



Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

MICROANATOMÍA

Leyber Uglises Yafeth

Álvarez Gómez **PASIÓN POR EDUCAR**

Primero “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de septiembre de 2022.

Qm 1/2



es el tejido que esta formado por una o varias capas celulares unidas entre si que recubren o cubren la superficie del organismo libre.

Epitelio Plano

Epitelio Cúbico

este epitelio se encuentra formado por una sola capa de células planas firmemente unidas.

Posee una sola capa de células cubicas. la capa de células unidas de forma cubica con un nucleo redondo ubicado en el centro, recubre los ductos de muchas glándulas endocrinas.

estas presentan un nucleo prominente y ampliado por lo que identificarlos con la mirada es complicado.

las funciones del epitelio cúbico más importante son la absorción y la secreción.

Epitelio Cilindrico

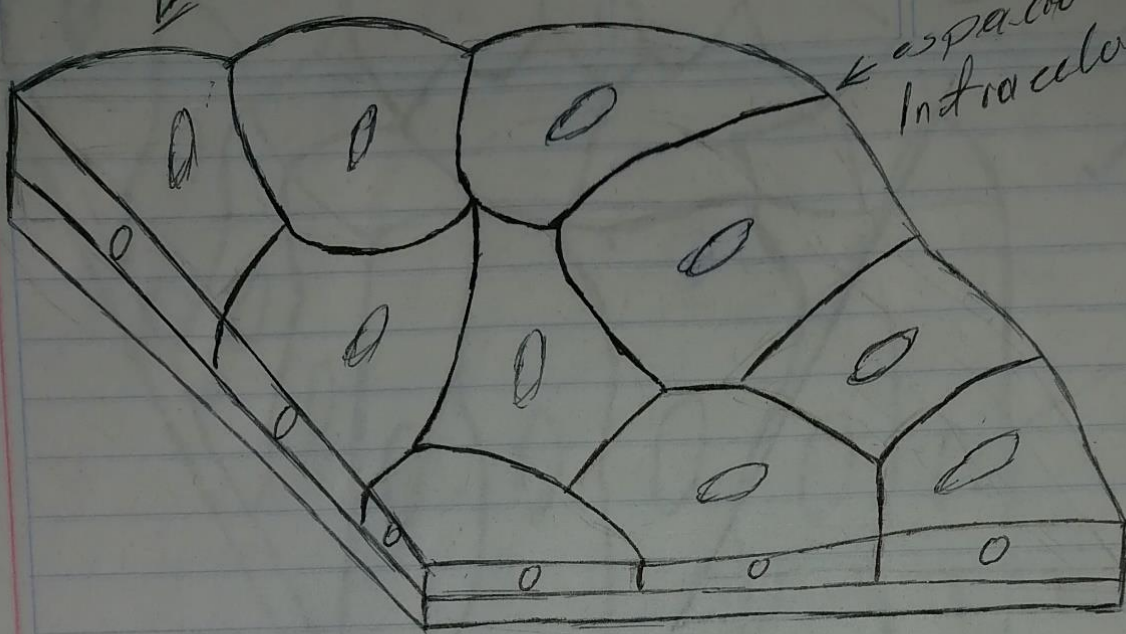
presentan un nucleo ubicado a un mismo nivel e incluso pueden presentar un borde estirado o microvillidades.

Las funciones son la absorción y la secreción. Contribuye al revestimiento del intestino desde los cordones hasta el ano, tambien se encuentran en la vesícula biliar y los conductos mayores de las glándulas.

Epitelio Plano

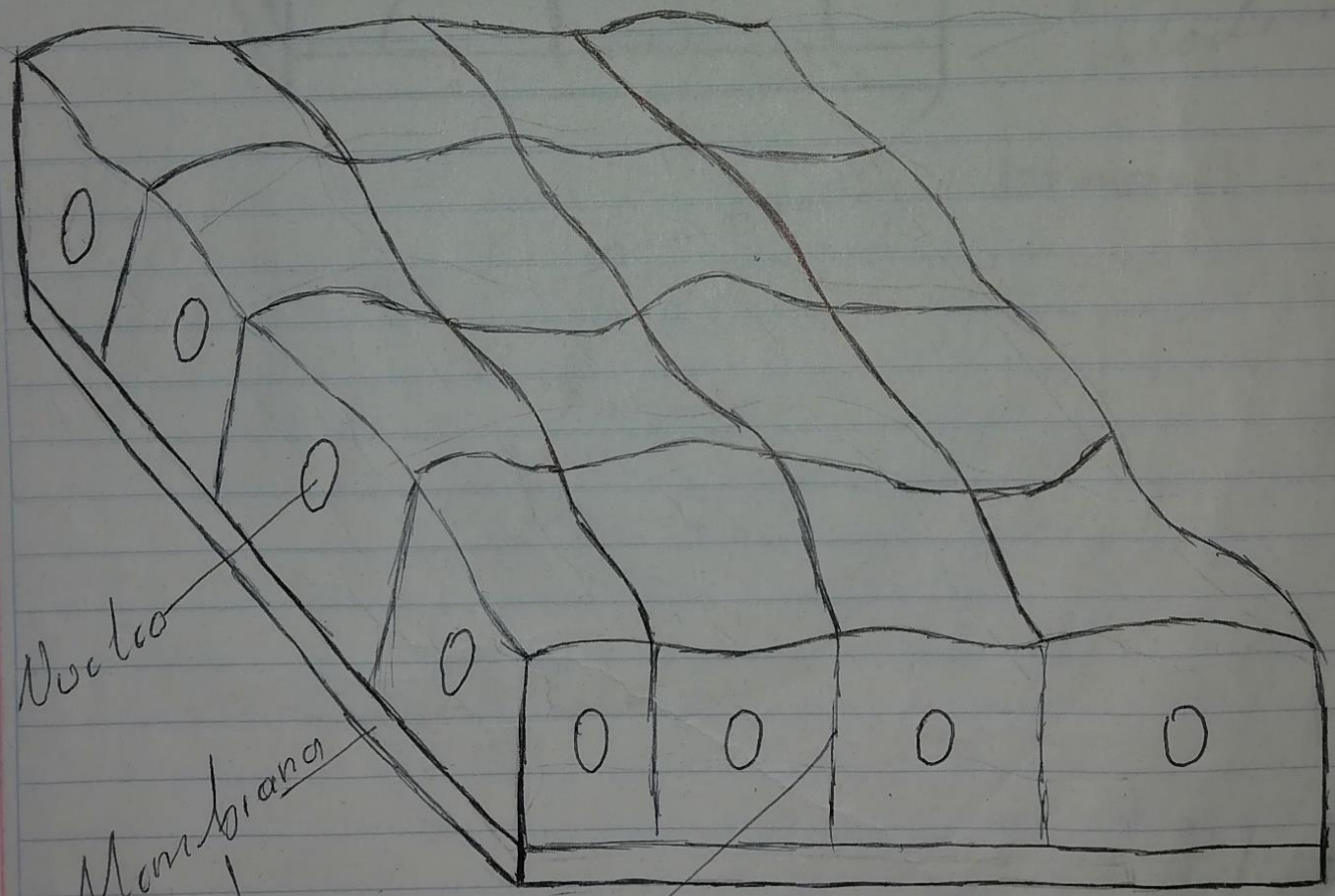
TEMA Luz
↓

FECHA



espacio Intracelular

espacio intercelular
region basal



Nucleo

Membrana basal

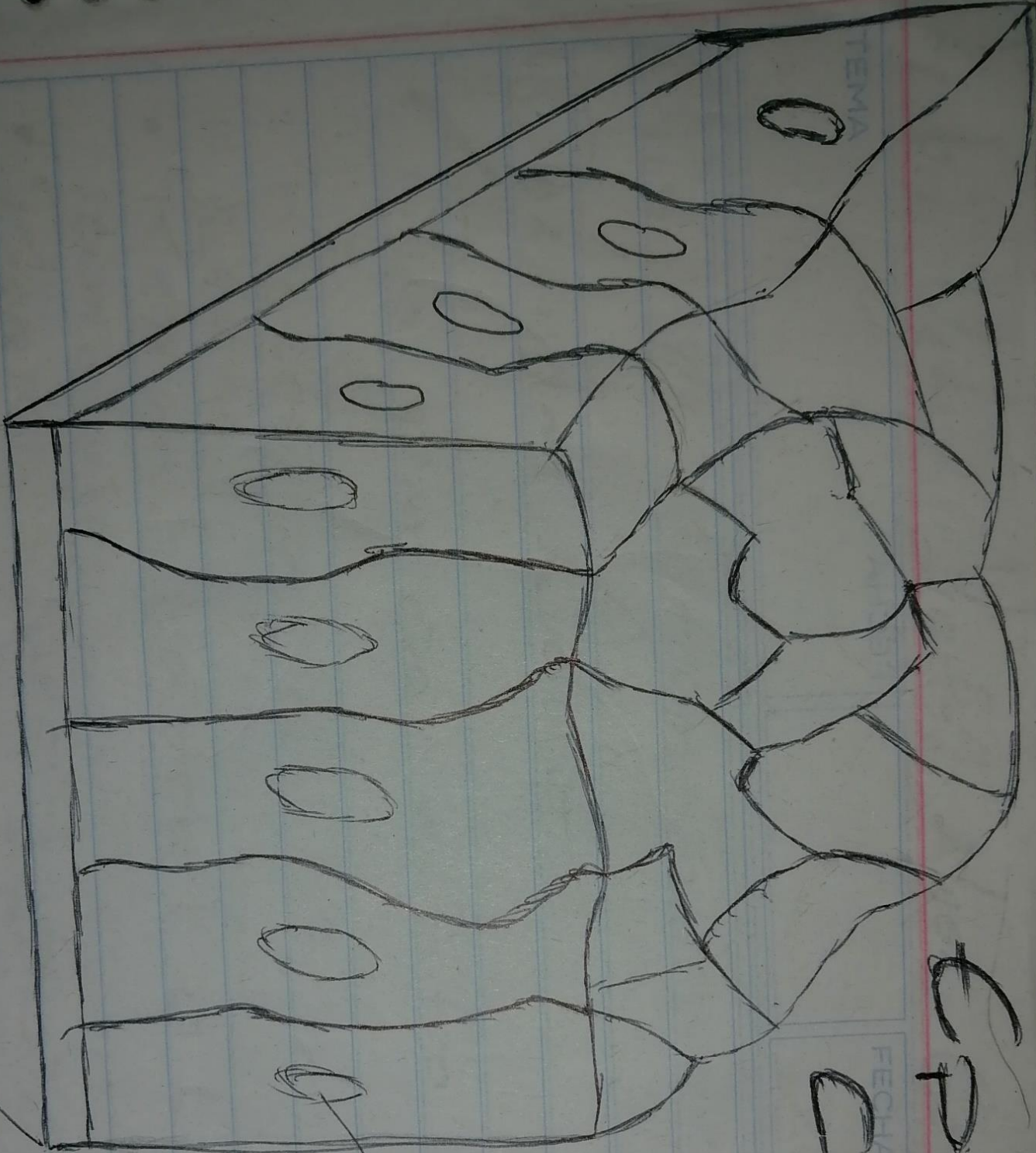
Complejo de Union

Epitelio Cubico



Epitelio

Cilindrico.



Nucleo

— Esp. parave
— Moleculas

Basal

membrana

Activa la producción de hormonas.

Hormonas liberadoras

Hipotalamo

Oxitecina

Neurohipofisis

Antidiuretica

Prolactina

Hormona del crecimiento

Adenohipofisis

Gonadotropas

Hormona estimulante del Ovario

Adrenocorticotropo

Tiroxina

Troxodotironina

Calcitonina

Parathormona

Paratiroideas

Regula la Cantidad de P o Ca en la Sangre

GLANDULAS

Capitulos Suprarrenales

Modulo - Adrenalina
Cortico - Cortisona

Insulina

Pancreas

Glucagon

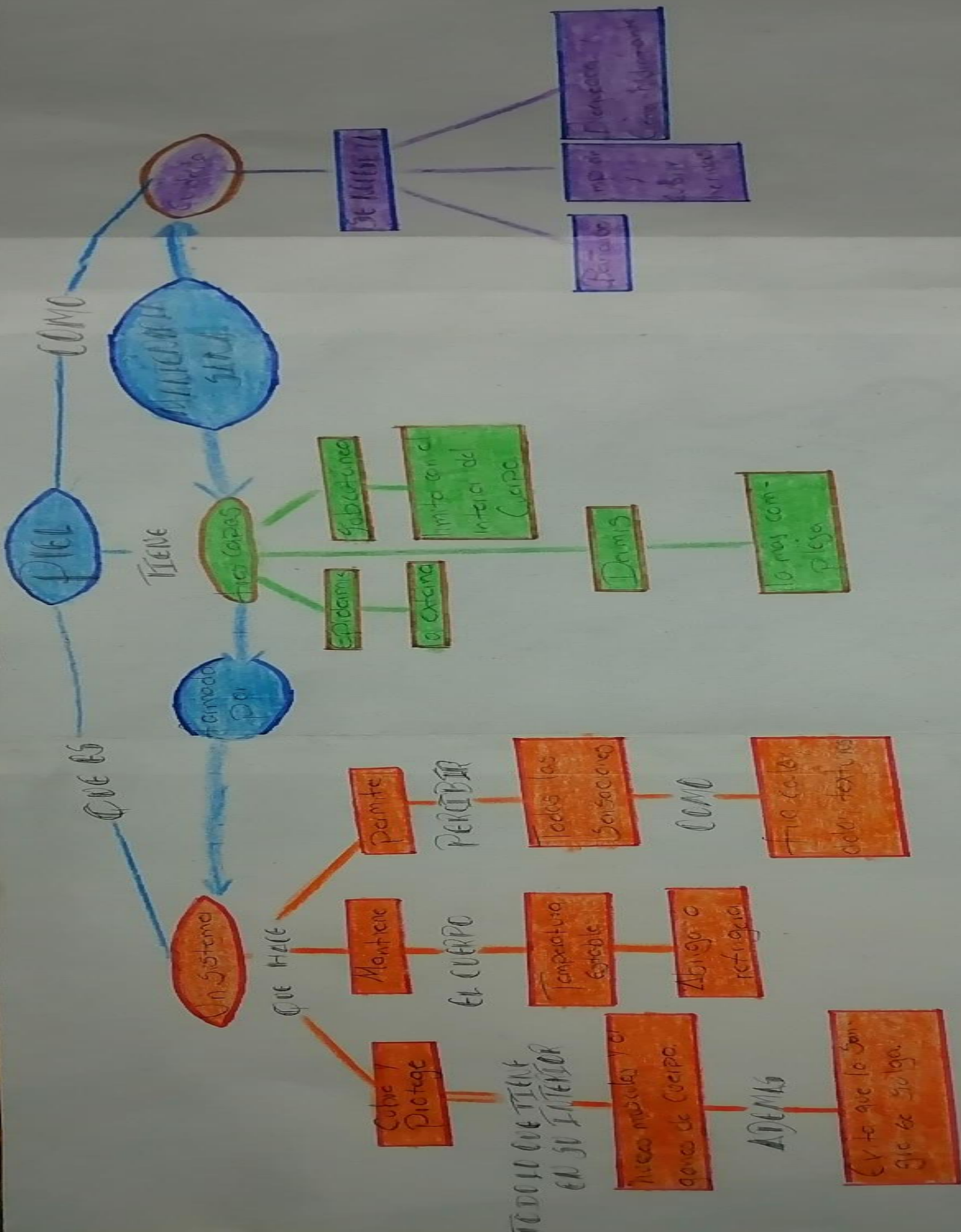
Testiculos

Testosterona

Ovarios

Estrogenos

Pregesterona



Rodeado por lamina basales
 Rodeado por lamina Externas de las Celulas maculares
 Celulas de Sosten del Sistema Nervioso

Tejido Vascular Compuesto por Celulas que recubren las Superficies externas del Cuerpo y revisten Cavidades internas cerradas.

Compuesto por Celulas Matriz Extracelular.

- Colágeno-patias
- Envejecimiento Cronológico
- Enfermedades de defension
- Anafilaxia.

- Amorfo
- Proteoglicanos
- Glicoproteinas Multiadhesivas
- Glicosaminoglicanos.

Correlaciones Clinicas.

¿Qué es?

TEJIDO CONJUNTIVO

Componentes.

Matriz Extracelular.

Células

Celulas residentes: fibroblastos, macrofagos, adipocitos, mastocitos y Celulas madres adultas

Celulas errantes: linfocitos, Celulas plasmaticas, neutrofilos, eosinofilos, basofilos y monocitos.

Clasificación

Elasticas red estructural y Soporta a las Celulas dentro del tejido conjuntivo.

Colageno

- Fibras
- Fibras de Colágeno
- Fibras reticulares
- Fibras elásticas.

Especializado

- Tejido Oseo: Hueso
- Tejido cartilaginoso: Cartilago
- Tejido hematopoyetico: Sangre.

De adulto no Especializado

laxo: fibras poco Ordenadas
 las Celulas inmunitarias destruyen a agentes patogenos.
 Densos, Modelados y no Modelados.

Embriionario

Mesénquima: Principalmente en el embrión
 Tejido Conjuntivo mucoso; en el Cordón umbilical
 Compuesta por acido hialuronico.

NOTA: Hacer plana de la palabra: residente