quien hereda cualquiera de los dos tipos de cromosomas (X o Y)

La mujer tiene dos cromosomas X

El hombre tiene un cromosoma X y uno Y

HERENCIA LIGADA AL SEXO

TIPOS DE HERENCIA

HERENCIA DOMINANTE

HERENCIA RECESIVA

Consiste cuando el hijo hereda de alguno de los padres una copia de ellos, modificadamente

Cuando existe un cromosoma dañado puede generar enfermedades

Por ejemplo

Ocasionado por

Con el gen mutado puede ocasionar una afección a nivel genético

El niño tiene un 50% de heredar un gen mutado solo si la madre y madre coinciden en ese mismo gen mutado

Una mutación en un gen en uno de los primeros 22 cromosomas no sexuales

Con el gen mutado puede ocasionar una afección a nivel genético

Probabilidades de genes normales en un niño

Probabilidades de tener un gen normal y uno anormal

Probabilidades de tener genes anormales

25%

50%

25%

Cuando uno de los pares normales resulta con anomalías