

Universidad del Sureste.

Campus Tuxtla Gutiérrez.

Iris Rubí Vázquez Ramírez.

Lic. En medicina humana.

Tercer semestre.

**Actividad: cuadro comparativo de la
genética mendeliana y la genética no
mendeliana.**

Materia: Genética humana.

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi.

Lunes 23 de agosto del 2021.

GENETICA

	<i>Genética mendeliana</i>	<i>Genética no mendeliana</i>
<i>Definición</i>	La herencia mendeliana es la forma en que los genes y sus rasgos correspondientes se transmiten de los padres a sus descendientes mediante alelos dominantes y recesivos.	La herencia no mendeliana es el patrón de herencia que no sigue la herencia mendeliana.
<i>Numero de alelos</i>	Sólo dos alelos de un gen en particular están involucrados en la herencia mendeliana.	Múltiples alelos o poligenes están involucrados en la herencia no mendeliana.
<i>Dominante/recesivo</i>	Los dos alelos de un gen que sigue la herencia mendeliana son dominantes o recesivos.	Los alelos en la herencia no mendeliana no son dominantes ni recesivos.
<i>Proporciones fenotípicas</i>	Las proporciones fenotípicas de la herencia mendeliana pueden predeterminarse teóricamente.	Las proporciones fenotípicas en la herencia no mendeliana difieren de las proporciones teóricas.
<i>Ejemplos</i>	Rasgos fenotípicos en las plantas de guisante de Mendel es un ejemplo de herencia mendeliana	Muchos rasgos humanos siguen herencia no mendeliana.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

Diferencia entre herencia mendeliana y no mendeliana / Ciencia. (s. f.). La diferencia entre objetos y términos similares. Recuperado 17 de agosto de 2021, de <https://es.sawakinome.com/articles/science/difference-between-mendelian-and-non-mendelian-inheritance.html>