INSTITUCION JOAQUIN VALLEJO ARBELAEZ

REFUERZO DE TERCER PERIODO CIENCIAS NATURALES Y ED. AMBIENTAL

PROGRAMA CAMINAR EN SECUNDARIA

GRADO 8:5; 8:6, 8:7

Profesora: Mary Luz Martínez Torrez

GENETICA

La genética se encarga de estudiar el funcionamiento de los organismos de la herencia.

1. Para estudiar como se transmiten las características hereditarias de padres a hijos. Mendel uso plantas de guisantes.

¿Porqué prefirió las plantas de guisantes y no seres humanos?

1. Investigue el significado de las siguientes palabras.
2. Embriología
3. Patología
4. Citología
5. Explica con tus propias palabras ¿Qué son los genes, aleros y cromosomas?
6. Explica la diferencia entre el ADN (Ácido Desoxirribonucleico) y el ARN (Ácido Ribonucleico)
7. Dibuje la doble elice del ADN y explique en qué consisten las bases nitrogenadas y cuál es el nombre de cada una.
8. Investigue cuales son las capas de la tierra y explique cada una.