



Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Fernando Ailton Maldonado Hernández

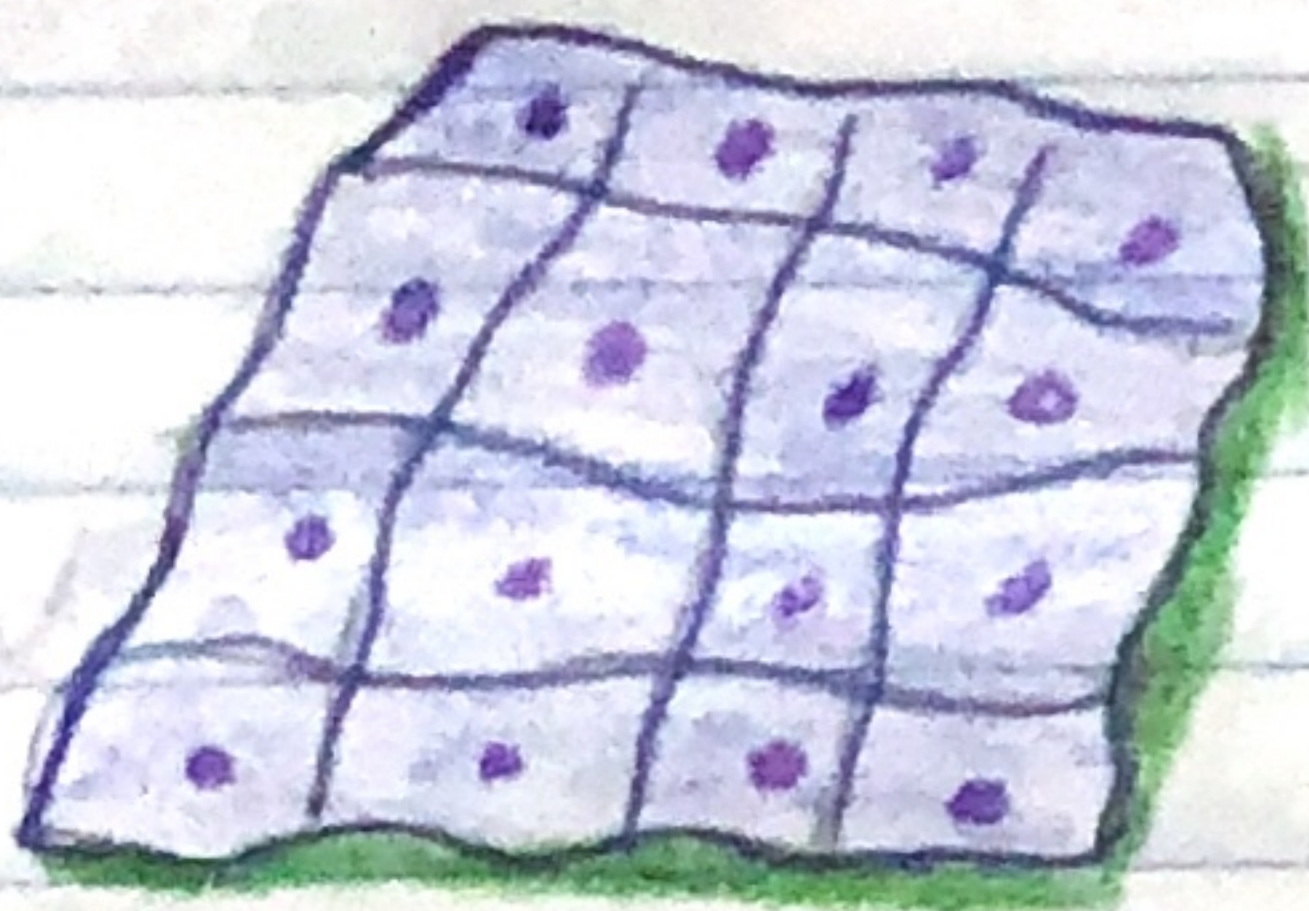
**Hablemos de epitelio y el tejido
conjuntivo**

Microanatomía

1C

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2022.

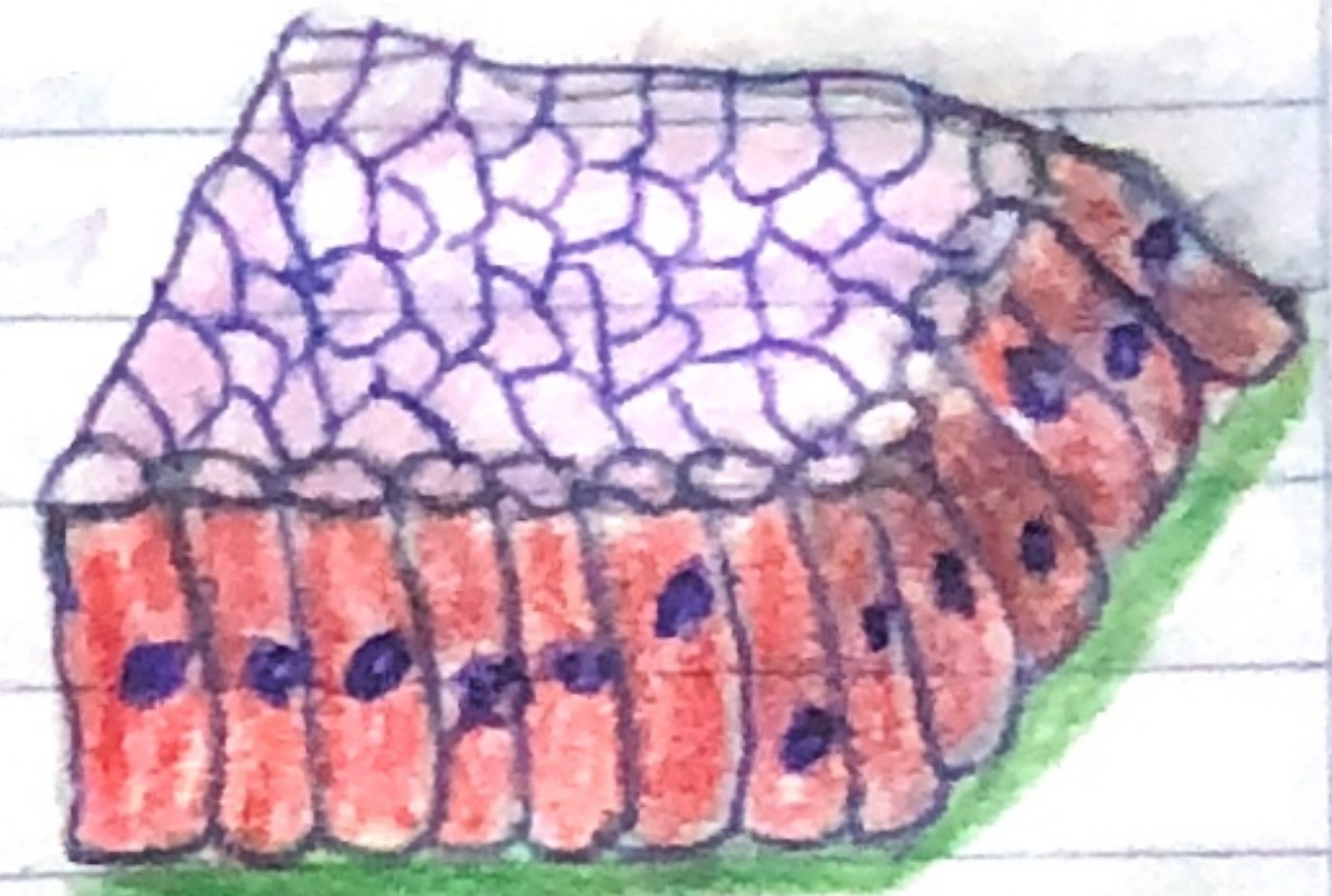
T E J I D O E P I T E L I A L



1) Epitelio Simple Escamoso.



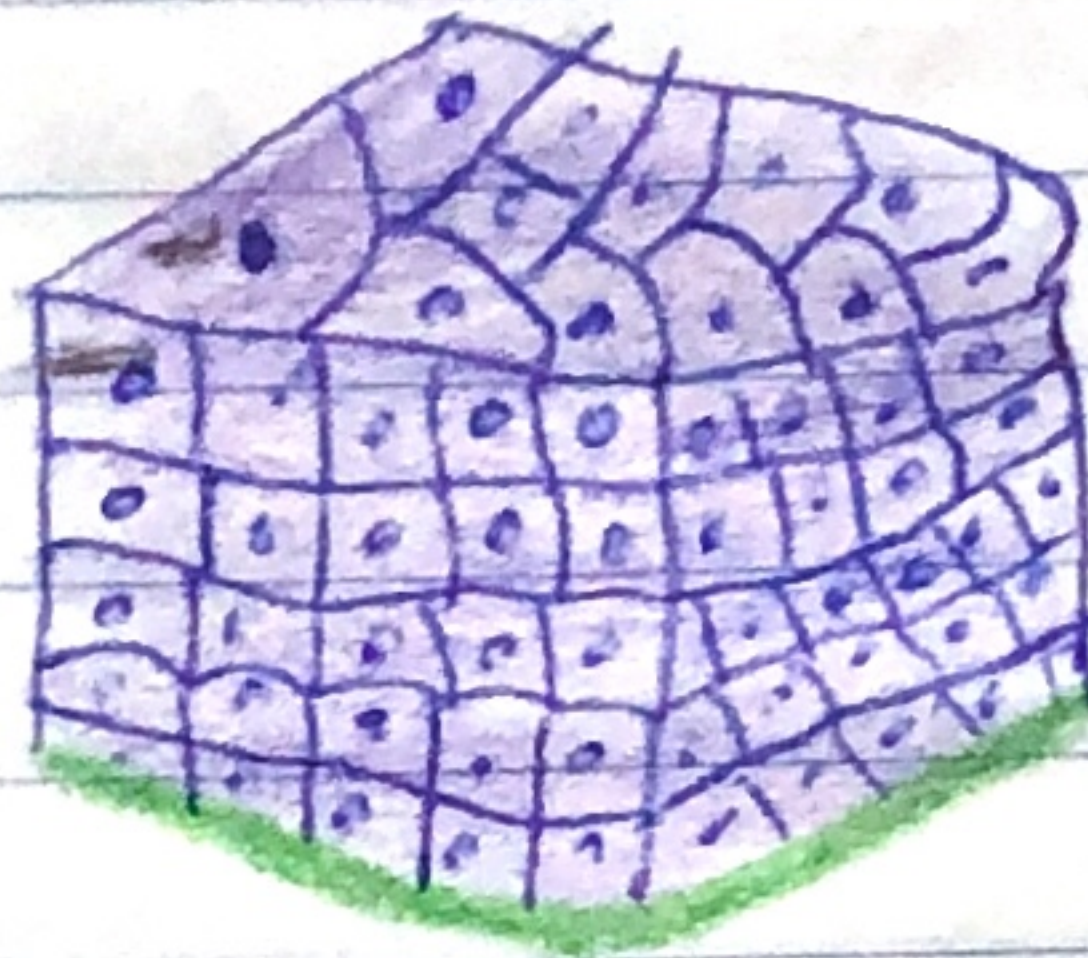
2) Epitelio Simple Cúbico.



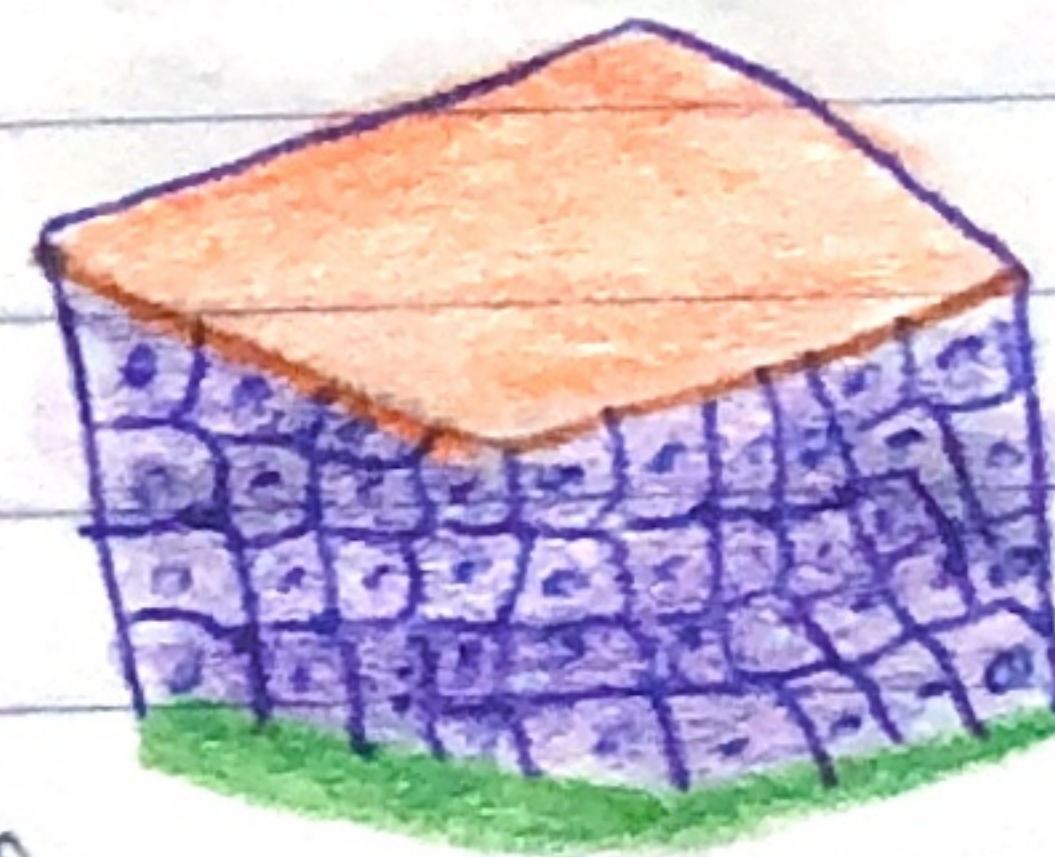
3) Epitelio Simple Prismático.



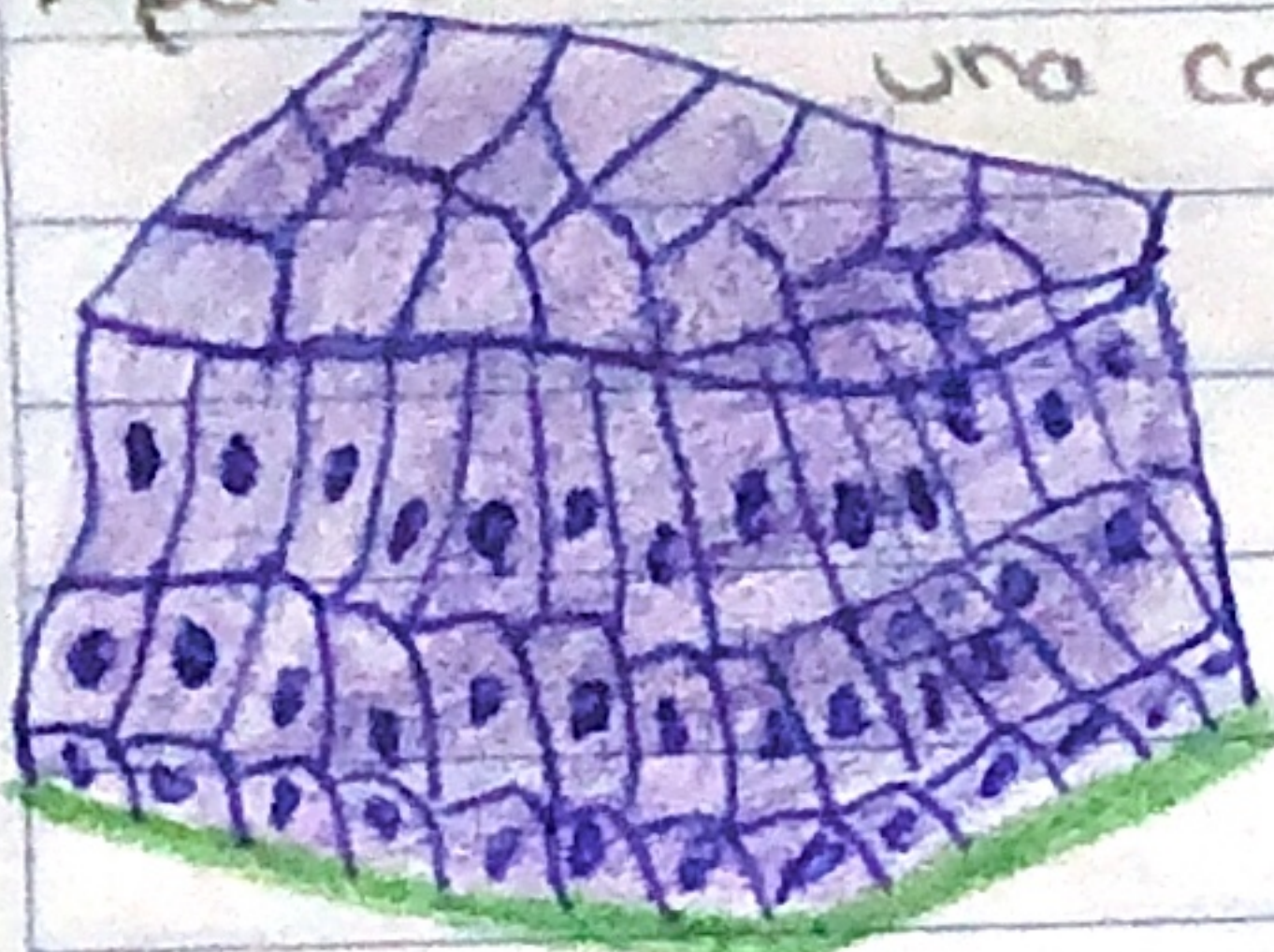
4) Epitelio Pseudoestratificado
Aparenta tener más de una capa.



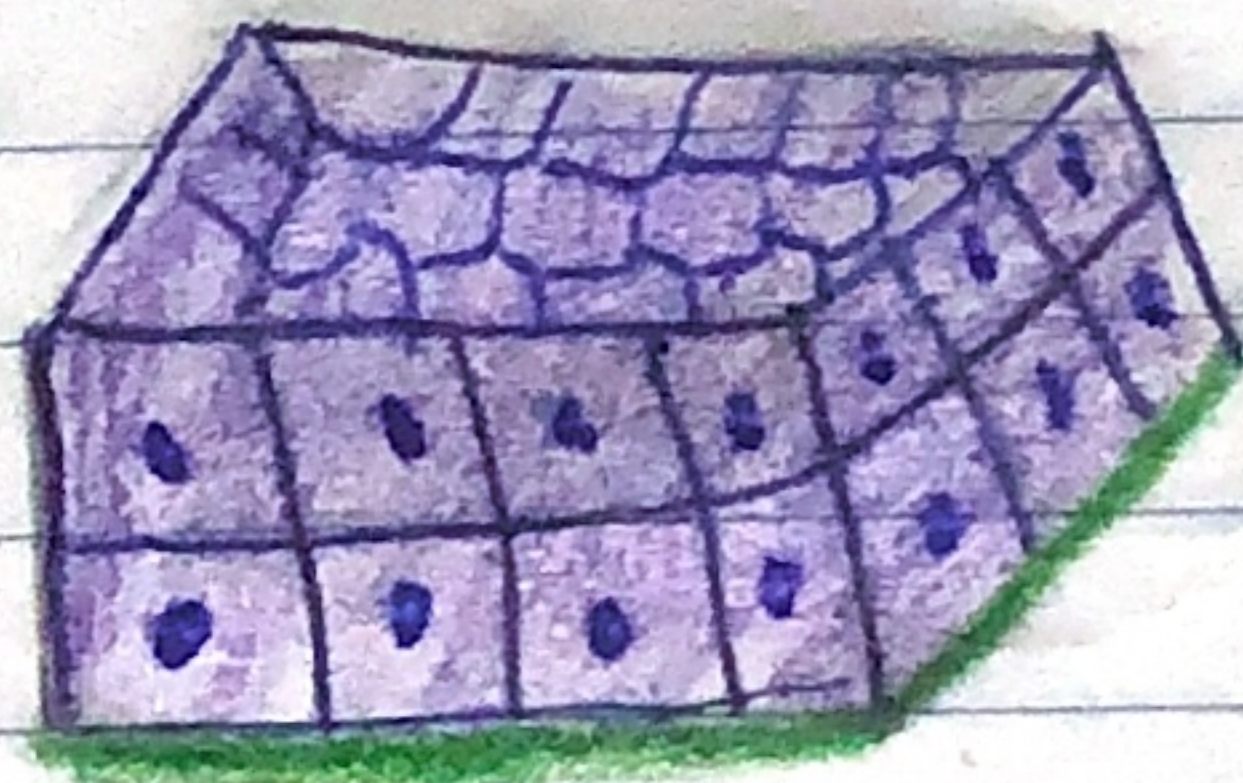
5) Epitelio Estratificado Plano.



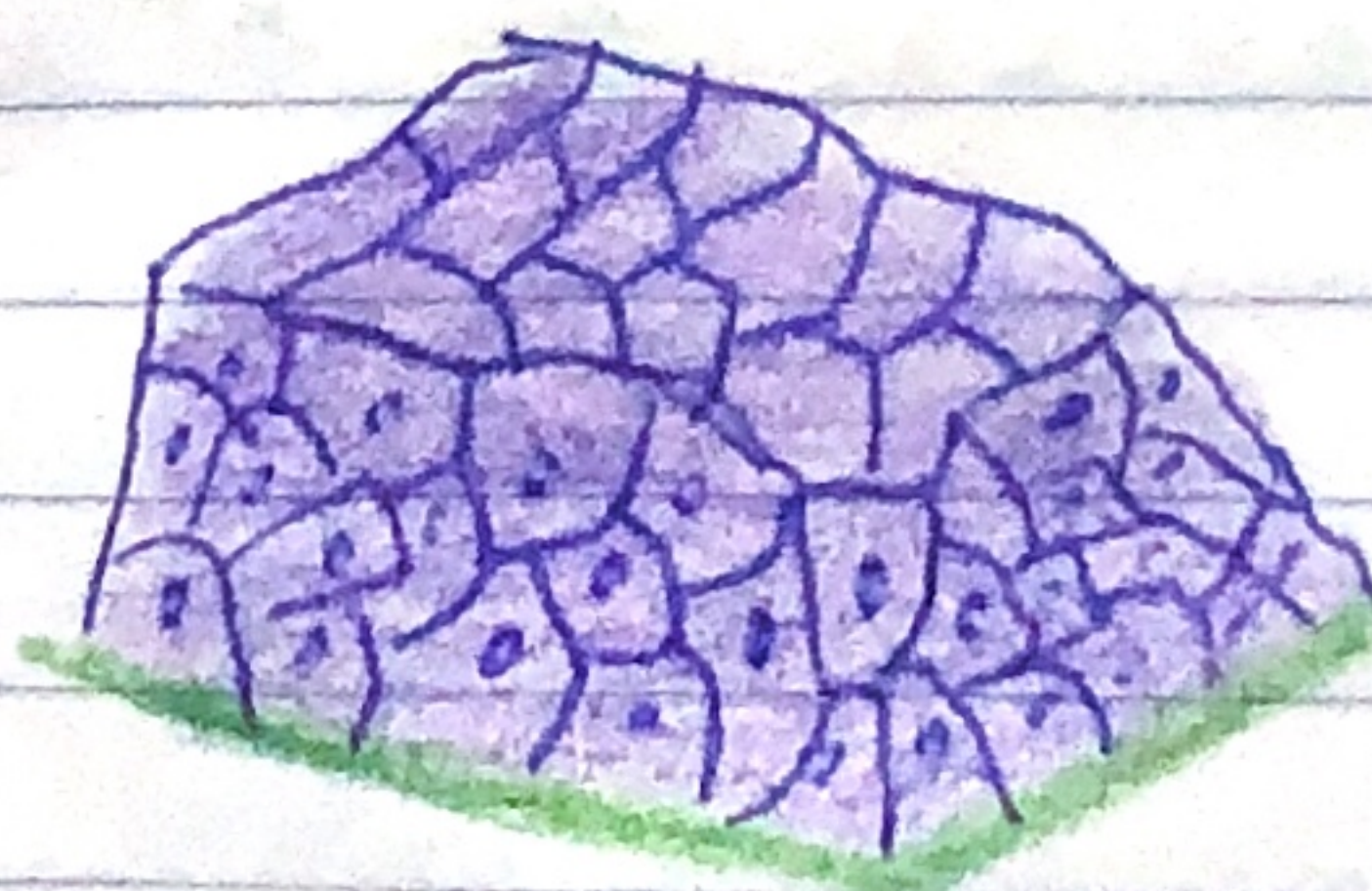
6) Epitelio Estratificado Plano Queratinizado.



7) Epitelio Estratificado Prismático.



8) Epitelio Estratificado Cúbico.



9) Epitelio de Transición.

De Cubierta: Según el número de **capas** se clasifican en **Simple** y **estratificadas** (≥ capas)

Por su forma pueden ser **planas** → **cúbicas y cilíndricas**.

Patológico!

Los **unicelulares** y no **cornificados**.

Funciones
 Sintetizan y secretan sustancias complejas.

Facilitan el deslizamiento entre superficies internas.

Protección, absorción y secreción.

Carecen de sustancia intercelular

Epitelios **Simple** en los procesos metabólicos.

TEJIDO

EPITELIAL

Con características particulares:
 Sebáceo, lino, sudorípara, etc.

Uñas
 huesos
 Glándulas

Se clasifican

epitelio de revestimiento y glándulas o secretar.

Origen: Del ectodermo, endodermo y mesodermo.

Glándulas: G. Unicelulares o Multicelulares.

Exocrino.

Simple y complejo
 Tubulares y alveolares.
 Mucosa y holocrinas, serosas, mucosas, seromucosas y mixtas.

Recubren la parte externa del cuerpo. Protegen mecánicamente y controlan la parte de humedad.

Definición

Asociación de células unidas.

Mixta
 Exocrinos y Endocrinos

Endocrino
 Acúmulos
 Cordones
 Folículos

Qm/V

GLANDULAS

Se clasifican de acuerdo con el destino de secreción.

Exocrinas

Verben secreción a través de conductos excretores.

Subaríparas, sebáceas, mamarias, lagrimales, salivales, vías digestivas, respiratorias y urinarias.

Endocrinas

Verben la secreción u hormonas, directamente en la sangre.

Sistema vascular, sanguíneo o linfático. También pueden denominarse glándulas sin conductos.

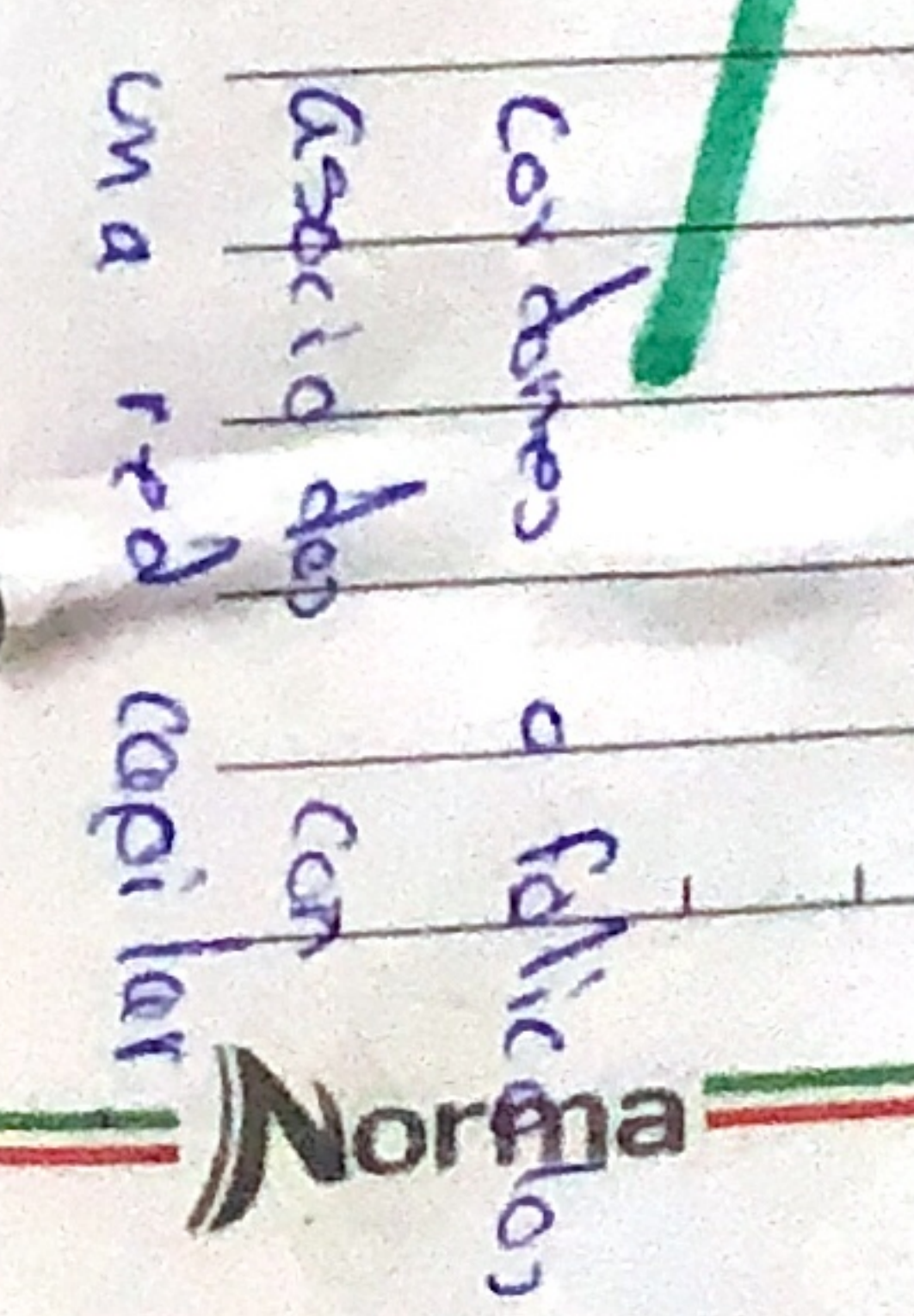
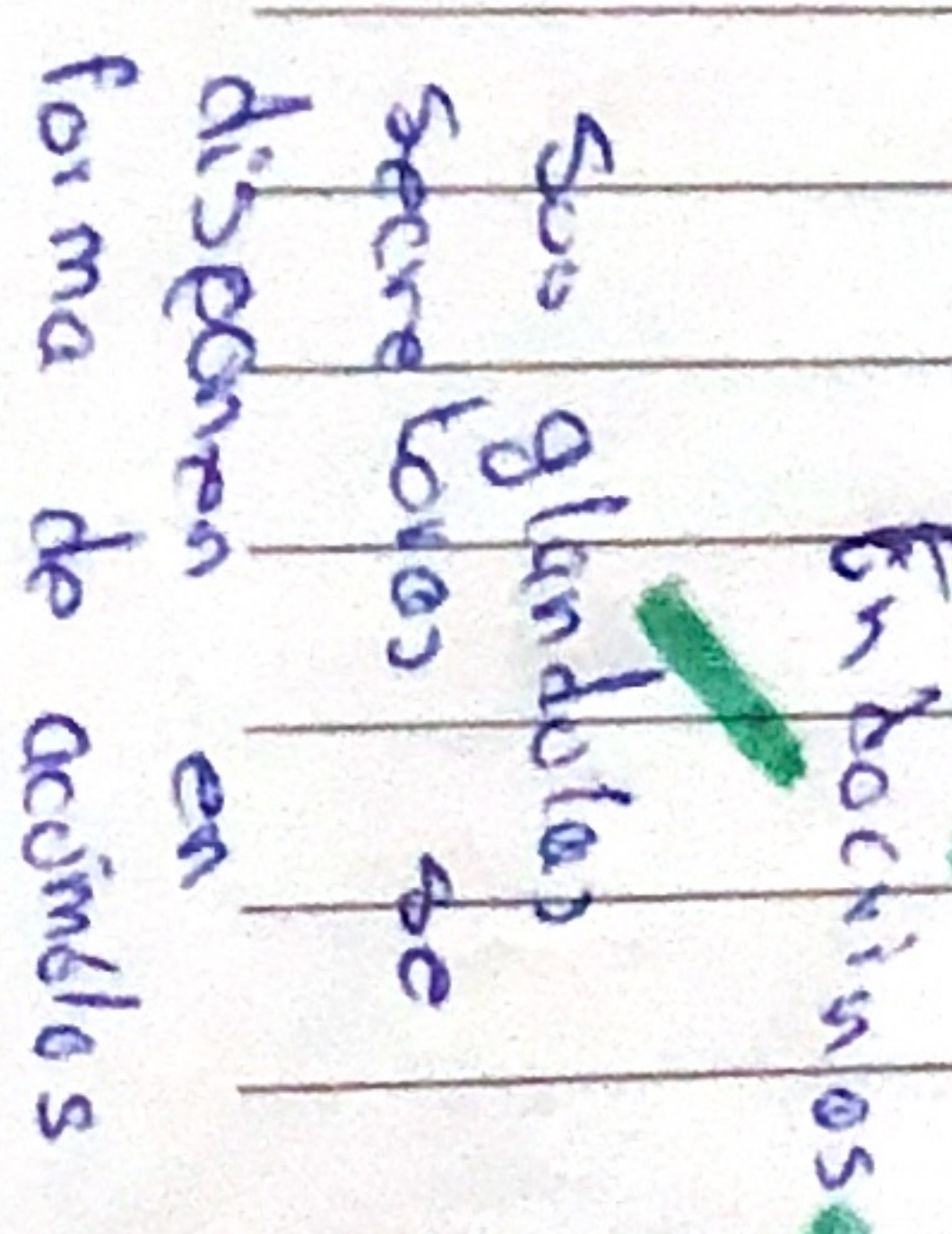
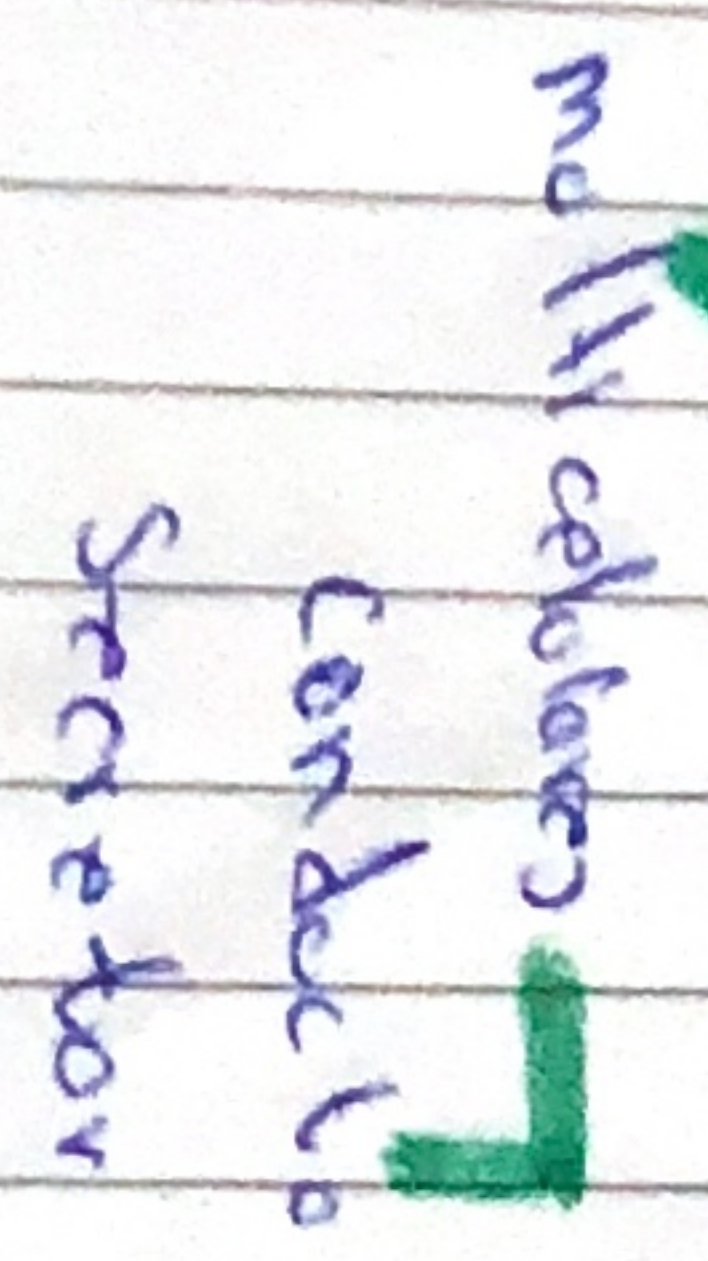
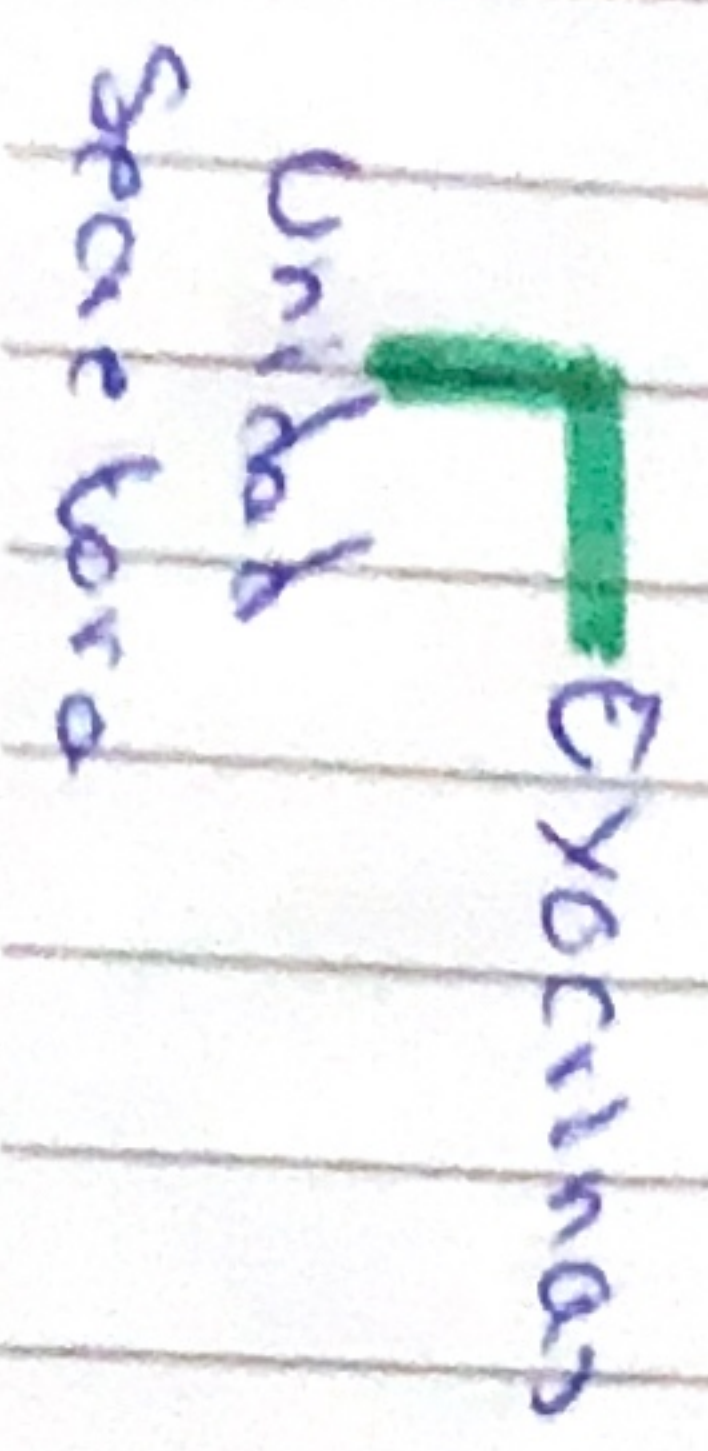
Sin conductos: hipófisis, epifisis, tiroidea, paratiroides y suprarrenales.

Mixtas

Alveolar Acinosa

Tubular Simple

Tubular variable de glándulas exocrinas.



Pa 1/2

