



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

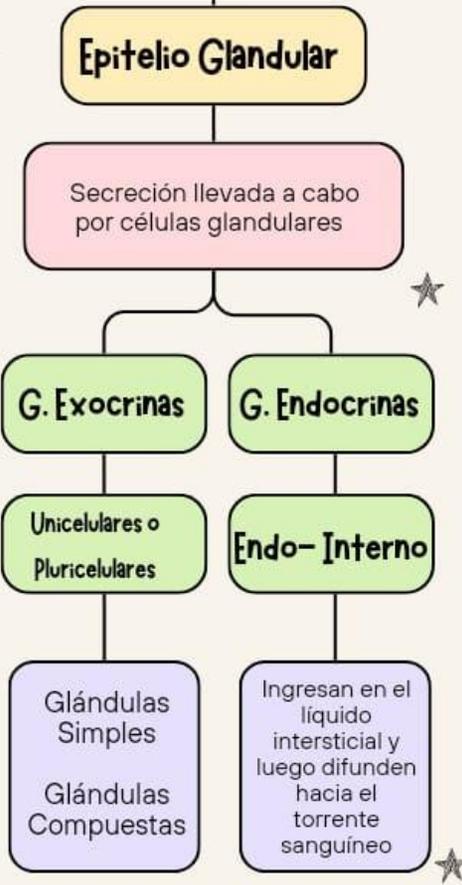
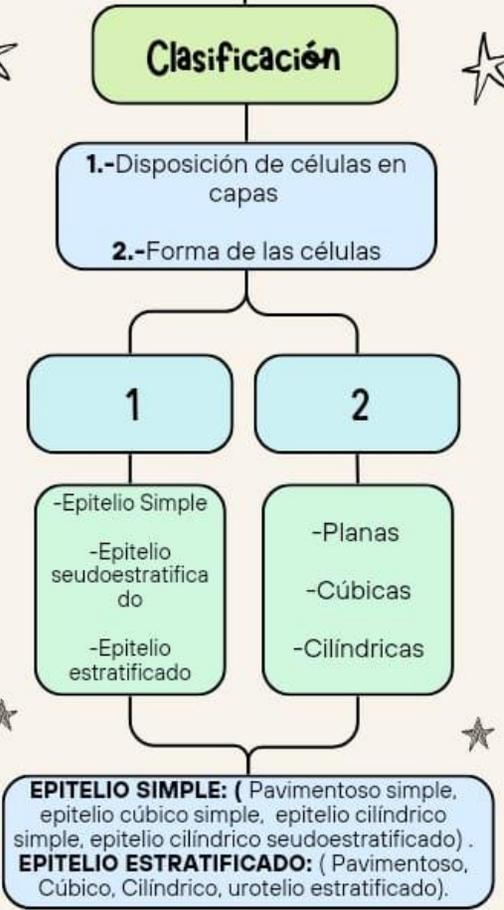
T. conectivo

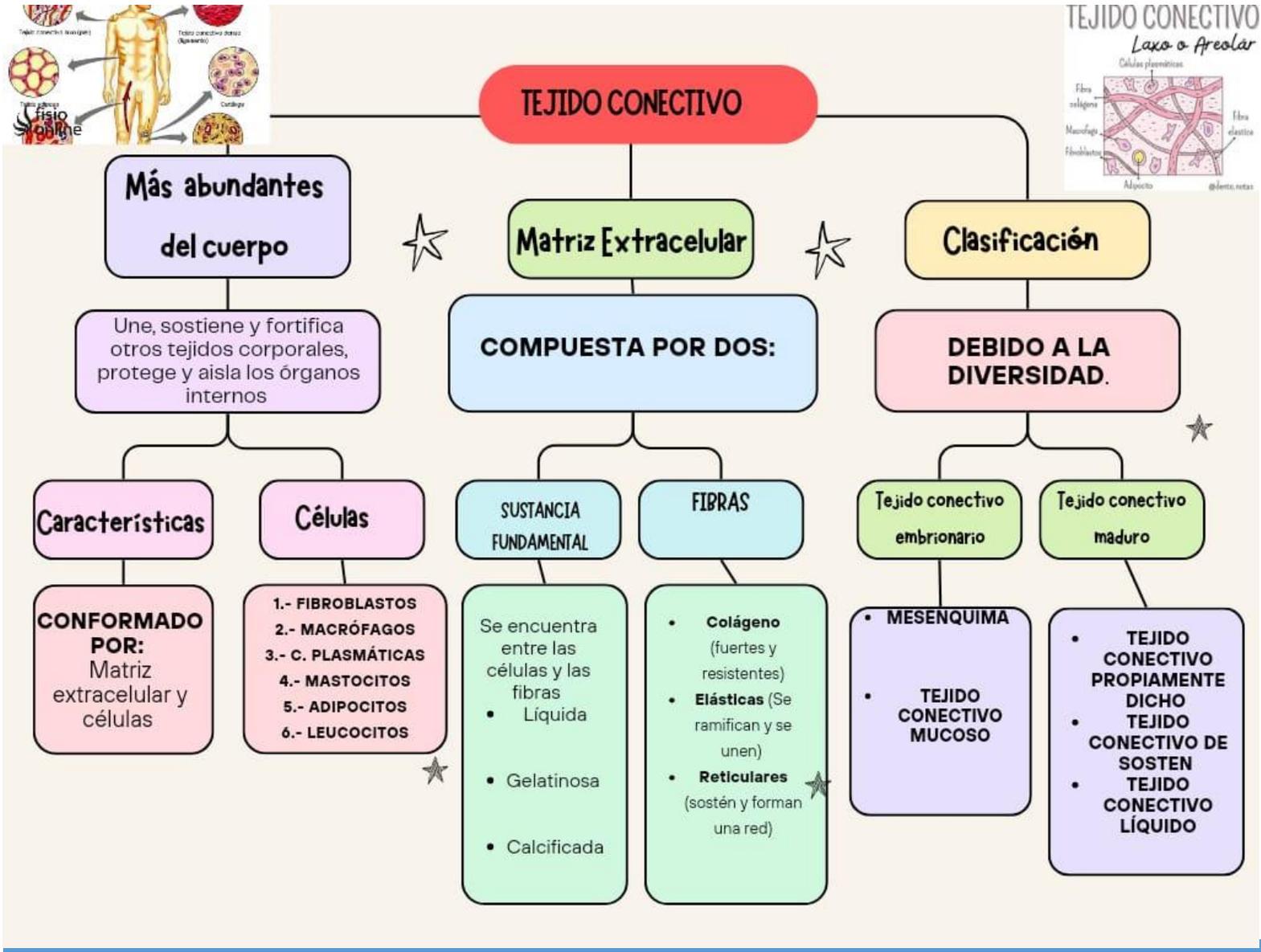
- Sus células están dispersas
- Tienen importantes redes de vasos sanguíneos

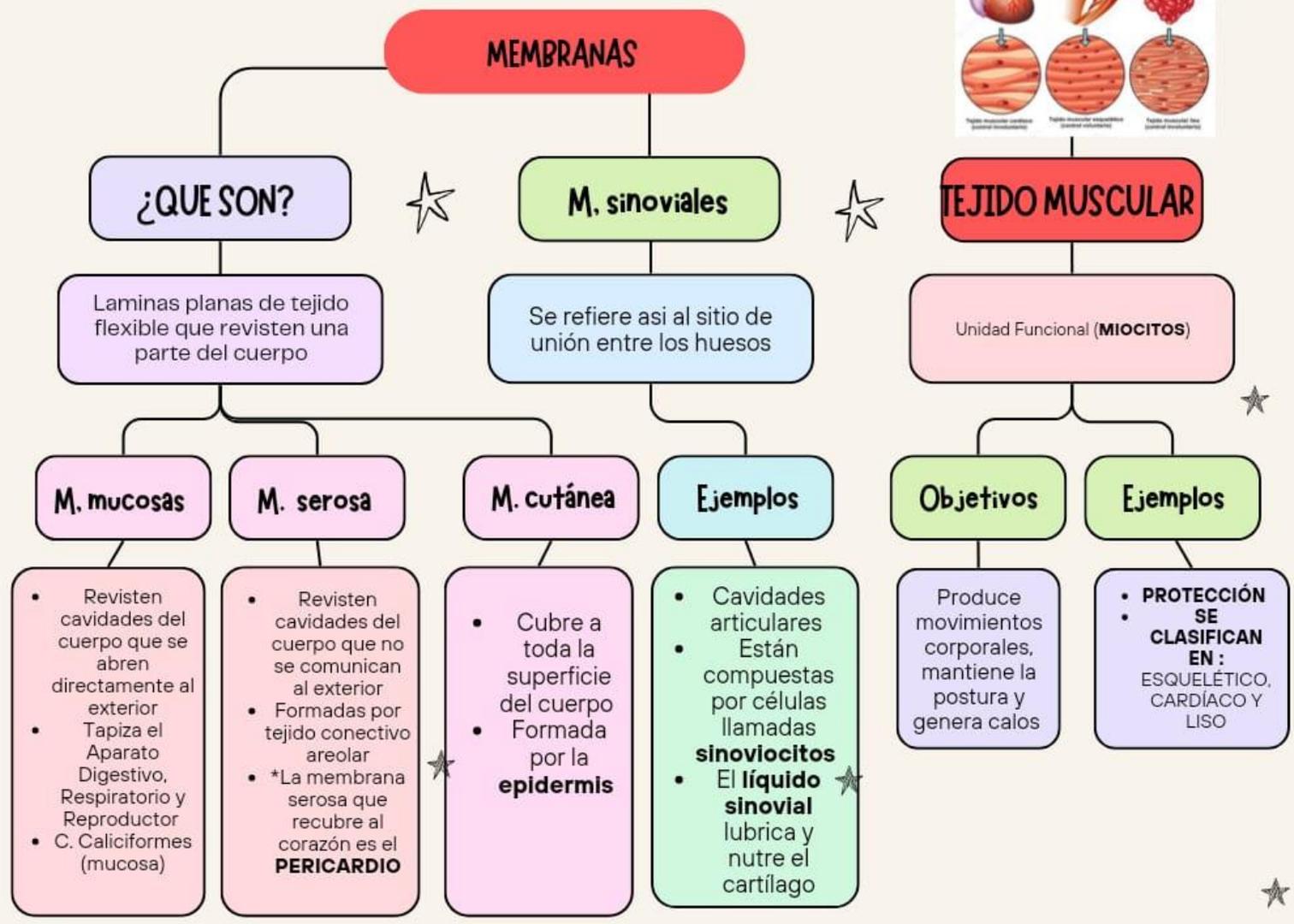
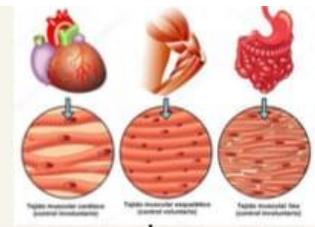
Tejido Epitelial



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

