

UNIDAD 8

¿CÓMO RECIBIMOS LOS CARACTERES DE NUESTROS PADRES?

IDENTIDAD

4° Grado

CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Competencia: Indaga

Capacidad: Diseña estrategias para hacer su indagación

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> Justifica la selección de herramientas, materiales, equipos e instrumentos de precisión que permitan obtener datos fiables. Confecciona un mapa conceptual sobre la genética en su cuaderno. 	Aula	60%
	casa	40%

Competencia: Diseña y construye

Capacidad: Evalúa y comunica el funcionamiento de su alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> Sustenta que la transmisión de la herencia se hace a través de los genes. Describe en un informe, en su cuaderno la estructura de un cromosoma y la información que lleva un gen 	Aula	30%
	casa	20%

Competencia: Diseña y construye

Capacidad: Implementa la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> Fundamenta posiciones éticas que consideren evidencia científica, empírica frente a cuestiones socio científicas. Hace un cuadro sobre las mutaciones y síndromes. en su cuaderno y Explica en un trifoliado las enfermedades hereditarias, pegado en su cuaderno. 	Aula	30%
	casa	20%

Competencia: Explica

Capacidad: Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> Explica la imprecisión en los resultados obtenidos debido a las mutaciones y otros problemas genéticos. Prueba mensual 	Aula	100%

Campo Temático:

- Genética y herencia
 - Herencia de uno y dos caracteres
 - Variaciones de las leyes de Mendel
 - Herencia humana
 - ADN: portador de la información genética
 - Mutaciones: Clases
 - Aneuploidias en seres humanos
 - Enfermedades hereditaria
 - Ingeniería genética: Aplicaciones
 - Todo trabajo es en una cara A4
- <http://biolarate.jimdo.com/>
<https://dsmbio.wordpress.com/acerca-de/tema-i-biologa>

FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, octubre del 2019