miMind

HERENCIA
es
Transmisión de los caracteres hereditarios de una generación a la siguiente
pudiendo ser
Herencia dominante
Presenta el fenómeno de dominancia genética por un determinado alelo
expresado
Heterocigoto
los
Descendientes (hijos)
Afectados un 50%
provocando
Misma frecuencia en uno y otro sexo
Expresividad variable
Herencia ligada al sexo
es
Expresión fenotípico de un alelo relacionado con el cromosoma sexual
pudiendo ser
XX Mujeres
XY Hombres
Ambos comparten un cromosoma difiere del otro
Cromosoma X
tiene
Aproximadamente 800-900 genes
Codificantes de proteínas
Cromosoma Y
tiene
Aproximadamente 60-70 genes
Codificantes de proteínas
La mitad de ellos están activos
en
Testículos
Juega un papel importante en la determinación del sexo
gracias a
Gen llamado SRY (región Y determinante del sexo)
los
Embriones
XX
No tienen SRY
formando
Hembra o Mujer
XY
Tienen SRY
formando
Macho u Hombre
Herencia recesiva
No presenta el fenómeno de dominancia genética
expresado
Homocigoto
los
Descendientes (hijos)
Afecta un 25%
provocando
Expresividad familiar