



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Anderson Alexis Miclos Roblero*

*Mapa conceptual*

*Primer parcial*

*Morfología*

*Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

*Medicina Humana*

*Semestre I B*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre de 2024*

# NIVEL TISULAR DE ORGANIZACIÓN

Comparación tejido epitelial y tejido conectivo.

Uniones Celulares

Puntos de contacto entre las membranas plasmáticas y las células

Uniones de hendidura.  
• Tienen proteínas llamadas conexinas.  
• Los conexones se encargan de difundir moléculas pequeñas e iones.

Tejido epitelial

Tejido conectivo

Adherentes

Estrechas

Hemidesmosomas

Desmosomas

- No posee VS
- Células estrechamente unidas
- Forma capas superficiales

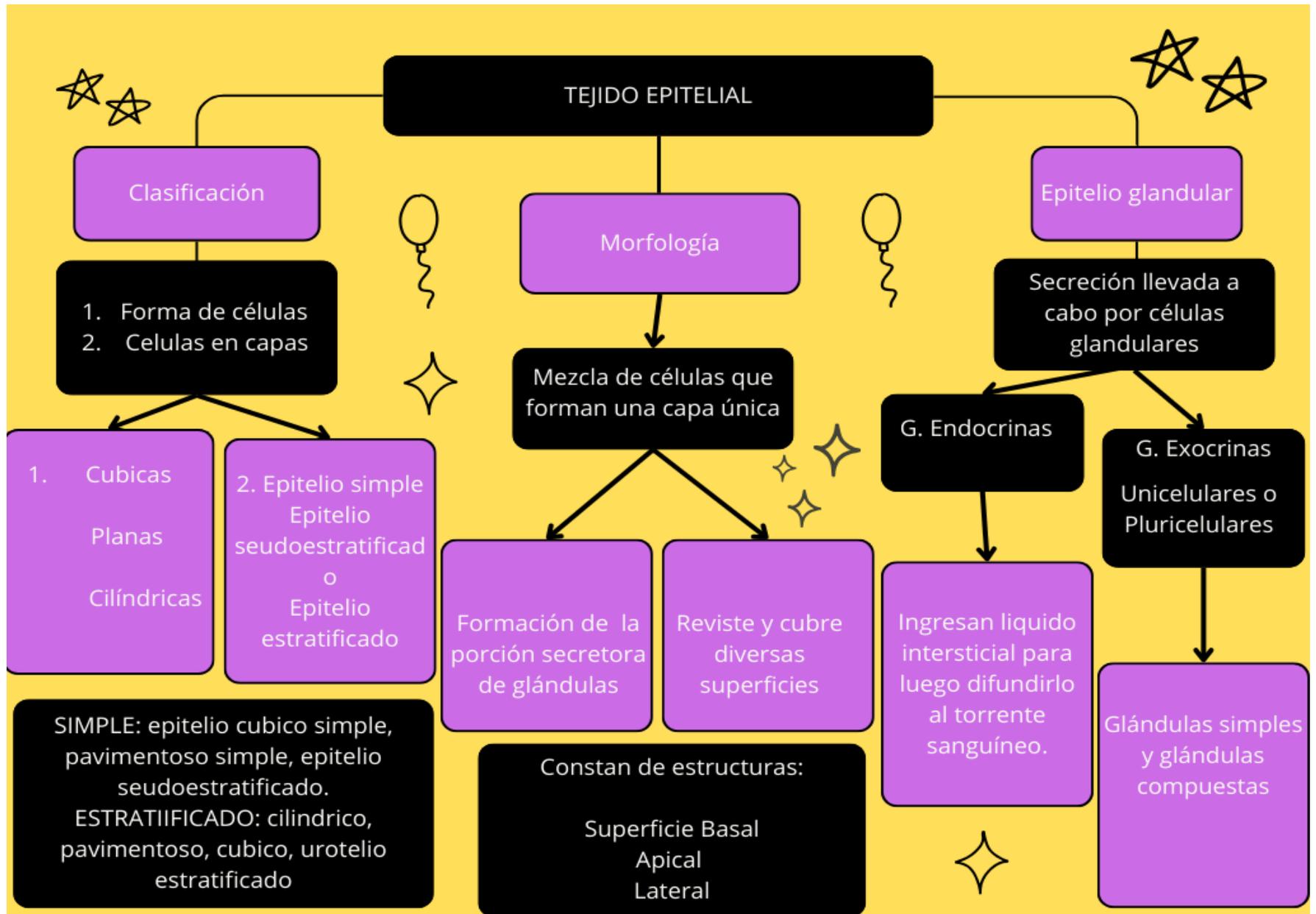
- Células están dispersas
- Tienen redes de vasos sanguíneos

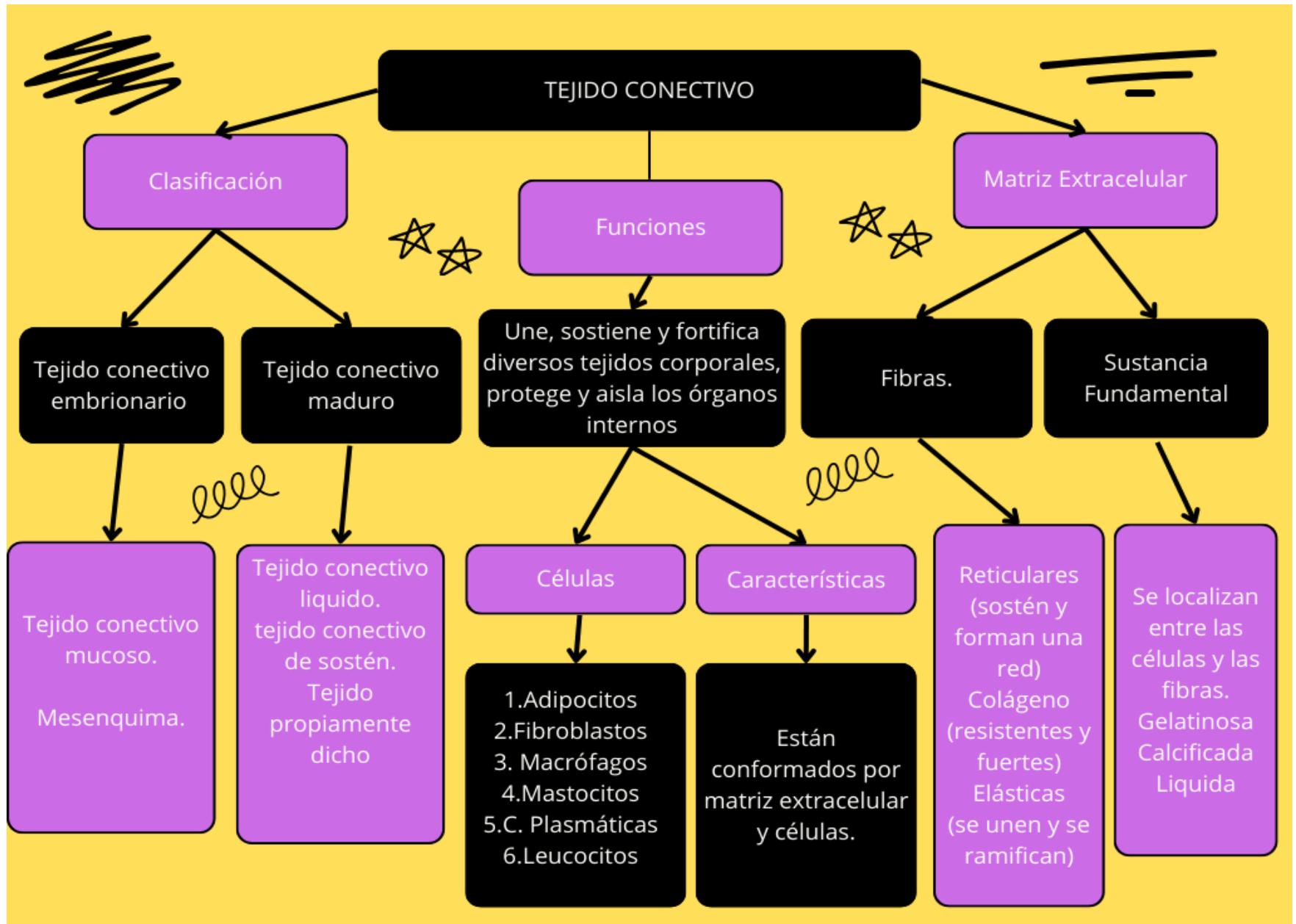
- Inhiben el pasaje de sustancias entre células
- Son formadas por una red de proteínas

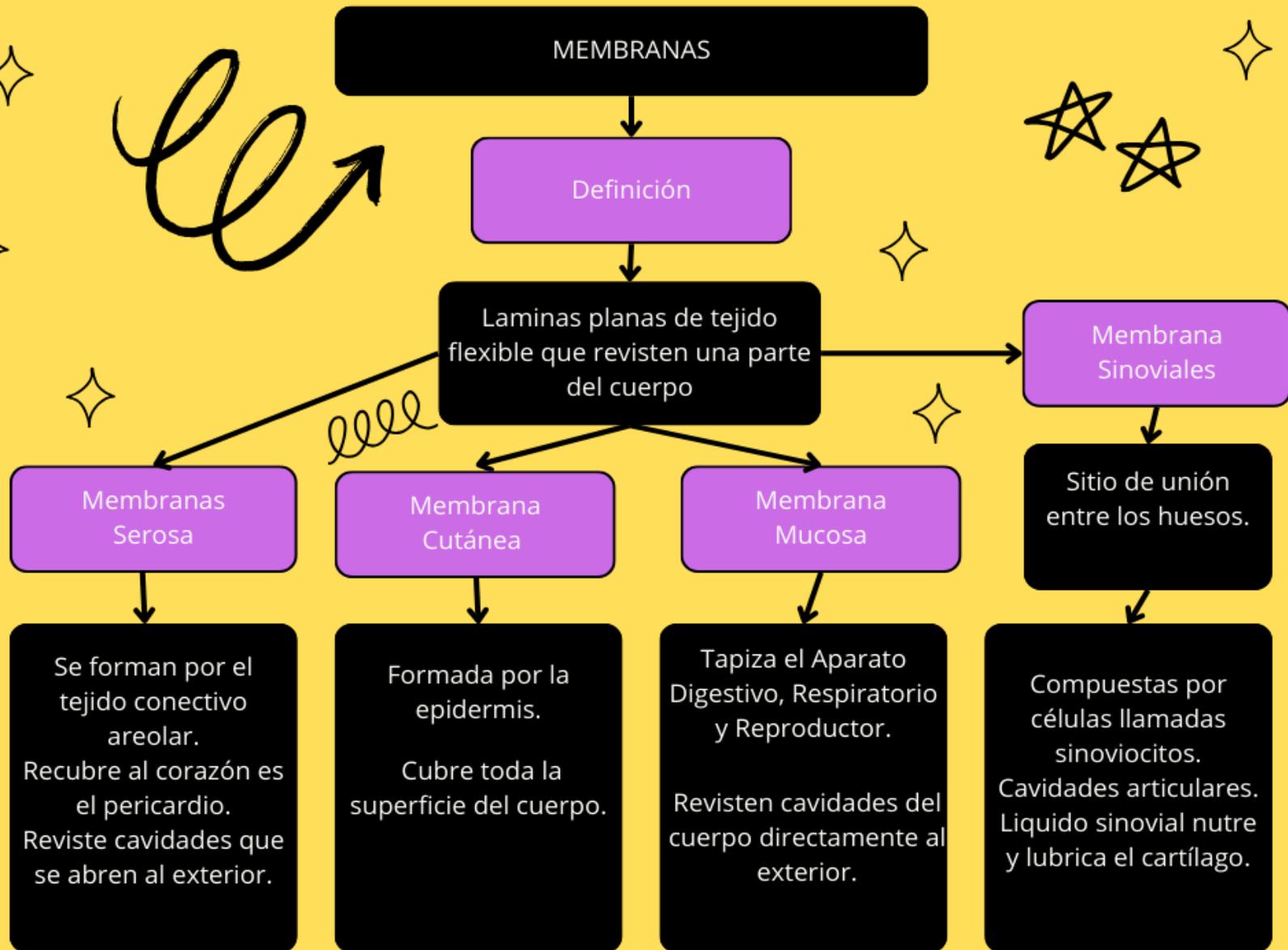
- Se unen mediante glucoproteínas
- Contienen una placa de proteínas
- Forman centuriones de adhesión

- Contienen integrinas
- Tienen la mitad del aspecto de un desmosoma
- Se unen a la membrana basal

- Tienen placa y glucoproteínas de transmembrana
- Se unen a filamentos del citoesqueleto









## TEJIDO MUSCULAR

Funciona por (Miocitos)

Características

Se clasifican en el esquelético cardíaco y liso.  
Protección.



Propósitos.

Produce movimientos en el cuerpo y mantiene la postura y genera calor.



## TEJIDO NERVIOSO



Formados por:  
Neuronas y Neuroglia.

Neuroglia

Función de sostén.  
No genera impulsos nerviosos



Neuronas

Convierten los estímulos en señales eléctricas.  
Sensibles a diversos estímulos.  
Se forman en tres partes (Axón, dendritas y cuerpo celular)



**Bibliografía:**

Tortora, G. J., Derrickson, B., (2014, 01). Principios de Anatomía y Fisiología. (13ª edición). Panamericana.