



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“TIPOS DE HERENCIA”

GENETICA HUMANA

DR:
HUGO NAJERA MIJANGOS

PRESENTA:
Andrea Montserrat Sánchez López

MEDICINA HUMANA

3° SEMESTRE

AGOSTO de 2020
Comitán de Domínguez, Chiapas

TIPOS DE HERENCIA

Herencia ligada al sexo

Rasgos en los genes de los cromosomas sexuales.

Características de loci en los cromosomas sexuales

Cromosoma X

Doble dosis de los genes cuyos loci se encuentran en el segmento diferencial

Podrá ser homocigótica o heterocigótica para estos caracteres

Cromosoma Y

Posee principalmente genes relacionados con la función reproductora masculina.

Son homocigóticos para esos genes.

Herencia dominante

El alelo alterado es dominante sobre el normal

Puede ser heredado por la madre como por el padre

Generalmente

Todas las generaciones de cada familia

Acondroplasia

Algunos tipos de enfermedad de Charcot-Marie-Tooth.

Enfermedad de Huntington.

Algunos tipos de hemocromatosis.

Neurofibromatosis

Algunos tipos de osteogénesis imperfecta.

Algunos tipos de retinosis pigmentaria.

Síndrome de Marfan.

Herencia recesiva

Una persona tiene que heredar dos copias mutadas del mismo gen

Rasgo

La persona tiene posibilidades de ser portadora pero no estar enferma

Enfermedad

Fibrosis quística

Anemia de células falciformes