



Dibujo de célula

Bruno Marioni Hernandez Gomez

Parcial IV

Microanatomía

Dra. Karla Sofia López Gutiérrez

Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de junio de 2024

eritrocito



funcion

- transporte de oxígeno
- transporte de dióxido de carbono
- Mantenimiento del pH sanguíneo
- Protección contra la anemia
- eliminación de desechos

Leucocitos



Neutrófilos
Destruen y eliminan agentes
patógenos regulan la respuesta
inflamatoria



Monocitos
Fagocitan microorganismo
o restos celulares que son
peligrosos para el organismo



Linfocitos
Comprende dos poblaciones los
Linfocitos T y B participan en
la respuesta inmunológica

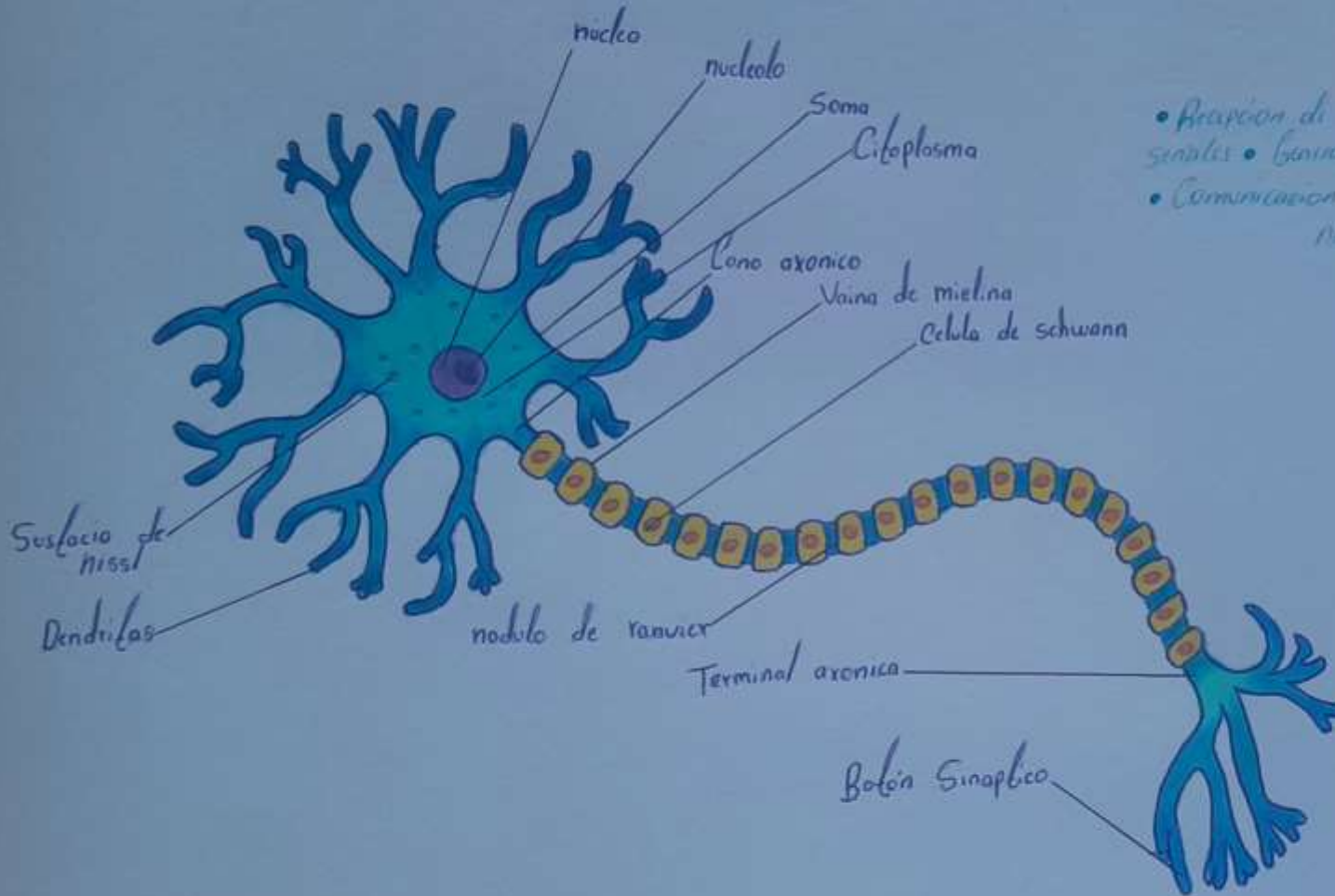


Eosinófilos
Interviene en infecciones
parasitarias

Basófilos
Interviene en reacciones
anafiláticas



neurona



funcion

- Recepción de señales
- Integración de señales
- Generación de impulso nervioso
- Comunicación Celular
- plasticidad neuronal

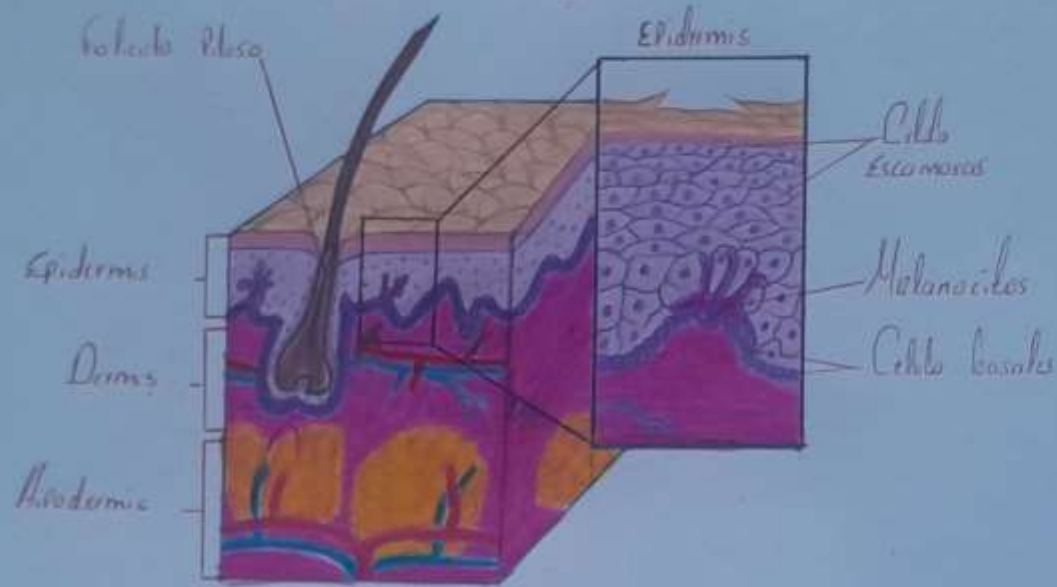
Celula de glia



funciones

- Soporte y nutrición de las neuronas
- Mielinización
- Regulación de la actividad neuronal
- Respuesta inmune y reparación
- Mantenimiento de la homeostasis
- Formación de la barrera hematoencefálica

piel



funcion

Epidermis: protección capa más externa
Dermis: soporte y nutrición debido a los vasos
Hypodermis: aislamiento y almacenamiento de energía