



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:
Genética Humana
Q.F.B. Hugo Nájera Mijangos

Presenta:
Fátima Andrea López Álvarez
3* B

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 25/09/20

HERENCIA

es

la transmisión de las características anatómicas, fisiológicas de un ser vivo a sus descendientes a través del materia genético.

se expresan

en forma dominante, recesiva, codominante o intermedia

se divide

Herencia ligada al sexo

es

aquella que trata sobre los genes que se encuentran en los cromosomas sexuales

son

genes dominantes o recesivos

ocurre

cuando un gen anormal de uno de los padres causa la enfermedad, aún que el gen compatible del otro padre sea normal.

afecta

hombres

ejemplo

Daltonismo

Hemofilia

descubierto

Thomas Hunt Morgan

Herencia dominante

es

La presencia de un gen afectado para producir la enfermedad

se presenta

En todas la generaciones

afecta

hombres y mujeres

riesgo

se presenta un 50% para que cada hijo presente la enfermedad, cuando un solo padre lo presenta

se presenta

Recien nacido
vida adulta

Herencia recesiva

es

cuando se presenta 2 copias del gen afectado para que se pueda producir la enfermedad

portador

mamá y papá

se presenta

Saltando generaciones

afecta

hombres y mujeres

riesgo

es de un 25% en el caso de que los dos padres presenten al gen anormalo

25% de ser sano

50% de ser portador