



## Unidad Educativa Parroquial de la Santa Cruz

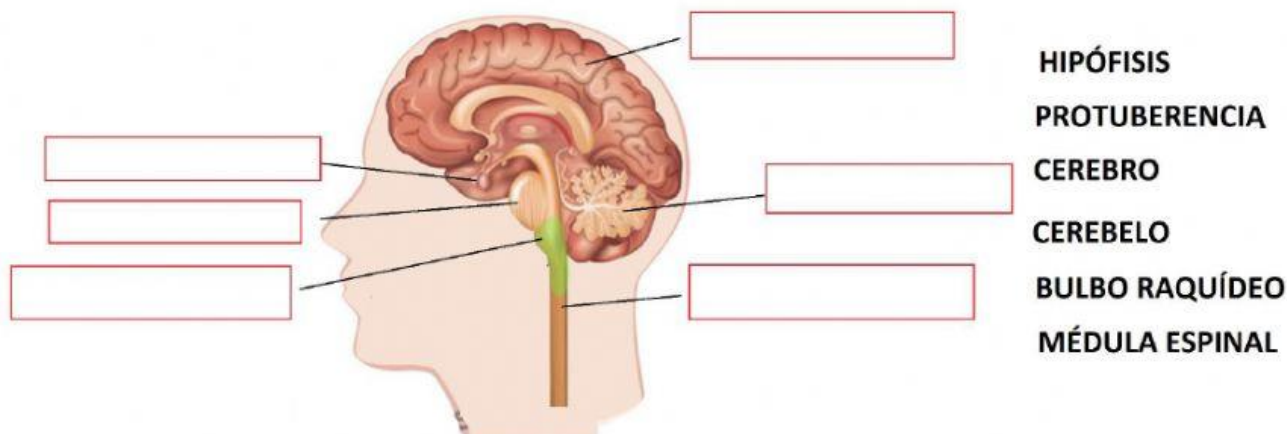
### UNIDAD # 4 ACTIVIDAD # 3 ANATOMOFISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

- **COMPLETAR LAS SIGUIENTES FRASES:**

**RAQUÍDEO - ENCARGADO - CENTRAL - ENCÉFALO - PERIFÉRICO - ESPINAL - PROCESAR - CEREBRO - EMITIR - PROTUBERANCIA**

1. EL SISTEMA NERVIOSO SE DIVIDE EN: SISTEMA NERVIOSO \_\_\_\_\_ Y SISTEMA NERVIOSO \_\_\_\_\_
2. EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ES EL \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ TODA LA INFORMACIÓN Y \_\_\_\_\_ MENSAJES. COMPRENDE A SU VEZ: EL \_\_\_\_\_ Y LA MÉDULA \_\_\_\_\_
3. EL ENCEFALO ESTA FORMADO POR : \_\_\_\_\_, CEREBELO, \_\_\_\_\_ Y BULBO \_\_\_\_\_
4. EL ENCEFALO ESTA PROTEGIDO POR TRES MEMBRANAS, ESTAS SON LAS \_\_\_\_\_

- **COLOCAR LOS NOMBRES DONDE CORRESPONDA:**



- **ESCRIBIR LA PALABRA QUE FALTA**

#### 1. DATOS Y MORFOLOGIA DEL CEREBRO:

- a. ESTA FORMADO POR MAS DE \_\_\_\_\_ MILLONES DE \_\_\_\_\_
- b. PRESENTA UNA GRAN CANTIDAD DE HENDIDURAS DE DISTINTAS PROFUNDIDADES: \_\_\_\_\_ (LAS MÁS PROFUNDAS) Y \_\_\_\_\_ (LAS MENOS PROFUNDAS)
- c. LAS CISURAS HACEN QUE LA SUPERFICIE DEL \_\_\_\_\_ SE DIVIDE EN REGIONES DENOMINADAS \_\_\_\_\_.
- d. LAS PROTUBERANCIAS DE POCA \_\_\_\_\_ QUE SURGEN DE LOS \_\_\_\_\_ Y LAS \_\_\_\_\_ SE DENOMINAN \_\_\_\_\_.
- e. LA CISURA INTERHEMISFERICA DIVIDE AL CEREBRO EN DOS MITADES O \_\_\_\_\_



## Unidad Educativa Parroquial de la Santa Cruz

### • COLOCA F o V SEGÚN CORRESPONDA:

1. LA SUSTANCIA GRIS ES CENTRAL Y OCUPA EL RESTO DE LOS HEMISFERIOS.
2. LA SUSTANCIA BLANCA ES PERIFÉRICA, DE 3 MILIMETROS DE ESPESOR
3. EL CEREBELO COORDINA LOS MOVIMIENTOS VOLUNTARIOS, MANTIENE EL EQUILIBRIO DEL CUERPO Y REGULA EL TONO MUSCULAR
4. LA PROTUBERANCIA CONDUCE LOS IMPULSOS SENSITIVOS Y MOTORES DE LA MEDULA AL CEREBRO; ADEMÁS, ES EL LUGAR DONDE RESIDEN LOS CENTROS NERVIOSOS
5. LA MÉDULA ESPINAL CONSTITUYE LA VIA DE COMUNICACIÓN DEL ÉNCEFALO CON EL RESTO DEL ORGANISMO
6. EL BULBO RAQUIDEO ES LA VIA CONDUCTORA DE LOS INFLUJOS NERVIOSOS, POSEE MUCHOS CENTROS VITALES (RESPIRATORIO, CARDIACO, ETC) Y LOS REFLEJOS VEGETATIVOS: TOS, VÓMITO, HIPO Y ESTORNUDO
7. EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO ESTÁ FORMADO POR CELULAS GLIA QUE SE EXTIENDEN DE LA MÉDULA ESPINAL AL CEREBRO

### • COLOCA LOS NOMBRES DONDE CORRESPONDA

