SISTEMA NERVIOSO: SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. El **sistema nervioso** realiza numerosas funciones. Aparecen numeradas todas ella, complétalas, moviendo cada verbo, al lugar adecuado:

Transfiere	Coordina	Interpreta
Recibe	Es	Centraliza
procesa	elabora	Realiza

- _____ y _____ la información.
- _____ la información transmitida por los órganos sensoriales.
- _____ esa información y _____ respuestas adecuadas.
- _____ las órdenes necesarias a los órganos efectores.
- _____ el funcionamiento de todos los órganos de nuestro cuerpo.
- _____ las funciones intelectuales y mentales.
- _____ el responsable de las emociones y los sentimientos.

2. Marca (picando encima, cambiará de color) las características que corresponde al SISTEMA NERVIOSO CENTRAL:

Consta de MÉDULA ESPINAL y ENCÉFALO

Conecta todos los receptores y efectores del organismo con los centros nerviosos.

Tiene tres membranas llamadas MENINGES

Posee dos tejidos distintos llamados: SUSTANCIA GRIS Y SUSTANCIA BLANCA

Formado por dos sistemas: somático y autónomo

Protegido por el cráneo y la columna vertebral

3. De las siguientes funciones, indica ("pincha" en la flecha y selecciona) cuál de ellas realiza la médula espinal y cuál cada parte del encéfalo:

Conduce los impulsos sensitivos y las ordenes motoras

Regula los estados de sueño y vigilia, los reflejos visuales y auditivos

Dirige la conducta aprendida

Realiza actos reflejos

Recibe la información relativa al equilibrio que envía el oído y regula el mantenimiento de los músculos.

Regula el latido cardiaco y la ventilación pulmonar.