



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN DE DOMÍNGUEZ
FACULTAD DE MEDICINA
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



TEJIDOS Y UNIONES CELULARES

Luis Gustavo Rodriguez Gómez

1ro B

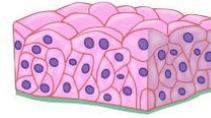
Morfología

Primer parcial

Saucido Domínguez Mariana Catalina

Comitán de Domínguez a 13 de septiembre del 2024

TEJIDOS



Grupo de células del mismo origen embrionario

T. Epitelial

Cubre superficies y rellena órganos huecos

T. Conectivo

Protege y sostiene al cuerpo y a sus órganos

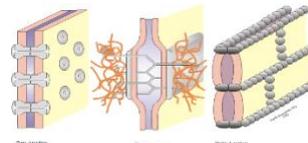
T. Muscular

Células para la contracción y generación de fuerza

T. Nervioso

Percibe estímulos y genera señales eléctricas

Uniones Celulares



Puntos de contacto entre membranas plasmáticas de células de un tejido

Estrechas

Fusionan superficies externas de membranas plasmáticas

Adherentes

Contiene una placa y cadheina que une proteínas y microfilamentos

Desmosomas

Con su placa y cadheina une a filamentos intermedios

Hemidesmosomas

Tiene integrinas, se une a filamentos intermedios de queratina

Comunicantes

Tiene conexinas, forman túneles y conectan células vecinas

Tejido Epitelial

Células dispuestas en lámina continua. Cubre y reviste y forma la porción secretoria de las glándulas

Revestimiento

Glandular

Sup. Apical

Sup. Lateral

Sup. Basal

Tapiza la superficie corporal y las cavidades

Contactan células adyacentes

Capas más profunda que adhiere sustancias extracelulares

Endocrinas

Exocrinas

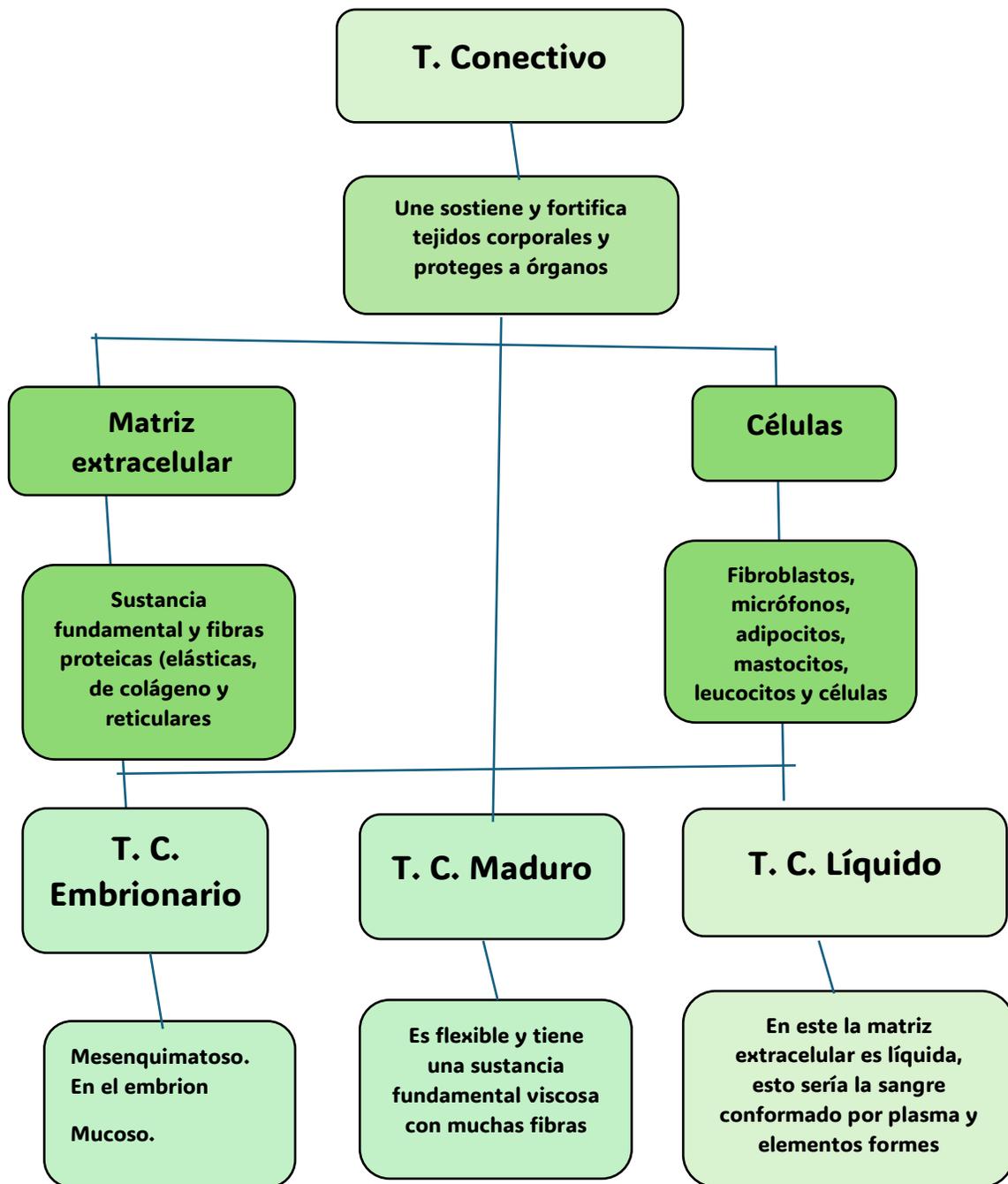
Estructural. Hay unicelulares y pluricelulares, a su vez en simples y compuestas.
Función. Merócrinas y apócrinas

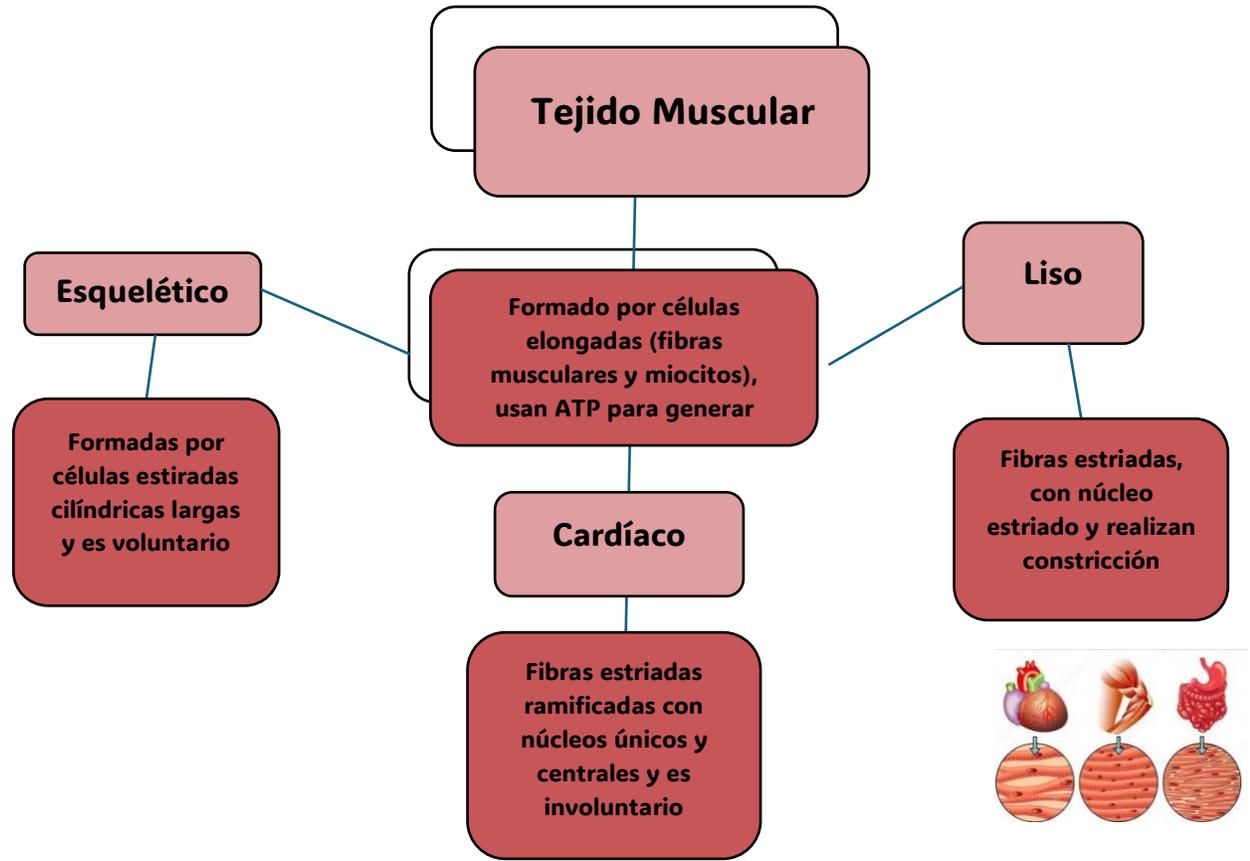
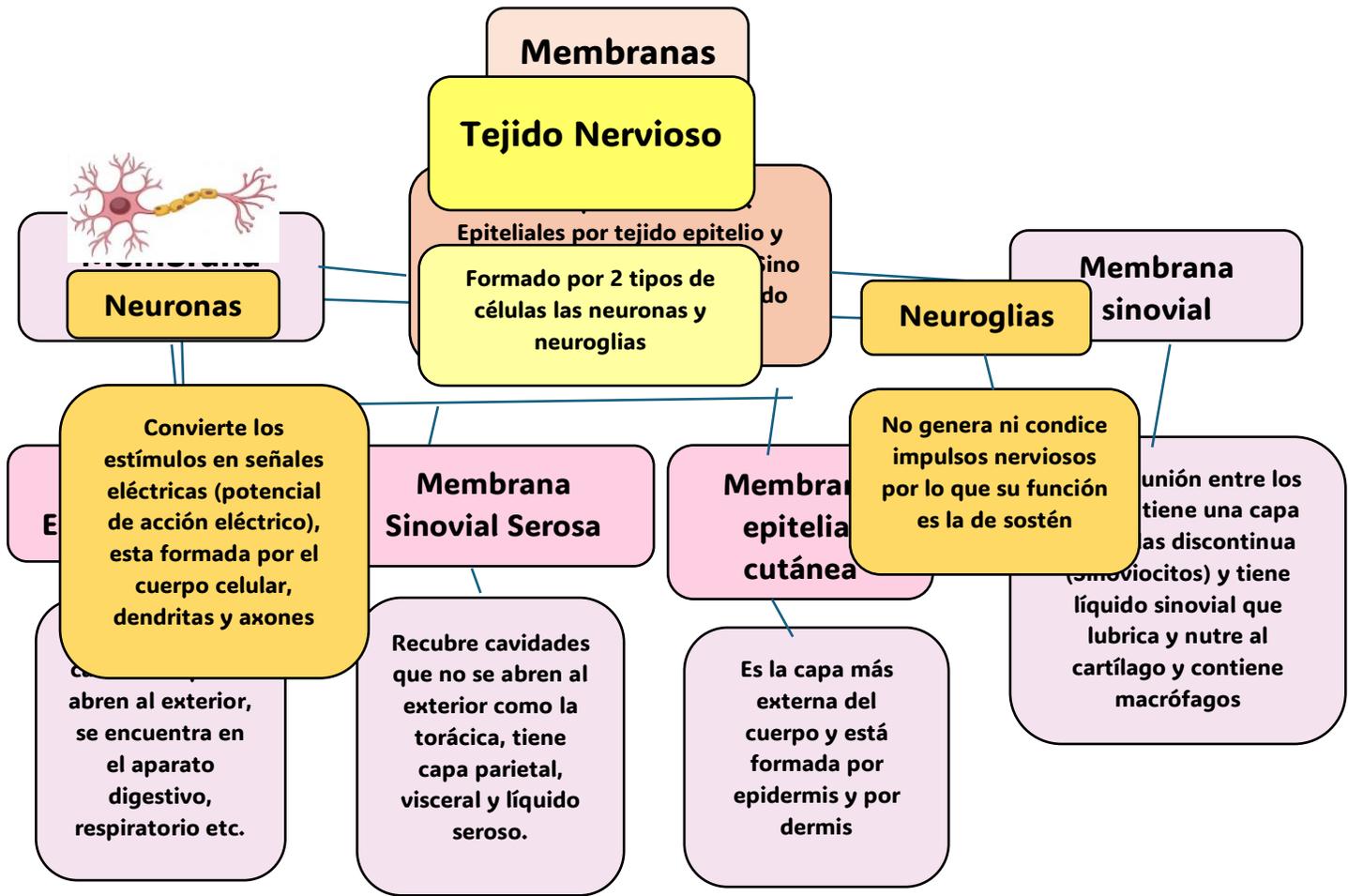
Se clasifica por la disposición en capas y por la forma de las células.

Capas: simple, pseudoestratificadas y estratificadas

Forma: Cúbica, cilíndricas, pavimentos y transicionales

La diferencia entre el epitelio y el conectivo es la cantidad de células que tienen, y que el tejido epitelio no tiene vasos sanguíneos





**Cuerpo c. Contiene el núcleo y los
órganos**

**Dendritas. Prolongaciones que reciben
señales**

Axón. Porción de salida de la señal

Referencia bibliográfica

- **Tortora. J. G. Y Bryan Derrickson (2018). Principios de anatomía y fisiología. Editorial Médica Panamericana. 15ª Edición. Páginas 106-137. Ciudad de México. México**