



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

PLAN DE MEJORAMIENTO 2021

| | |
|---|--|
| NOMBRE DEL DOCENTE: ROSINNI ROBLEDO CHAVERRA | ÁREA: CIENCIAS NATURALES-OCTAVO |
| GRADO: OCTAVO | PERIODO: UNO |
| FECHA DE ENTREGA: 7 de mayo | FECHA DE DEVOLUCIÓN: 14 de mayo |
| 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 y realizar un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

Desempeños a fortalecer: Explica porque es importante la reproducción para las especies y los diferentes mecanismos que existen en los seres vivos para su realización.

Identifica algunos conceptos básicos sobre la genética molecular y mendeliana.

Tiene actitud para el trabajo individual o familiar, con disponibilidad para hacer juicios y aceptar la crítica.

Nota: Presentar trabajo escrito con letra clara, legible. Las evidencias se la envían a la docente Rosinni Robledo Chaverra al correo electrónico: rosini79@gmail.com o al wsp.

ACTIVIDAD

1. ¿Qué es la reproducción?
2. Define los tipos de reproducción asexual y sexual que existen y mencione organismos que presenten estos tipos de reproducción.
3. ¿Qué es la fecundación?
4. Define los términos: fecundación interna y fecundación externa, luego mencione organismos que presenten estos tipos de fecundación .
5. Define las siguientes palabras: unisexuales, hermafroditas, ovípara, vivípara, ovovivípara, fecundación, cáliz, corola, pistilo y estambre.
6. Completa el siguiente cuadro:

| ETAPAS DEL DESARROLLO | AÑOS | CARACTERÍSTICAS QUE POSEE |
|-----------------------|------|---------------------------|
| Adolescencia temprana | | |



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

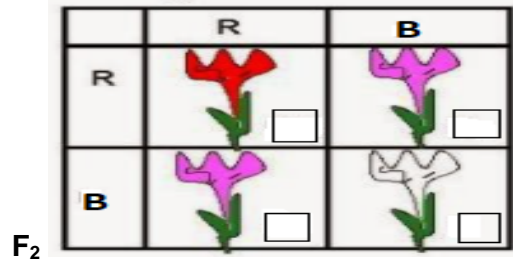
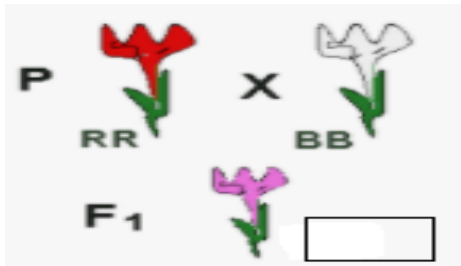
Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Adolescencia media | | |
| Adolescencia tardía | | |

7. Elabora un dibujo de los diferentes métodos anticonceptivos y explica en qué consisten.
8. Escribe una frase en donde expreses cómo se pueden cuidar las personas para prevenir embarazos no deseados o enfermedades de transmisión sexual.
9. Completa los cuadros con base a la primera y segunda ley de Mendel. Ten en cuenta que las letras RR son plantas con flores rojas y BB son plantas con flores blancas.



10. Completa el siguiente cuadro:

| DIFERENCIAS | ADN | ARN |
|----------------------------|-----|-----|
| Significado | | |
| Bases Nitrogenadas | | |
| Donde se encuentran | | |
| Azúcar | | |
| Función | | |

