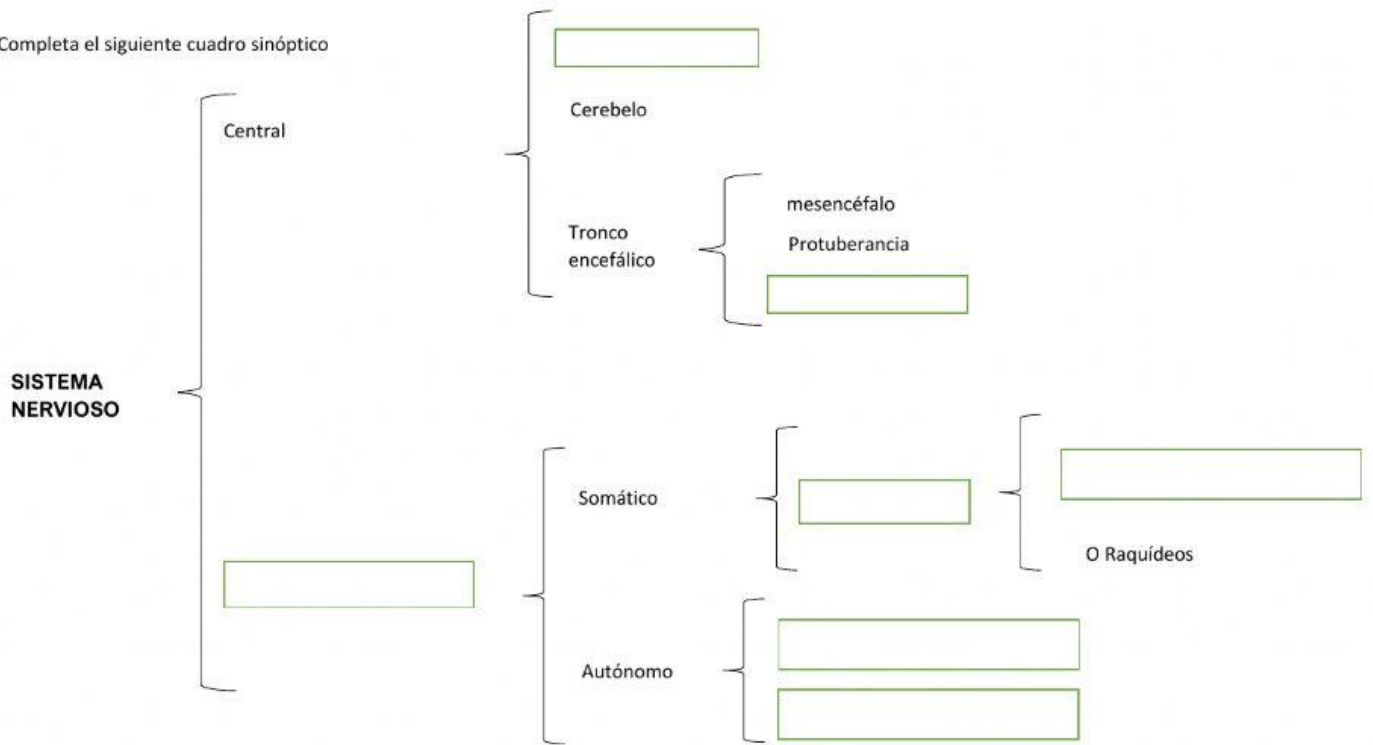


# SISTEMA NERVIOSO – Bases biológicas de la conducta.

NOMBRE \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Completa el siguiente cuadro sinóptico



## CUESTIONARIO SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFÉRICO

Elije la respuesta correcta

**1. Tiene la capacidad de controlar las funciones corporales, desarrollar conocimientos, aprendizajes y distinguir emociones**

- a) Sistema Nervioso Central      b) Sistema nervioso periférico      c) sistema nervioso somático

**2. Una de sus funciones del hemisferio derecho del cerebro**

- a) Controla el lado izquierdo del cuerpo  
b) Números y lógica  
c) Memoria y razonamiento

**3. El hemisferio izquierdo del cerebro tiene como función**

- a) Lenguaje escrito  
b) Sentido del arte  
c) Sentido musical

**4. El lóbulo occipital se encarga de...**

- a) Audición y memoria  
b) 5 sentidos y temperatura  
c) Reconocimiento de objetos y visión

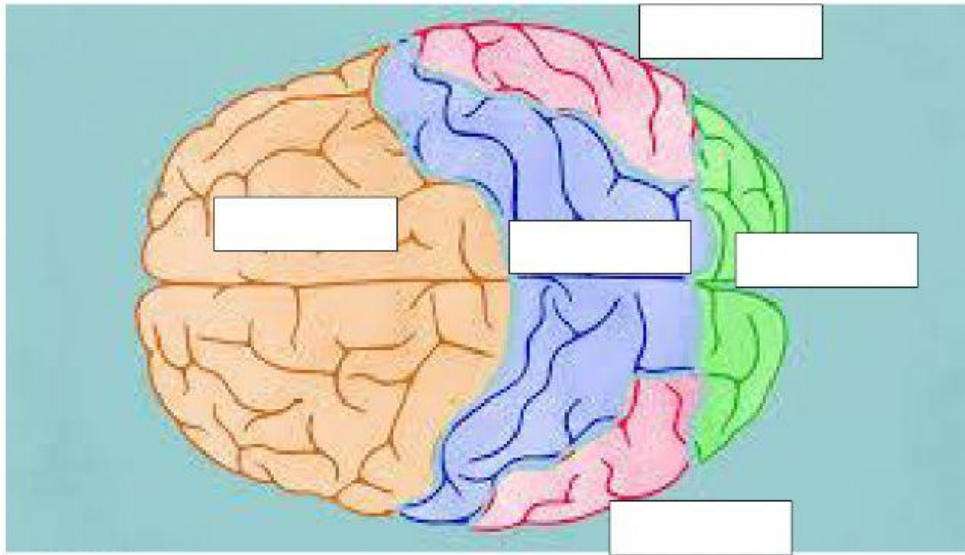
**5. Es una función del sistema nervioso periférico**

- a) Regular la temperatura  
b) Regular las funciones involuntarias del cuerpo  
c) Almacén de memoria

**6. El sistema nervioso \_\_\_\_\_ nos activa para ponernos a la defensiva, mientras que el \_\_\_\_\_ produce los efectos opuestos, ya que conserva la energía disminuyendo la frecuencia cardiaca y baja los niveles de sangre.**

- a) Simpático-periférico  
b) Simpático-parasimpático  
c) Parasimpático-central

**IDENTIFICA LOS LÓBULOS CEREBRALES**



## COMPLETA LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS

### **Función del sistema nervioso central**

1. El \_\_\_\_\_ y los núcleos grises se ocupan del control del movimiento.
2. La \_\_\_\_\_ cerebral se ocupa de las funciones superiores conscientes, de los 5 sentidos, lenguaje y movimientos voluntarios
3. El \_\_\_\_\_ control de supervivencia, ingesta, temperatura y defensa
4. El \_\_\_\_\_ controla las funciones vitales, el latido cardiaco, respiración y sueño.
5. La \_\_\_\_\_ comunica al cerebro con los nervios periféricos y conduce los impulsos voluntarios e involuntarios
6. El \_\_\_\_\_ y el sistema límbico son la sede de la memoria y el aprendizaje.
7. El sistema límbico gestiona las \_\_\_\_\_.