

Ministerio de Educación
Centro Educativo Guillermo Endara Galimany
Departamento de Ciencias Naturales
Material de Ciencias Naturales 9° grado

Profa. Yaniza L. Castro

Objetivo General

- *Reconoce la importancia del estudio de la herencia en los seres vivos.*

Objetivos específicos:

- *Define algunos conceptos claves utilizados en genética*
- *Identifica las características que usó Mendel para sus experimentos (dominantes y recesivas)*

I PARTE. Palabras Claves para Genética. Busca el significado de las siguientes palabras y da un ejemplo de cada concepto. Valor 40 puntos (1 punto el significado y 1 punto el ejemplo). **Debe ser a mano**

1. Alelos
2. Gen
3. Cromosomas
4. Genotipo
5. Fenotipo
6. Homocigoto
7. Heterocigoto
8. Monohíbrido
9. Dihíbridos
10. Células haploides
11. Células diploides
12. Dominante
13. Recesivo
14. Genética
15. Herencia
16. Codominancia
17. Dominancia Completa
18. Dominancia Incompleta
19. Monosomías
20. Trisomías

II PARTE. CARACTERÍSTICAS DE LOS GUI SANTES DE MENDEL. Realiza un cuadro en el que indiques 6 de las características que utilizó Mendel para sus experimentos y dibuja las imágenes que representen cada característica. Por el ejemplo: color de la semilla (amarilla, verde). Valor 15 puntos. **Debe ser a mano**