



Universidad del Sureste
Campus Comitán de Domínguez
Licenciatura en Medicina Humana



“herencia dominante, recesiva y ligadas al sexo ”

Jorge Ángel Mendoza Toledo
QMF. Hugo Najera Mijangos
Generica Humana
Tercer Semestre, Grupo: “C”

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de octubre de 2024

herencia dominante, recesiva y Ligada al sexo

¿Qué es la herencia dominante?

¿Qué es la herencia recesiva?

¿Qué es la herencia Ligada al sexo?

Basta con tener un solo gen dominante para que el rasgo se vea.

Necesitas tener dos genes recesivos para que el rasgo aparezca.

Los genes están en los cromosomas sexuales (X o Y).

¿Cómo es

¿Cómo es el gen?

¿Cómo es el gen?

Puedes tener dos genes dominantes (AA) o uno dominante y otro recesivo (Aa).

Solo se muestra si tienes dos genes recesivos (aa).

Afecta más a los hombres porque solo tienen un cromosoma X, mientras que las mujeres tienen dos.

¿Qué se nota?

¿Qué se nota?

¿Qué se nota?

El rasgo dominante siempre se muestra si está presente.

Si tienes un gen dominante, el rasgo recesivo no se ve.

En hombres, con un solo gen en el X es suficiente para que se vea. En mujeres, se necesitan dos genes en los dos X.

Ejemplo

Ejemplo

Subtopic 1

Dedo extra (polidactilia), enfermedad de Huntington.

Fibrosis quística, albinismo.

hemofilia

