



Universidad Del Sureste
Campus Comitán De Domínguez, Chiapas
Licenciatura En Medicina Humana



TEMA: CUADRO SINÓPTICO DE LOS 3 TIPOS DE HERENCIA

Nombre: Angélica González Cantinca

Grupo: B

Grado: 3

Materia: Genética Humana

Docente: Hugo Nájera Mijangos

Tipos de herencia

HERENCIA LIGADA AL SEXO

Ligada al cromosoma X

Cromosoma X

Grande y contiene muchos

Enfermedades

Cromosoma Y

Es más pequeño

Daltonismo

Hemofilia A y B

Distrofia muscular de Duchenne y de Becker

Hombres más afectados

Tienen una sola copia del cromosoma X

Genotipo

XX - sana

Homocigotas

XDX - portadora

Sigue siendo sana

Heterocigoto

XDYD - enfermo

Hemicigotos

Recesiva ligada al cromosoma X

Enfermedades

Fibrosis quística

Talasemia

Fenil Cetonuria

Albinismo

Mutaciones con pérdida de función

Mutaciones que alteran o eliminan la función de una enzima

Ambos sexos infectados por igual

Homocigoto

Fenotipo expresado sólo por los homocigotos

Genotipo

aa - enfermo

Aa - sano

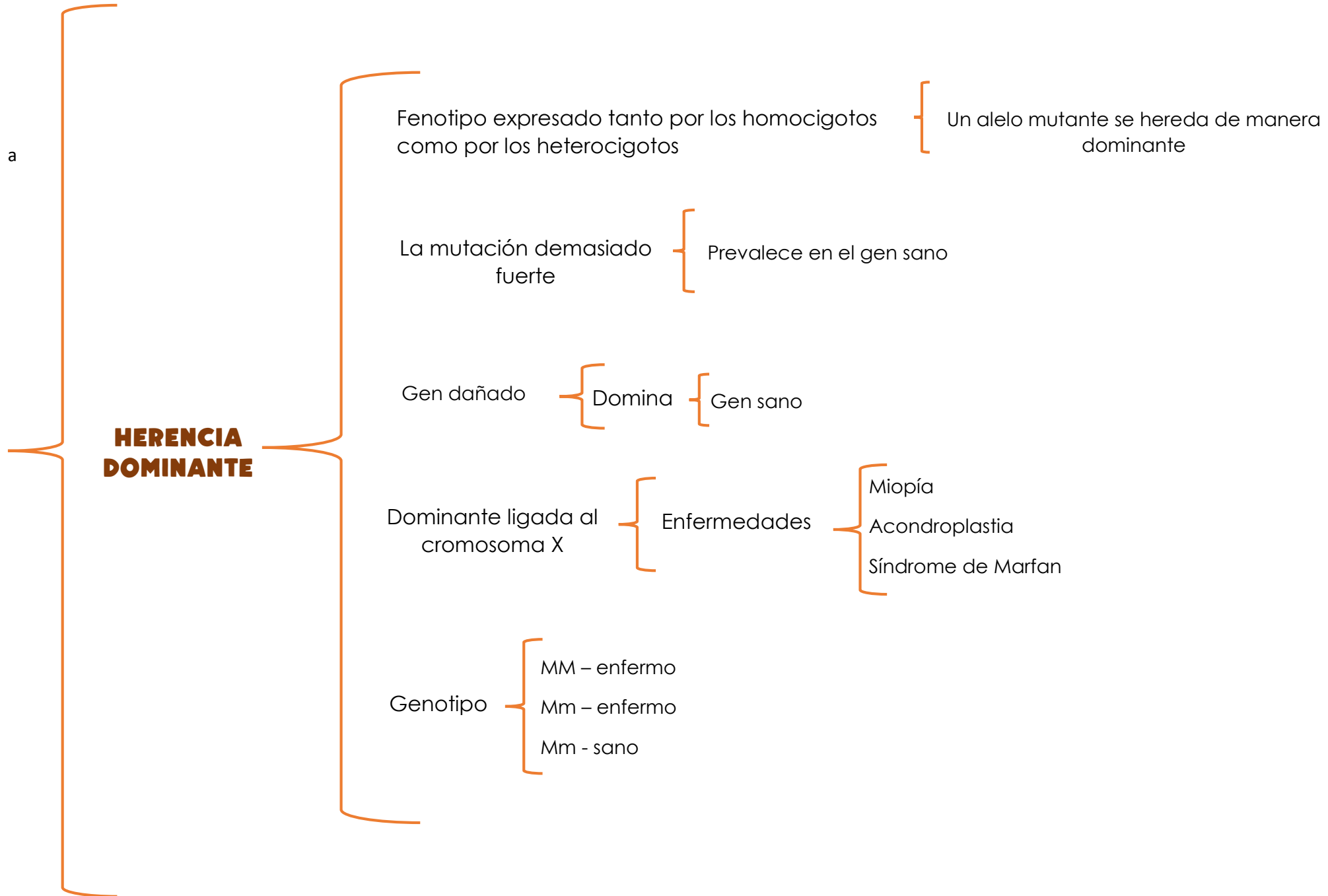
AA - sano

Alelos

a - enfermo

A - sano

Tipos de Herencia



Referencia:

R.L. Nussbaum, R.R. McInnes y H.F. Willard. 7ª. Edición. Thompson y Thompson, Genética en Medicina. © Elsevier MASSON.

Lo aprendido en clases