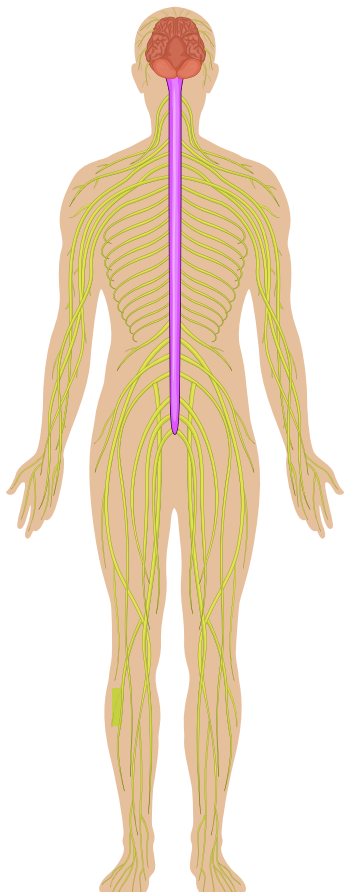


SISTEMA NERVIOSO

SISTEMA NERVIOSO

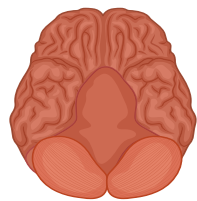
Sistema Nervioso Central (SNC)

Sistema Nervioso Periférico (SNP)



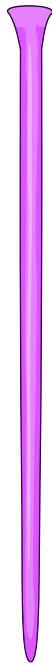
SISTEMA NERVIOSO

=



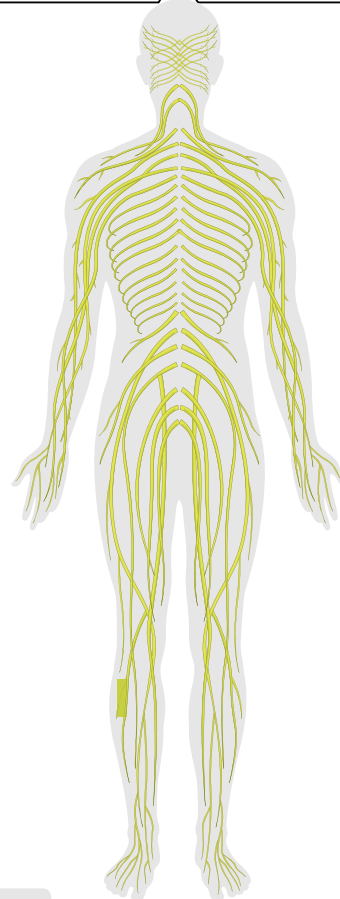
ENCÉFALO

+



MÉDULA ESPINAL

+

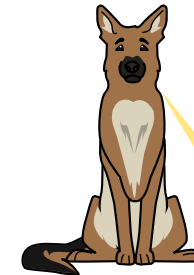


NERVIOS

EL SISTEMA NERVIOSO ES UNA RED COMPLEJA DE CÉLULAS ESPECIALIZADAS QUE COORDINA Y REGULA TODAS LAS FUNCIONES DEL ORGANISMO.



José Manuel Huertas Suárez 



EL **SISTEMA NERVIOSO** SE DIVIDE EN DOS SISTEMAS:

• **SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC):** RECIBE, PROCESA Y ORDENA.

- COMPONENTES:

-> **ENCÉFALO:** DENTRO DEL CRÁNEO (CEREBRO, CEREBELO, TRONCO DEL ENCÉFALO).

-> **MÉDULA ESPINAL:** DENTRO DE LA COLUMNA VERTEBRAL

• **SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP):** CONDUCE INFORMACIÓN HACIA Y DESDE EL SNC (NERVIOS Y GANGLIOS).

- COMPONENTES:

-> **NERVIOS VOLUNTARIOS (SOMÁTICOS):** NERVIOS QUE CONECTAN CON LOS MÚSCULOS ESQUELÉTICOS Y LA PIEL.

-> **NERVIOS INVOLUNTARIOS (VEGETATIVOS AUTÓNOMO):**

+ **SIMPÁTICO:** Activa el cuerpo (lucha/huida).

+ **PARASIMPÁTICO:** Relaja el cuerpo (reposo/digestión).

+ **ENTÉRICO:** Red de nervios en el tracto digestivo