



Karla Guadalupe Pérez Pérez

QFB: Hugo Nájera Mijangos

Genética humana

3

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de Octubre del 2023

HERENCIA AUTOSOMICA DOMINANTE

¿QUE ES?

Tipo de herencia genetica

gen anormal que causara enfermedad o rasgo

EXPRESION

Se expresara igual: Fenotipo y genotipo

cada enfermo tiene un progenitor afectado

CARACTERISTICAS

El patron se observara de generación en otra

Individuos sanos no transmiten la enfermedad

riesgo de ocurrencia de 50%

es más común que se herede por parte del padre

para ser manifestado solo necesita de un alelo

HERENCIA RECESIVA

¿QUE ES?

Para que se presente una enfermedad o rasgos se necesita que dos copias esten afectadas

¿DONDE SE UBICAN?

Se encuentra en los autosomas

PROBABILIDADES

Más común en portadores hetericigoto

hijo afectado	25%
hijo sano	25%
hijo portador	50%

EJEMPLOS

- Fibrosis quistica
- anemia de células falciformes
- Fenilcetonuria

HERENCIA LIGADA AL SEXO

