

Dibujos de las células

Alumno: Hernández Mendoza Alba Edith

Grado: 1

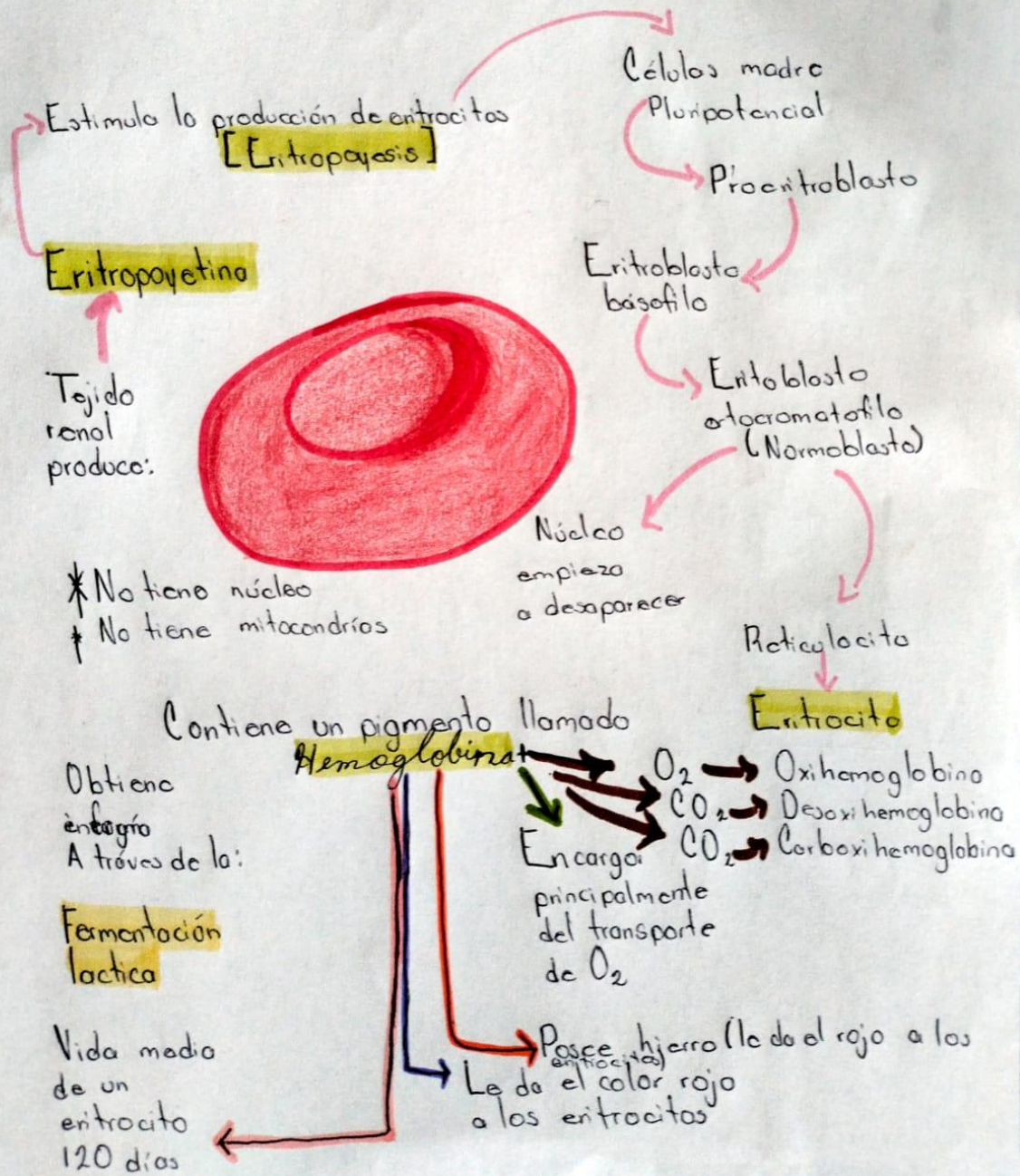
Grupo: A

Materia: Micro anatomía

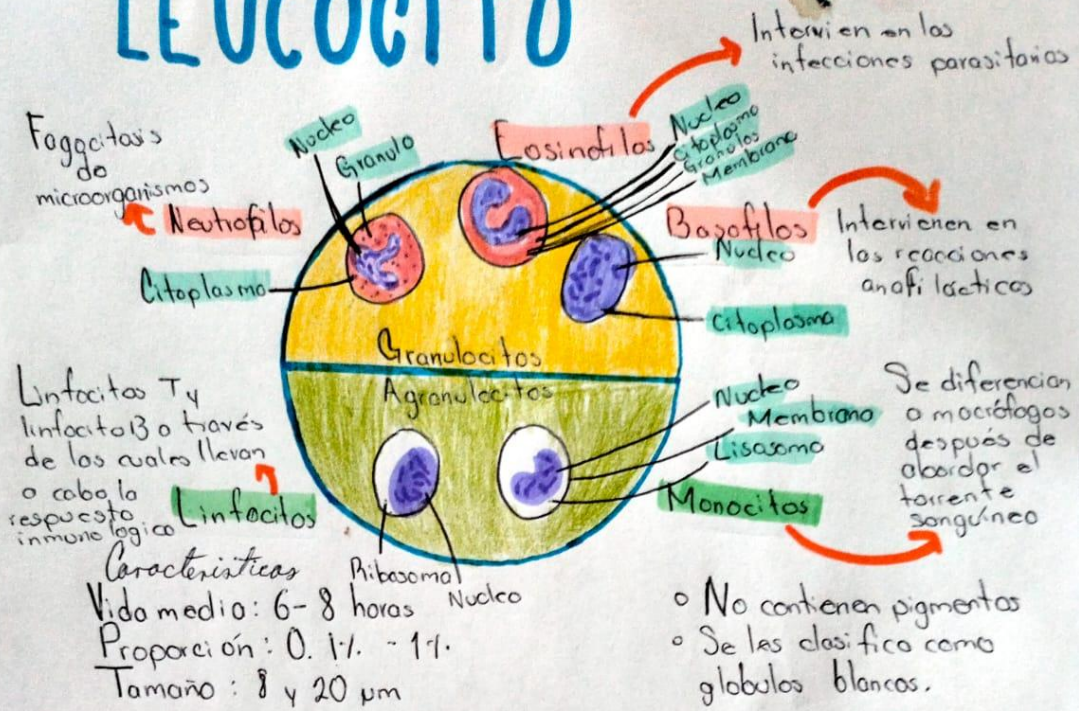
Docente: Dra. Karen Sofía López Gutiérrez

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de julio del 2024

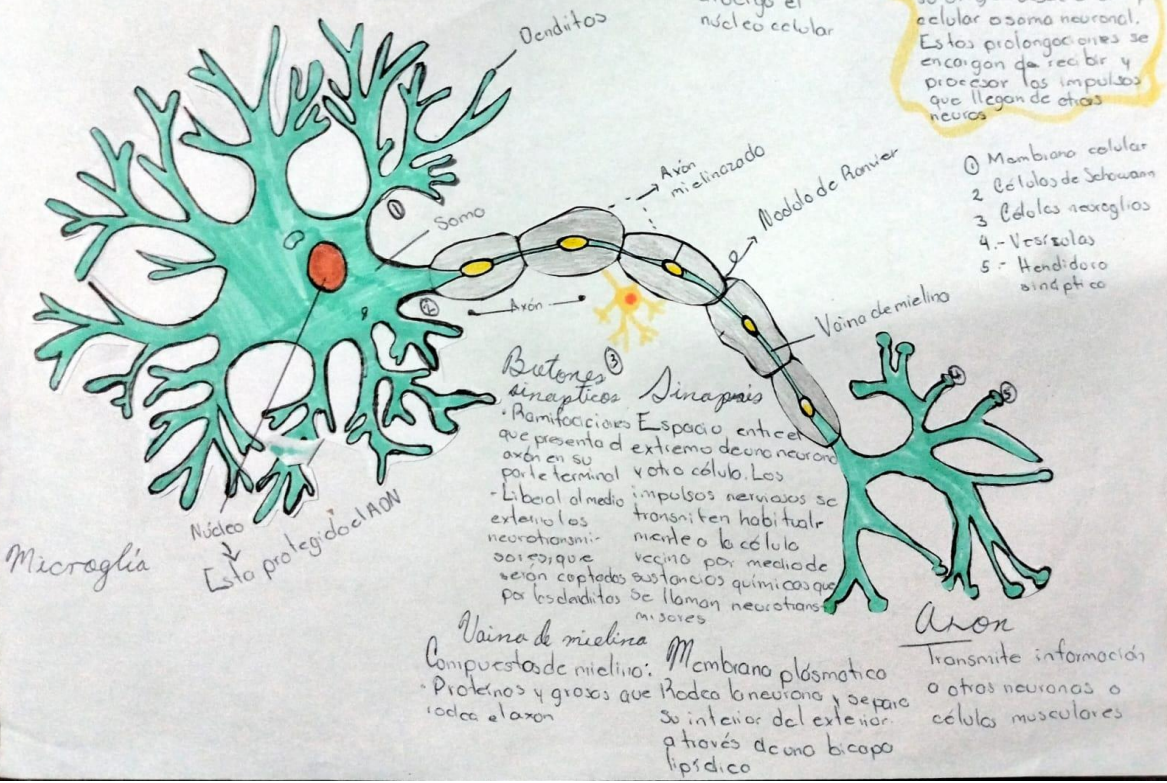
ERITROCITO



LEUCOCITO



NEURONA



Cuerpo
Es el centro metabólico de la neurona y alberga el núcleo celular

Dendritos
Son prolongaciones polipolares, cortos y ramificados, que tienen su origen desde el cuerpo celular o soma neuronal. Estas prolongaciones se encargan de recibir y procesar los impulsos que llegan de otras neuronas

- 1 Membrana celular
- 2 Células de Schwann
- 3 Células neuroglías
- 4 - Vesículas
- 5 - Hendidura sináptica

Botones sinápticos
- Ramificaciones que presenta el axón en su parte terminal y otro célula.
- Liberan al medio externo los neurotransmisores que serán captados por las dendritas de las neuronas vecinas.

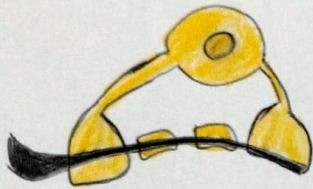
Sinapsis
Espacio entre el extremo de una neurona y otro célula. Los impulsos nerviosos se transmiten habitualmente a la célula vecina por medio de sustancias químicas que se llaman neurotransmisores.

Vaina de mielina
Compuesta de mielina:
- Proteínas y grasas que rodea el axón

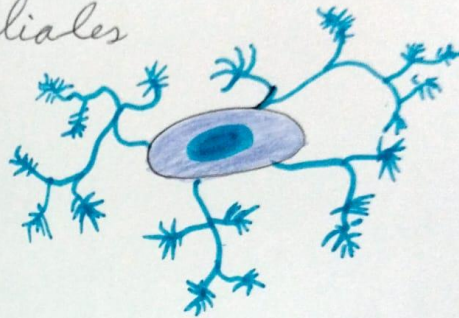
Membrana plasmática
Rodea la neurona y separa su interior del exterior a través de una bicapa lipídica

Axón
Transmite información a otras neuronas o células musculares

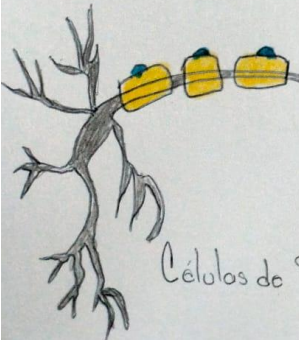
Células gliales



Células ependimarias



Astrocitos



Células de Schwann

