



# URJS

## Mi Universidad

*Mireya Soledad Méndez Méndez*

*Tejido Conjuntivo*

*2do Parcial*

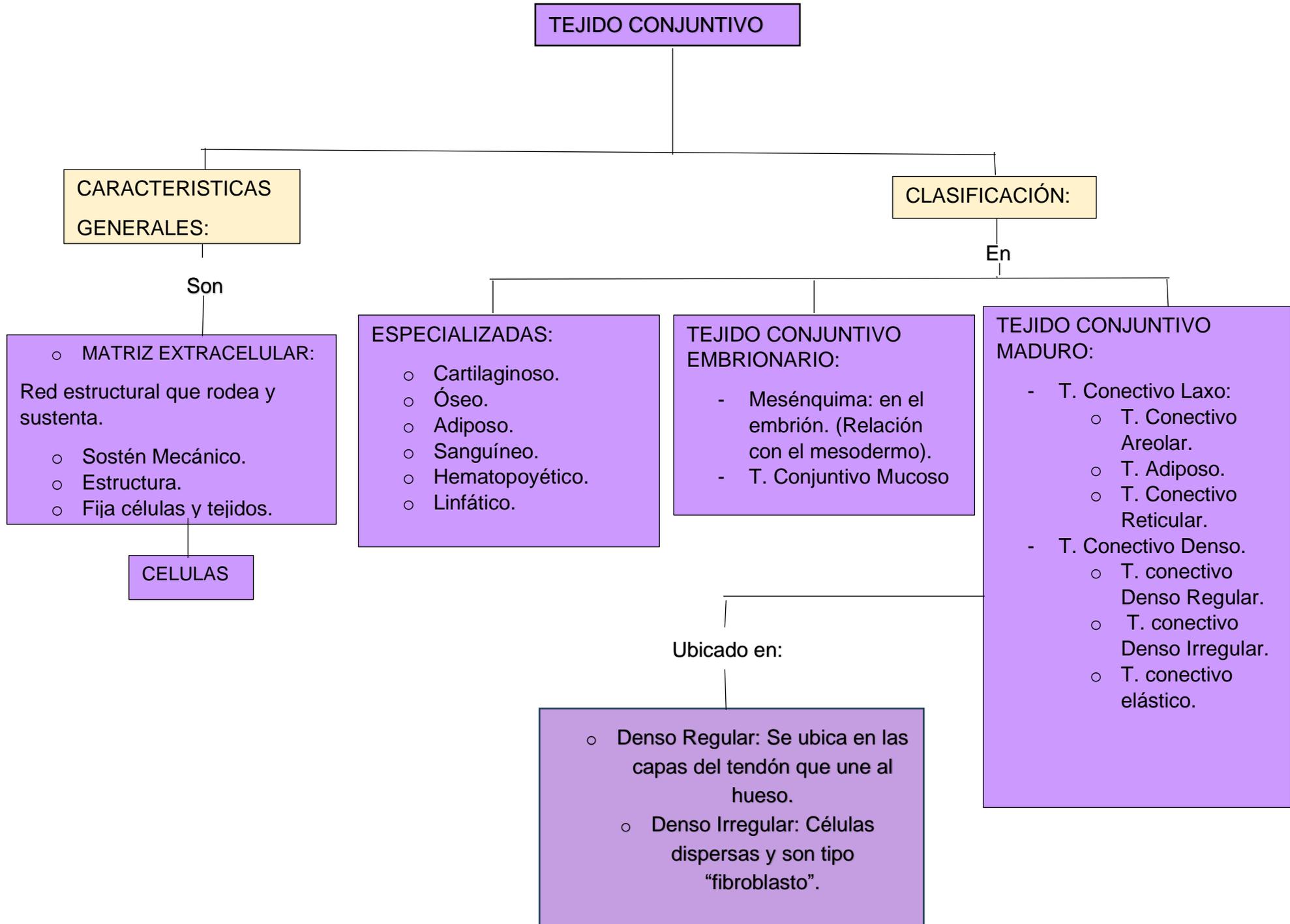
*Micro anatomía*

*Dr. Agenor Abarca Espinoza*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*1er semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de octubre de 2024*



TEJIDO CONJUNTIVO

Se dividen en:

CELULAS:

Son

FIBRAS:

De:

SUSTANCIAS FUNDAMENTALES:

Se clasifican en:

- Adipocitos: C. grasas o adiposos, almacenan triglicéridos.
- Fibroblastos: C. planas, grandes, con ramificación.
- Macrófagos: C. Fagocíticas que se desarrollan en los monocitos (Glóbulos blancos).
- Mastocitos: Respuesta inflamatoria (lesión o infección).
- Leucocitos: (Glóbulos blancos).
- Linfocitos: Almacenan ácidos grasos.
- Plasmáticas: Se encuentran en tubo digestivo y V. Respiratorias.

- Colágeno: (mayor cantidad) Soporte y fuerza, permite flexibilidad al tejido. (Cartílagos y huesos)
- Reticulares: Se ramifican, se unen y forman una red fibrosa.
  - Cont. Proteínas elastinas.
  - Rodeado por glucoproteínas (fibrilinas), (vasos sanguíneos y T. pulmonar).
- Elásticas: (las más delgadas) formadas por colágeno, ramificación formando redes, sostén y fuerza.

- Glucosaminoglucanos: (cartílago y también se encuentran en la córnea del ojo).

- Proteoglucanos: (proteína central)
- Glucoproteínas.

- Glucoproteínas.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

**Michel H. (2020). Tejido Conjuntivo. Ross Histologia Texto y Atlas. Wolters Kluwer. 8ª Edición.**

**Gerald J. Tortora. (2021). Tejido Conjuntivo. Principios de Anatomia y Fisiologia. Panamericana. 15ª Edición.**