



Cerebro Es el centro de la memoria, el aprendizaje, el pensamiento, la inteligencia y regula los movimientos voluntarios y los sentimientos.

Cerebelo Se encarga de controlar los movimientos y el equilibrio, así como de los movimientos finos.

Bulbo Raquídeo Permite la comunicación entre el cerebro y la médula espinal. Controla las funciones vitales que no podemos controlar.

E es el largo cordón nervioso que conecta el encéfalo con los órganos del cuerpo transportando impulsos nerviosos entre ellos.

3 Completa.
El sistema nervioso central está conformado por el encéfalo y la médula espinal.

3 Menciona cómo podemos cuidar el sistema nervioso.
Descansar bien, caminar, no fumar, no tener exceso de alcohol.

... con el sistema nervioso periférico o el sistema nervioso...

- (b) Conduce estímulos y respuestas a través de los axones
- (b) Recibe, interpreta y procesa la información que llega a los receptores sensoriales.
- (a) Transporta los estímulos desde los órganos de los sentidos
- (b) Envía las respuestas apropiadas para que sean ejecutadas por los órganos detectores
- (a) Conduce las órdenes del sistema nervioso central o partes del cuerpo responden a un estímulo

MA NERVIOSO PERIFÉRICO

... se divide en dos: sistema nervioso somático.

... es el encargado de recibir información y transformarlos en impulsos nerviosos en el sistema central. Además se encarga de las órdenes generadas en el sistema central hacia los músculos que deben ejecutarlas.

Actividad

- 1 Escribe Falso o Verdadero sobre el sistema nervioso humano.
1. Las neuronas forman parte de una red de comunicaciones complejas al interior del cuerpo humano.
 2. Las dendritas son la prolongación del cuerpo de la neurona.
 3. El sistema nervioso periférico se divide en: sistema nervioso central y sistema nervioso.
 4. El sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico se encuentran conectados y funcionan de forma coordinada.
 5. El cerebro es solo una parte del sistema nervioso.
 6. Las meninges recubren el encéfalo y la médula espinal.

...no con su respectiva función

- (D) Comunica el encéfalo con las demás partes del cuerpo e interviene en los reflejos nerviosos.
- (E) Mantiene el equilibrio y la postura regula la contracción y relajación de los músculos finos.
- (C) Permite realizar varias acciones simultáneamente, está compuesto por el cerebro y el cerebelo.
- (A) Centro de memoria, inteligencia, coordinación de movimientos.
- (F) Controla las funciones vitales e interviene en reflejos como la tos, el vómito y el estornudo.
- (B) Conduce información desde los receptores sensoriales hasta el sistema nervioso central

...erebro en el sistema nervioso?

...movimientos voluntarios, el habla
...ria

...o a la

...por qué es importante el cerebro en el sistema nervioso?

...ias al

...ema

...ran

...que controla los movimientos voluntarios, el habla, la inteligencia, la memoria

Es la parte del sistema nervioso formado por todos los nervios que se encuentran fuera del sistema nervioso Central **SNC**

5 Menciona las funciones del sistema nervioso central.

Tiene la función de coordinar, mueven nuestro cuerpo