



Nombre del Alumno: Zenaida Saragos Jiménez

Nombre del tema: Herencia ligada al sexo, recesiva, dominante

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Genética Humana

Nombre del profesor: Najera Mijangos Hugo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3

Comitán de Domínguez Chiapas 08 de Octubre 2023

Herencia Ligadas al sexo, Recesiva, Dominante.

Herencia ligada al sexo

La herencia ligada al sexo ocurre cuando los rasgos genéticos se heredan en el cromosoma X o Y

principales modos de herencia ligados al sexo:

- Recesivo ligado al cromosoma X
- Dominante ligado al cromosoma X.

Enfermedades ligadas al sexo

- Daltonismo
- Hemofilia A

Herencia Recesiva

una persona tiene que heredar dos copias mutadas del mismo gen una copia mutada de cada progenitor para desarrollar la enfermedad.

Si una persona hereda una copia mutada de un gen y una normal, en la mayoría de los casos será una persona sana portadora.

Enfermedades Recesivas

- Talasemia
- Albinismo
- Fenil cetonuria
- Fibrosis quística

Herencia Dominante

se caracteriza por la presencia del fenómeno de dominancia genética en un alelo de un gen cuyo locus se encuentra ubicado en alguno de los autosomas o cromosomas no determinantes del sexo.

Los hijos de una persona afectada por un trastorno autosómico dominante tienen una probabilidad del 50% de ser afectados por ese trastorno a través de la herencia de un alelo dominante.

Enfermedades Dominantes

- Miopia
- Acondroplasia
- Síndrome de marfan

Referencias:

- Oiseth, S., Jones, L., & Maza Guia, E. (2022). Herencia ligada al sexo. Lecturio.
- Cómo se transmiten las enfermedades genéticas II: la herencia autosómica recesiva. (s. f.). Share4Rare.
- Autosómico dominante. (s. f.). Genome.gov.