



**Mi Universidad**

## **cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez*

*Nombre del tema: Herencia dominante, herencia recesiva y herencia ligada al sexo.*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia: Genética Humana*

*Nombre del profesor: Q.F.B. Nájera Mijangos Hugo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

# HERENCIAS

## Dominante

Cuando un gen anormal de uno de los padres causa la enfermedad

Mujeres

Presencia de una mutación en un gen de un solo cromosoma X

Síndromes

Miopía  
Acondroplasia  
Síndrome de Marfan

Hombres

Presencia de mutación en el gen x causa enfermedad

## Recesivas

Ambos genes compatibles deben ser anormales para producir la enfermedad.

Portadores

No hay presencia de signos y síntomas

Enfermedades

Fibrosis quísticas  
Talasemia  
Fenil cetonuria  
Albinismo

cada uno tiene una copia del gen mutado

## Ligadas al Sexo

Se transmiten de padres a hijos a través de uno de los cromosomas X o Y

cromosomas sexuales

Gen anormal domina

Síndromes

Daltonismo  
Hemofilia A y B  
Distrofia muscular de Duchenne y Becker

## Bibliografía

Gen recesivo ligado al sexo: MedlinePlus Enciclopedia Médica. (s. f.). <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002051.htm#:~:text=Las%20enfermedades%20ligadas%20al%20sexo,del%20otro%20padre%20sea%20normal>.

Diccionario de Cáncer del NCI. (s. f.). Instituto Nacional del Cáncer. <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/herencia-autosomica-recesiva>

Gen recesivo ligado al sexo. (s. f.). <https://ssl.adam.com/content.aspx?productid=118&pid=5&gid=002051&site=trihealthse3.adam.com&login=TRIHEALTH1897>