



**Universidad: UDS**

**Campus: Comitán de Domínguez**

**Facultad: Medicina Humana**

**Materia: Genética Humana**

**Docente: Químico Najera Mijangos Hugo**

**Alumno: Cárdenas Hernández León Felipe**

**Semestre: 3ro**

**Grupo: A**



# Dedicatoria



Medicina Humana

Genética Humana

Página 2

Este trabajo esta hecho para Generar, Preservar y Diseminar el conocimiento.

# HERENCIA GENETICA

TRANSFERENCIA DE MATERIAL BASE  
A UN DESCENDIENTE DETERMINADO.

Herencia ligada al sexo

Relación fenotípica de un  
alelo con alosoma

Diferentes individuos

Hombre y Mujer

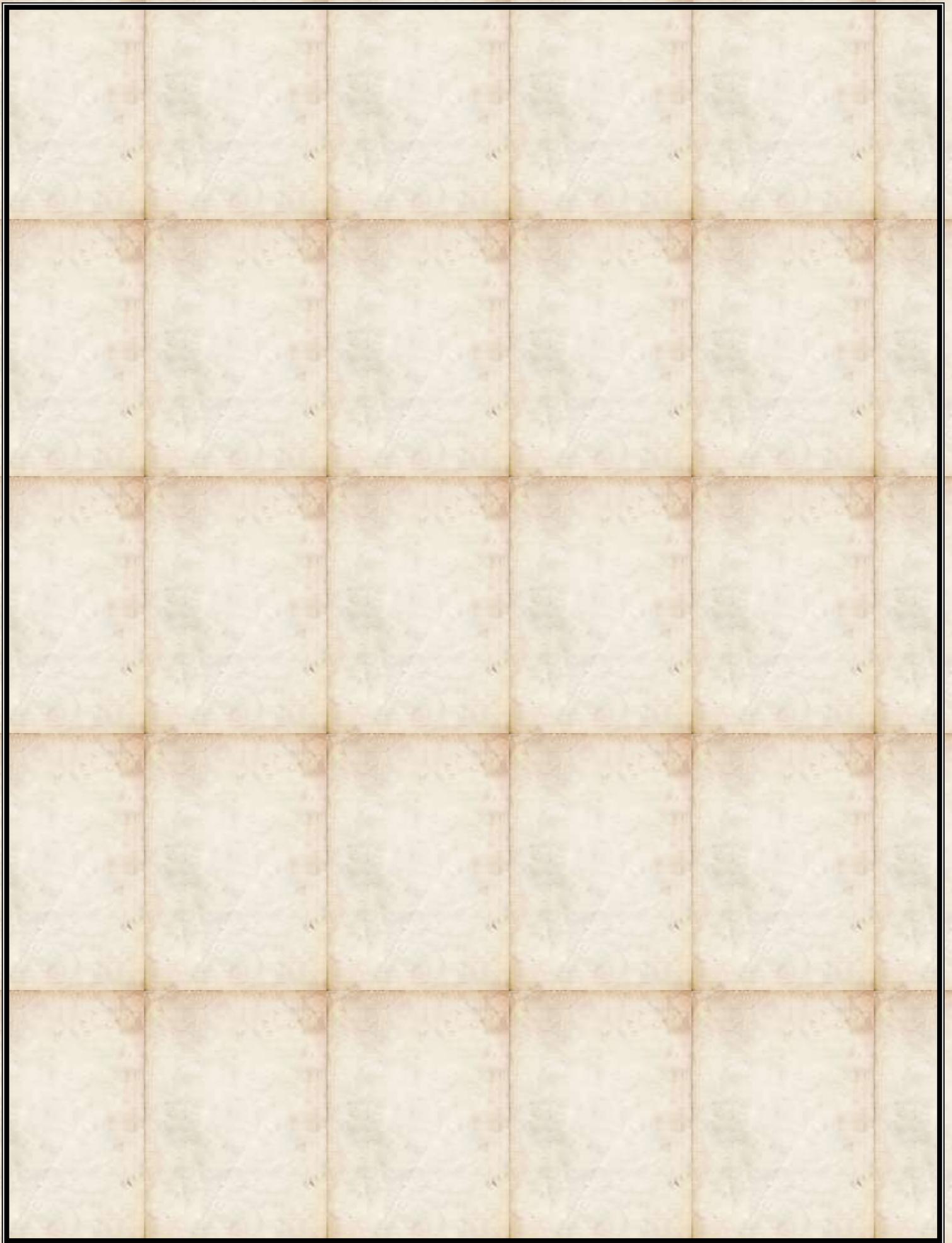
XY

XX

PROPORCIONA AMBOS  
COMOSOMAS X y Y.

Este selecciona el sexo

SOLO DA UN  
CROMOSOMA



# HERENCIA GENETICA

TRANSFERENCIA DE MATERIAL BASE  
A UN DESCENDIENTE DETERMINADO.

HERENCIA  
DOMINANTE

HERENCIA  
RECESIVA

Gen responsable del fenotipo  
en cromosoma X

Ambos genes deben ser anomalas  
para causar la enfermedad

Portador del alelo

Madre

Padre

XX: 100%

XY: 50%

Cromosoma x

Tiene:

XX: 50%

X: 50%

Hombres con menos  
posibilidad de  
enfermedades ligadas

Mujeres con alto  
riesgo de enf ligadas

Cromosoma  
XY

Tiene:

XX: 100%