

<b>PLAN DE APOYO DE BIOLOGÍA</b>	<b>PERIODO: 2</b>	<b>AÑO 2024</b>
<b>DOCENTE: Yasira Moreno</b>	<b>GRADO: 9°1-2-3-4</b>	<b>FECHA:</b>

TEMAS  
HORMONAS  
MECANISMOS DE DEFENSA EN ANIMALES Y PLANTAS.

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

**Explicación del comportamiento de las hormonas y de los mecanismos de defensa y ataque de animales y plantas, mediante análisis de lecturas, cuadros comparativos y dibujos, que le permiten al estudiante reconocer sus propios comportamientos.**

Desarrollar cada uno de los interrogantes propuestos.

Se exige buena presentación para el plan de apoyo

#### **Cuestionario**

1. ¿Qué es el sistema endocrino?
2. ¿Qué son las hormonas?
3. ¿Qué son las glándulas? Nombre las glándulas más importantes e indique su ubicación en el cuerpo humano. (Dibujo coloreado del sistema endocrino)
4. Nombre las características de las hormonas.
5. Explica cuáles son los efectos que causan las hormonas en el cuerpo?
6. Argumenta cuál es la importancia del buen funcionamiento de las hormonas?
7. ¿Cuál es la diferencia entre hormonas endocrina y exocrina?
8. ¿Qué ocurre cuando hay un déficit de yodo o calcio en el cuerpo?
9. Realice una lista de todas las enfermedades o trastornos del sistema endocrino.
10. Explica Por qué es importante el camuflaje?
11. Cuál es la diferencia entre el mimetismo del camuflaje?
12. Dibuja dos animales que utilice mimetismo.
13. Explica la adaptación a la sequía que ha desarrollado un cactus.
14. Definir los siguientes términos.
  - Vasos sanguíneos.
  - Esteroides
  - ADN



Institución Educativa  
**JOAQUÍN VALLEJO ARBELÁEZ**

(Antes I.E. Las Golondrinas)

Aprobada por Secretaría de Educación del Municipio de Medellín Según  
Resolución 09994 de 2007 DANE: 105001025771 NIT: 811040137-3

"Formamos ciudadanos integrales que dejan huella en el universo"

<b>PLAN DE APOYO DE BIOLOGÍA</b>	<b>PERIODO: 2</b>	<b>AÑO 2024</b>
<b>DOCENTE: Yasira Moreno</b>	<b>GRADO: 9°1-2-3-4</b>	<b>FECHA:</b>

- Citoplasma
- Paracrinas
- Autocrina.