



Fundamentos del sistema nervioso

- **¿Cuáles son las principales funciones del sistema nervioso?**
 - Permite que el cuerpo responda a los cambios continuos en su medio externo e interno.
 - Controla e integra las actividades funcionales de los órganos y los sistemas.
- **¿Cómo se divide anatómicamente el sistema nervioso?**
 - Sistema nervioso central (SNC)
 - Conformado por el encéfalo y la médula espinal, los cuales se encuentran en la cavidad craneal y en el conducto vertebral, respectivamente.
 - Sistema nervioso periférico (SNP)
 - Conformado por los nervios craneales, espinales y periféricos, que conducen impulsos desde el SNC y hacia este, desde los ganglios y las terminaciones nerviosas especializadas.
 - Los conjuntos de somas neuronales fuera del sistema nervioso central se denominan ganglios.
- **¿Cómo se da la comunicación entre las neuronas sensitivas y el encéfalo?**
 - Esta comunicación no se da de manera directa, sino que se comunican mediante terminaciones especializadas con las motoneuronas localizadas en la médula espinal.
- **¿Cómo se divide funcionalmente el sistema nervioso?**
 - Sistema nervioso somático
 - Consiste en las partes somáticas del SNC y del SNP.