



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

### FORMANDO PERSONAS, CRECIENDO EN VALORES 2023

<b>NOMBRE DEL DOCENTE: JUAN BAUTISTA CHAVERRA RIOS</b>	<b>ÁSIGNATURA: CIENCIAS NATURALES-BIOLOGIA</b>
<b>GRADO: OCTAVO</b>	<b>PERIODO:</b>
<b>FECHA DE ENTREGA: 30 de noviembre 2022</b>	<b>FECHA DE DEVOLUCION: 17 de enero 2023</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>	

### Plan de Mejoramiento

**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 Resolver las siguientes preguntas

1. ¿Cuáles son los tipos de reproducción animal?
2. Cuáles son los animales de reproducción sexual?
3. ¿Cuál es la función de los órganos sexuales en los animales?
4. ¿Cuáles son los animales de reproducción asexual que existen?
5. ¿Porque es importante la reproducción?
6. 7. Que producen los testículos?
8. ¿Qué es la Próstata y cuál es su función?
9. ¿Cuáles son los órganos genitales internos y los externos del sistema reproductor masculino?
10. ¿Qué hormona produce los testículos?
11. ¿Cuáles son las hormonas sexuales femenina que producen los ovarios?
12. ¿Cuáles son los órganos genitales internos y externos del aparato reproductor femenino?



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

13. ¿Qué es la Genética?

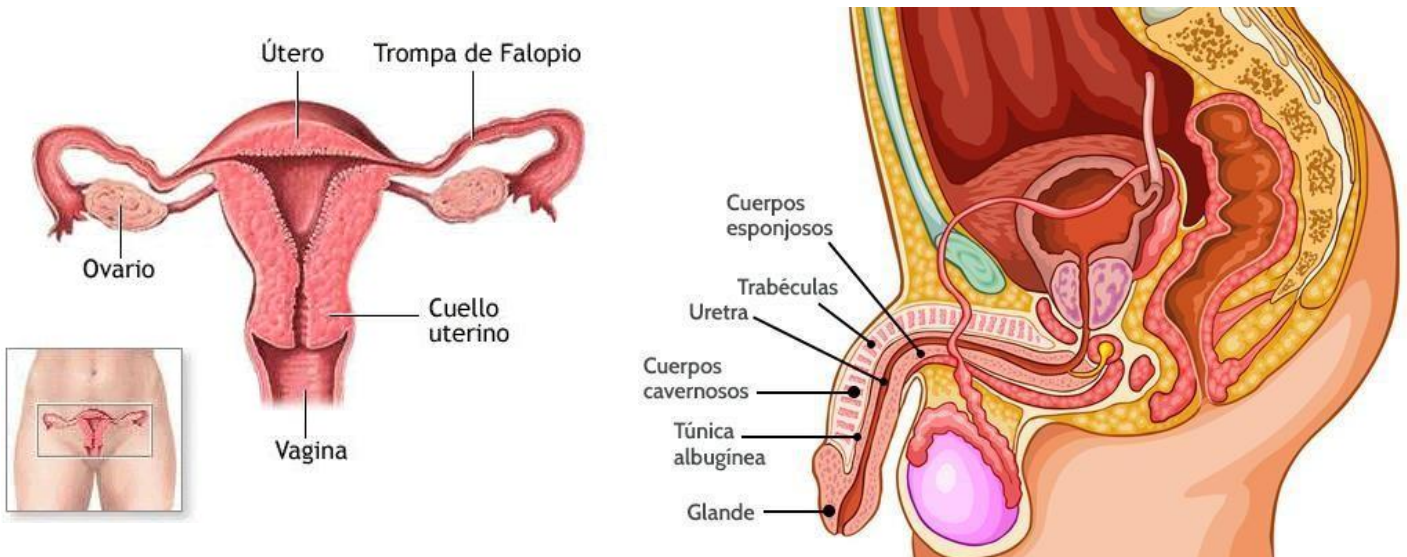
14. ¿Cuántos Genes hay para cada

individuo? 15. ¿Qué es la herencia?

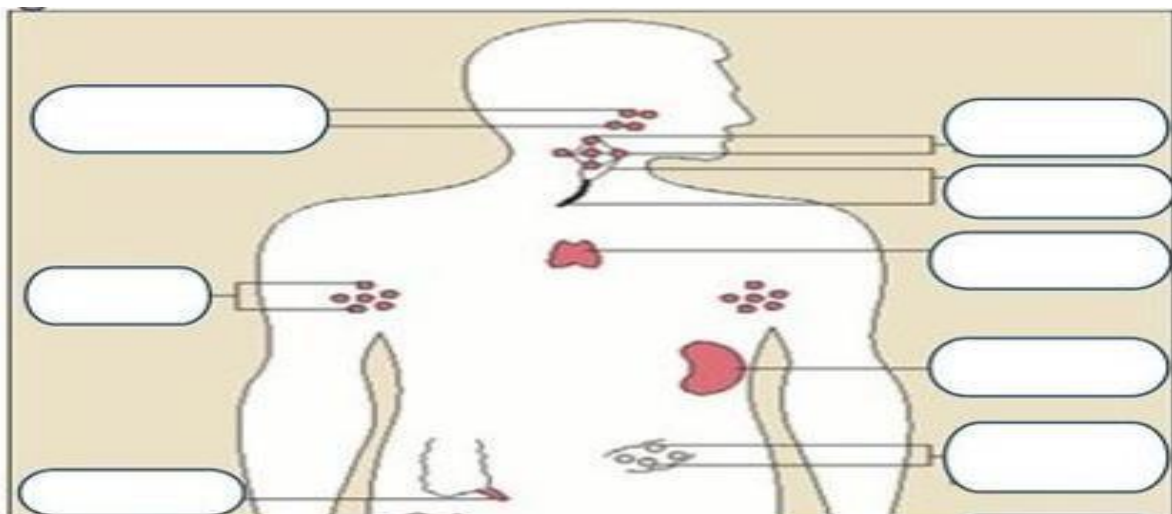
16. ¿Dos Cromosomas XX, forman? \_\_\_ y dos cromosomas XY

Forman \_\_\_\_\_ 17. Realiza los dibujos de

las imágenes en forma coloreada



16. Identificar las partes del sistema inmunológico en la imagen.





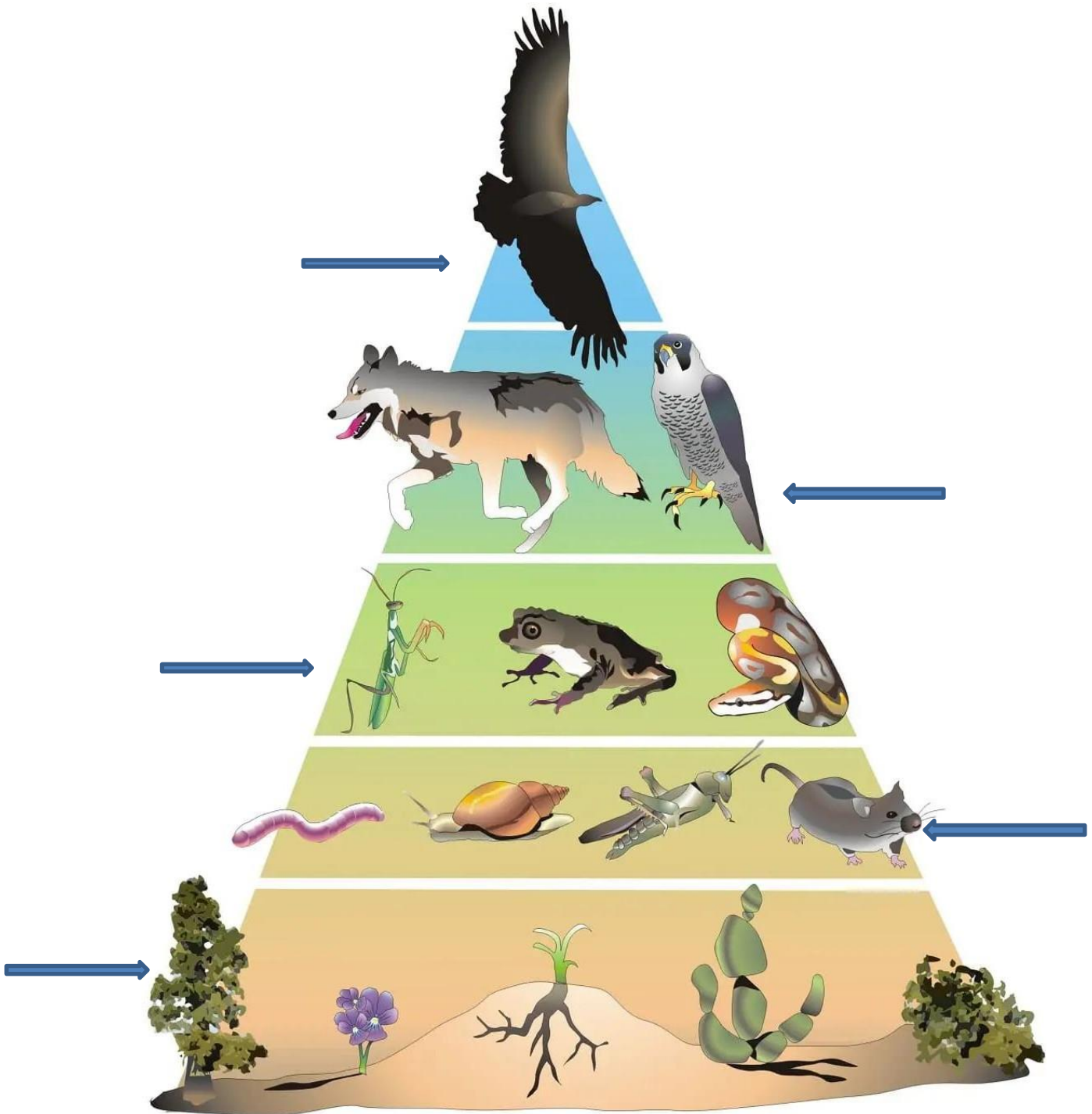
## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

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.lasierracollegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com)

17. Identificar cada eslabón o cada barra que se conectan entre sí de la cadena trófica





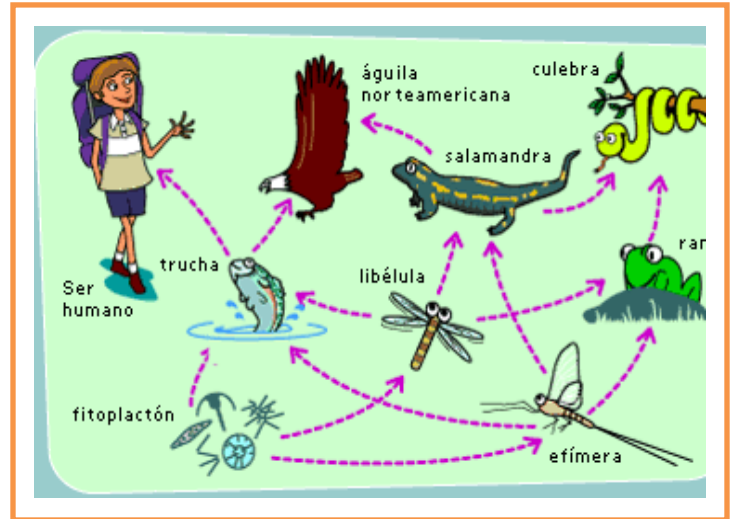
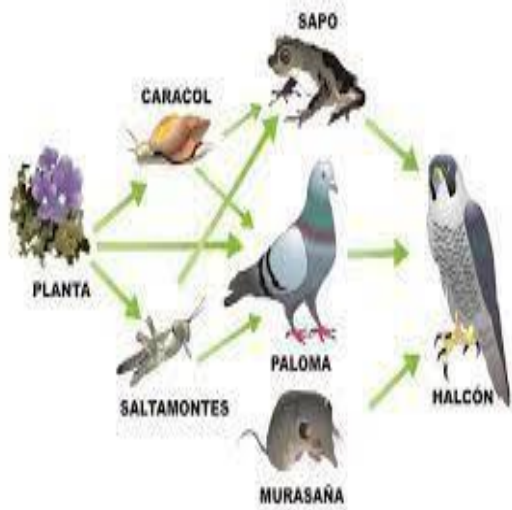
# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

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.lasierracollegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com)

18. Realiza los siguientes dibujos en forma coloreada de la cadena trófica.



19. ¿Qué son las cadenas o redes alimentarias?

20. ¿Cuál es la diferencia entre Mezcla Homogénea y Mezcla Heterogénea?

21. ¿Cuáles son los métodos de separación de Mezcla?, explique cada uno

22. Realiza colorear las imágenes y dibuja otros productos con los cuales es posible hacer mezclas.





## **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)



## **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)