



Cuadro sinóptico

Andrea Alejandra Albores López

Parcial II

Genética Humana

Qfb. Hugo Najera Mijangos

Licenciatura en medicina humana

Tercer semestre grupo "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de octubre de 2024

HERENCIA

Transmisión de características genéticas de padres a hijos.

DOMINANTE

Un alelo dominante enmascara el efecto de un alelo recesivo.

- miopia
- raquitismo
- acondroplasia

genotipo:	fenotipo:	gametos:
AA	enfermo	A
Aa	enfermo	Aa
aa	sano	a

RESESIVA

Se expresa solo cuando ambos alelos son recesivos.

- fibrosis quística
- albinismo
- talasemias

enfermedad	fenotipo:	genotipo:
enfermo	AA	
sano	Aa	
	aa	

LIGADA AL SEXO

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

- daltonismo
- hemofilia A
- hemofilia B
- distrofia muscular de duchenne
- distrofia muscular de becker

enfermedad	fenotipo:	genotipo:
enfermo	m	f
sano	x+y	x+x+
	xay	xax+
		xaxa