

El sistema nervioso esta formado por millones de . En el podemos distinguir el y el . El sistema nervioso central está formado por el y la . El encéfalo está protegido dentro del . Tiene tres partes: el , el y el . Y la médula espinal está dentro de la . Finalmente, el sistema nervioso periférico se compone de y de pequeños .

En la coordinación nerviosa, el analiza lo que sucede en nuestro entorno y en nuestro cuerpo, y ordena una . La información se transmite por el sistema nervioso en forma de . El controla el funcionamiento de todo nuestro cuerpo. La es un órgano que se extiende desde el encéfalo hasta el final de la espalda, y ordena los movimientos . Los comunican el encéfalo y la médula espinal con todos los órganos del cuerpo.