PROPÓSITO:

TODOS LOS SERES HUMANOS COMPARTIMOS CARACTERÍSTICAS SIMILARES POR SER DE LA MISMA ESPECIE. SIN EMBARGO, NO SOMOS IDÉNTICOS UNOS CON OTROS; EXISTEN VARIACIONES EN EL COLOR DE LOS OJOS, LA FORMA Y EL TAMAÑO DE LA NARIZ, EL COLOR DE LA PIEL.

MOTIVACIÓN:

LA GENÉTICA ESTUDIA CÓMO SE TRANSMITEN LOS CARACTERES DE PADRES A SUS HIJOS...LOS GENES SON LAS UNIDADES DE INFORMACIÓN QUE EMPLEAN LOS ORGANISMOS PARA TRANSFERIR UN CARÁCTER A LA DESCENDENCIA. EL GEN CONTIENE CODIFICADA LAS INSTRUCCIONES PARA SINTETIZAR TODAS LAS PROTEÍNAS DE UN ORGANISMO.

EXPLICACIÓN:

SEGÚN MENDEL LAS CARACTERÍSTICAS DE UN INDIVIDUO ESTÁN DETERMINADAS POR FACTORES QUE SE TRANSMITEN DE UNA GENERACIÓN PROGENITORA A LA SIGUIENTE LLAMADO TAMBIÉN COMO GENES.

EJERCICIOS:

REALICE UN MAPA CONCEPTUAL SOBRE LOS PRINCIPIOS DE LA HERENCIA BIOLÓGICA.

EVALUACIÓN:

- 1. EXPLIQUE A TRAVÉS DE UN EJEMPLO
- a. Cruce monohíbrido
- b. Cruce Dihíbrido
- c. Leyes de mendel
- 2. CONSULTE LOS TÉRMINOS
- a. Genotipo
- b. Fenotipo
- c. Homocigoto
- d. Heterocigoto

BIBLIOGRAFÍA:

https://lagenetica.info

https://es.m.wikipedia.org>

Texto ZonActiva . Ciencias Naturales Grado Octavo