



Manuel Sebastián Lázaro Durán

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

**Hablemos de tejido conectivo y
conjuntivo**

Microanatomía

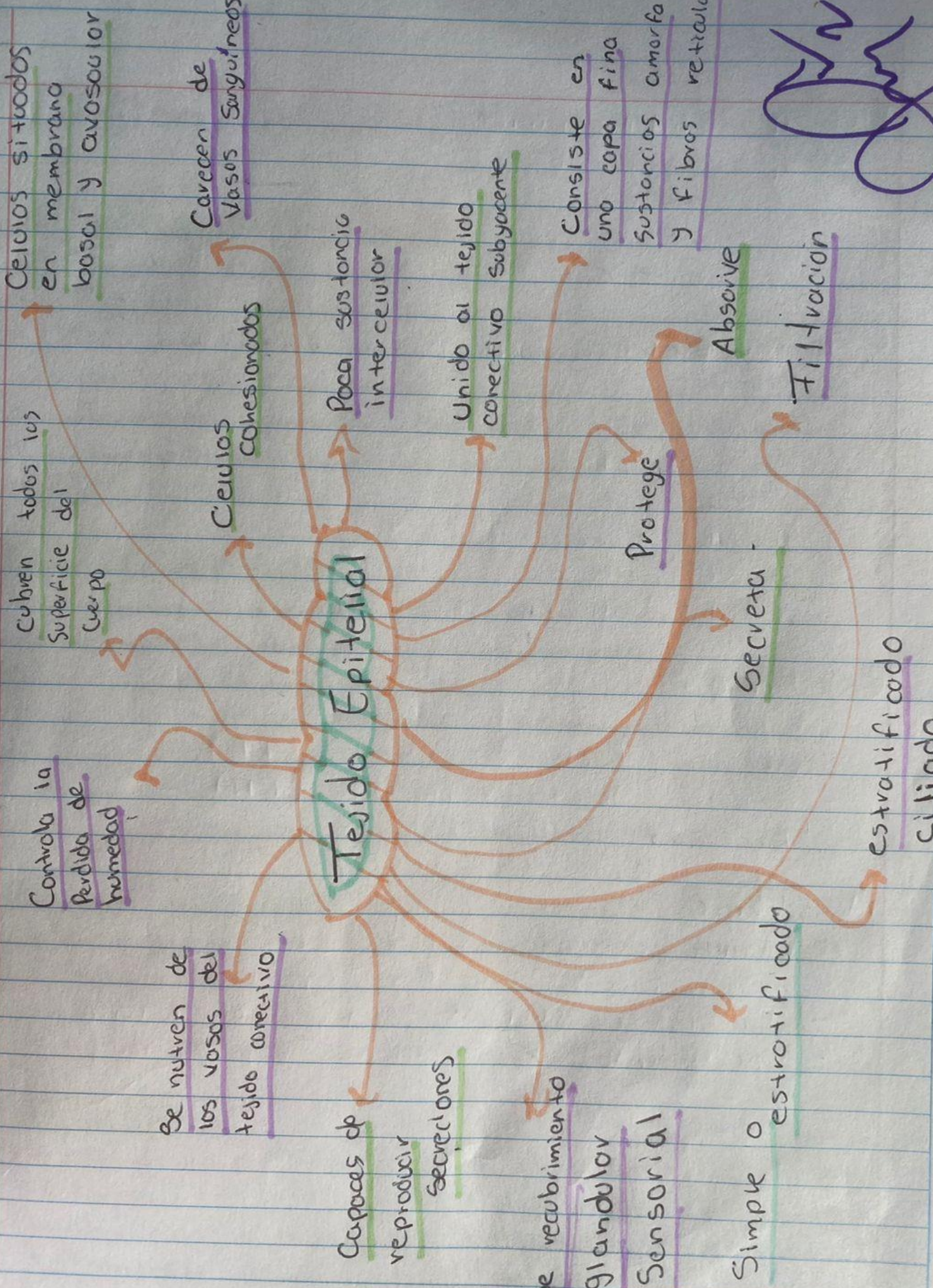
PASIÓN POR EDUCAR

Primer Semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de septiembre de 2022.

Tejido Epitelial



[Handwritten signature]

Epitelio Glandular

Esta compuesto por células especializadas en la función de secreción o elaboración de sustancias especiales

Funciones

Secreción o elaboración

Los células pueden estar aislados o agrupados

Constituyen

glándulas unicelulares y multicelulares

Clasificación

de acuerdo con el destino de secreción

- exocrinas
- endocrinas
- mixtas

exocrinas

Vierten la secreción al exterior por conductos excretorios

endocrinas

Vierten la secreción directamente en el sistema vascular, sanguíneo, linfático.

mixtas

La doble función de exterior o exocrinas y endocrinas

2/12

Clasificación

Exocrinos

Formados por la unidad secretora y el conducto secretor.

Endocrinos

Carecen de conductos excretorios y las sustancias que elabora "hormonas" se vierten al sistema sanguíneo

Mixtos

Como su nombre lo dice esto formado por todos los compuestos de las exocrinos y endocrinos.

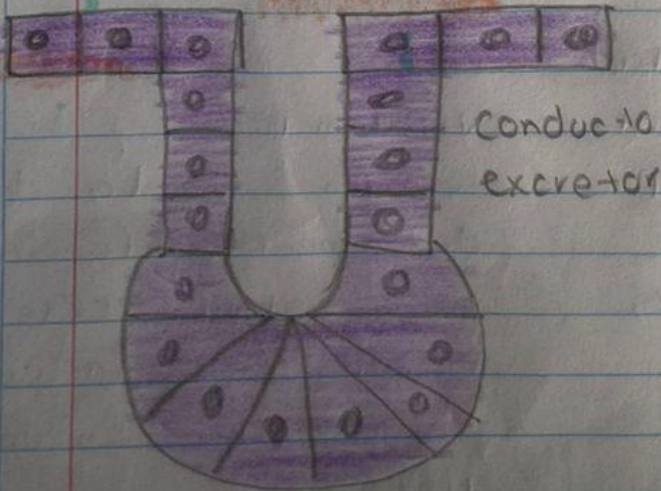
Subclasificación

- Por el número de conductos excretorios
- Por la forma de las unidades secretoras
- Por el modo de elaborar la secreción
- Por naturaleza de la secreción.

Sus células excretoras se disponen en forma de acúmulos, cordones o folículos asociados a redes capilares

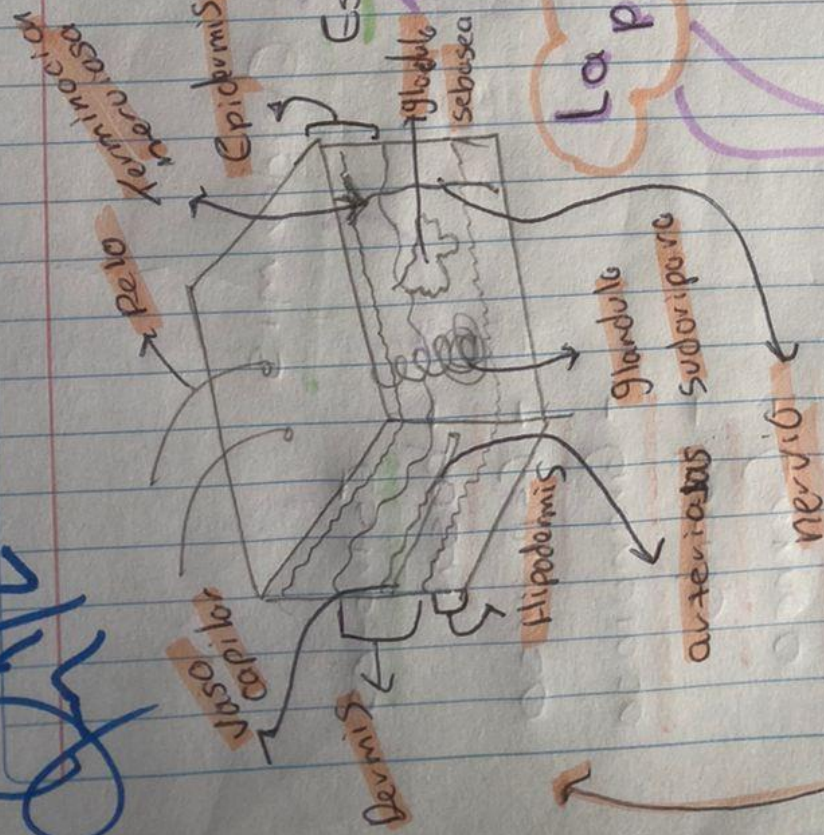
hace la doble función.

Esto compuesto por el estroma y el parenquima.



Superficie epitelial

Quiz



Impide la pérdida de agua

Actúa como barrera entre el organismo y el entorno

Varía el grosor, color y textura

Regula la temperatura del cuerpo

Órgano Sensorial

Almacena agua y grasa

Es el órgano más grande del cuerpo

La Piel

Esta formada por

Epidermis

- células escamosas
- células basales
- melanocitos

Dermis

- Vasos Sang.
- Vasos linfáticos
- folículos capilares
- glándulas sudoríparas
- Nervios
- Fibroblastos

Hipopodermis

- red de colágenos
- Células grasas
- Conserva el calor
- Células regenerativas

NOTA: Agregar estratos de epidermis y capas de dermis e hipodermis

Epidermis

- dermis Papilar
- dermis Reticular

La Piel

Hipodermis

- tejido conjuntivo
- lobulios de grasa
- vasos Sanguineos
- nervios

Epidermis

- basal
- Espinoso
- Granuloso
- Lucido
- Corneo

5/1/20

✓

• Los lipocitos participan en el metabolismo y almacenamiento de grasa

• Los fibroblastos son los mas abundante en el tejido conjuntivo

• Células emigrantes

- leucocitos
- macrófagos
- plasmocitos

• Células fijas

- fibroblastos
- lipocitos

• mecanismo de defensa específico

- Linfocitos

• Tejido conectivo denso tiene mayor proporción de fibras y contiene menos células.

Células separadas por líquido intracelular

Tejido conjuntivo

• Origen del mesodermo

• Función mecánica
- union, sosten y veneno

• Función metabólica
- intercambio de sustancias

• Función de defensa
- inespecifica y especifica

• Defensa inespecifica
se distinguen mecanismos reflejos (movimientos corporales)

• Bave histica
- prei
- mucosa

• Tejido laxo mayor cantidad de células con menor cantidad de fibras

• Tejido denso
- confiere características morfo funcionales importantes

• Respuesta inflamatoria

- alteraciones vasculares y extravasculares

Bibliografía

Faaa, F. F. P. M. K. M. L., Faaa, P. I. A. D. F. & MSc, (.B.A.A.M R, PhD. (2019, 15 noviembre). *Moore. Fundamentos de anatomía con orientación clínica (Spanish Edition) (Sixth)*. LWW.