



Universidad Del Sureste  
Campus Comitán  
Medicina Humana

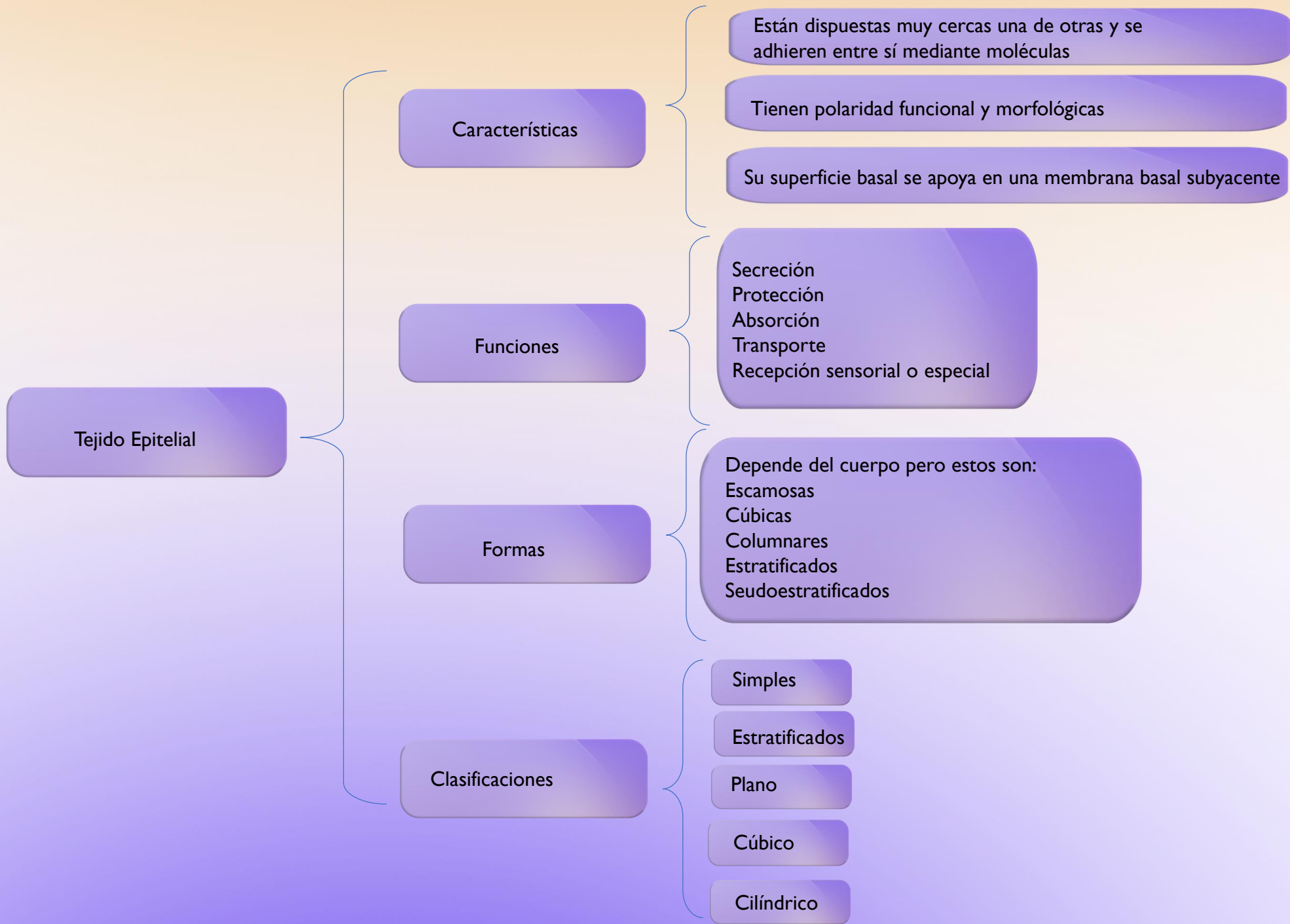


# Hablemos de epitelio y el tejido conjuntivo

PASIÓN POR EDUCAR

Vilma Yamileth Ventura García  
1° B  
Micro anatomía  
Cuadros Sinópticos

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de septiembre del  
2022



# Glándulas

Donde se encuentran

Algunos se pueden encontrar en el estomago el páncreas, ovarios y testículos

Tipos de glándulas

Exocrinas

- Sudoríparas      ° Salivales
- Lagrimales      ° Mamarias

Endócrinas

- ° Hipófisis      ° Ovarios
- ° Testículos    ° Glándulas Pineal

Anficrinas

- ° Páncreas
- ° Hígado

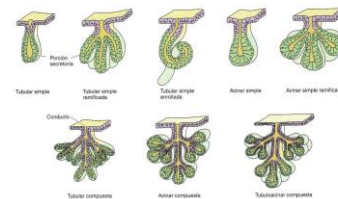
Su Función

Segregan al torrente sanguíneo, para que después lo transporte a distintos órganos y tejidos del cuerpo.

Características

Son estructuras epiteliales cuyas células tienen la capacidad de producir secreciones

Clasificación



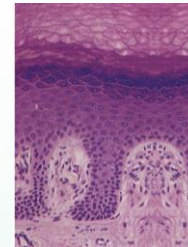
# Piel

## Función

- Descamación
- Protección
- Producción de melanina

## estratos de la piel

Dermis, epidermis y tejido subcutáneo



## Donde se encuentra

La piel es el órgano más grande del cuerpo y lo cubre completamente

## características

- Regula la temperatura del cuerpo.
- Almacena agua y grasa.
- Es un órgano sensorial.

# Tejido conjuntivo

Función

Se encarga de almacenar grasa, a desplazar nutrientes y otras sustancias en tejidos y órganos

Donde se encuentra

Se puede encontrar principalmente en las paredes de vasos sanguíneos, el cartílago elástico, ligamentos amarillos, los pulmones y la piel

Tipos



Características

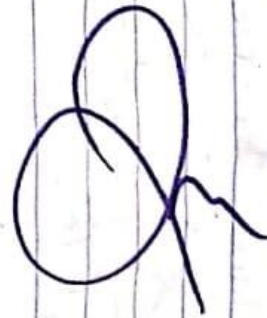
Sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.

## Tejido Epitelial

Es un tejido avascular que está compuesto por células que recubren las superficies externas del cuerpo y revisten las cavidades internas cerradas.

- Características
  - Están dispuestas muy cerca una de otras y se adhieren entre sí mediante moléculas.
  - Tienen polaridad funcional y morfológica.
  - Su superficie basal se apoya en una membrana basal subyacente.
- Funciones
  - Secreción
  - Protección mecánica
  - Absorción
  - Transporte
  - Recepción sensorial especial.
- Formas
  - Depende del cuerpo, pero estas son:
    - Escamosa
    - Cúbica
    - Columnar
    - Columnar ciliada
- Clasificaciones
  - Simple
  - Estratificado
  - Plano (escamoso, pavimentoso)
  - Cúbico
  - Cilíndrico (columnar)

Alma Yamileth Ventura García 1º B  
Cuadro Sinoptico de: Tejido Epitelial



1/2

!NOTA: Faltan clasificación

Glandulas

Microanatomía

12/09/2022

Glandulas

Es un conjunto de células encargadas de la producción y secreción de una o varias sustancias.

Donde se encuentra

Algunas se suelen encontrar: en el estómago, el páncreas, ovarios y testículos.

Tipos de glándulas

- Exócrinas {
  - ' Sudoríparas
  - ' Salivales
  - ' Lagrimales
  - ' Mamarías
- Endócrinas {
  - ' Hipófisis
  - ' Ovarios
  - ' Testículos
  - ' Glandula pineal.
- Anficrinas {
  - ' Páncreas
  - ' Hígado

Su función

Segregan hormonal al torrente sanguíneo, para que después lo transporte a distintos órganos y tejidos del cuerpo.

Características

Son estructuras epiteliales cuyas células tienen la capacidad de producir secreciones.

Pr 1/2 **NOTA: Falta extractos.**

Función de la Piel

- Descamación
- Protección
- Producción de melanina.

Es el organismo más grande del cuerpo.

Tipos de Piel

- Sensible
- Normal
- escamosa - Mixta

Piel

Dónde se encuentra

- Se sitúa hasta arriba y suele ser todas sus capas

La piel y sus derivados conforman el sistema tegumentario

Sus capas

- Epidermis
- Dermis
- Subcutis



# Tejido conjuntivo

Es un tejido que sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.

Función del Tej. conjuntivo

Aparte de lo ya mencionado también se encarga de almacenar grasa, a desplazar nutrientes y otras sustancias en tejidos y órganos

Donde se encuentra


Se encuentra principalmente en las paredes de vasos sanguíneos, el cartilago elástico, los ligamentos amarillos, los pulmones y la piel.

Tipos

El hueso, el cartilago, la grasa, la sangre y el tejido linfático

Características

Es el tejido más abundante y más ampliamente distribuido del organismo.

 1/2 **NOTA:**  
Complementar

# Bibliografía

Ross, M. H. (2020). *Ross Histología Texto y Atlas*.  
Booksmedicos.org.

