



Efrain de Jesús Gordillo Garcia

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Micro anatomía

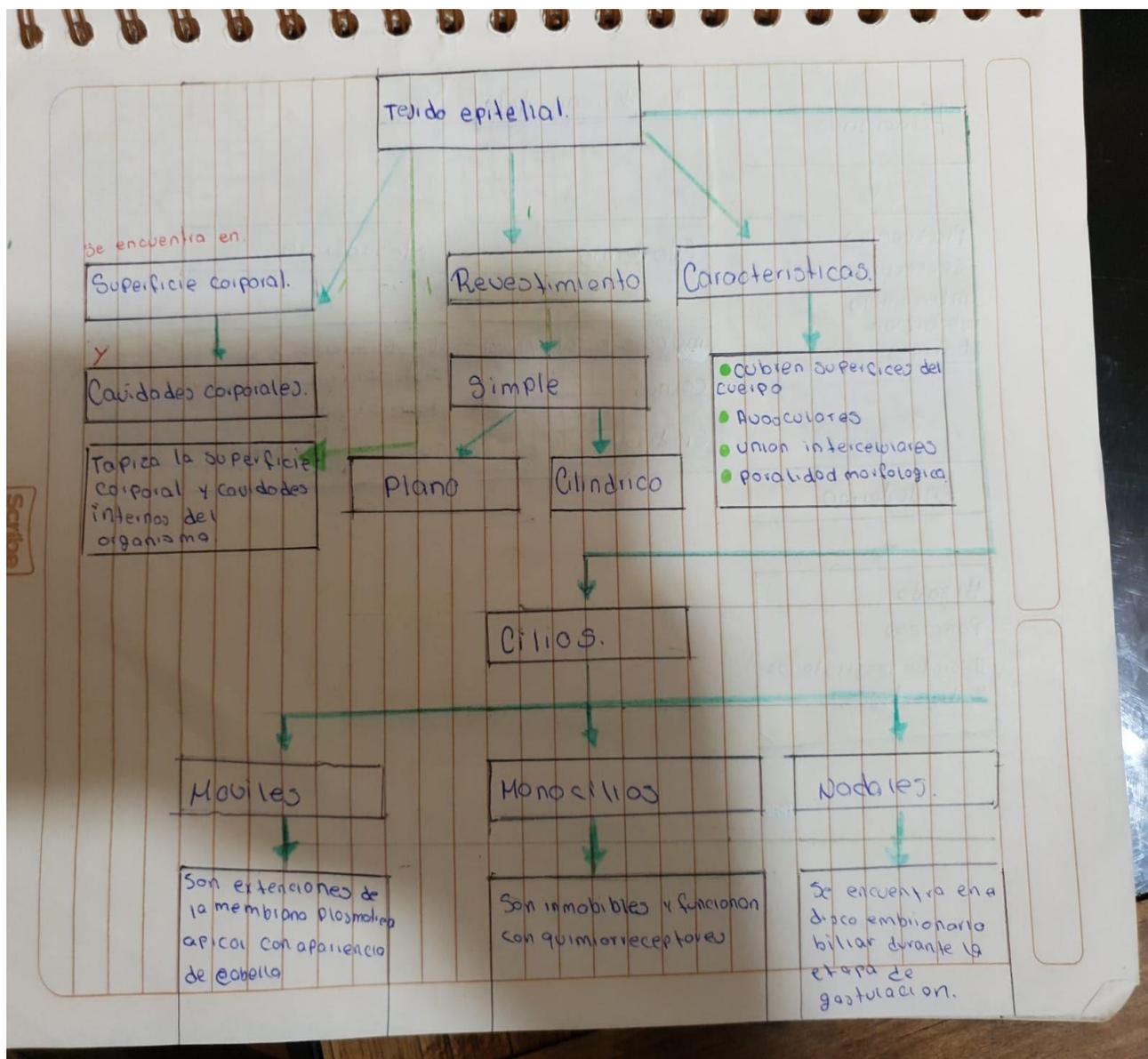
1

PASIÓN POR EDUCAR

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.

Tejido epitelial



Funciones.

Protección
Secreción
Intercambio
absorción
barrera

Endodermo

Higado
Páncreas
Aparatos respiratorios
y digestivos.

Se derivan del

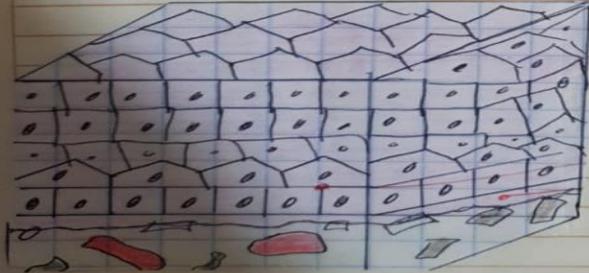
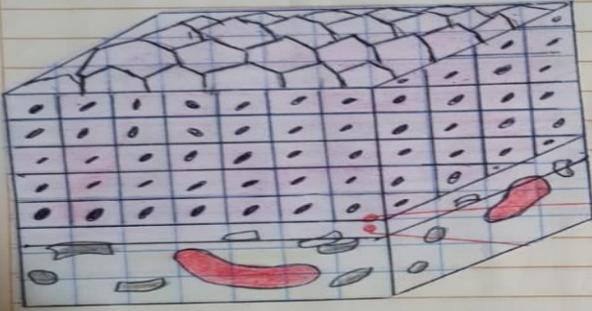
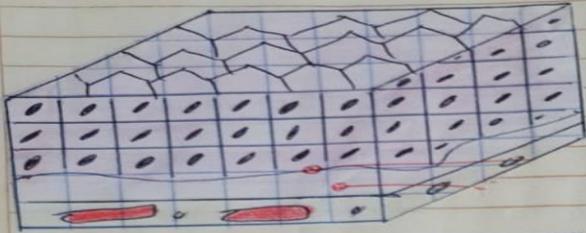
Ectodermo

Mucosa bucal y nasal
Cornea
Épidermis.

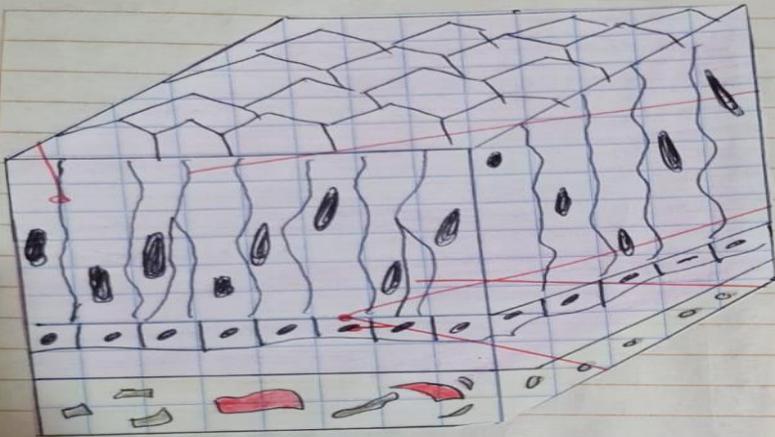
Mesodermo

Recubrimiento de
Sistemas reproductores y
respiratorio
Tubulos de los riñones

Scribe



Scribe



Q 1/2

Scribe

Mecanismo de secreción

Merocrinas

Apocrinas

Holocrinas

La secreción se empaqueta.

La secreción se empaqueta en:

implica muerte celular por apoptosis.

en vesículas citoplasmáticas.

envaginaciones que se escinden de la membrana

de células del endodermo

Al fusionarse con la membrana apical.

liberan la secreción con proporciones citoplasmáticas.

los restos se incorporan a la secreción.

se libera por endocitosis.

Revestidos de membrana.

Glandula sebacea

Glandulas sudoríparas merocrinas.

Glandula salival parótida.

Glandulas sudoríparas apocrinas.

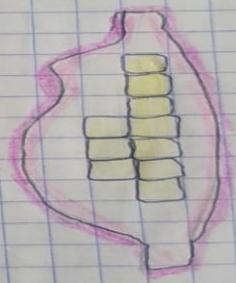
Glandula mamaria lactante

Ejemplos

Cardillo Cavera Estan de Jesús



Glandula exocrina



Glandula endocrina

Esta constituida por dos capas que poseen diferente estructura

Piel.

Es el organo mas grande que tenemos en el cuerpo.

Epidermis

Dermis

Representa el 16% del peso total del cuerpo.

¿Estratos?

Es la parte mas superficial de la piel y esta constituida por un tejido epitelial estratificado plano

Es la capa de la piel sobre la cual descansa la epidermis tambien se le llama corion

Caracteristicas.

- Proteccion
- Regulacion termica
- Excrecion
- Sintesis
- Discriminacion sensorial

Piel gruesa

Piel delgada

Es una capa de tejido conjunto constituida por dos regiones bien delimitadas

Cubre el contorno de las manos y los pies.

Cubre toda el cuerpo menos los manos y pies

¿Dipdermis?

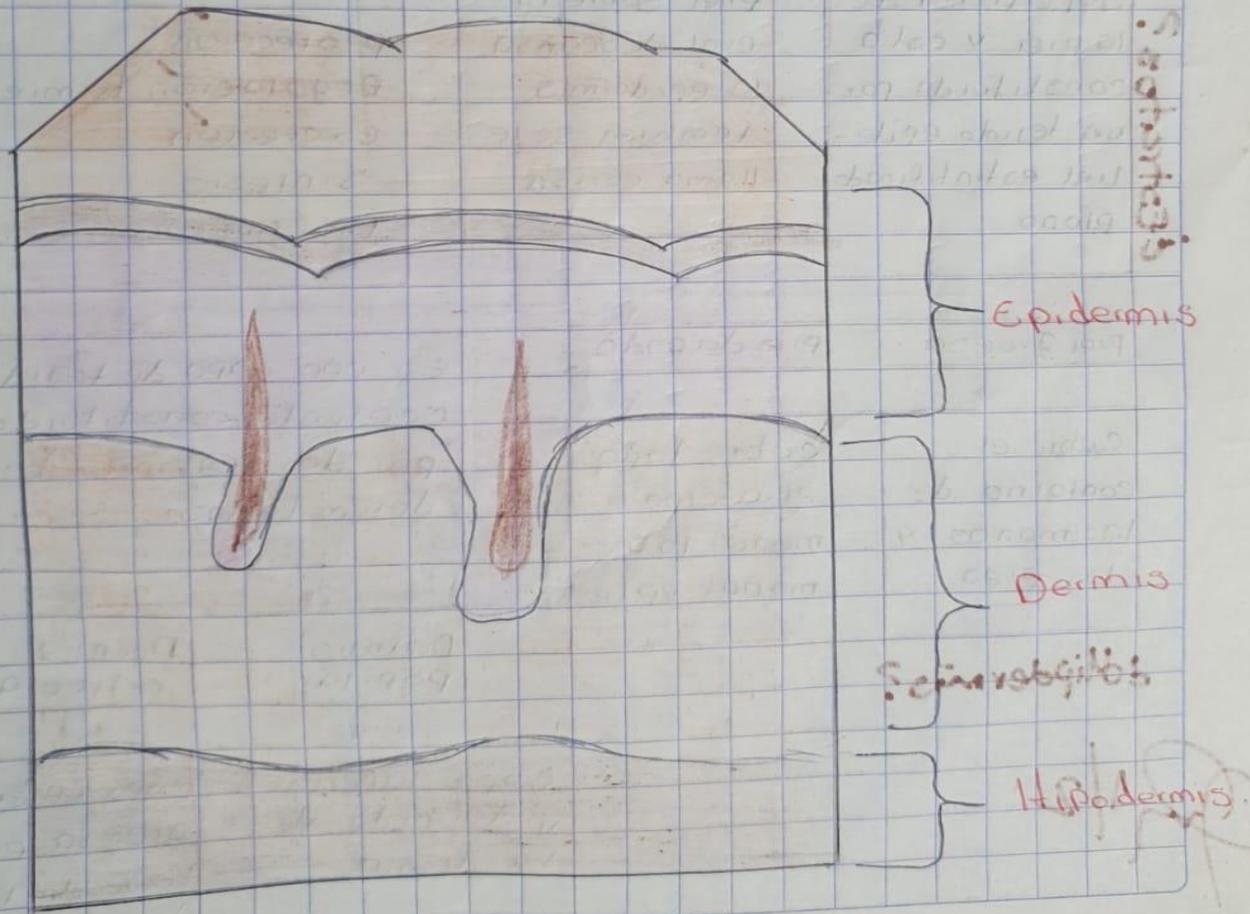
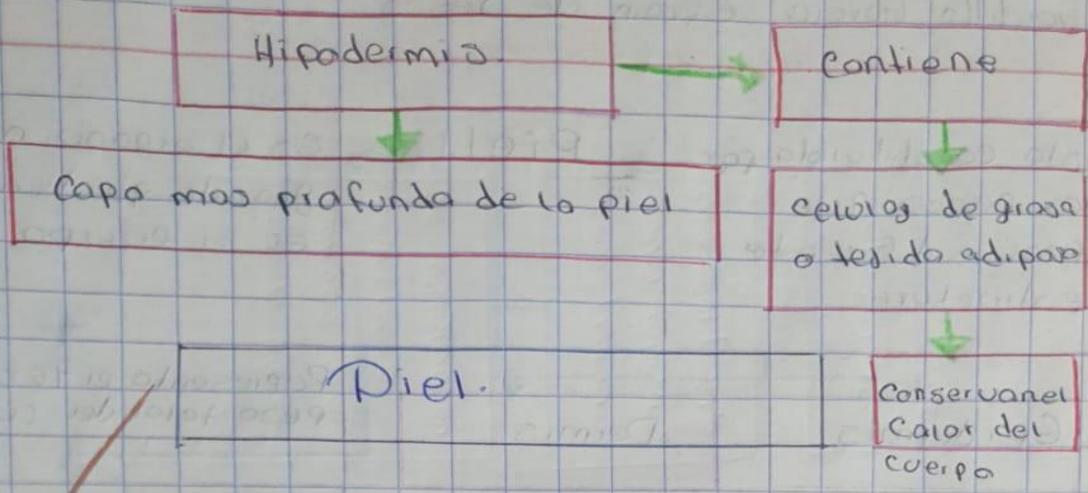
Dermis papilar

Dermis reticular

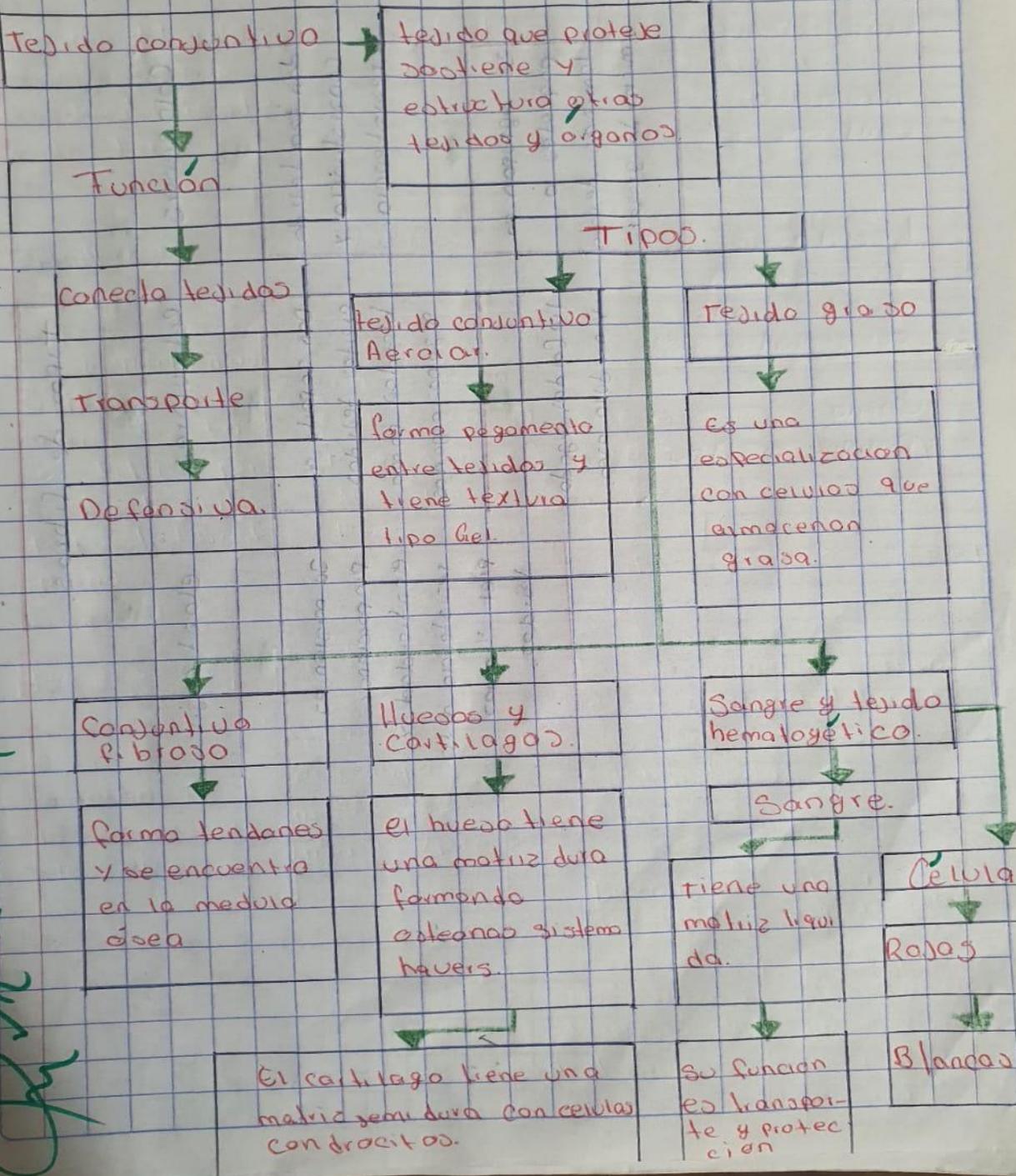
capa superior y delgada de la dermis

capa inferior gruesa en la base de la dermis.

Pr 1/2



ANOTA: Complementa con la clasificación y tipos de fibras



Tipos de fibras y sus funciones en el tejido conectivo:

Tipos de fibras.

Colágenas

dan al tejido consistencia y resistencia.

Se agrupan en paquetes o láminas de varias micras de grosor.

Reticulares

Dan soporte a ciertos tejidos blandos como algunos órganos.

linfoides, hígado y médula ósea.

Elasticas

Su misión es proporcionar elasticidad y resistencia a la piel y otros tejidos.