INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA



Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1 ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

3° PLAN DE MEJORAMIENTO DECIMO BIOLOGIA 2021

NOMBRE DEL DOCENTE: ROSINNI ROBLEDO CHAVERRA	ÁREA: BIOLOGIA - CIENCIAS NATURALES
GRADO: DECIMOS 1° Y 2°	PERIODO: TRES
FECHA DE ENTREGA: 7- DICIEMBRE 2021	FECHA DE DEVOLUCIÓN: 17-ENERO-2022
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	

Objetivo: Proponer estrategias de tipo académico, actitudinal y procedimental para mejorar las falencias que se han presentado en el proceso formativo y de aprendizaje en el área de ciencias naturales (Biología), realizando un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

Desempeños a fortalecer:

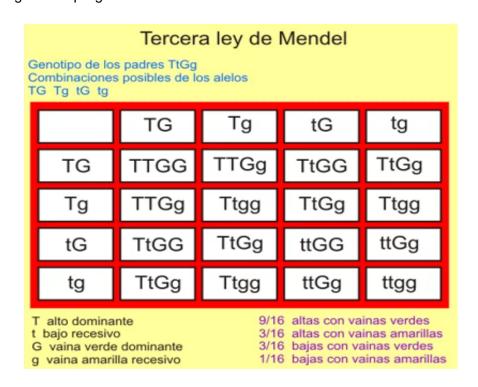
Reconocer los grupos de compuestos químicos inorgánicos que existen en la naturaleza.

ACTIVIDAD

Responde en hojas de block, Consulta o responde con base a lo visto en el tercer periodo.

PREGUNTAS

- 1. ¿Cuáles son las bases nitrogenadas del ADN y ARN?
- 2. ¿Qué significa la palabra ADN y ARN?
- 3. ¿Dónde se encuentra en ADN y el ARN?
- 4. ¿Cuáles son los nombres de los azúcares del ADN y ARN?
- 5. ¿Cuáles son las funciones del ADN y ARN?
- 6. Quién fue Gregorio Mendel
- 7. Explica que es un cruce mono hibrido y di hibrido
- 8. Si se toman semillas heterocigotos lisas (Mm) y se cruzan con semillas homocigotas rugosas (mm). ¿Cuál será el resultado del cruce para el fenotipo y el genotipo?
- 9. En los experimentos de Mendel, si el gen para plantas altas (P) fuera dominante sobre el gen para plantas bajas (p), ¿cuál sería el resultado de cruzar dos plantas (Pp) ? Para la F₂.
- 10. Copie el cuadro correspondiente a la tercera ley de Mendel. Una vez copiado realice las siguientes preguntas



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA



Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 $\,$ de noviembre $\,$ de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1 ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

- a. Coloree de amarillo, los cuadros correspondientes a los 9/16 de plantas altas con vainas verdes.
- b. Con azul claro, pinte los cuadros correspondientes a los 3/16 de plantas altas con vainas amarillas.
- c. Use color verde claro, para pintar los cuadros correspondientes a los 3/16 de plantas bajas con vainas verdes.
- d. Coloree de rosado, los cuadros correspondientes a los 1/16 de plantas bajas con vainas amarillas.