



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Vanessa Celeste Aguilar Cancino*

*Segundo parcial*

*Microanatomía*

*Dr. Agenor Espinosa Gordillo*

*Medicina Humana I*

*Primer semestre grupo B*

*Comitán de Domínguez, Chiapas 09 de octubre 2023*

# Tejidos conectivos

Espacio físico donde se sostienen las células, que les permite desplazarse.

## Embrionario

### Mesénquima

- Da origen a la mayoría de los tejidos conectivos
- Células mesénquimas
- Matriz extracelular existe sustancia fundamental y fibras reticulares

### Mucosa

- Brindan soporte Células de Fibroblastos
- Matriz extracelular existe sustancia fundamental y fibras de colágeno.

## Maduro

### Laxo

#### Areola

- Brindan soporte, resistencia y elasticidad, compuesto de fibroblastos.

#### Adiposo

- Reduce pérdida de calor y agua = reserva energética, Células de Adipocitos (60%) y resto Inmunes. Sustancia fundamental y fibras de Colágeno

#### Reticular

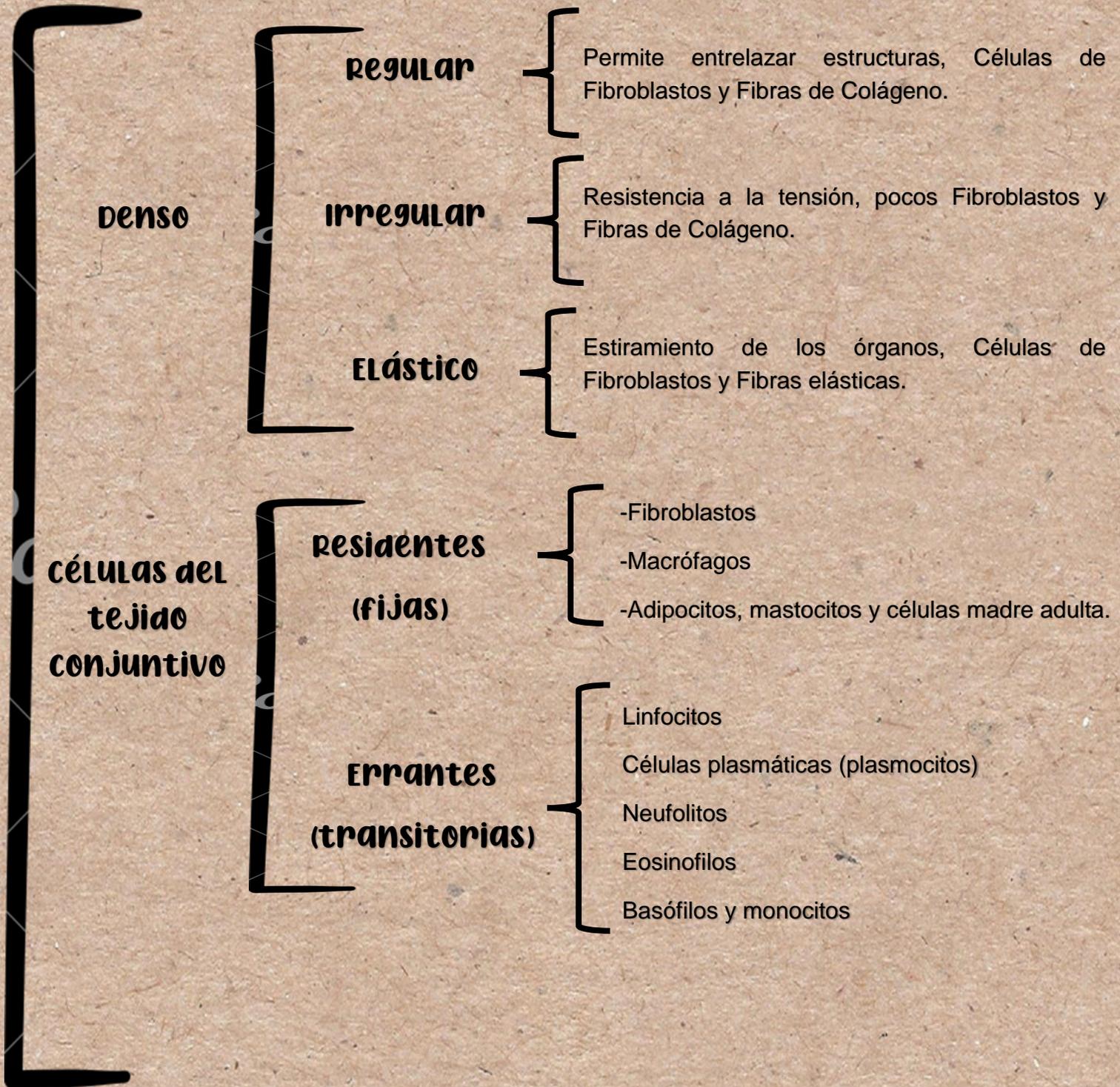
- Brindan soporte, resistencia y elasticidad, compuesto de fibroblastos. Contienen sustancia fundamental y fibras reticulares, colágeno y elásticas

## Matriz extracelular

La matriz extracelular es una compleja e indicada red estructural que rodea y sustenta las células dentro del tejido conjuntivo. Contiene una variedad de fibras de colágeno y elásticas.

# Tejidos conectivos

Espacio físico donde se sostienen las células, que les permite desplazarse.



# Bibliografías:

Cavanagh, P.R., Lipsky, B.A., Bradbury, A.W. y Botek, G. (2005) Tratamiento de las úlceras del pie diabético. Lanceta 366: 1725-1735. Gould, B.E. (2014) Fisiopatología de las profesiones de la salud, 5ª ed. Filadelfia, PA: Saunders Elsevier. Jenkins, GW, Kemnitz, CP. y Tortora, G.J. (2007) Anatomía y fisiología de la ciencia a la vida. Hoboken, Nueva Jersey: Juan 115 Wiley & Sons, Inc.

Lawrence, K.R., Adra, M. y Schwaitzberg, SD. (2003) Una descripción general de la fisiopatología y el tratamiento de la peritonitis secundaria. Formulario 38:102-111. Marieb, E. y Hoehn, K. (2008) Anatomía y fisiología humana, 8ª ed. San Francisco, California: Pearson

Benjamín Cummings. Ryan, B. (2005) Evaluación y pruebas de diagnóstico del neumotórax. Revista de Enfermería Cardiovascular 20(4): 251-253.