


	<b>I. E. RODRIGO CORREA PALACIO</b> Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6		
	Actividades de Apoyo	Código PAC-13-01	
	Fecha: 11/11/2024	Versión: 01   Página 1 de 2	

## Actividades de apoyo tercer periodo

Asignatura: Ciencias Naturales	Grado: Noveno
Docente: Duvan Morales	

### Instrucciones Generales:

- Lea atentamente cada sección y realiza las actividades y preguntas de investigación en hojas de bloc.
  - El documento entregado debe tener portada.
  - Utiliza tus libros de texto, recursos en línea o cualquier material disponible para responder las preguntas de investigación.
  - Escribe las respuestas completas y claras, justificando tus respuestas y utilizando ejemplos cuando sea posible.
1. ¿Qué es el sistema linfático?
    - Describe en tus propias palabras la función del sistema linfático en el cuerpo humano.
    - ¿Qué es la linfa y cuál es su papel en este sistema?
  2. Investiga los principales órganos y estructuras del sistema linfático y describe la función de cada uno: ganglios linfáticos, vasos linfáticos, bazo y amígdalas.
  3. Realiza un dibujo del sistema linfático señalando los ganglios linfáticos principales, el bazo, las amígdalas y los vasos linfáticos. Indica con una breve descripción la función de cada parte en el cuerpo.
  4. ¿Qué es el sistema inmunológico?
    - Explica cómo funciona el sistema inmunológico y su importancia para la defensa del organismo contra enfermedades.
  5. Investiga y define los dos tipos principales de inmunidad: inmunidad innata e inmunidad adaptativa. Menciona un ejemplo de cada tipo.
  6. Nombra y describe la función de tres células importantes en la respuesta inmunológica (como linfocitos, macrófagos y neutrófilos).

	<b>I. E. RODRIGO CORREA PALACIO</b> Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6		
	Actividades de Apoyo	Código PAC-13-01	
	Fecha: 11/11/2024	Versión: 01   Página 2 de 2	

7. Dibuja un ejemplo de cómo actúa el sistema inmunológico cuando una bacteria o virus ingresa al cuerpo. Indica la respuesta de las células inmunológicas para combatir al invasor.
8. ¿Qué es el sistema endocrino?
  - Describe el rol del sistema endocrino en el cuerpo humano y su función en el control de procesos como el crecimiento, el metabolismo y el estado de ánimo.
9. Identifica las principales glándulas del sistema endocrino (como la hipófisis, la tiroides y las suprarrenales) y describe brevemente la hormona principal que producen y su función.:
10. ¿Qué hormona es responsable de regular el nivel de azúcar en la sangre?
11. ¿Cuál es la función de las hormonas producidas por las glándulas suprarrenales?
12. Realiza un dibujo del sistema endocrino señalando las glándulas principales y escribe una breve descripción de la función de cada una.