



Carlos Alberto Hernández Meza

Rosvani Margine Morales Irecta

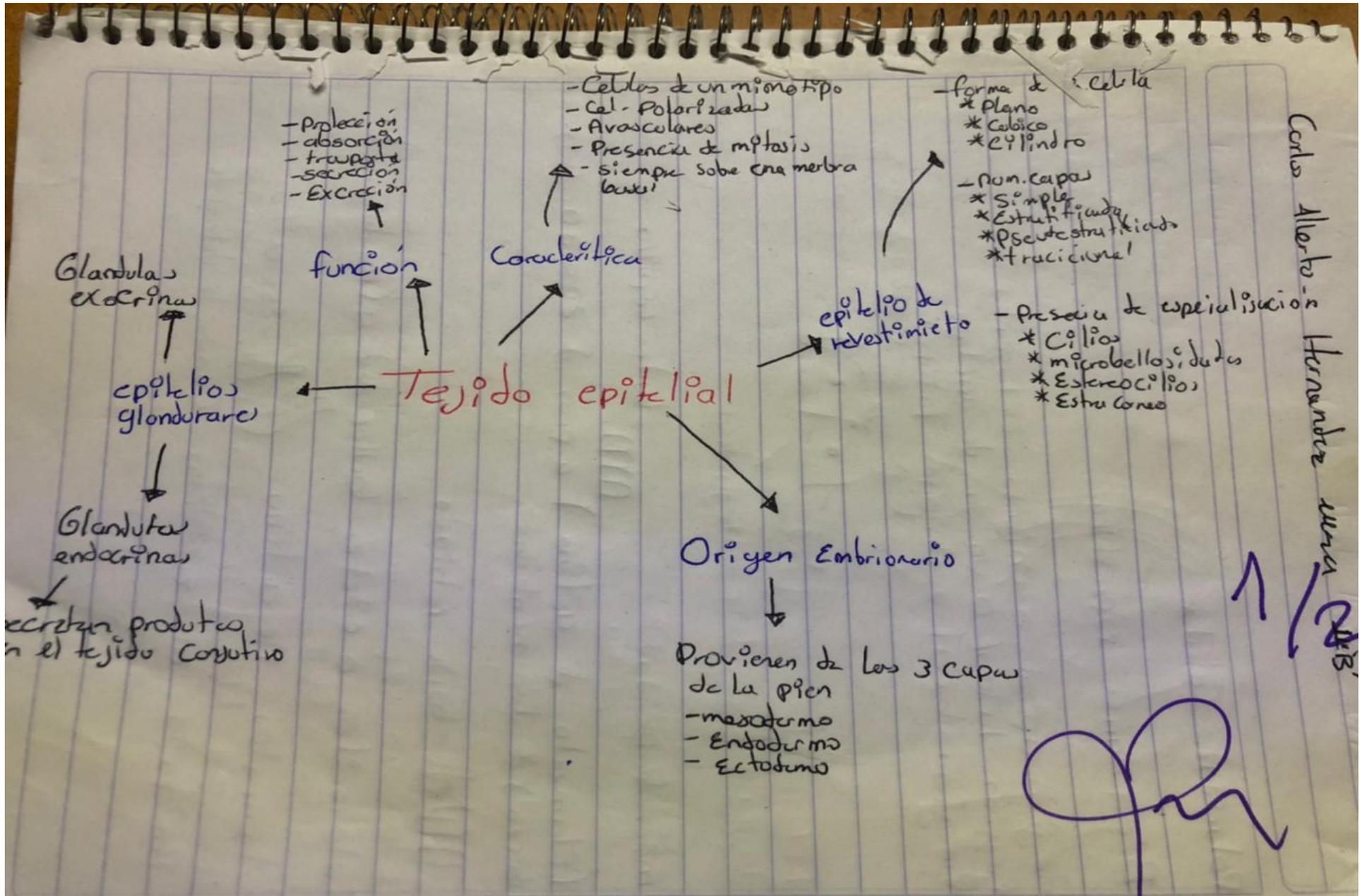
**Hablemos de tejido epitelial y tejido
conectivo**

Microanatomía

1

PASIÓN POR EDUCAR

B



Carlos Alberto Hernandez Luna

Clasificación

Tejido epitelial
Glandular

función - Tapisar la superficie
Corporal x las Cavidades
Internas del organismo

Tejido epitelial
de reserva

Exocrinas

Endocrinas

Tipos

Planosimple

Cubico Simple

Cilindro

Psudoepectimal
Epitelial

Scribe

Glándulas

Conjunto de células y órganos que tienen como función fabricar y sintetizar sustancias químicas

Tipos Secreción — mucosa — mixta — serosa

Cantidad de Células

Los glándulas se clasifican por número de células

Policelular

Unicelular

Mecanismo de secreción

neocrinos

Apócrinos

metocrinos

tipos de secreción

mucosa

Serosa

mixta

Destino de los productos

Exocrino

Endocrino

aquellas que vierten su propia secreción

aquellas que vierten su producto (hormona) al torrente sanguíneo

Se clasifican:

Unicelular

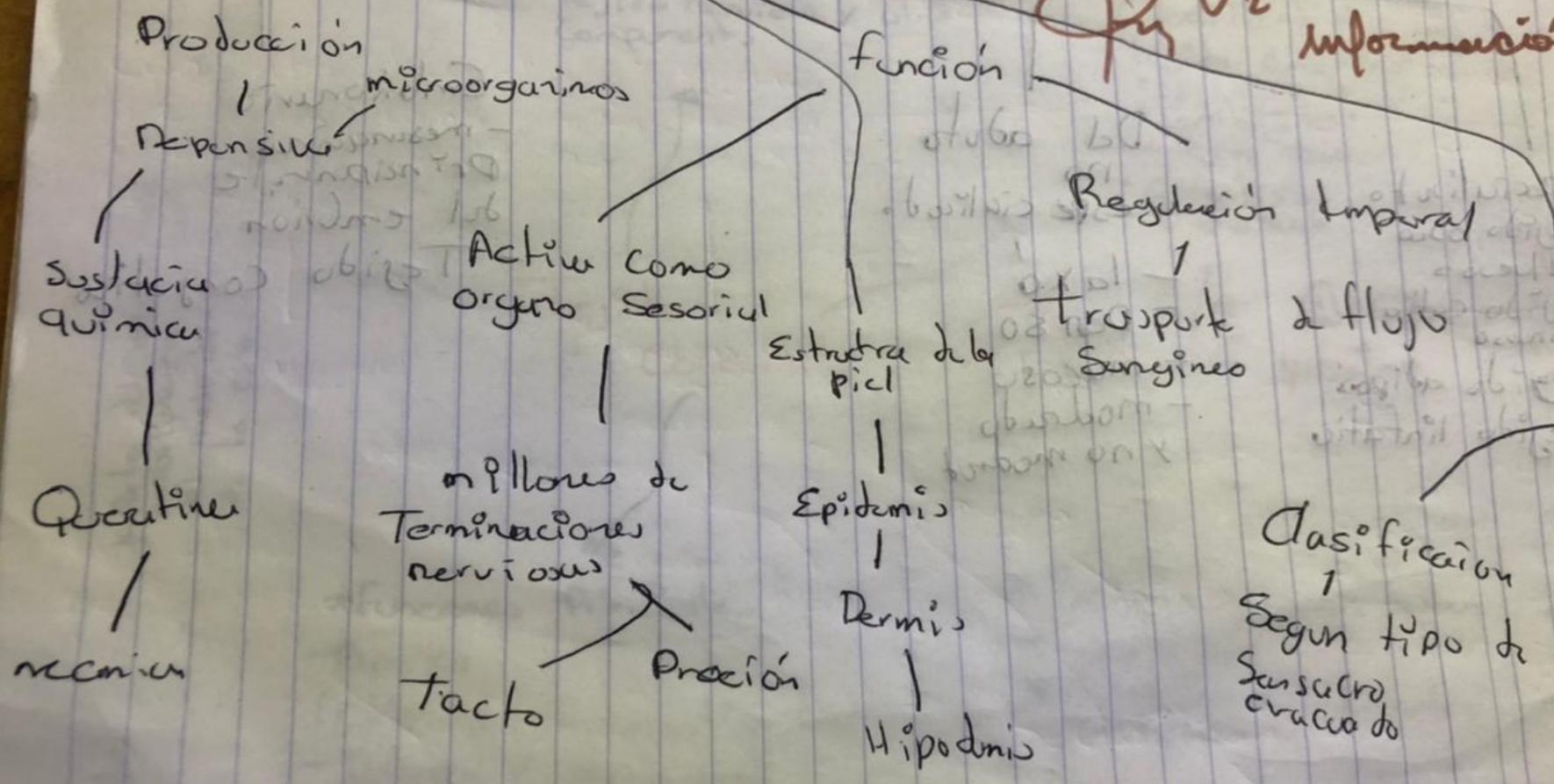
Policelular

NOTA: Faltan tipos

Jan 1/2
Células Cultivadas

Piel

PN 1/2 ANOTA: Falta información



* Parte del mesenquima embrionario, derivado del mesodermo, tejidos conectivos de la cabeza y cuello

* Esta forma un conjunto de tejidos: epitelial, muscular, tejido nervioso y otros componentes



Clasificación
- tejido conectivo especiales
* Cartilaginosa
* Tejido óseo
- Conectivos Propiamente

[Signature] 1/2 **NOTA: Complementar.**

* Funciones Principales
- Apoyo (cartílagos, huesos, ligamentos)
- Defensa y Protección (células fagocíticas, inmunidad)

* Reservas, almacén, soporte
* Reparación
* Nutrición y intercambio metabólico

Clasificación

Clasificación

- * Especializado
 - Tejido óseo
 - Huesos
 - Tejido cartilaginoso
 - Tejido adiposo
 - Tejido linfático

Del adulto
no especializado

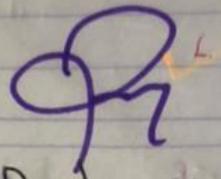
- laxo
- Denso
- mucoso
- moduro y no moduro

Embriónico

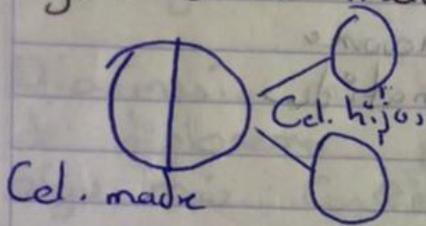
- mesenquimático
Principalmente del embrión

- Tejido conectivo

División Celular (mitosis)

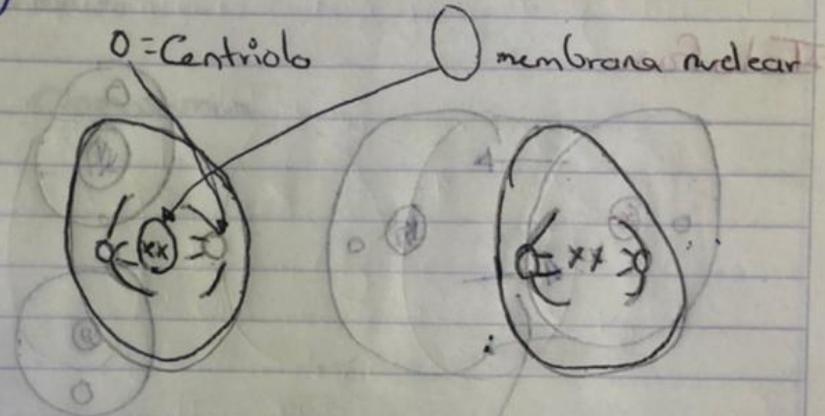
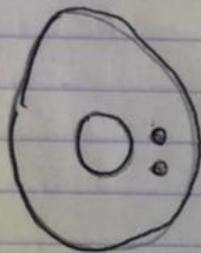


→ forma de reproducción celular, donde una célula (madre) da origen a dos células hijas igual a la madre



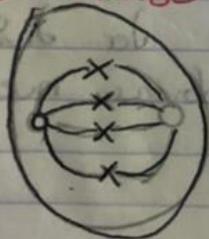
- * mismo Cromosomas
- * misma información genética

→ Profase



El ADN (xx) se junta para crear el Cromosoma

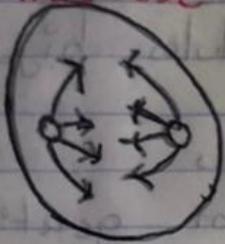
→ metafase



* Las microtubulas se unen a los Cromosomas en los Centromeros

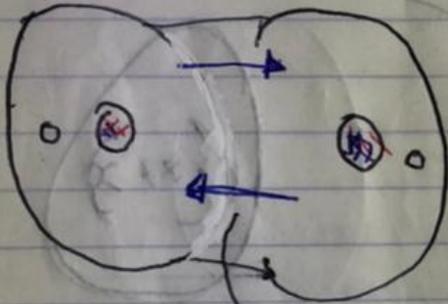
* Centromero Cinetocoro

→ Anafase * Los cromosomas se dividen en dos (cromátidas)



X - Cromosoma
>< - Cromátidas

-Telo fase



Citoplasma

El citoplasma se estira hacia la división de la célula y aparece la membrana nuclear

