

# HERENCIA

*Nombre del Alumno: Nadia Jazmin Albores Pérez*

*Nombre del tema: Herencia*

*Semestre: 3 A*

*Nombre de la Materia: Genética Humana I*

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

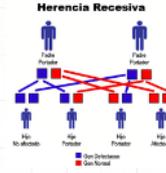
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.*

# HERENCIA

## HERENCIA RECESIVA, DOMINANTE Y LIGADA AL SEXO

### HERENCIA A.RECESIVA

Es una de las formas en que un rasgo o afección genética pasa de padres a hijos, por lo general la madre y el padre no presentan la afección que se hereda de manera autosómica recesiva

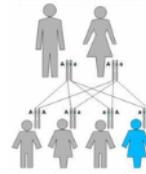


### EJEMPLOS

- la anemia de c. falciformes
- fibrosis quística
- E. de tay-sachh

### HERENCIA A.DOMINANTE

Esto significa que una persona hereda una copia normal y otra mutado de un gen y la copia montada va a dominar sobre o anular a la copia funcional esto significa que el individuo esté afectado por una enfermedad genética

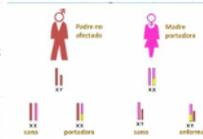


### EJEMPLOS

- Acondroplasia
- síndrome de marfa
- algunos tipos de hemocromatosis
- neurofibromatosis
- fibrosis quística
- hemofilia

### HERENCIA LIGADA AL SEXO

Se refiere a las características que están influidos por genes ubicados en los cromosomas sexuales en los seres humanos el término con frecuencia se refiere a rasgos o trastornos influidos por los genes del cromosoma X ya que contiene muchos genes que el cromosoma Y



### EJEMPLOS

- fibrosis
- hemofilia
- distrofia muscular
- ex de williams

# características

La transmisión del rasgo es independiente del sexo, los individuos sanos pueden tener hijos enfermos, no suelen aparecer en todas las generaciones; hay salto generacional, suelen presentarse con frecuencia en hijos de parejas con sanguíneas

Se caracteriza por la presencia del fenómeno de dominancia genética en un alelo de un gen cuyo locus se encuentran ubicado en alguno de los autos son más o cromosomas no determinadas del sexo, el fenotipo afectado aparece en cada generación, cada individuo afectado posee un padre afectado, los hijos de una persona afectada tiene un 50% de posibilidad de ser afectados, la transmisión es independiente del sexo, los miembros fenotípicamente normales no transmiten el fenotipo afectado a sus hijos

El cromosoma X de tamaño mediano que contiene muchos genes es de tipo submetacéntrico se han diagnosticado más de 1000 enfermedades causadas por mutaciones de estos genes estas enfermedades se conocen con el nombre de enfermedades ligadas al cromosoma X o enfermedades ligadas al sexo

## Bibliografía

*Autosómico dominante.* (s/f). Genome.gov. Recuperado el 9 de octubre de

2022, de

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Autosomico-dominante>

*Dominante.* (s/f). Genome.gov. Recuperado el 9 de octubre de 2022, de

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Dominante>

*IMEGEN.* (2020, febrero 26). Imegen.

<https://imegen.es/informacion-al-paciente/informacion-genetica-enfermedades-hereditarias/conceptos-genetica/tipos-herencia-genetica/herencia-autosomica-recesiva/>

Navarro López -1 -, C. (s/f). *TEMA 36: Herencia ligada al sexo.* Mural.uv.es.

Recuperado el 9 de octubre de 2022, de

<http://mural.uv.es/monavi/disco/primero/biologia/Tema34.pdf>

posdata mi trabajo lo realice en canva por que no tengo mi suscripción de microsoft le dejo mi enlace

[https://www.canva.com/design/DAFOgStE\\_6s/DjA86071W1OqpVZfOef26w/edit?utm\\_content=DAFOgStE\\_6s&utm\\_campaign=designshare&utm\\_medium=link2&utm\\_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAFOgStE_6s/DjA86071W1OqpVZfOef26w/edit?utm_content=DAFOgStE_6s&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)