



Mi Universidad

Dibujos

Oswaldo Daniel Santiz Hernández

Dibujos de Células

Cuarto Parcial

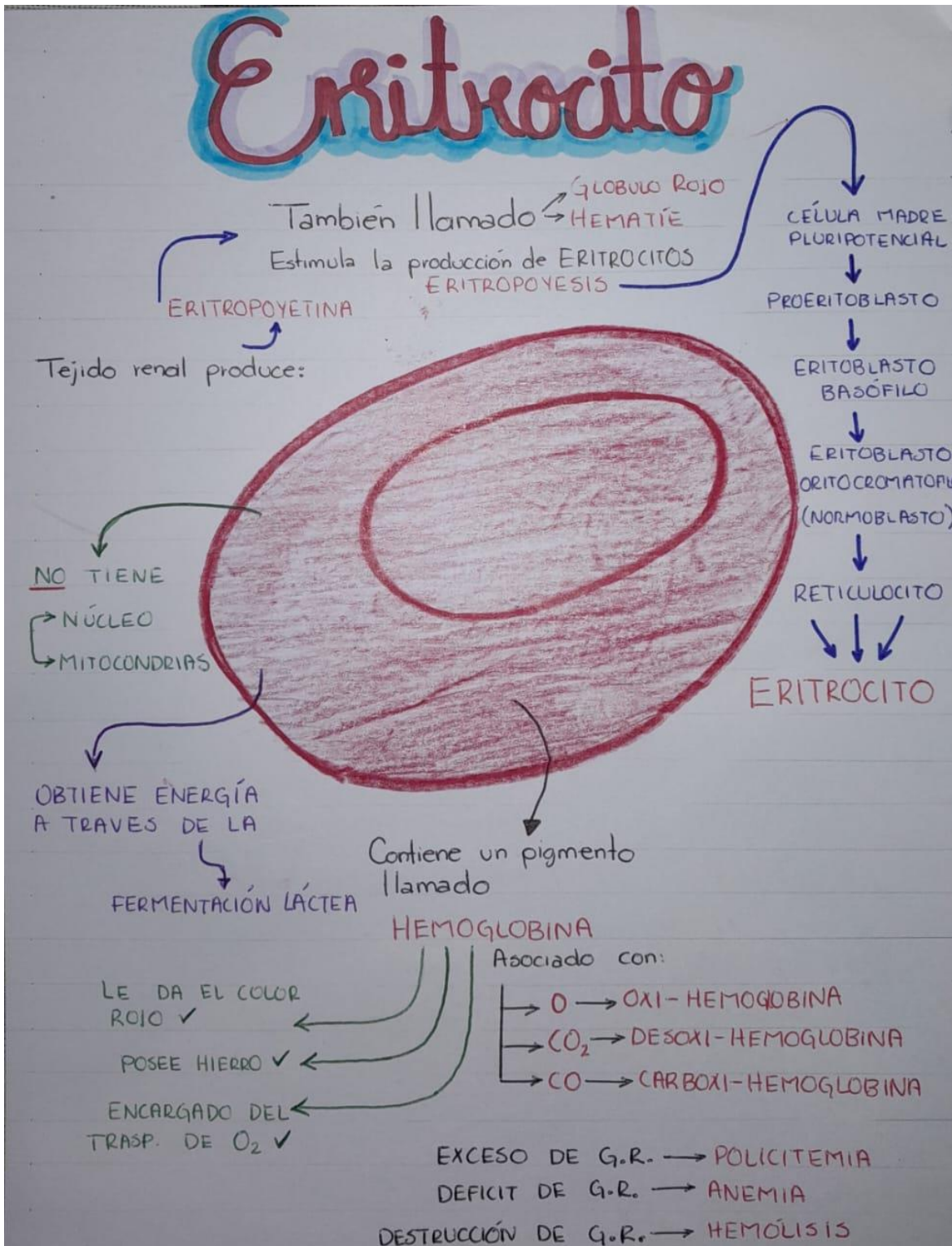
Microanatomía

Dra. Karen Sofía López Gutiérrez

Licenciatura Medicina Humana

1ºA

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de junio del 2024

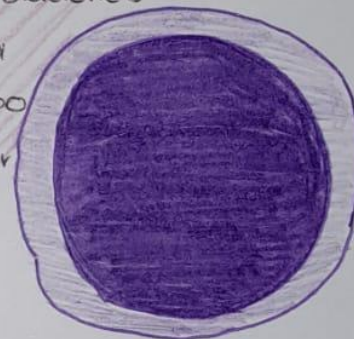


LEUCOCITOS

Monocito: Se diferencian en macrófagos después de abandonar el torrente sanguíneo.



Linfocito: Comprende dos subpoblaciones (linfocitos T y linfocitos B) a través de las cuales llevan a cabo la respuesta inmunológica celular y humoral respectivamente.



Eosinófilo: Intervienen en las infecciones parasitarias.

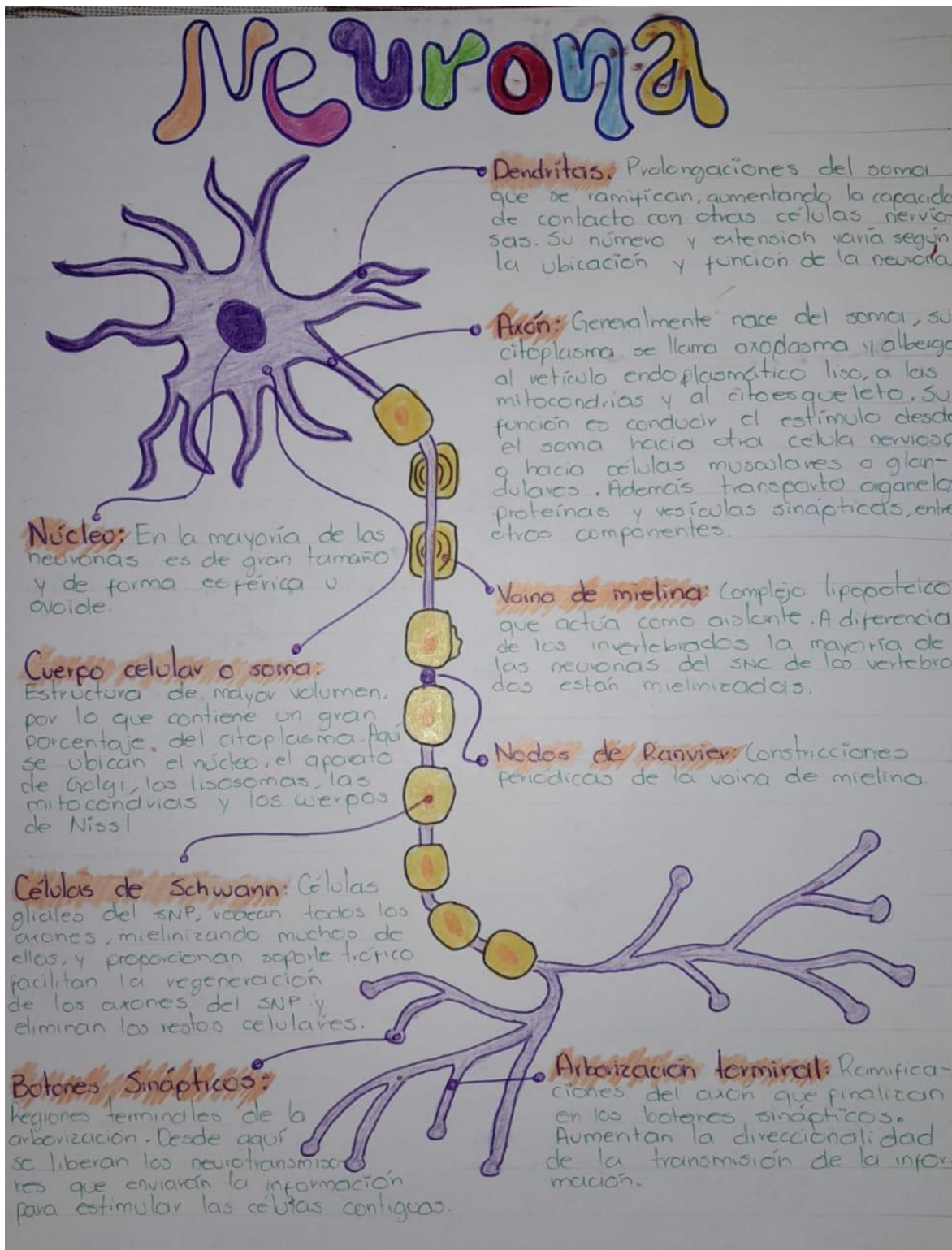


Basófilo: Intervienen en las reacciones anafilácticas.



Neutrófilo: Fagocitosis de microorganismos






CELULAS


Gliales

oligodendrocitos



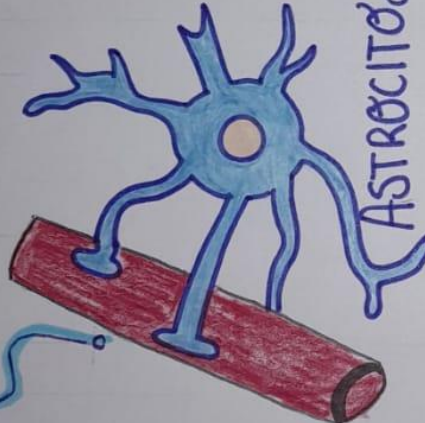
• Células gliales más pequeñas que son responsables de la formación y mantenimiento de la mielina en el SNC

Células Ependimarias



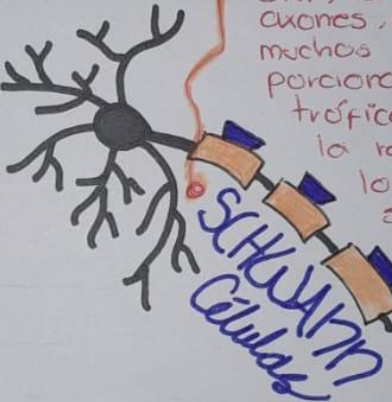
• Tapizan los ventrículos encefálicos y el conducto central de la médula espinal que contienen (LCR)

ASTROCITOS



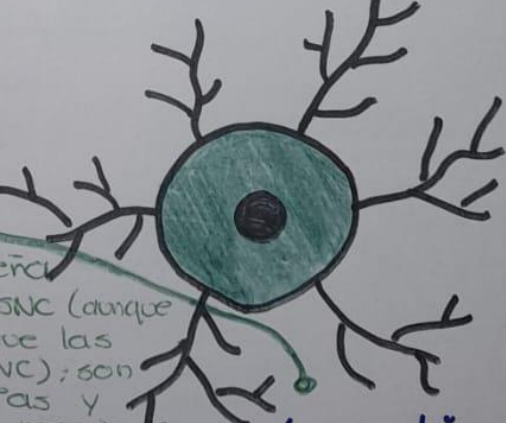
• Las más numerosas de las células gliales, proporcionan soporte físico y metabólico a las neuronas del SNC y contribuyen a la formación de la barrera hemato encefálica.

Schwann Células

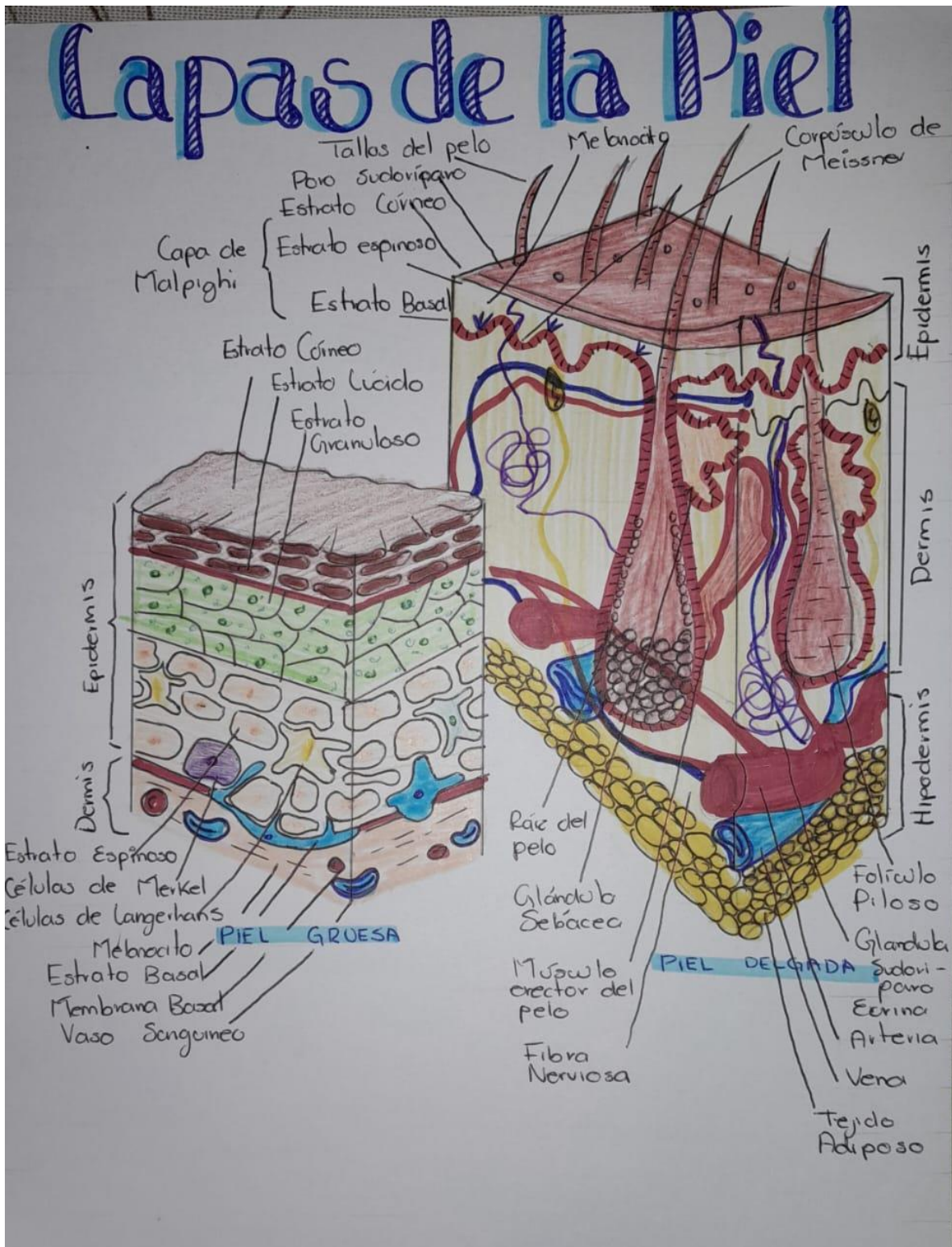


• Células gliales del SNP; rodean todos los axones, mielinizando muchos de ellos, y proporcionan soporte trófico, facilitan la regeneración de los axones del SNP y eliminan los restos celulares.

microglia



• La glia más pequeña y más rara del SNC (aunque más numerosas que las neuronas en el SNC); son células fagocitarias y participan en las reacciones inflamatorias



REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Pawlina, W. (2017). Ross. Histología: texto y atlas. Correlación con biología molecular y celular.