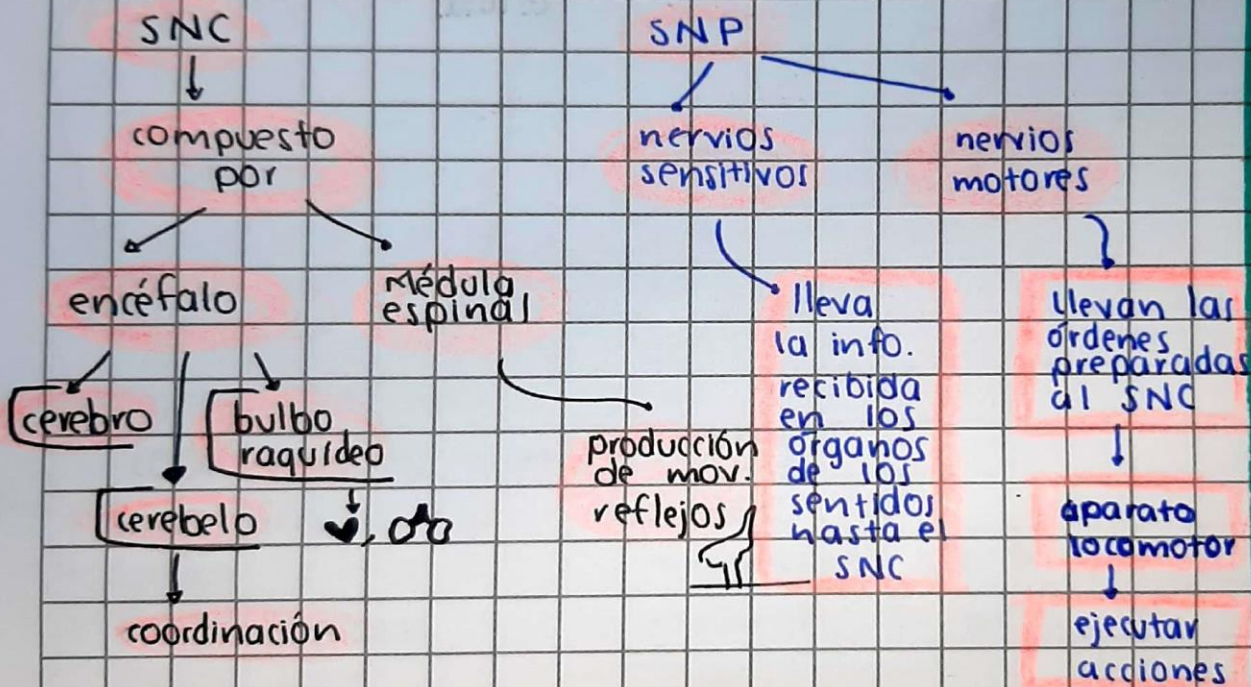


TEJIDO Nervioso

Integrado por 2 → SN
→ S. Endócrino

Sistema nervioso se divide en → SN Central
→ SN Periférico



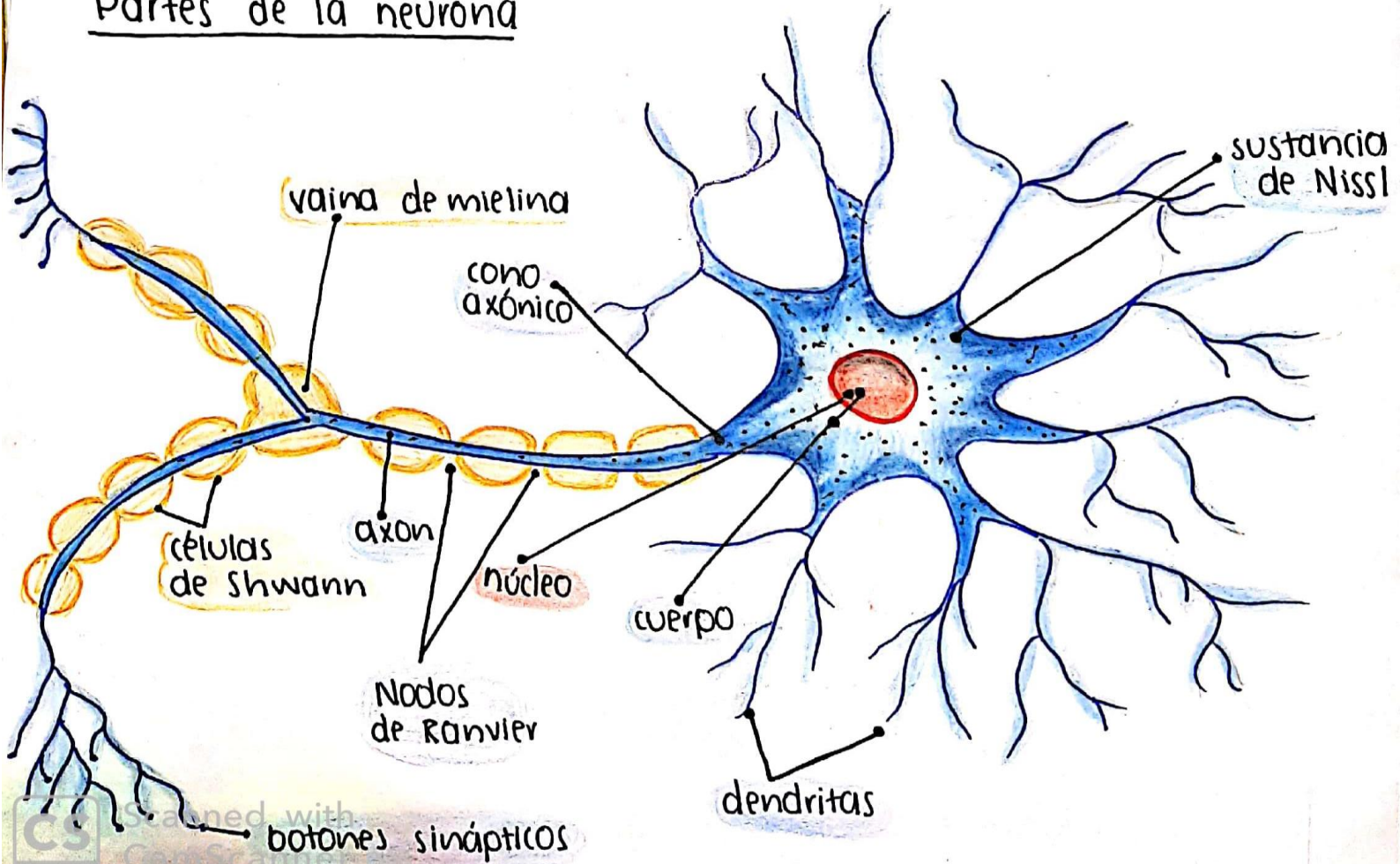
Funciones

- detectar
 - Transmitir
 - Analizar
 - organizar
 - coordinar
- } información
- } funciones del cuerpo humano



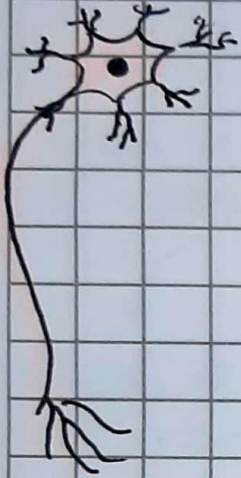
componentes		sustancias	
Neuronas	Neuroglia	Blanca	Gris
		fibras nerviosas	corpo de las células
UNIDAD FUNCIONAL			
↓			
<u>neurona</u>			
• sensitiva			
• Integradora			
• Motora			

Partes de la neurona

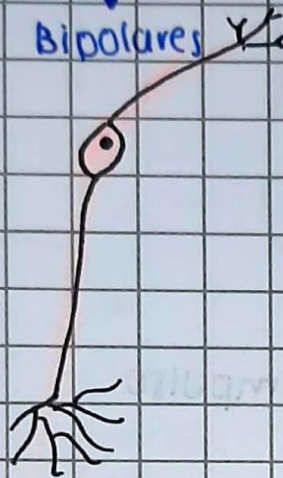


Las neuronas se clasifican en:

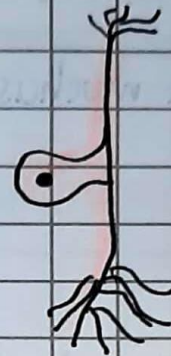
multipolares



Bipolares



seudounipolares

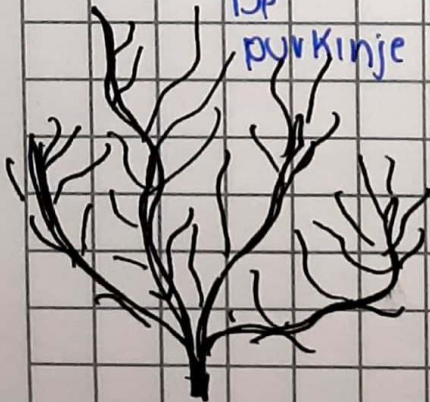


cada neurona contiene: (8)

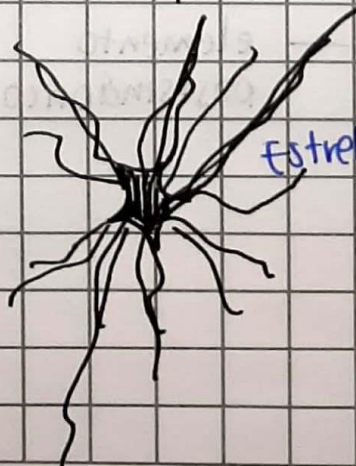
- soma o pericarion
- Nucleo
- cromatina sexual
- Mitochondrias
- RER
- corpúsculo de NISSL
- complejo de Golgi
- Neuro filamentos

Por su forma están compuestas:

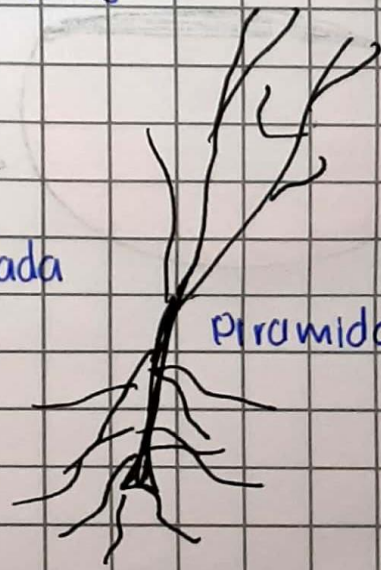
De purkinje



estrellada



piramidal

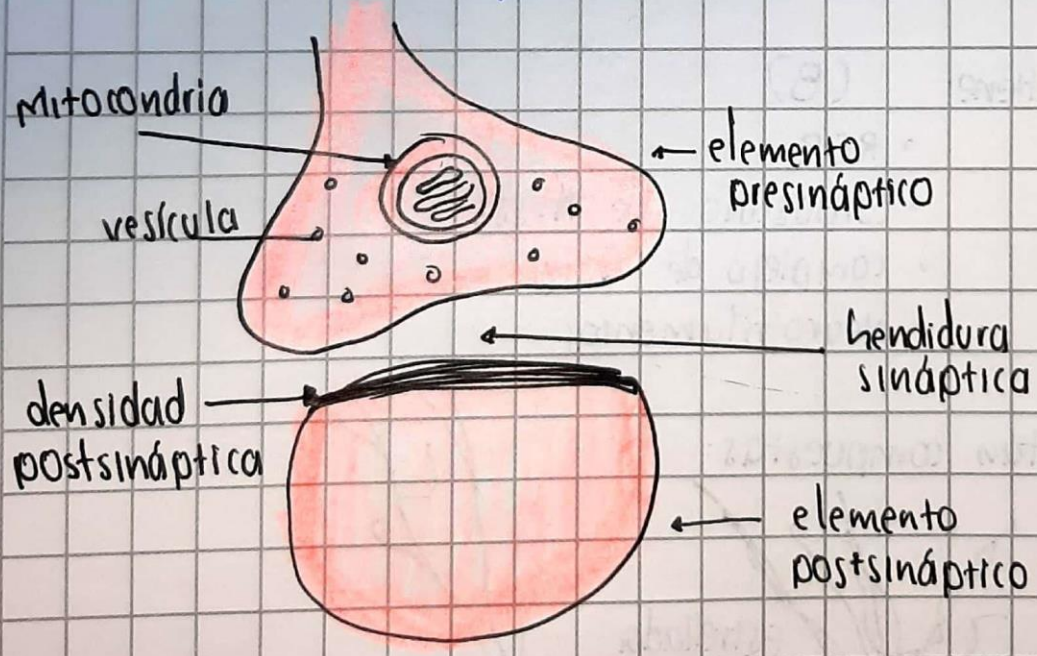


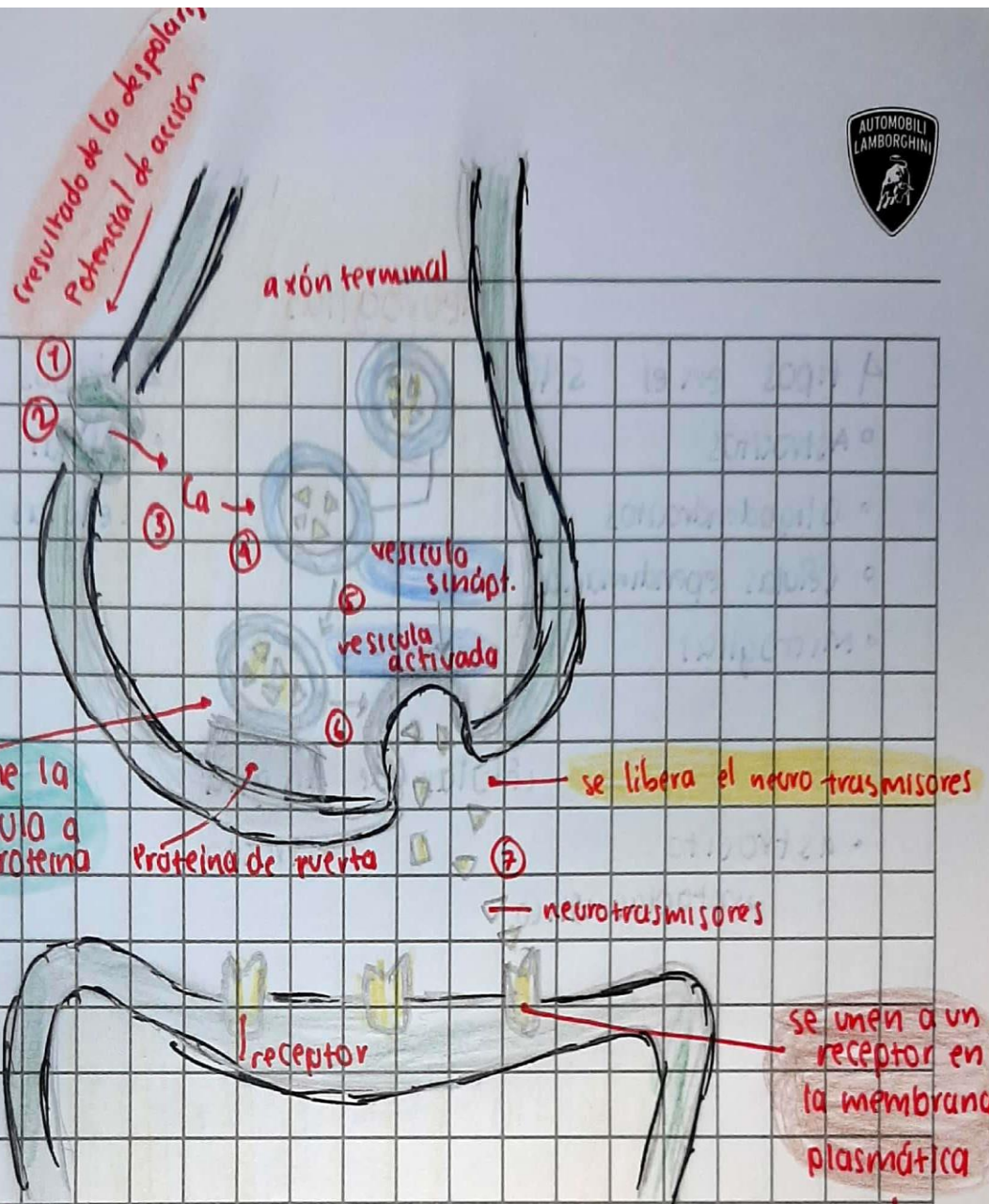
axones	dendritas
• llevan info. al cuerpo celular	• Portan la info.
• superficie lisa	• superficie irregular
• Existe apenas uno en c/cel.	• Existen muchas

SINAPSIS

estructuras que permiten el paso del impulso nervioso de una célula a otra.

Puede ser de tipo: química o eléctrica.



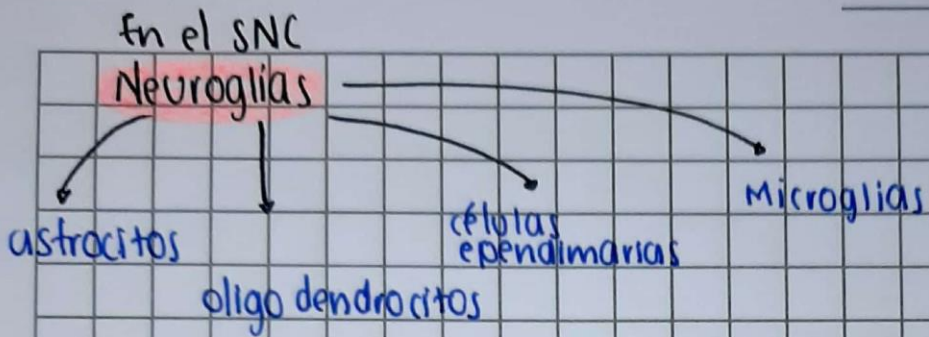


① llega el p. acción al axón terminal

② la carga activa el canal de los iones de Ca, entra el Ca

genera una respuesta

- ▶ Neurona — neurona
- ▶ Neurona — músculo
- ▶ Neurona — glándula



Apoyo físico y metabólico a las NEURONAS

