



*Nombre del Alumno: Evelyn Estefanía Gordillo Silva*

*Nombre del tema: Mapa conceptual*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Morfología*

*Nombre del profesor: Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: I*

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

# Nivel Tisular de Organización

## Uniones Celulares

Puntos de contacto entre las membranas plasmáticas de una célula

### Estrechas

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

### Adherentes

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

### Desmosomas

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

### Hemidesmosomas

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

**UNIONES EN HENDIDURA:**

- Contienen proteínas llamadas **conexinas**
- A través de los conexones difunden moléculas pequeñas e iones

## Comparación entre T. epitelial vs T. conectivo

La primera diferencia es el **número** de células

### T. epitelial

- Muchas células estrechamente unidas
- No posee VS
- Forma capas superficiales

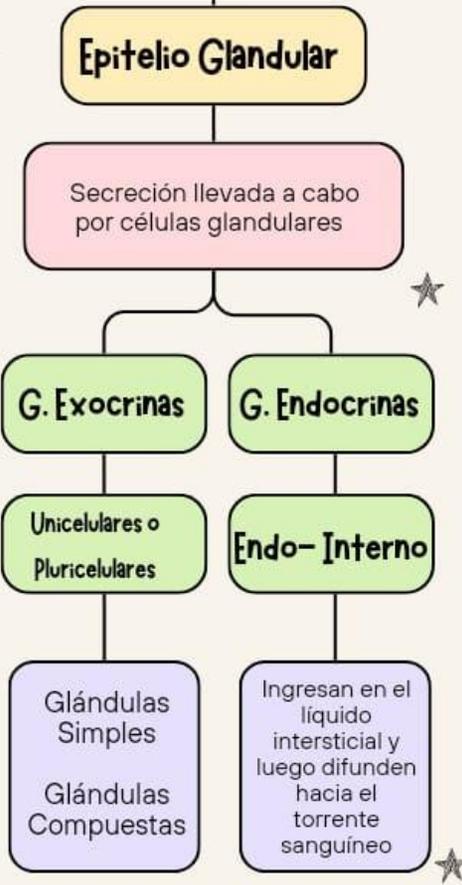
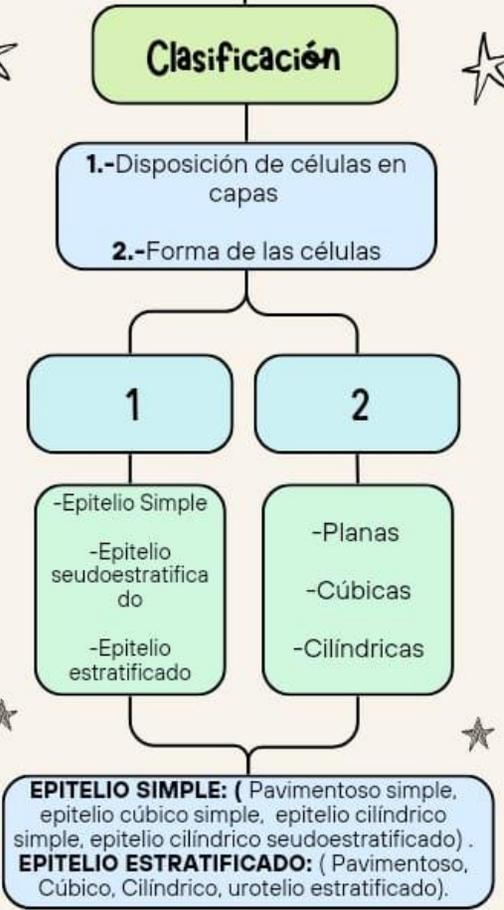
### T. conectivo

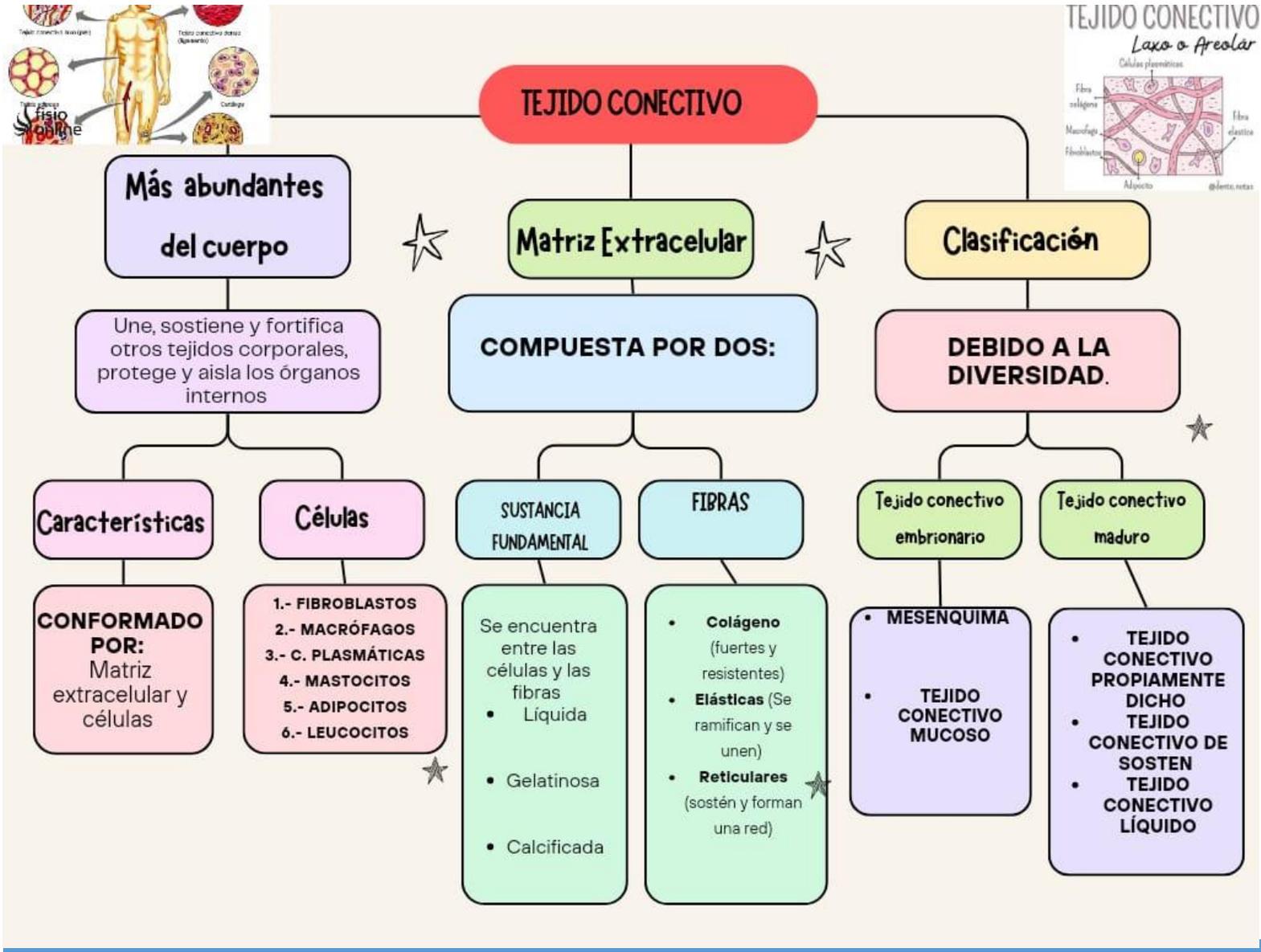
- Sus células están dispersas
- Tienen importantes redes de vasos sanguíneos

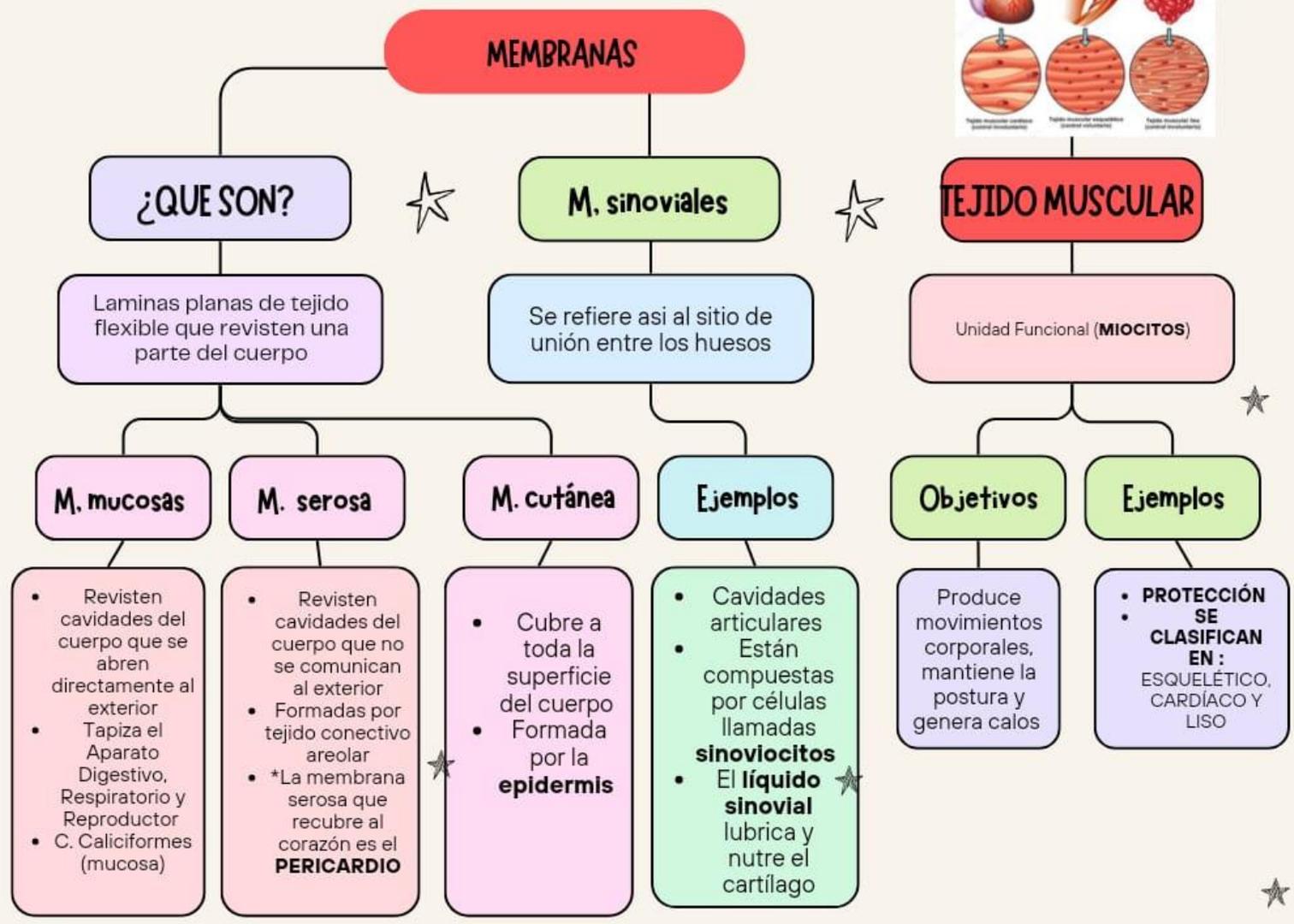
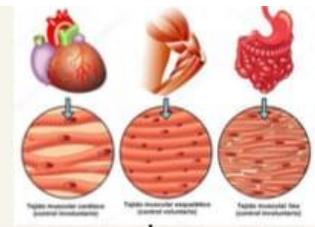
Tejido Epitelial



TIPOS  
**TEJIDO EPITELIAL**







TEJIDO NERVIOSO

FORMADO POR

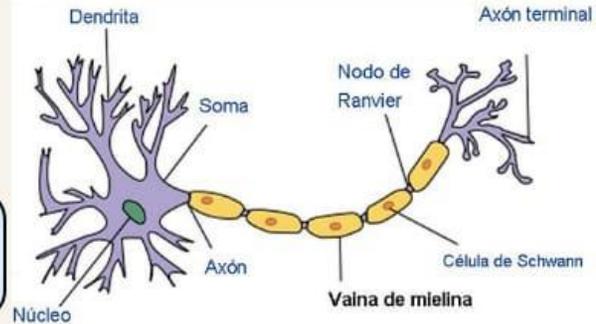
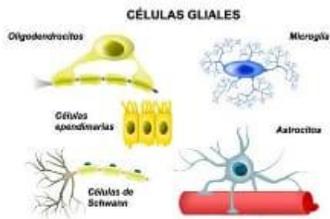
NEURONAS Y  
NEUROGLÍA

NEURONA

NEUROGLÍA

- Sensibles a diversos estímulos
- Convierten los estímulos en señales eléctricas
- **Potencial de acción nervioso**
- Formadas por tres partes básicas ( CUERPO CELULAR, DENDRÍTAS Y AXÓN )

- No genera ni conduce impulsos nervioso
- Tiene función de sostén



## BIBLIOGRAFÍA

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