



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**



**Materia:**

**Genética humana**

**Línea del Tiempo**

**Presenta: Juan Pablo Sánchez Abarca**

**Docente: Hugo Nájera Mijangos**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 23/08/2020.**

# Tipos de herencia

Herencia son las características fisiológicas, morfológicas o bioquímicas que los padres transmiten a los hijos en el proceso de fecundación y gestación del embrión.

se divide en

Herencia ligada al sexo

Herencia dominante

Herencia recesiva

tiene

esta

consiste en que

Rasgos en los genes de los cromosomas sexuales

El gen alterado tiende a dominar más que el normal

El producto tiende a heredar dos copias mutadas del mismo gen

consiste en

por ende

hace que

La expresión de la herencia de los genes en ciertos lugares del cromosoma X donde no corresponden al Y

Puede ser heredado por cualquiera de los dos padres

La persona pueda padecer una enfermedad

de aquí deriva

como consecuencia

ya que

Herencia ligada a X

Transtornos ligados a X

El producto puede ser afectado por una enfermedad.

No existe un gen normal que compense al gen mutado, que en este caso, son dos genes mutados

aquí se encuentra

en donde

ya sea

Más rasgos por parte de X que de Y

El sexo femenino tiene dos X, por ende tiene dos copias del gen ligado a X

Es más común en el sexo masculino que el sexo femenino

Desde el nacimiento o en edad adulta