|  |  |
| --- | --- |
| TALLER # 4 | **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ. SECCIÓN CARLOS OBANDO VELASCO****BANCO DE TALLERES****AREA: CIENCIAS NATURALES DOCENTE**: Beatriz Elena Marín B.**Grado en que se puede aplicar**: 4° Duración: 3 horas clase. Resolver individualmente.**OBJETIVO: Comprende las partes del sistema nervioso y su funcionamiento.****Tema o Competencia**: Relaciona los aparatos y sistemas del cuerpo humano con la función vital en la que se inscribe su funcionamiento. |

EL SISTEMA NERVIOSO

¿Por qué puedes sentir alegría o tristeza?

¿Por qué puedes recordar los sitios donde has estado?

¿Por qué puedes bailar al son de tu canción preferida?

Cada día, cada minuto, eres consciente de todo lo que pasa a tu alrededor y realizas un número increíble de actividades. Pero para que todo esto pueda ocurrir todas las partes de tu cuerpo tienen que coordinarse.





**Las células que forman nuestro sistema nervioso.**

Las neuronas son células nerviosas que se encargan de transmitir información a todo el cuerpo.



**Organización del Sistema Nervioso**





**APLICO LO APRENDIDO**

**1. Relaciona correctamente**:

 A. Es un cordón situado a lo largo (\_\_\_) Cerebro

 de la espalda y protegido por la

 columna vertebral.

 B. Es un órgano situado en la cabeza (\_\_\_) Nervios

 y protegido por el cráneo.

 C. Son unas fibras finas y largas que

 unen los órganos del cuerpo con (\_\_\_) Médula espinal

 el cerebro.

**2. Señala las partes de la neurona:**



**3. ¿Qué función cumple la neurona**?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_