



## 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](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

### PLAN DE MEJORAMIENTO 2021

<b>NOMBRE DEL DOCENTE: ROSINNI ROBLEDO CHAVERRA</b>	<b>ÁREA: CIENCIAS NATURALES-OCTAVO</b>
<b>GRADO: OCTAVO</b>	<b>PERIODO: UNO</b>
<b>FECHA DE ENTREGA: 7 de mayo</b>	<b>FECHA DE DEVOLUCIÓN: 14 de mayo</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>	

**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

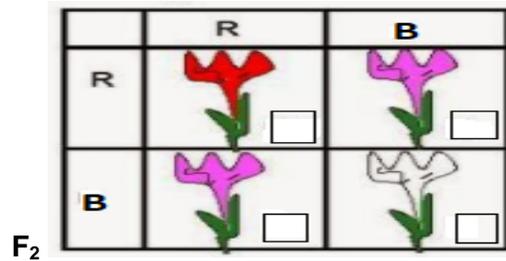
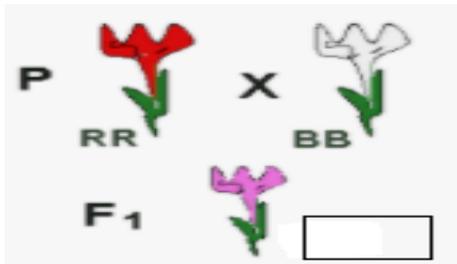
Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

<b>Adolescencia media</b>		
<b>Adolescencia tardía</b>		

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
<b>Significado</b>		
<b>Bases Nitrogenadas</b>		
<b>Donde se encuentran</b>		
<b>Azúcar</b>		
<b>Función</b>		

