

C.E.N.S. CAUCETE

DOCENTE: PURICELLI, LUCIANO

CURSO: 3° CICLO

TURNO: TARDE

ÁREA CURRICULAR: BIOLOGÍA

TÍTULO: “SISTEMA NERVIOSO: GENERALIDADES”

GUÍA PEGAGÓGICA N°4

OBJETIVOS

- Reconocer la anatomía de las estructuras que conforman el sistema nervioso y las funciones que llevan a cabo cada una en el control fisiológico del organismo.
- Reconocer las divisiones del sistema nervioso, las estructuras que conforman a cada una y las funciones específicas correspondiente a cada división.

TEMA

- Sistema Nervioso. Generalidades.

CONTENIDOS

- Sistema Nervioso: Central y Periférico.

CAPACIDAD A DESARROLLAR:

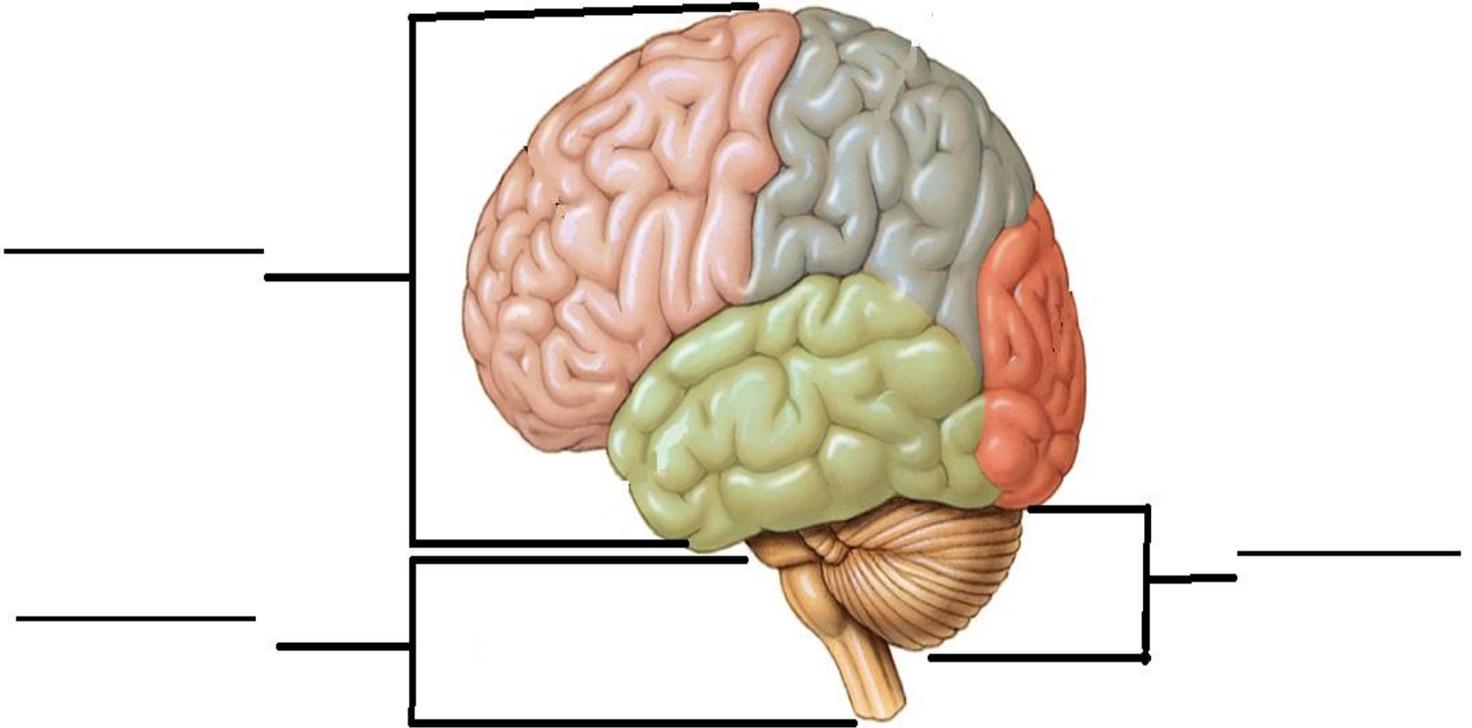
- Lectura Comprensiva.
- Responsabilidad y Compromiso.

METODOLOGÍA:

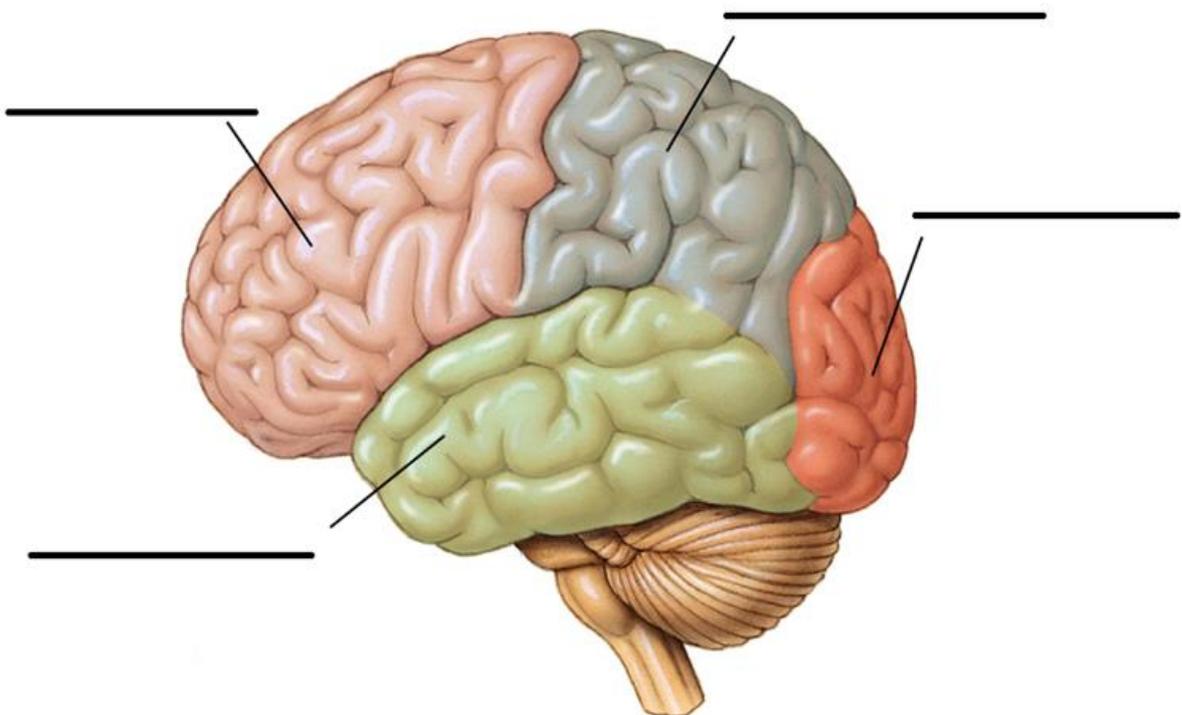
LEE EL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO Y RESPONDA:

1. ¿CUÁLES SON LOS ÓRGANOS QUE CONFORMAN AL SISTEMA NERVIOSO? NOMBRA CADA UNO, CLASIFICANDO LOS MISMOS SEGÚN CORRESPONDAN AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC) O AL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP).
2. NOMBRA Y DESCRIBA LAS FUNCIONES QUE LLEVA A CABO EL SISTEMA NERVIOSO. LUEGO, EJEMPLIFIQUE CADA UNA CON DOS SITUACIONES DE SU VIDA COTIDIANA.

3. ¿CÓMO SE DIVIDE EL ENCÉFALO? OBSERVE LA SIGUIENTE IMAGEN Y NOMBRA CADA UNA DE LAS ESTRUCTURAS SEÑALADAS EN LA MISMA.



4. ¿CÓMO SE DIVIDE EL CEREBRO? NOMBRA CADA LÓBULO Y EN QUÉ SENTIDO Y FUNCIÓN INTERVIENE CADA UNO.



5. ¿EN QUÉ TIPO DE ACTIVIDADES O TAREAS SE ESPECIALIZA CADA HEMISFERIO CEREBRAL?
6. ¿QUÉ ES EL ACTO REFLEJO Y EL ARCO REFLEJO? NOMBRE Y EXPLIQUE CADA UNO. ¿QUÉ DIFERENCIAS POSEE CADA UNO? EJEMPLIFIQUE CADA UNO CON UNA SITUACIÓN REAL.
7. ¿CUÁLES SON LAS DIVISIONES DEL SNP? DESCRIBA BREVEMENTE CADA UNA.
8. ¿QUÉ DIVISIONES COMPRENDE EL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO? EXPLIQUE LA FUNCIÓN EN LA QUE INTERVIENE CADA UNO Y CITE UNA SITUACIÓN QUE MANIFIESTE DICHA FUNCIÓN.
9. CONSTRUYA UN MAPA CONCEPTUAL UTILIZANDO LAS PALABRAS DENTRO DE LOS RECUADROS.

- DIVISIÓN AUTÓNOMA
- TRONCO ENCEFÁLICO
- ENCÉFALO
- REACCIÓN DE HUIDA
- SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- SISTEMA NERVIOSO
- DIVISIÓN ENTÉRICA
- GANGLIOS PERIFÉRICOS
- MÉDULA ESPINAL
- DIVISIÓN SIMPÁTICA
- DIVISIÓN SOMÁTICA
- CEREBRO
- FUNCIÓN INTEGRADORA
- NERVIOS PERIFÉRICOS
- CEREBRO
- REACCIÓN DE LUCHA