

**PRISCILA VANESA ROJAS TORRES**

**MICROANATOMIA**

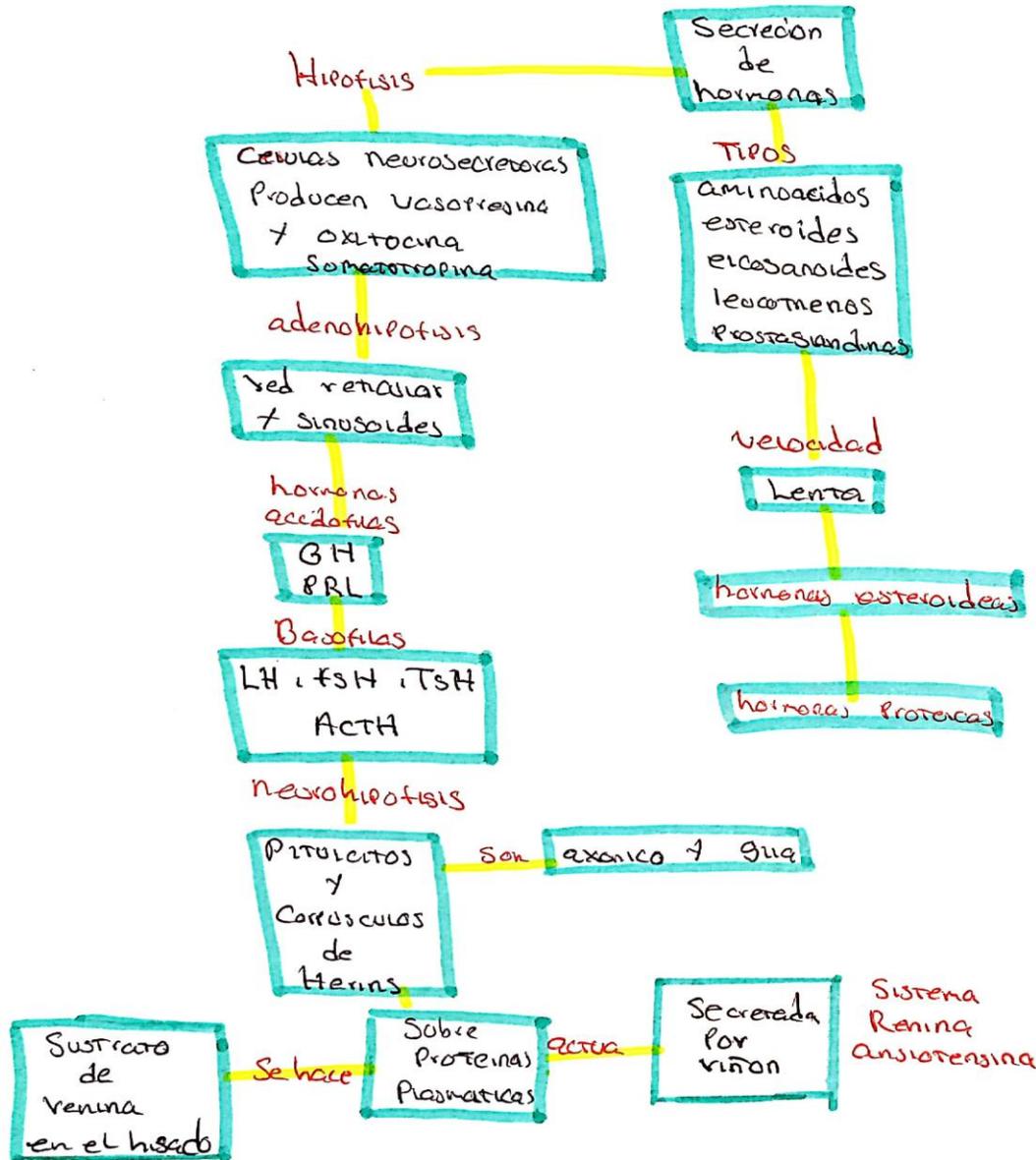
**TRABAJO FINAL**

**MAPAS CEONCEPTUALES**

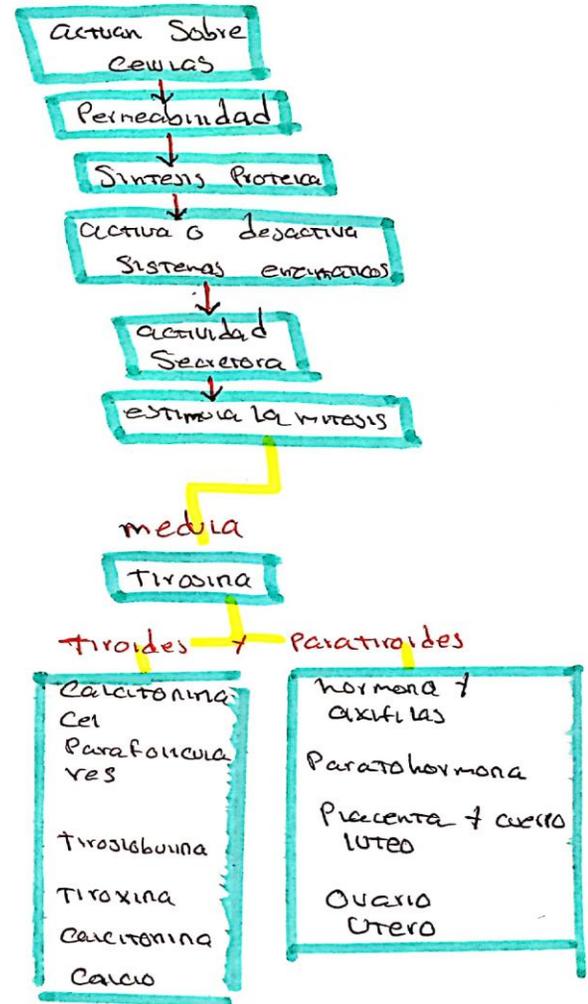
**DOC: GUTIERREZ DARIO**

**1ER SEMESTRE**

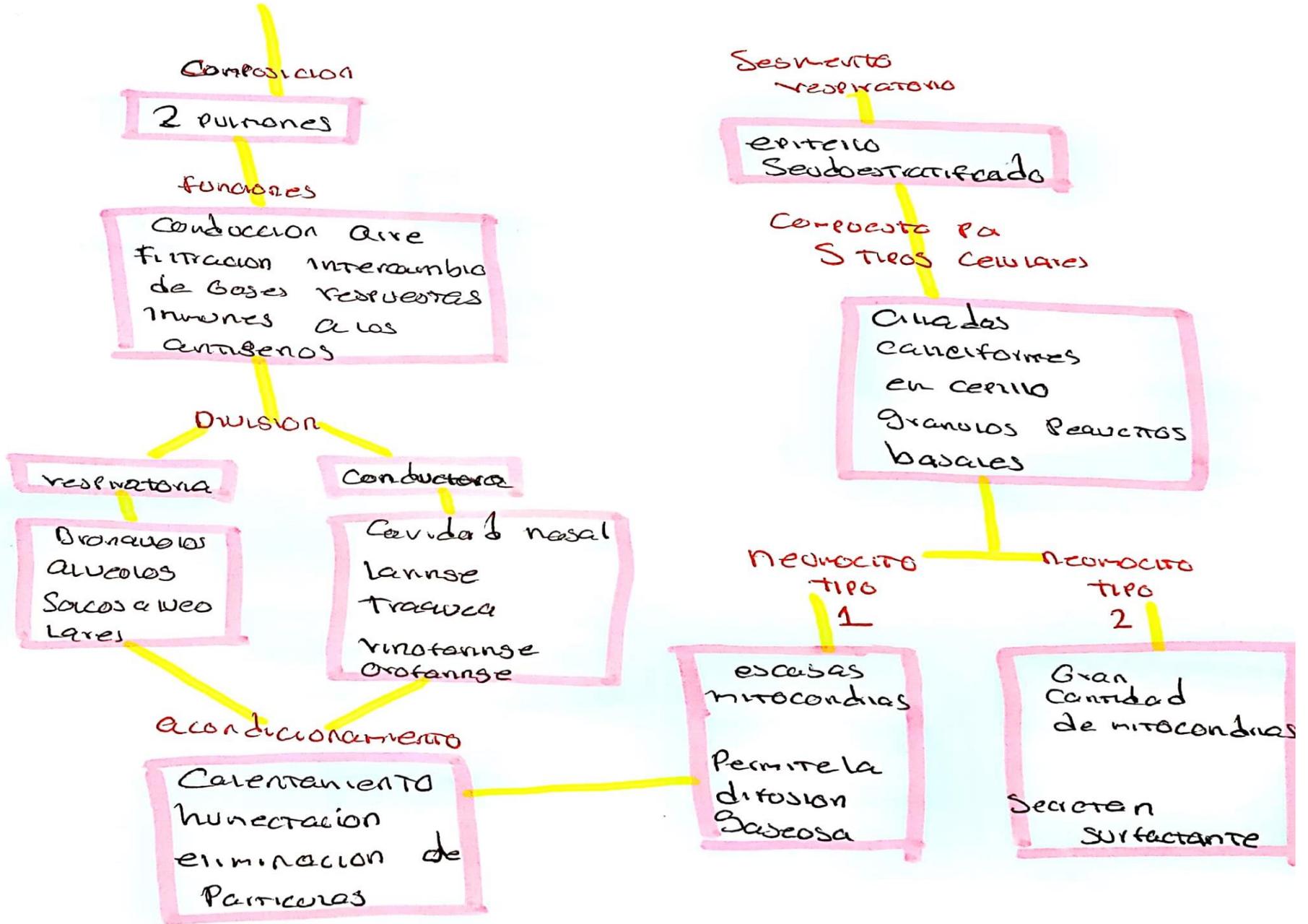
# SISTEMA ENDOCRINO



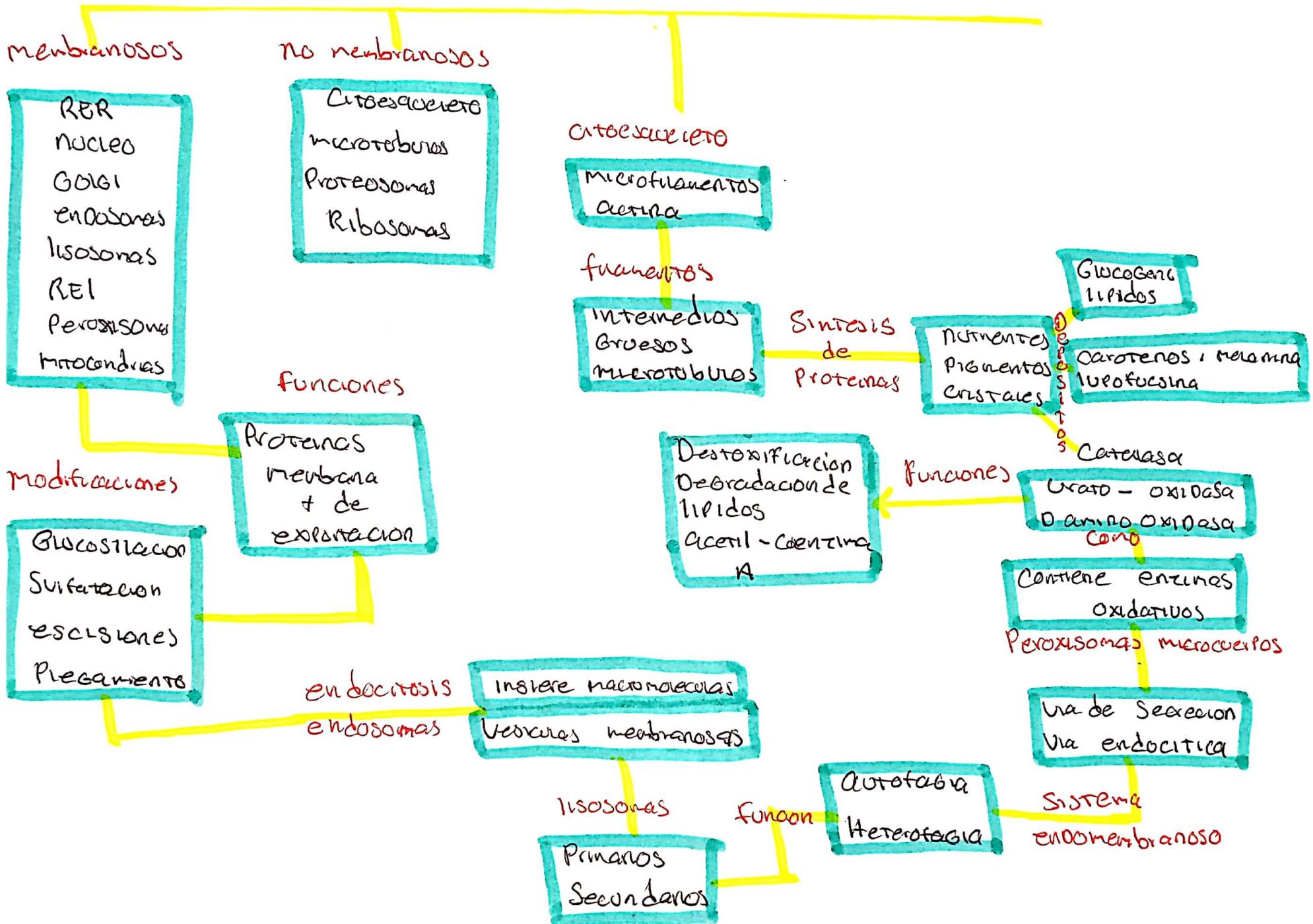
## Mecanismos de acción hormonal



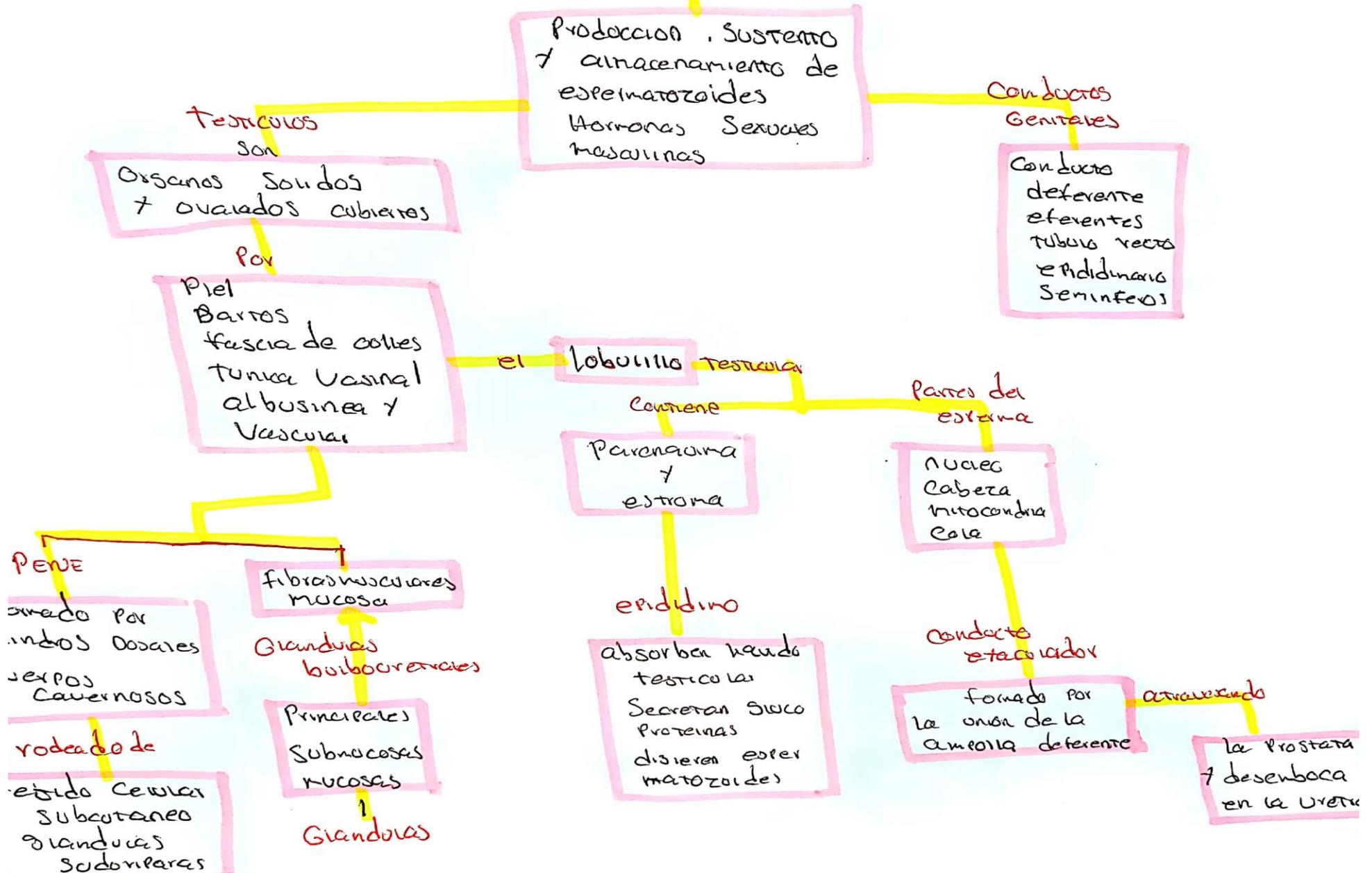
# APARATO RESPIRATORIO



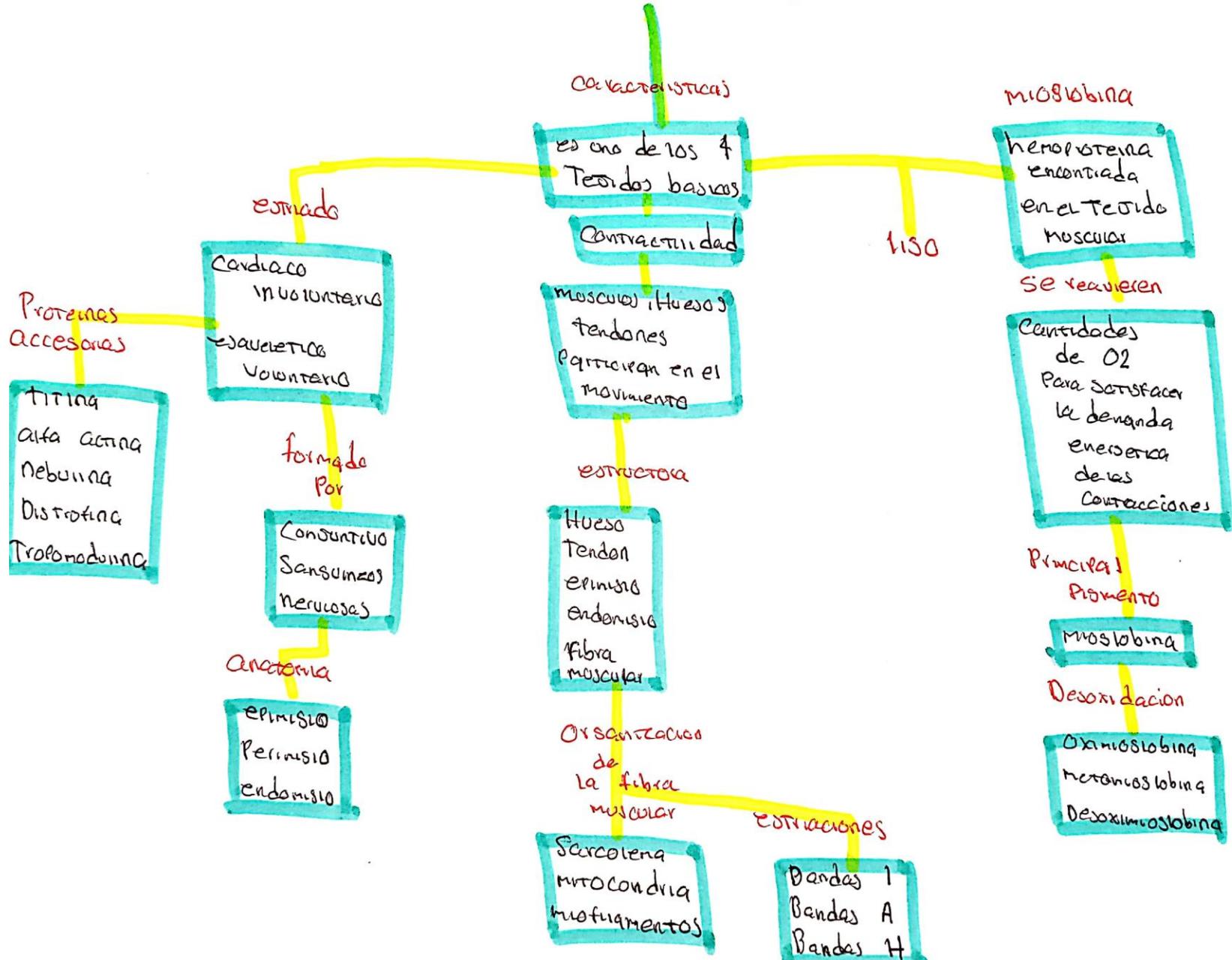
# LOS ORGANELOS CELIARES



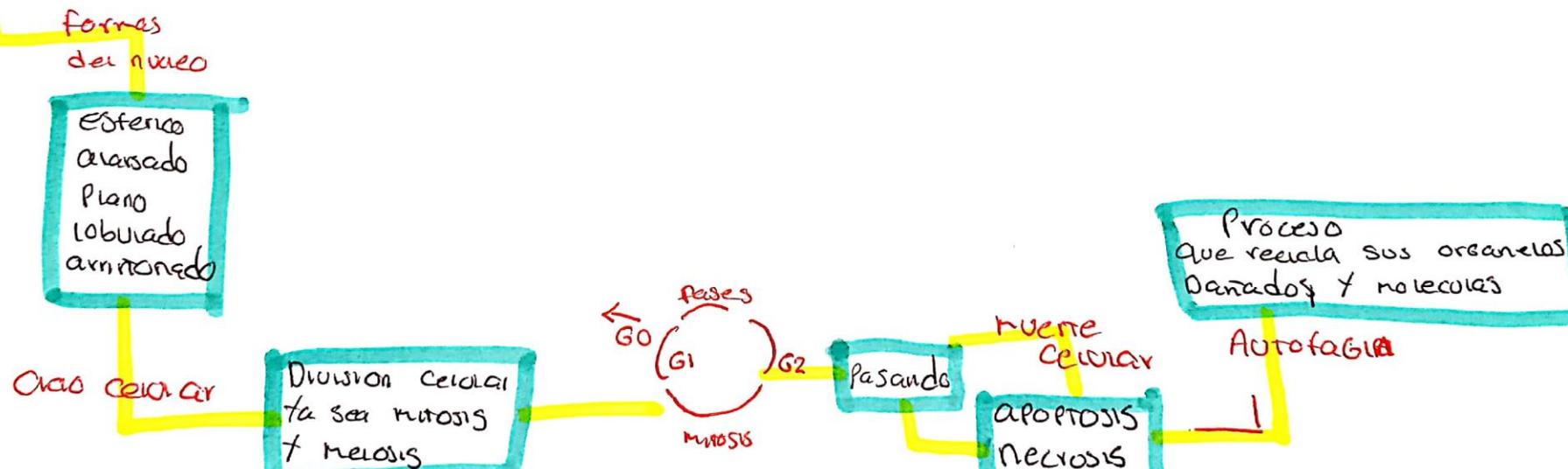
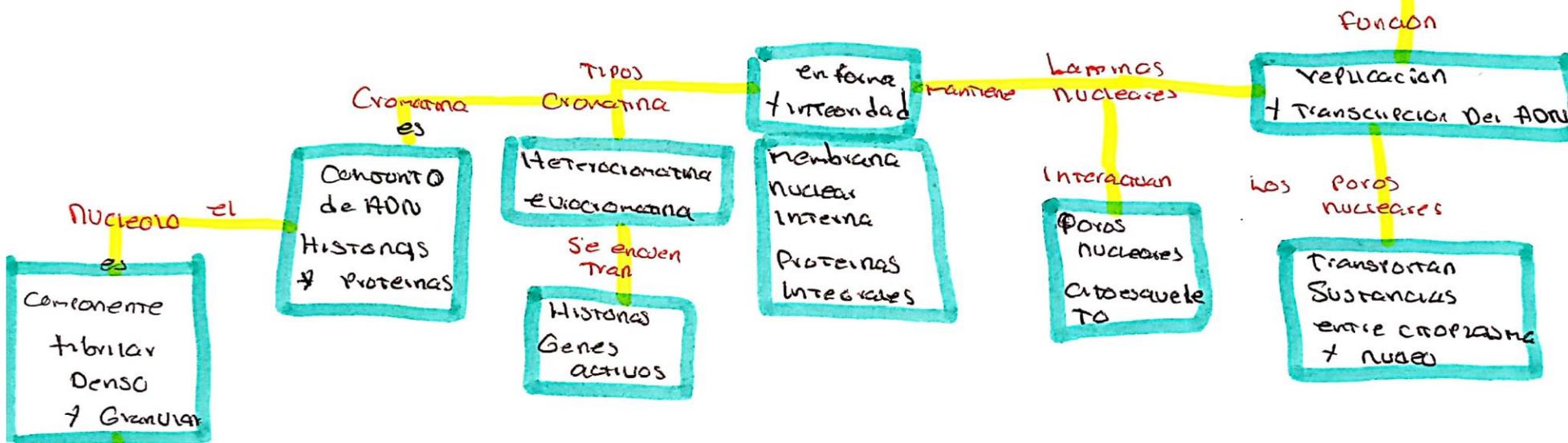
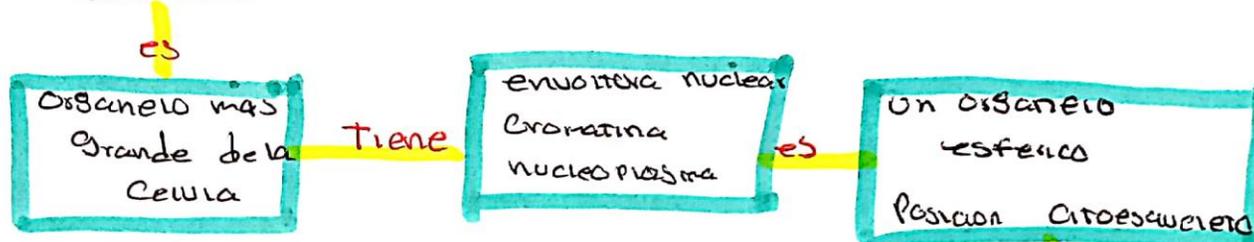
# APARATO GENITAL MASCULINO



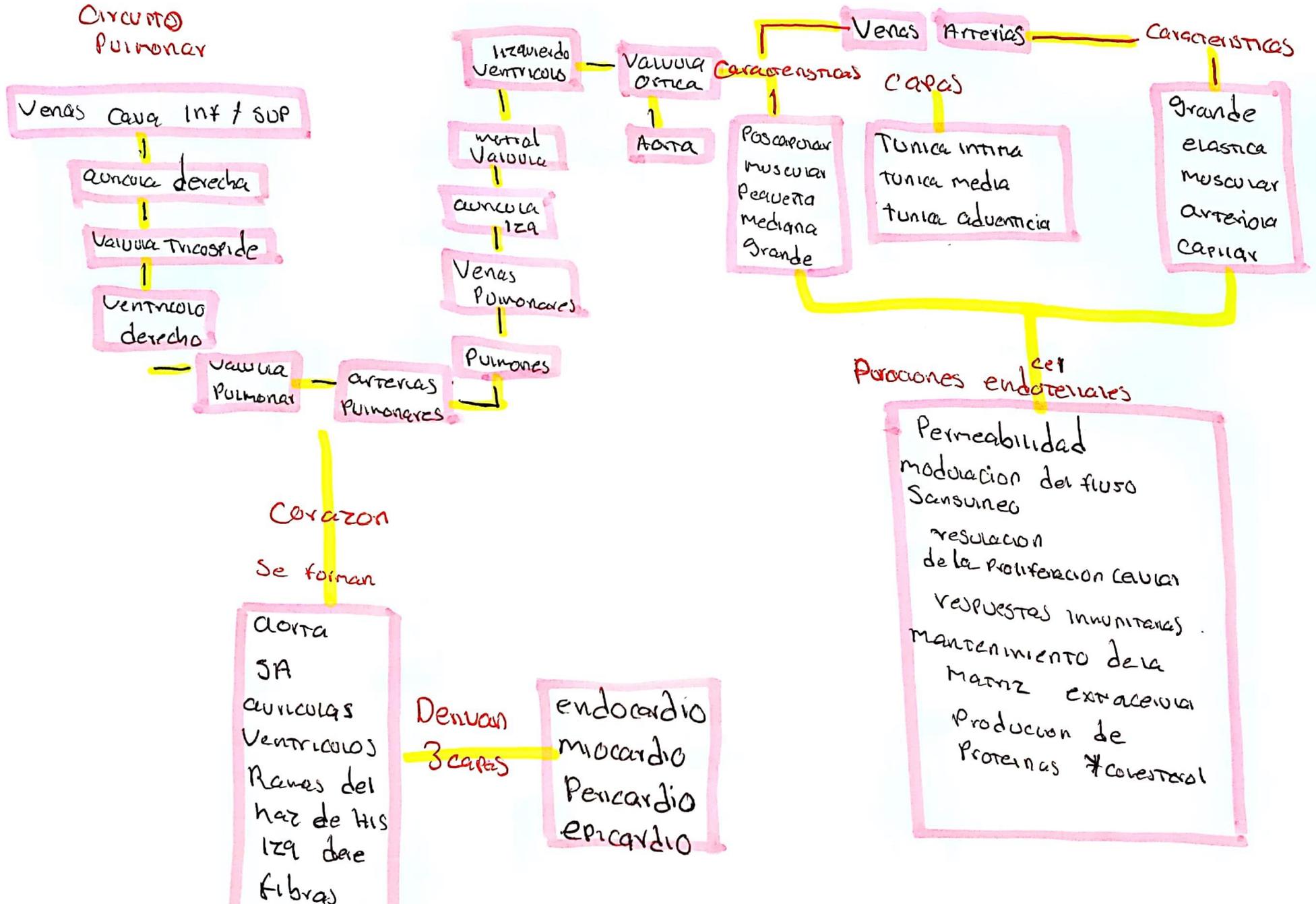
# TEJIDO MUSCULAR



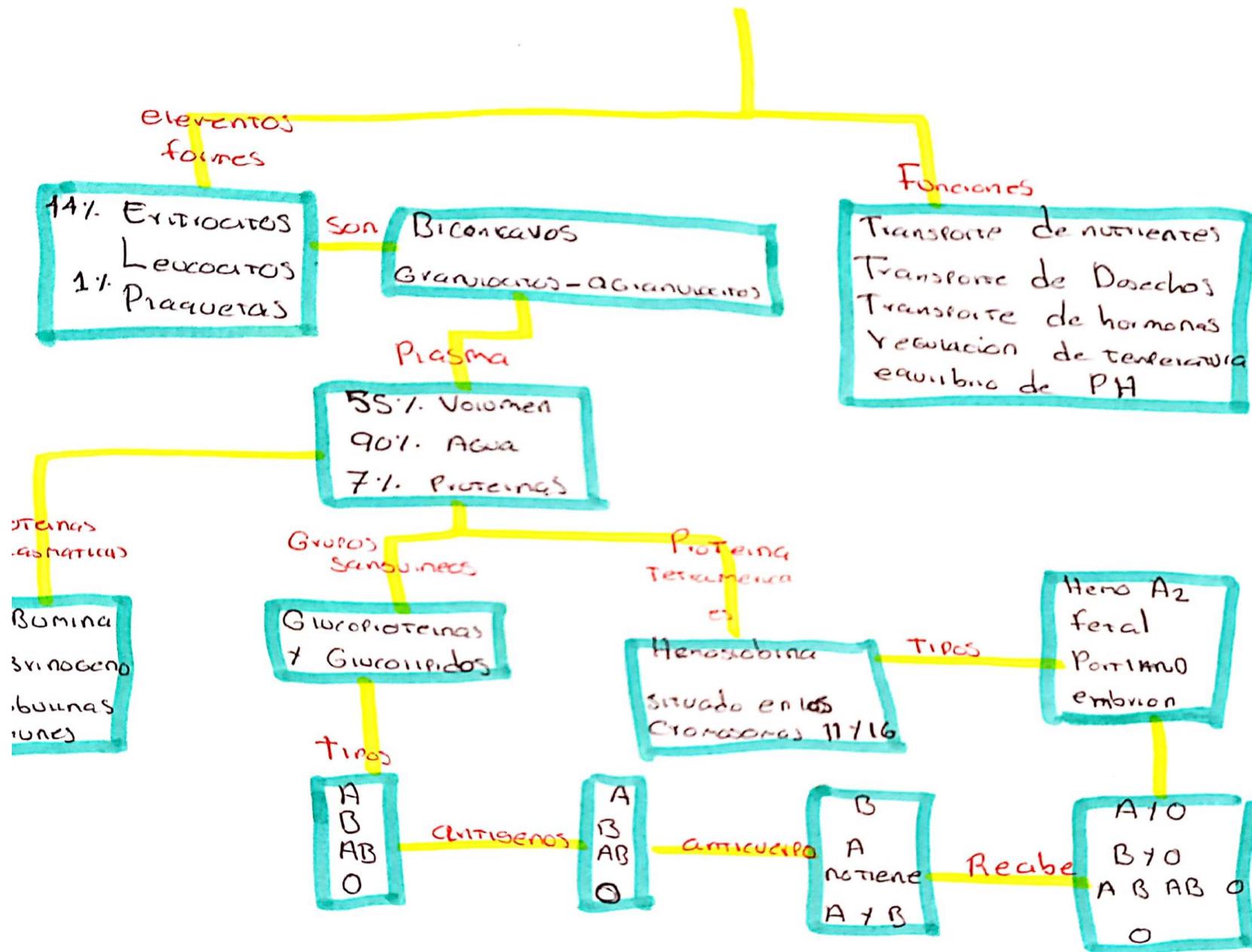
# NUCLEO



# APARATO CARDIOVASCULAR



# TENIDO SANGUINEO







Ses memos

Anterior  
Posterior  
Cavidad  
globo  
ocular

la cornea  
la retina

contiene  
capas  
sirve

endotelio membrana de Descemet  
epitelio - membrana de Bowman - estroma

Codifica la informacion visual

3 capas  
esclerocornea /  
Vascular o uvea  
Retina

es firme y fibrosa

coroides  
da cuerpo ciliar  
Iris

Úvea

Iris  
Borde pupilar  
raiz ciliar  
estroma

esfinter  
Ocular

2 musculos

el  
Cristalino

hincapiere +  
elastico

Cuerpo vitreo

Permite el paso de luz

coroides  
3 capas

Vascular  
Coriocapilar  
Membrana  
Bruch  
vitrea

3 Subcapas

Lamina basal  
fibras elasticas  
colaseno

Retina  
capas  
10

Pisnefario  
externa  
nuclear  
Plexiforme  
interna  
nuclear  
Plexiforme  
Danglionares

esclerótica  
Lamina supracoroides  
Capsula de Tenon

contiene  
6 neuronas

Conos bastones  
bipolares  
amacrinas  
Danglionares  
horizontales

Macula  
lutea

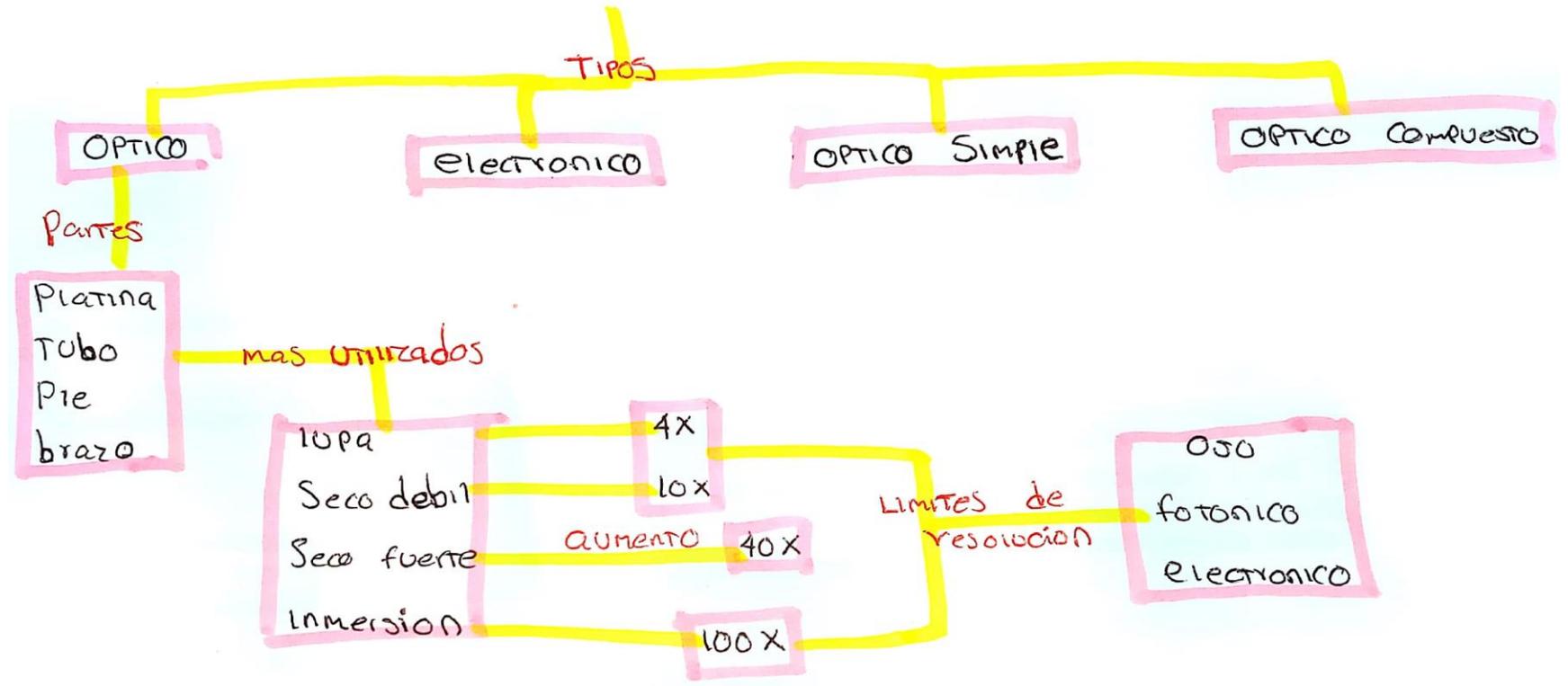
Area  
Central

fovea  
central

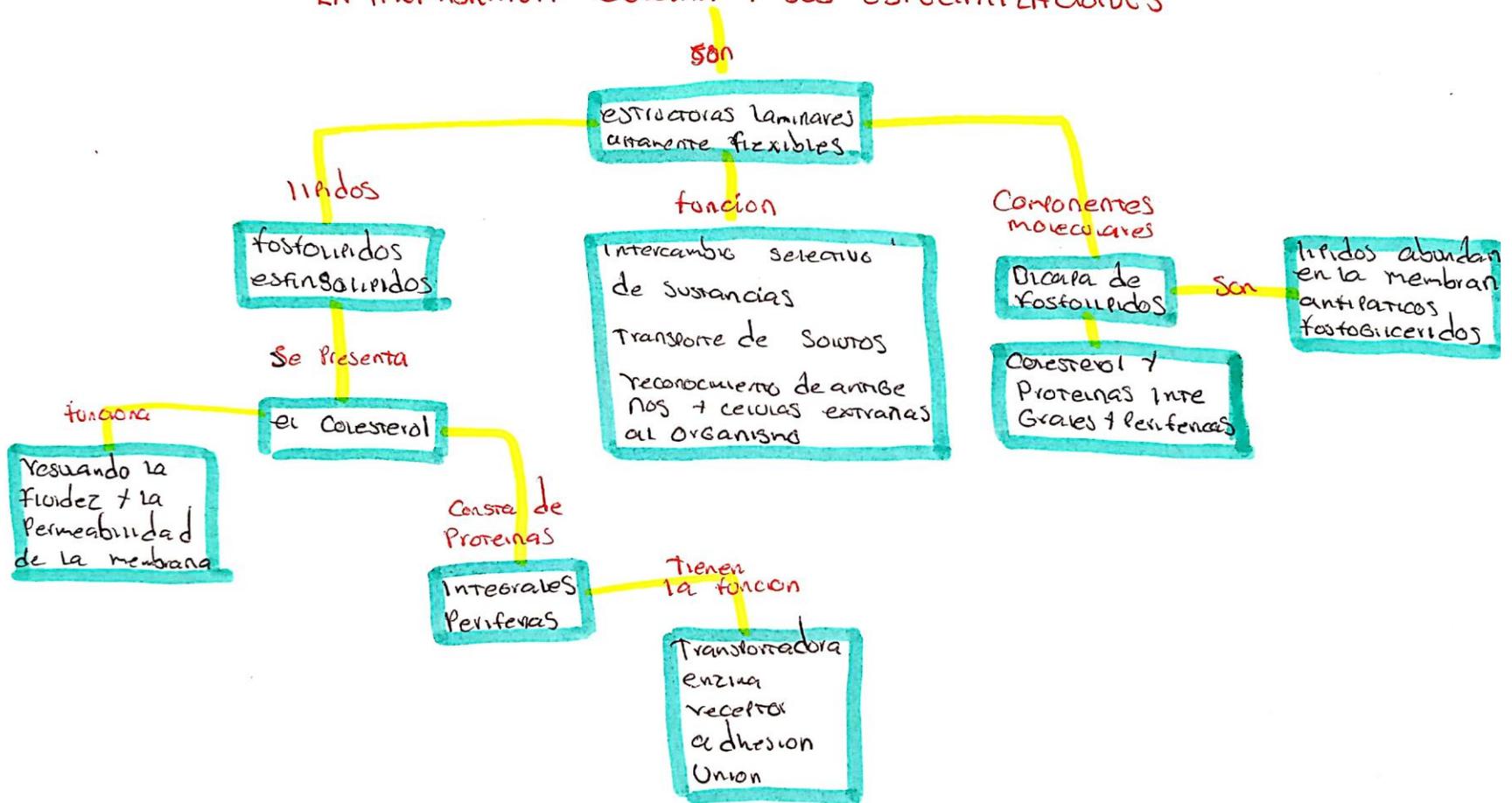
verro  
cular

radial reticular  
circular moller

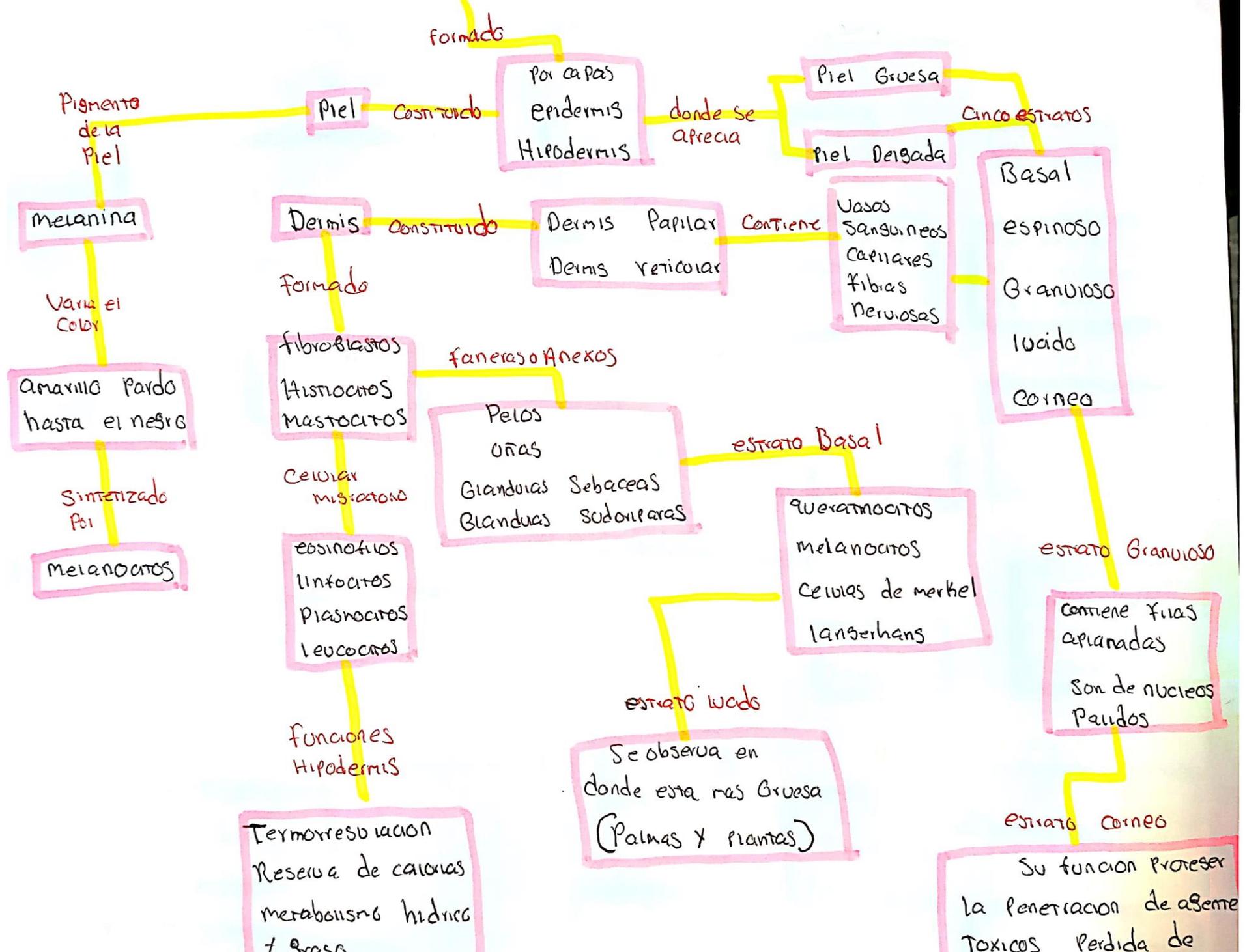
# MICROSCOPIA Y TECNICA HISTOLOGICA



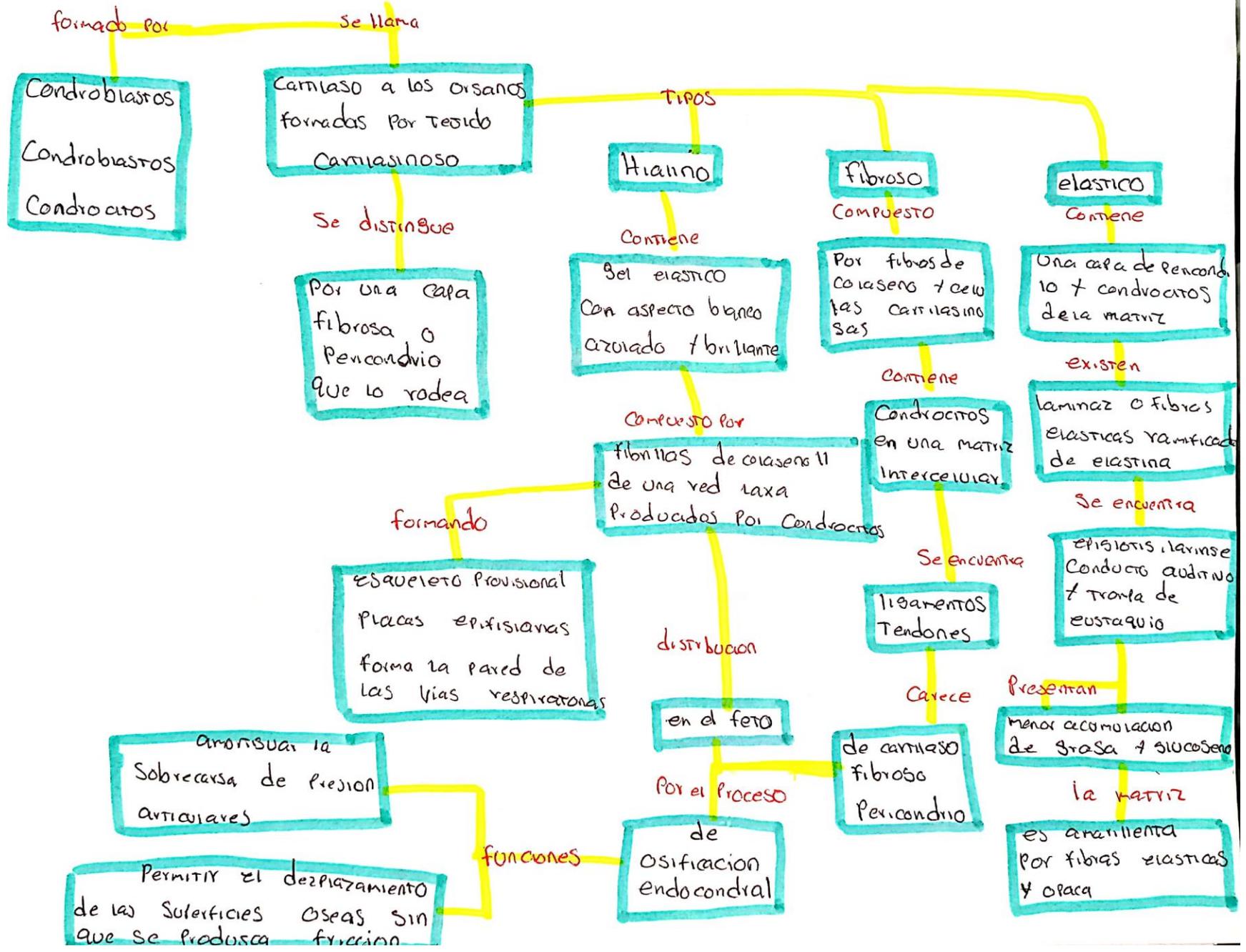
# LA MEMBRANA CELULAR Y SUS ESPECIALIZACIONES



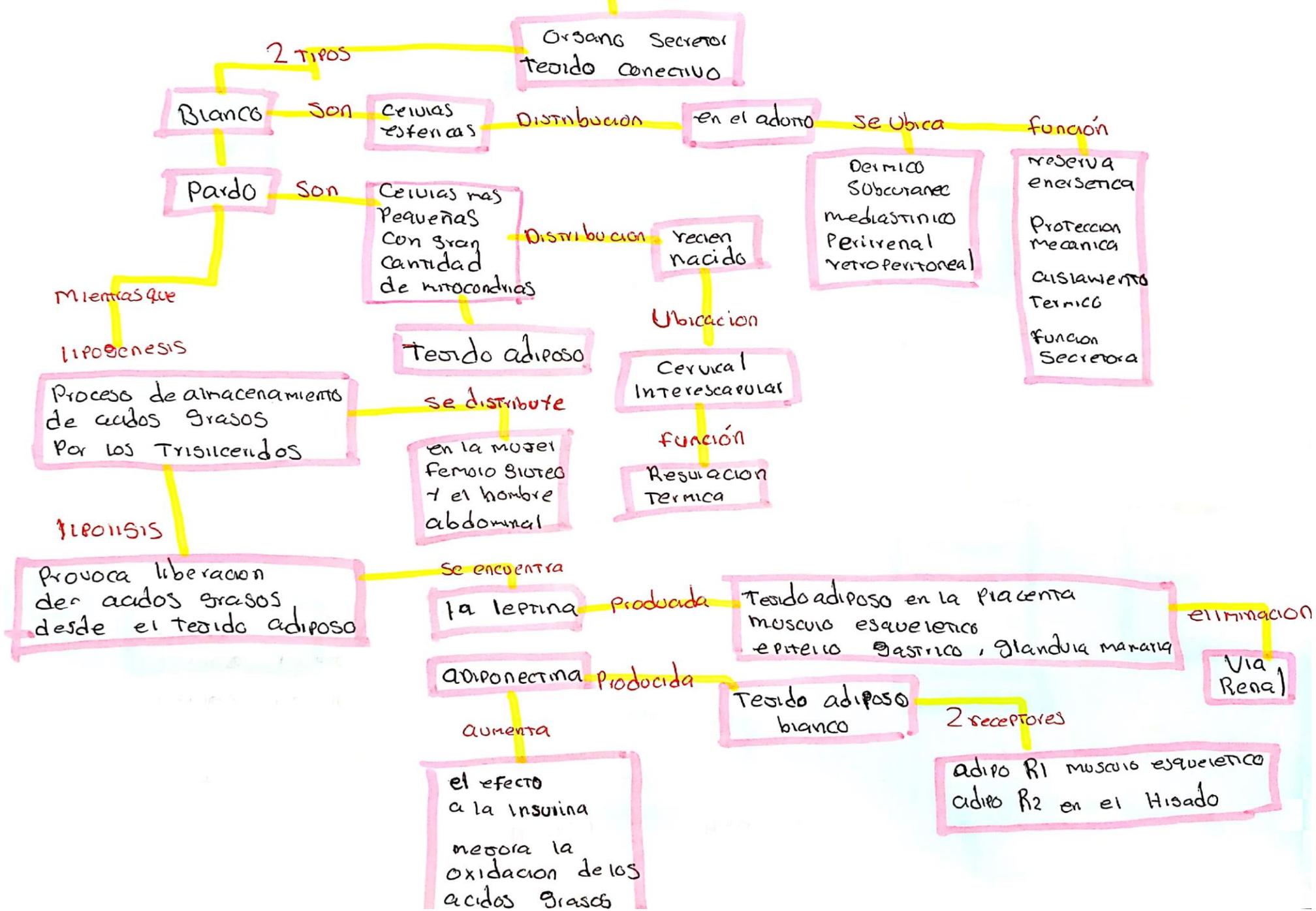
# PIEL Y ANEXOS



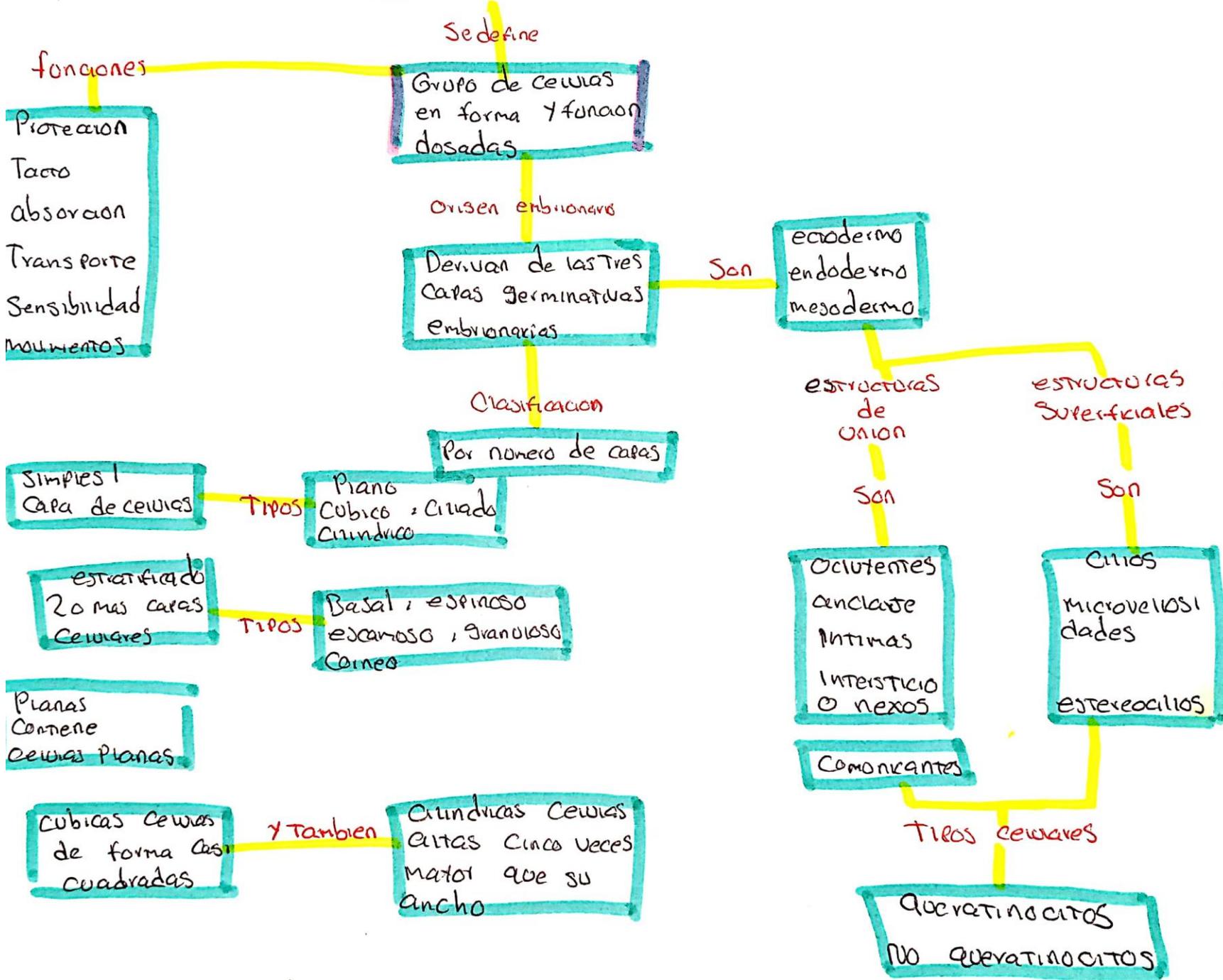
# TEJIDO CARTILAGINOSO



# TEJIDOS ADIPOSOS



# TEJIDO EPITELIAL





# TEJIDO OSEO

## funciones

SOPORTE  
Almacenan minerales calcio  
Producción de células sanguíneas  
La energía

Componente Principal Del esqueleto

## Sirve

De soporte  
protege oído  
Sistema de Palancas

## Formado por

Tejidos cartilago  
epitelial inervado  
adiposo conectivo  
denso

## anatomía

Diafisis  
epifisis  
metafisis

## Carnosa articular

reduce la fricción / absorbe el choque

## Cavidad medular

de la médula ósea

## Crecimiento

Intramembranosa  
endoccondral

## Tipos de Osificación

metafisarias / epifisarias  
arterias nutricias  
arterias perivascular

## fuentes de Sangre

Trabeculas  
hueso esponja  
protege la médula ósea

## Renovación

osteoclastos  
osteoblastos

veloso  
Proliferativa  
Imperforada  
calcificada

## Hueso largo

Endostio  
Perostio  
fibrosa  
osteoesencia

## matriz formada

Por agua 25%  
fibras proteicas  
50% sales  
minerales

## 4 tipos de células

osteoesencia  
osteoblastos  
osteocitos  
osteoclastos

## esponjoso

## compacto

osteonas  
contiene vasos y nervios

# PORCION GLANDULAR DEL APARATO DIGESTIVO

