



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Aranza Margarita Molina Cifuentes*

*Tejidos*

*Ier. Parcial*

*Morfología*

*Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

*Licencia en Medicina Humana*

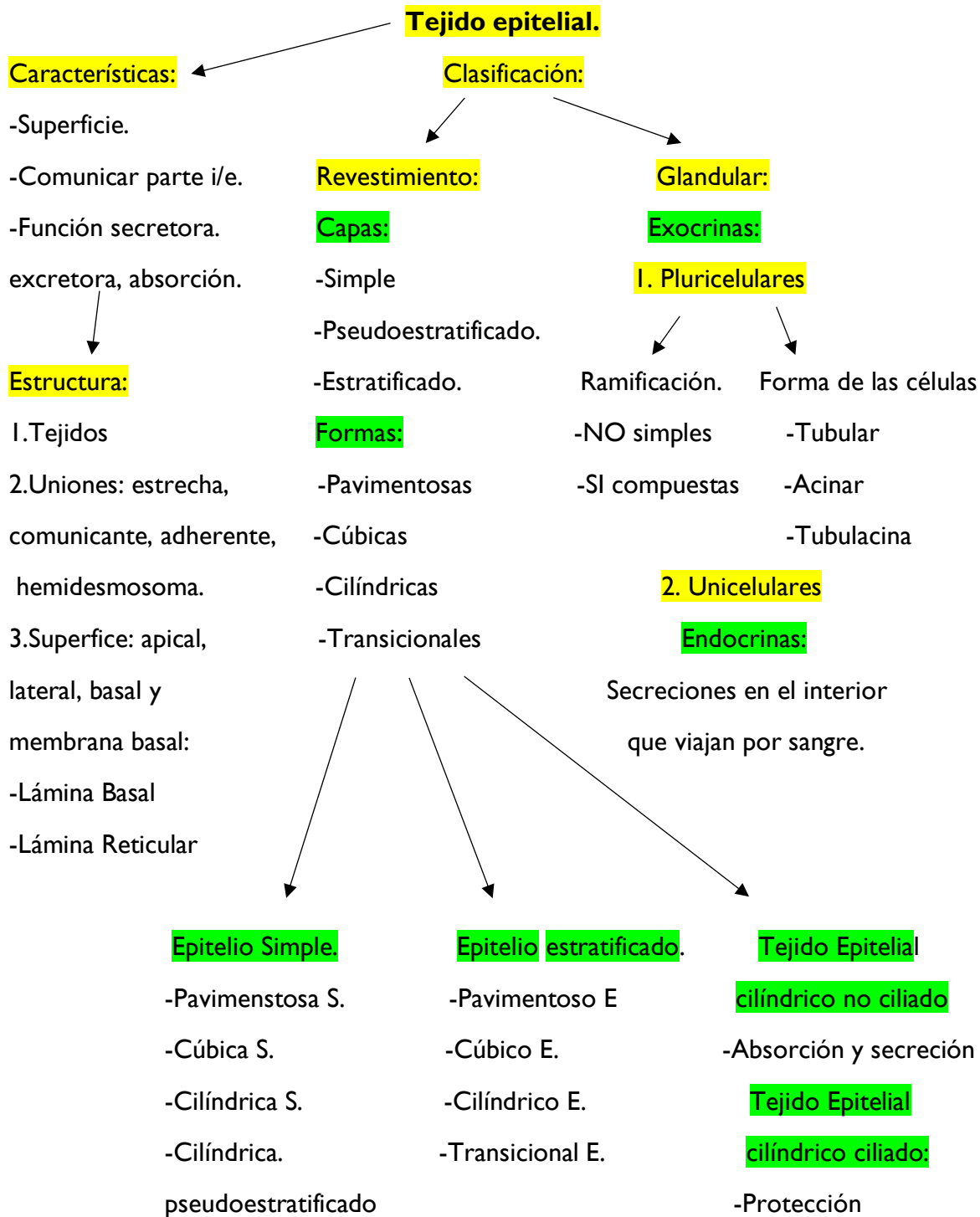
*Ier. Semestre*

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

## TEJIDOS

Conjunto celular, que comparten un origen y función en común.

-Tejido Nervioso. -Tejido Muscular. -Tejido Epitelial. -Tejido Conectivo.



## Tejido conectivo

### Estructura:

#### Matriz extracelular:

- Fibras:
- Colagenotlasticas.
  - Reticulares.
  - Elásticas.
- Sustancia fundamental:**
- Agua.
  - Proteínas.
  - Moléculas.

#### Células:

- Fibroblastos.
- Macrófagos.
- Células Plasmáticas.
- Mastocistos.
- Adipositos.
- Leucocitos.

### Tipos:

#### 1. Tejido conectivo embrionario:

- Mesenquimatoso
- Mucoso

#### 2. Tejido conectivo laxo

- Tejido conectivo alveolar
- Tejido adiposo
- Tejido conectivo reticular

#### 3. Tejido conectivo denso:

- Tejido conectivo denso regular
- Tejido conectivo denso irregular
- Tejido conectivo elástico

#### 4. Tejido de sostén:

- Cartilago hialino
- Fibrocartilgo
- Cartilago elástico

### Tejido Muscular

formado por fibras musculares/miocitos.

- Movimientos corporales, postura, calor y protección.
1. Esquelético
  2. Cardíaco
  3. Liso

### Tejido Nervioso

Formado por células: neuronas y neuroglía

Tres partes básicas de las células nerviosas

1. **Cuerpo celular:** uncleo y organulos
2. **Dentritas:** porción receptora de señales
3. **Axones:** porción de salida de la señal

Neuroglía= sostén

Referencia Bibliográfica:

PRINCIPLES OF ANATOMY AND PHYSIOLOGY, 15th Edition

© 2017, 2012, 2009, 2006, 2003, 2000 Biological Sciences Textbooks, Inc. y Bryan  
Derrickson Publicada por John Wiley

& Sons, Inc.

Todos los derechos reservados. Este libro se publica con autorización del editor original  
John Wiley & Sons, Ltd.

Copyright © 2018, Gestora de Derechos Autorales, S.L.. Madrid, España.

Traducción de Editorial Médica Panamericana, S.A.

Efectuada por Silvia Rondinone, Jorge Frydman, Karina Tzal, Silvia Cwi, Marcela Haro,  
Mariana Morando y Virginia

Altomonte.