



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Mario Alberto Velasco Vazquez

Nombre del tema: sistema nervioso central

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Morales Hernández Felipe Antonio

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:5

Las neuronas

qué son { son los células que se han especializado en la transmisión de la información en forma de impulsos nerviosos.

cada neurona se compone {

- un cuerpo o "soma" el cual se localiza el núcleo.
- unas prolongaciones llamadas "dendritas".
- una fibra única, el "axon" larga y ramificada.

Las neuronas

clasificación { La forma de las neuronas está relacionada con la cantidad de polos que tengan.

según su forma se diferencian en {

- monopolares (un único polo).
- bipolares (dos polos).

clasificación {

- sensitivas
- motoras
- intercalares

según su función {

- Neurona sensitiva { tienen las dendritas conectadas a un órgano receptor.

Neurona motora { transmiten impulsos nerviosos desde los centros nerviosos.

Neurona intercalares { son los que unen una neurona sensitiva con una motora.

Sistema Nervioso Central

Que es { Es el encargado de recibir y procesar toda la información recogida por los terminaciones nerviosas y elaborar los respuestas correctas.

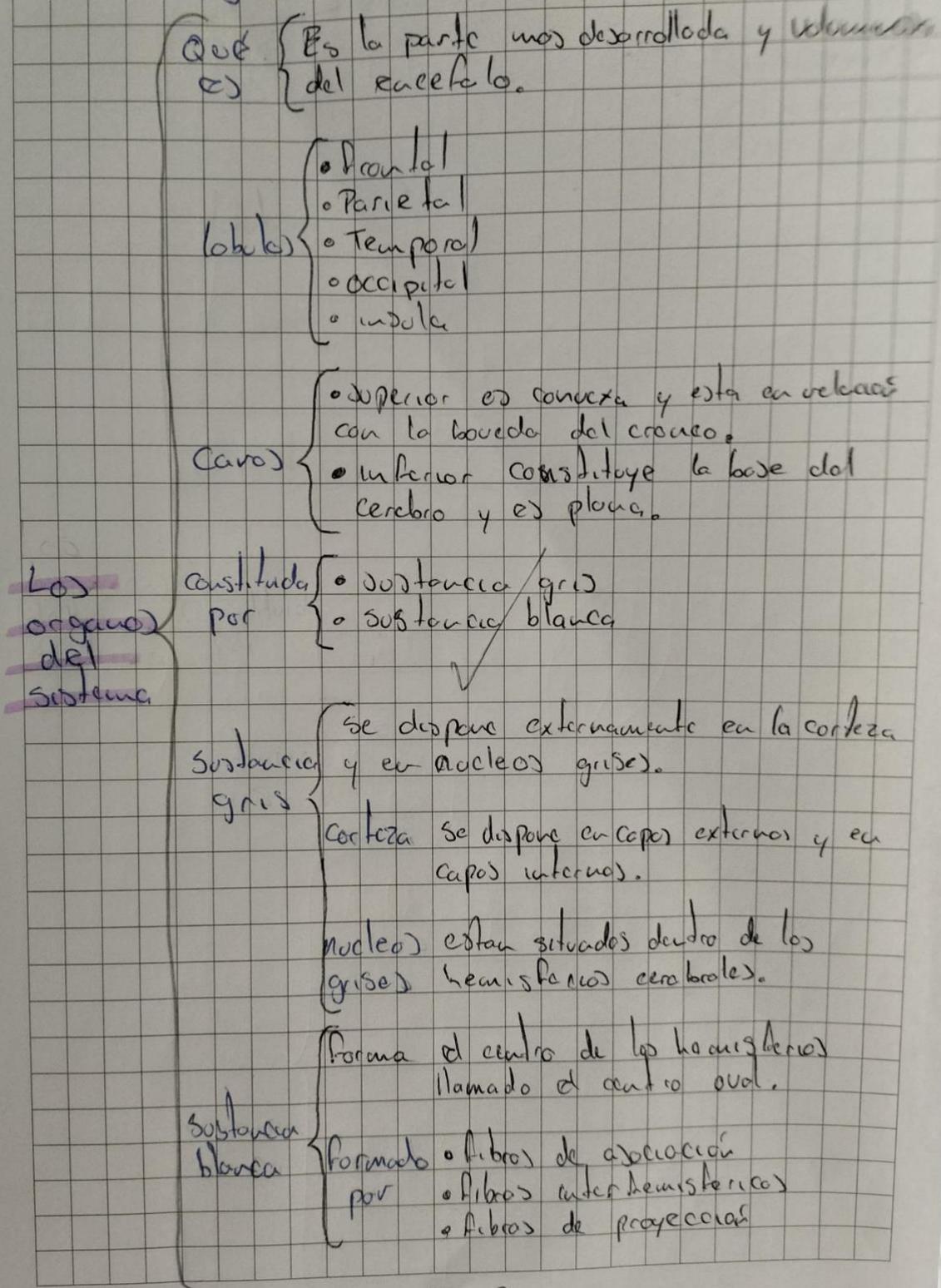
Se encuentra { Envuelto totalmente por tres membranas de tejido conectivo (llamados meninges).
Estas son {
• Dura madre - en contacto con el hueso.
• Aracnoidea - en la zona intermedia.
• Pia madre - en la zona de contacto con el sistema nervioso.

SNC

Funciones cerebrales {
• Sensibilidad consciente
• Motricidad voluntaria
• Procesos intelectuales
• Reacciones emocionales

Medidas {
• 17 cm de largo.
• 14 cm de ancho.
• 13 cm de altura.
• 1000 a 1200 gramos.

Los órganos del sistema



Bibliografía