

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | MUNICIPIO DE MEDELLIN   |  |
|  | SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL   |  |
|  | I.E. RODRIGO CORREA PALACIO<br>Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002<br>DANE 105001006483 - NIT 811031045-6 |  |

## PLAN DE APOYO 2023 TERCER PERIODO

|                               |                           |                               |     |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----|
| ASIGNATURA                    | CIENCIAS NATURALES        |                               |     |
| DOCENTE                       | KATHERIN JIMÉNEZ MACARENO |                               |     |
| ESTUDIANTE                    |                           | GRUPO                         | S2° |
| FECHA PUBLICACIÓN: NOV 7/2023 |                           | FECHA DE ENTREGA: NOV 13/2023 |     |

### INDICADORES DE DESEMPEÑO A RECUPERAR

- Entiende la importancia del sistema endocrino en el ser humano y sus alteraciones
- Comprende que es el sistema inmunológico y sus funciones
- Identifica los diferentes tipos de energía renovables y no renovables

### CONTENIDOS A RECUPERAR

- Sistema endocrino
- Sistema inmunológico
- Las energías
- Salud adolescente

**EN ESTE TALLER DE RECUPERACIÓN ENCONTRARAS LAS ACTIVIDADES PARA RECUPERAR EL AREA DE CIENCIAS NATURALES, ESTE TALLER DEBE REALIZARLO EN HOJAS DE BLOCK DE MANERA ORGANIZADA Y CON BUENA LETRA Y ENTREGARLO A LA DOCENTE EN LA FECHA ESTABLECIDA**

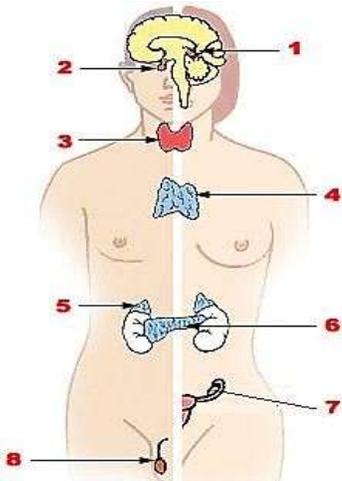
1. ¿Qué son las glándulas? ¿Cuál es su función?

2. Establece diferencias entre los tipos de glándulas.

| Endocrinas | Exocrinas | Mixtas |
|------------|-----------|--------|
|            |           |        |

3. ¿Qué son las hormonas? ¿Cuál es su función? ¿Por qué las hormonas únicamente cumplen su labor en unas células determinadas y no en todas?

4 Identifica las glándulas señaladas del sistema endocrino



5 consulte 2 enfermedades que estén relacionada con el sistema endocrino y explique de que se tratan

6 consulte sobre los tipos de mecanismos de las plantas y represente alguno con un dibujo

7 consulte y explique que es la inmunidad?

8 realice una tabla donde describa brevemente que función realizan cada una de las células que conforma el sistema inmunológico

9 consulte y explique que es la inmunidad innata

10 consulte y explique que es la inmunidad adquirida

Consulte y explique que son los linfocitos T y realice una caricatura mostrando lo que hacen en el cuerpo

11 Explique qué pasaría con los vertebrados si sólo contáramos con el sistema inmune innato.

12 cuando el sistema inmunológico ya no puede responder efectivamente que otra estrategia hay para evitar estos virus

- 13 realice un plegable donde responda a las siguientes preguntas
- A. ¿Qué es la energía?
  - B. ¿Qué son las energías renovables y las no renovables? De ejemplos.
  - C. ¿Por qué necesitamos usar energías renovables?
  - D. ¿Cuáles fuentes de energía renovable se utilizan en nuestra región

E. Qué beneficios y perjuicios trae que los utensilios funcionen con una sola fuente de energía?