



Nombre del alumno: HATZIRY GOMEZ HERNANDEZ

Nombre del profesor: QFB. NAJERA MIJANGOS HUGO

Nombre del trabajo: HERENCIA DOMINANTE, RECESIVA Y LIGADA AL SEXO

Materia: GENETICA HUMANA

Grado: 3

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 octubre de 2023.

HERENCIA DOMINANTE, RECESIVA Y LIGADA AL SEXO

HERENCIA DOMINANTE

significa que la afección genética ocurre cuando el niño hereda una sola copia de un gen mutado (cambiado) de uno de los padres. Si la madre o el padre tienen un gen mutado, el niño presenta una probabilidad de 50 % de heredar ese gen mutado.

HERENCIA RECESIVA

es una de las formas en que un 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.

HERENCIA LIGADA AL SEXO

se transmiten de padres a hijos a través de uno de los cromosomas X o Y. Estos son cromosomas sexuales. La herencia dominante ocurre cuando un gen anormal de uno de los padres causa la enfermedad, aunque el gen compatible del otro padre sea normal.

CARACTERÍSTICA

se expresa con más fuerza por sí misma que cualquier otra versión del gen que está llevando la persona.

CARACTERÍSTICAS

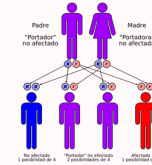
Pocos individuos afectados. Los afectados no suelen ser hijos de afectados (a excepción de unos muy escasos casos de disomía uniparental). Se afectan por igual hombres y mujeres.

CARACTERÍSTICAS

1. afecta más a varones que a mujeres.
2. el carácter ni se transmite de varón a varón.
3. el carácter puede transmitirse por mujeres portadoras

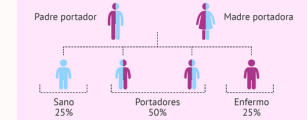
Ejemplo:

el gen que determina el color de los ojos tiene un alelo para los ojos oscuros que domina sobre el alelo que determina los ojos claros.



Ejemplo:

fibrosis quística, la anemia drepanocítica o de células falciformes y la enfermedad de Tay-Sachs.



Ejemplo:

La hemofilia, la ceguera al color rojo-verde, la ceguera nocturna congénita, algunos genes que producen alta presión arterial, la distrofia muscular de Duchenne, y también el síndrome del X frágil.

