



**Mi Universidad**

## **Mapa contextual**

*Astrid Abarca Prieto*

*Parcial II*

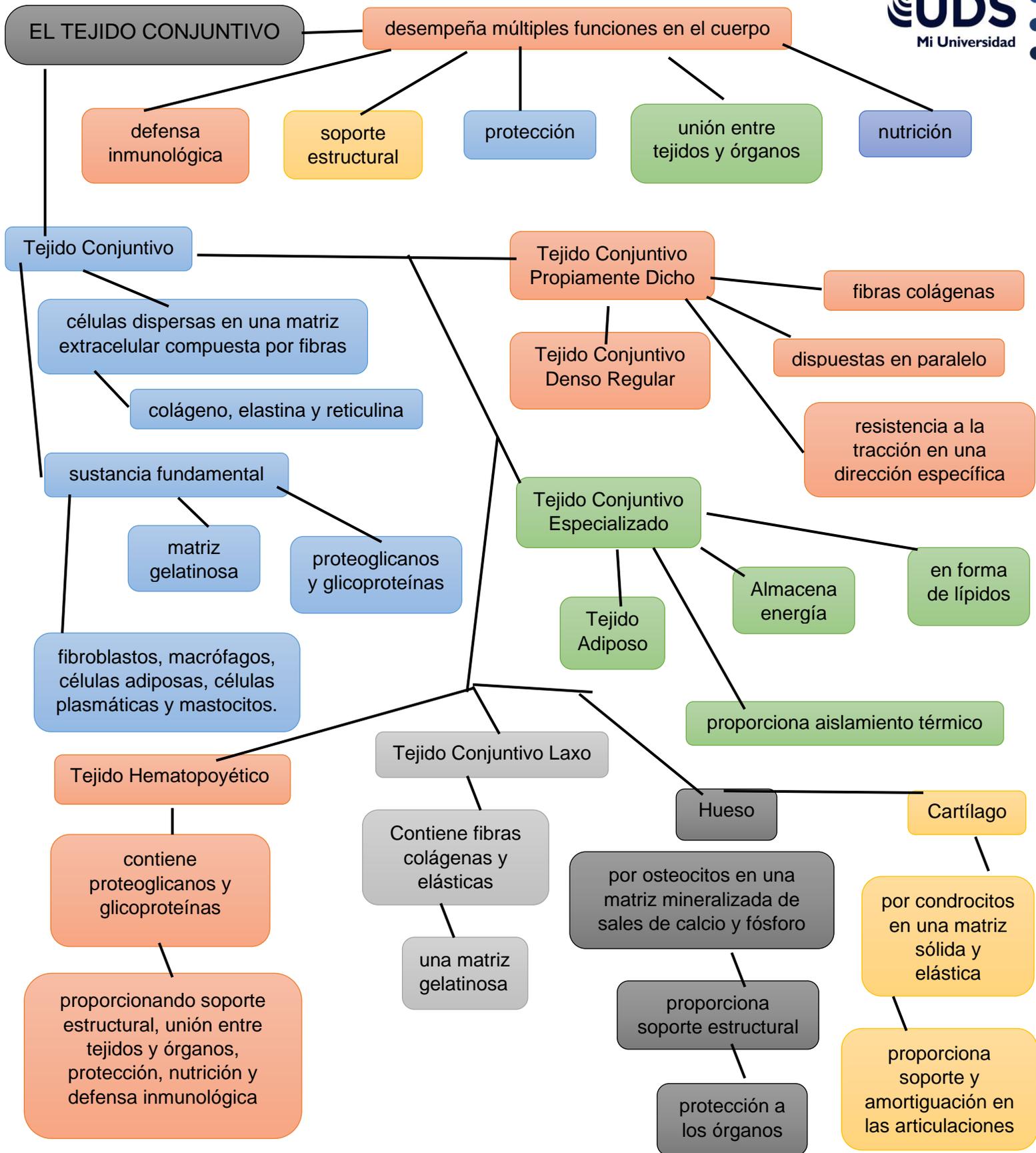
*Microanatomía*

*Dr. Agenor Abarca Espinosa*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de octubre de 2024*



## 4.5 TEJIDO CONECTIVO

### CARACTERISTICAS GENERALES DEL TEJIDO CONECTIVO:

-Matriz Extracelular: está ubicada entre células espaciadas formadas por fibras proteicas y sustancia fundamental y controlan el medio acuoso circundante a través de moléculas de proteoglicanos específicas

Células del tejido conectivo

1. **FIBROBLASTOS:** son células planas, grandes, con ramificaciones, se encuentran en todos los tejidos conectivos generales y suelen ser más numerosos
2. **MACROFAGOS:** fagocitos que se desarrollan a partir de monocitos, un tipo de glóbulos blancos
3. **CELULAS PLASMATICAS:** la mayoría están en los tejidos conectivos y básicamente todo el cuerpo
4. **MASTOCITOS:** participan en la respuesta inflamatoria, la reacción del cuerpo a una lesión o infección y también pueden unirse a bacterias, ingerirlas y destruirlas
5. **ADIPOCITOS:** células grasas o adiposas, células de tejido conectivo que almacenan triglicéridos, están en la profundidad de la piel
6. **LEUCICITOS:** no se encuentran en el tejido conectivo en grandes cantidades

### CLASIFICACION DEL TEJIDO CONECTIVO

#### 1.-TEJIDO CONECTIVO EMBRIONARIO:

- a) Mesénquima
- b) Tejido conectivo mucoso

#### 2.-TEJIDO CONECTIVO MADURO

a.1: tejido conectivo propiamente dicho

**LAXO:**

**A1.-areolar B1.- adiposo C1.- reticular**  
fibrocartilago

**OSEO:** -hueso compacto -hueso esponjoso

**CONECTIVO LIQUIDO:** -sangre -Linf

**DENSO:** A2: denso regular

B2: denso irregular C2: elástico

DE SOSTEN: cartilago

A3: cartilago hialino B3:

C3: cartilago elástico

#### TEJIDO CONECTIVO EMBRIONARIO:

Mesenquimatoso: se encuentra principalmente en el embrión

Mucoso: contiene fibroblastos dispersos embebidos en una sustancia gelatinosa, viscosa, que contiene fibras de colágeno finas

#### TEJIDO CONECTIVO MADURO:

*Tejido conectivo propiamente dicho: es flexible y posee una sustancia fundamental viscosa con abundantes fibras*

Tejido conectivo laxo: están dispuestas entre las células en forma espaciada

**BIBLIOGRAFIA:**

1. Gerard J. Tortora, Bryan Derrickson, principios de anatomía y fisiología, 15ª edición, editorial medica panamericana, 2018 (106- 138)
2. (Pawlina & Ross, 2019) Pawlina, W., & Ross, M. H. (2019). Ross. Histología: Texto Y Atlas (8a ed.). Wolters Kluwer Health