



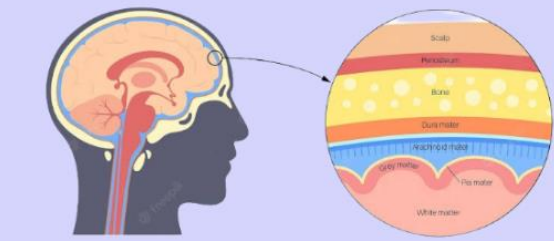
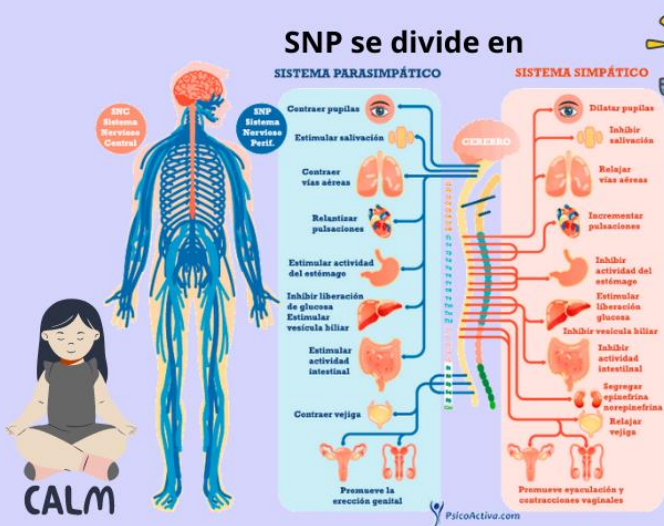
Yessica Gusmán Sántiz

Dr. Sergio Jiménez Ruíz

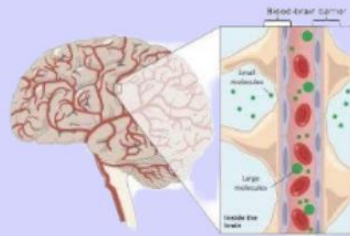
## **MAPAS MENTALES**

Medicina física y de rehabilitación

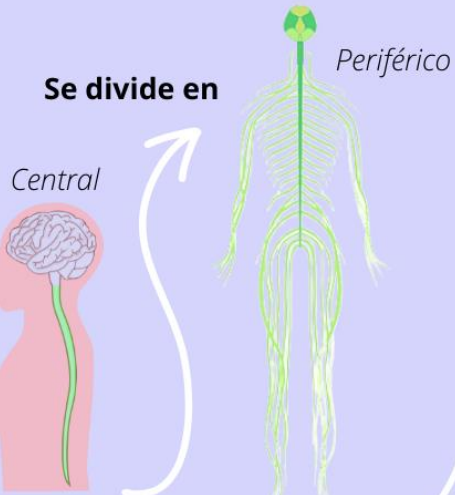
5°A



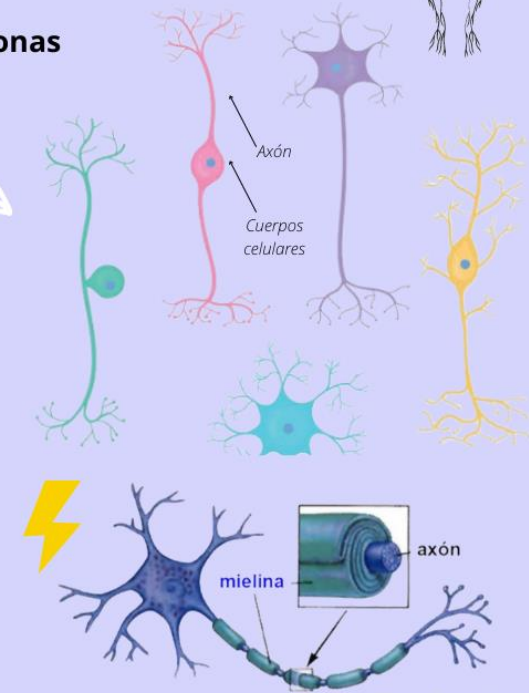
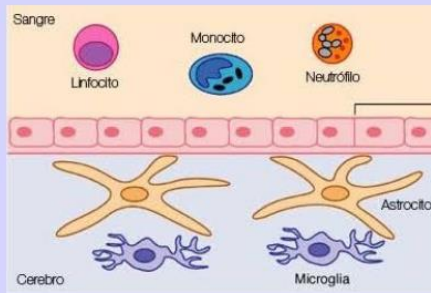
Protegido por meninges y LCR

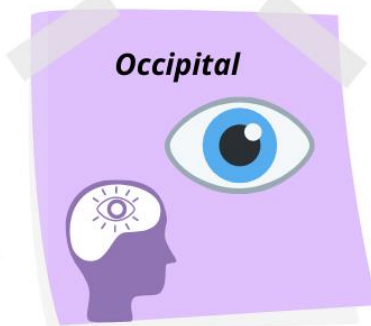
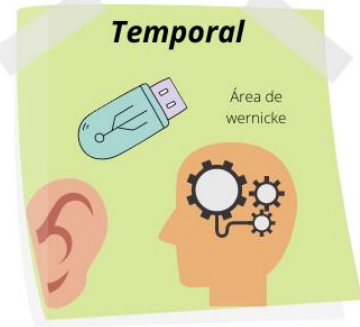
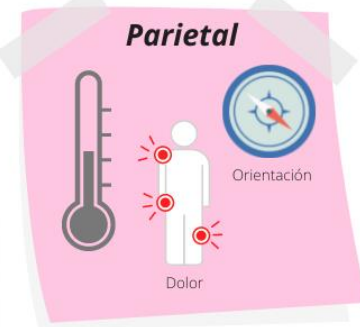
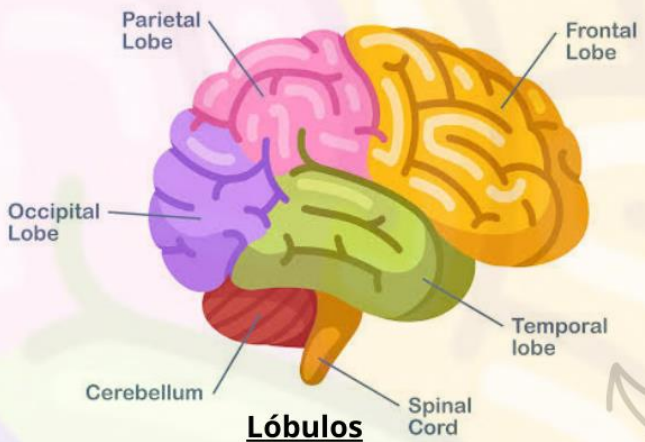


# Sistema Nervioso

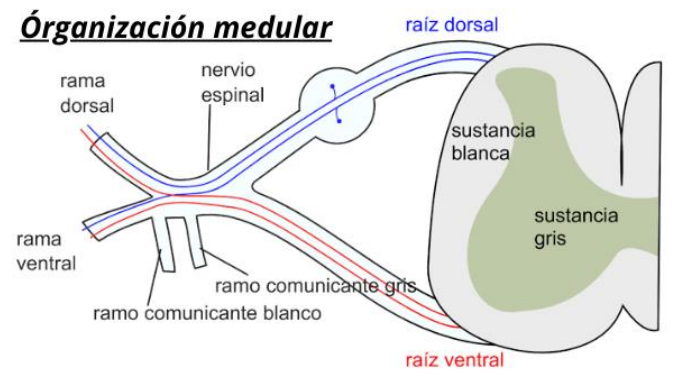
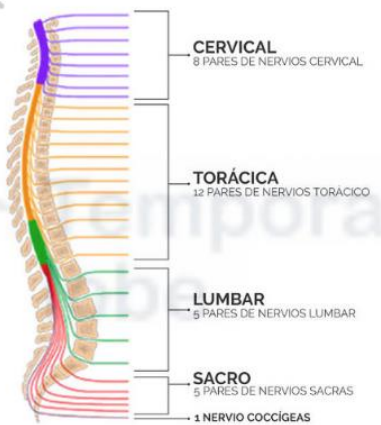
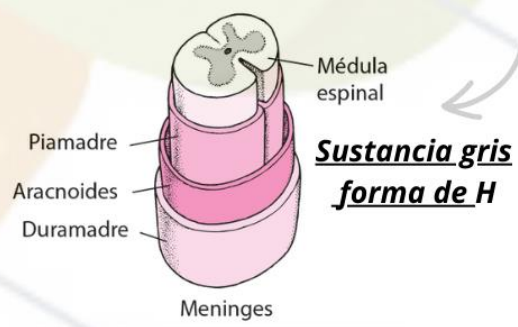
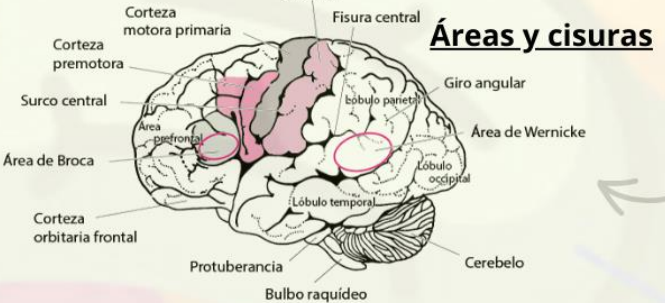


## Barrera hematoencefálica





# Corteza & médula espinal

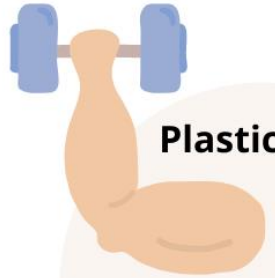


# Propiedades

## Contractilidad



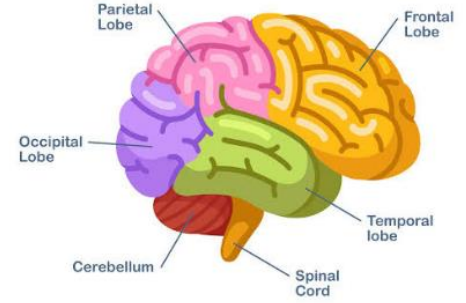
## Plasticidad



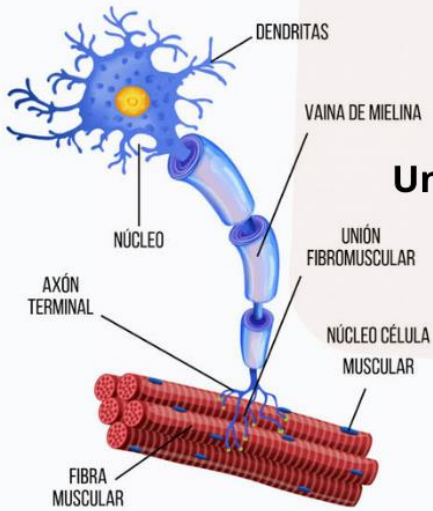
## Excitabilidad



SN lo controla



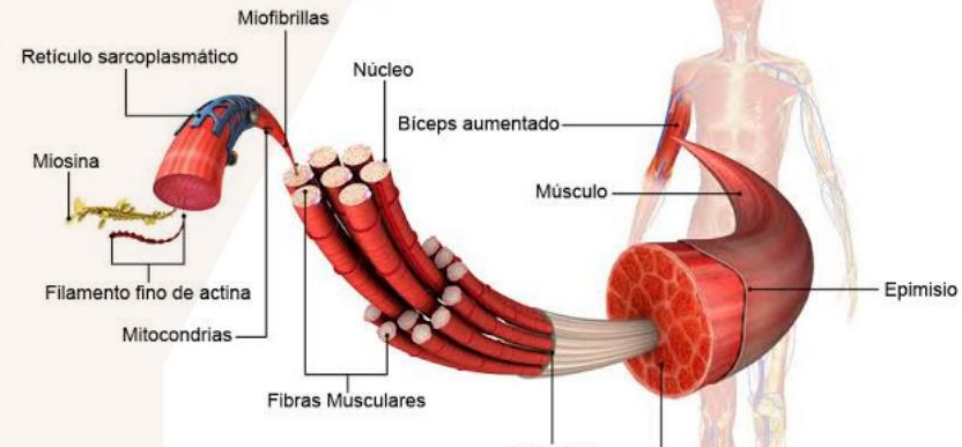
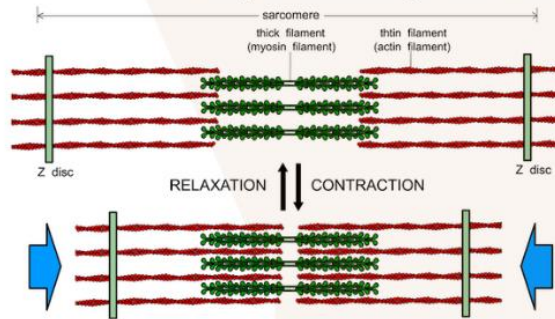
## Unidad motora



# Músculo Estriado

## Distribución de bandas

## Golpe activo y contracción





Origen inmunológico



Adultos 30-60 años



*afecta cadera*



*afecta hombros, tronco, brazo, cuello*



Complicaciones



Neumonía

# Polimiositis

Miopatía inflamatoria

Terapia



Debilidad muscular



## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Cherin, P. (2003). Polimiositis y dermatomiositis. *EMC-Aparato Locomotor*, 36(3), 1-11. Recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1286935X03722849>
2. Derrickson B., Tortora G. (2013). Principios de Anatomía y Fisiología. (p.63-91). DF, México: Editorial Médica Panamericana.
3. ELSEVIER. (2019, 28 octubre). *Funciones de la corteza cerebral: áreas de Wernicke, Broca y de asociación límbica*. Recuperado de <https://www.elsevier.com/es-es/connect/medicina/edu-funciones-de-la-corteza-cerebral>
4. Federación Española de Enfermedades Neuromusculares. (2003). El músculo esquelético. Recuperado de: [http://asemcantabria.org/wp-content/uploads/2015/09/musculo\\_esqueletico.pdf](http://asemcantabria.org/wp-content/uploads/2015/09/musculo_esqueletico.pdf)
5. Fundación Española de Reumatología. (2021). POLIMIOSITIS. Recuperado de: <https://inforeuma.com/wp-content/uploads/2021/07/POLIMIOSITIS.pdf>
6. Hall, J. E. (2017). Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica (con Student Consult) (13.a ed.) Elsevier.
7. Rodríguez CCE, González FC, Garcés HMJ, Cota AJM, Aguilar VBF. Polimiositis inflamatoria: un caso de dolor y debilidad muscular. *Med Int Mex* 2009;25(3):241-4.
8. Stuart Ira Fox. (2013). Fisiología humana. (13ª ed).