

Nombre de la Presentación

Nombre del Alumno : Gina Mariana Lorca Hernández

Nombre del tema : sistema nervioso

Parcial : cuarto parcial

Nombre de la Materia : Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor : E. E. Q . Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura : licenciatura en enfermería

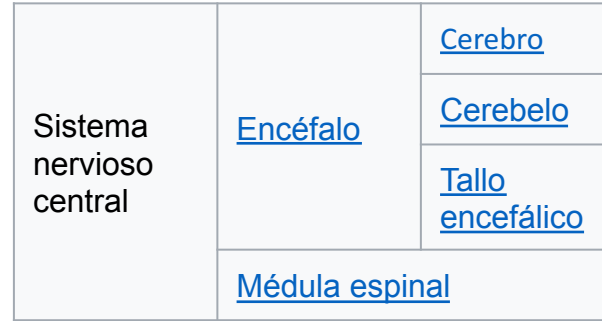
Cuatrimestre : Primer cuatrimestre

Sistema nervioso

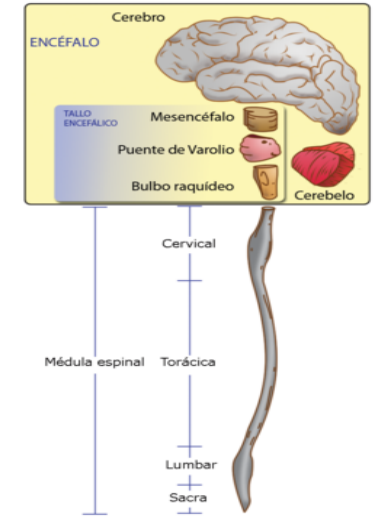
El sistema nervioso es la parte de nuestro cuerpo que nos ayuda no solo a percibir, comprender y responder al mundo que nos rodea, sino también a enviar, recibir e interpretar información de todas las partes de nuestro cuerpo.

Sistema nervioso central

Se trata de un sistema muy complejo, ya que se encarga de percibir estímulos procedentes del mundo exterior, procesar la información y transmitir impulsos a nervios y músculos.

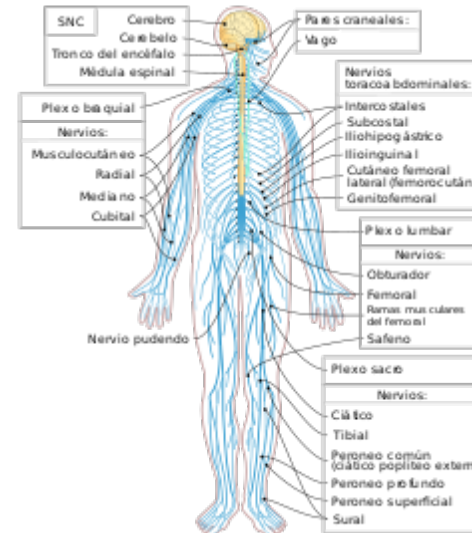


SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (humano)



Sistema nervioso periférico

Está formado por los nervios y ganglios nerviosos que se extienden fuera del sistema nervioso central. Su función principal es conectar el sistema nervioso central con los miembros y órganos.



Sistema nervioso periférico

Somático

Nervios

Craneales

Raquídeos

Par I. Nervio olfatorio, con función únicamente sensitiva quimiorreceptora. **Par II.** Nervio óptico, con función únicamente sensitiva fotorreceptora. **Par III.** Nervio motor ocular común, con función motora para varios músculos del ojo. **Par IV.** Nervio patético, con función motora para el músculo oblicuo mayor del ojo. **Par V.** Nervio trigémino, con función sensitiva facial y motora para los músculos de la masticación. **Par VI.** Nervio abducens externo, con función motora para el músculo recto del ojo. **Par VII.** Nervio facial, con función motora somática para los músculos faciales y sensitiva para la parte más anterior de la lengua. **Par VIII.** Nervio auditivo, recoge los estímulos auditivos y del equilibrio-orientación. **Par IX.** Nervio glossofaríngeo, con función sensitiva quimiorreceptora (gusto) y motora para faringe. **Par X.** Nervio neumogástrico o vago, con función sensitiva y motora de tipo visceral para casi todo el cuerpo. **Par XI.** Nervio espinal, con función motora somática para el cuello y parte posterior de la cabeza. **Par XII.** Nervio hipogloso, con función motora para la lengua

Ganglios

Espinales

Somas y neuronas sensitivas

Autónomos

Neuronas motoras

Autónomo

Simpático

Su función principal es estimular

Neurotransmisor
Noradrenalina
Norepinefrina

parasimpático

Su función principal es inhibir

Neurotransmisor
Acetilcolina

<https://rochepacientes.es/esclerosis-multiple/sistema-nervioso.html#>

https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_nervioso_central

https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_nervioso_perif%C3%A9rico

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso-periferico>

https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8679.htm#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20central%20comprende,por%20todos%20los%20nervios%20perif%C3%A9ricos.

