

- Sistema Nervioso

Conformado Por:

Receptores de estímulo.

Sentidos.

Responsables.

A advertir lo que sucede en el medio al cerebro.

Transmisores.

Conectores.

Llevar información a gran velocidad.

Nervios Sensitivos

Llevar la información que captan los sentidos hacia el cerebro.

Nervios Motores

Llevar la orden del cerebro a los diferentes músculos del cuerpo para su acción.

Encéfalo

Compuesto por

Cerebro

Cerebelo

Bulbo raquídeo

Aquí la información es procesada y son emitidos los órdenes a los diferentes músculos del cuerpo.

Médula espinal

Compuesta por:

Sustancia gris

Sustancia Blanca

La médula espinal es la encargada de llevar los impulsos nerviosos desde las diferentes regiones del cuerpo hacia el encéfalo y del encéfalo a los segmentos distales del cuerpo.

"Sistema Nervioso"

Es el encargado de recibir información proveniente tanto como del exterior, como del interior del cuerpo, analizándola y ordenando respuestas que le ayuden a adaptarse en cada situación.

Este es el sistema más complejo y sofisticado del cuerpo, se conforma por una red de tejidos, cuya unidad básica es la neurona.

- Función Sensorial: Encargada de captar estímulos que proporcionan información, del exterior e interior como (luz, ruidos, calor)
- Función integradora: Analiza y almacena la información recibida anteriormente, emitiendo respuestas acordes con la situación.
- Función motora: Responde a la información sensorial aplicando movimientos musculares o secreciones glandulares.