



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CAMPUS COMITÁN**  
**LICENCIATURA MEDICINA HUMANA**



**Materia:**

Genética Humana

**Nombre del Trabajo:**

Cuadro sinóptico

**Alumno:**

Luis Antonio Meza Puon

**Grado:**

3

**Grupo:**

A

**Docente:**

Q.F.B: Hugo Najera Mijangos

# GENETICA HUMANA

## Herencia autosómica dominante

La herencia autosómica dominante, dice que se presenta en todas las generaciones, ya que basta con que una persona tenga un alelo dominante para que presente la enfermedad, a veces tienden a ser más afectados los homocigotos que los heterocigotos.

Enfermedades relacionadas:  
Síndrome de marfan, acondroplasia y miopía.

## Herencia autosómica recesiva

En la herencia autosómica recesiva consiste en que los descendientes reciban 2 alelos enfermos, para que estos presenten la enfermedad.

Enfermedades relacionadas:  
Fibrosis quística, talasemia, albinismo y fenil cetonuria.

## Herencia ligada al sexo

Como su nombre lo indica, las enfermedades que se dan son transmitidas ya sea por el cromosoma X o Y.

En el caso de las mujeres al tener el par XX pueden usar la X sana para no presentar la enfermedad, pero en el caso de los hombres como su par es XY la enfermedad ligada al cromosoma X se presentara sí o sí.

Enfermedades relacionadas:  
Daltonismo, Hemofilia A y B