

PRISCILA VANESA ROJAS TORRES

MICROANATOMIA

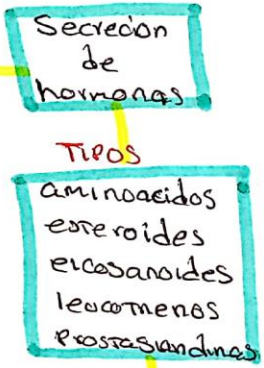
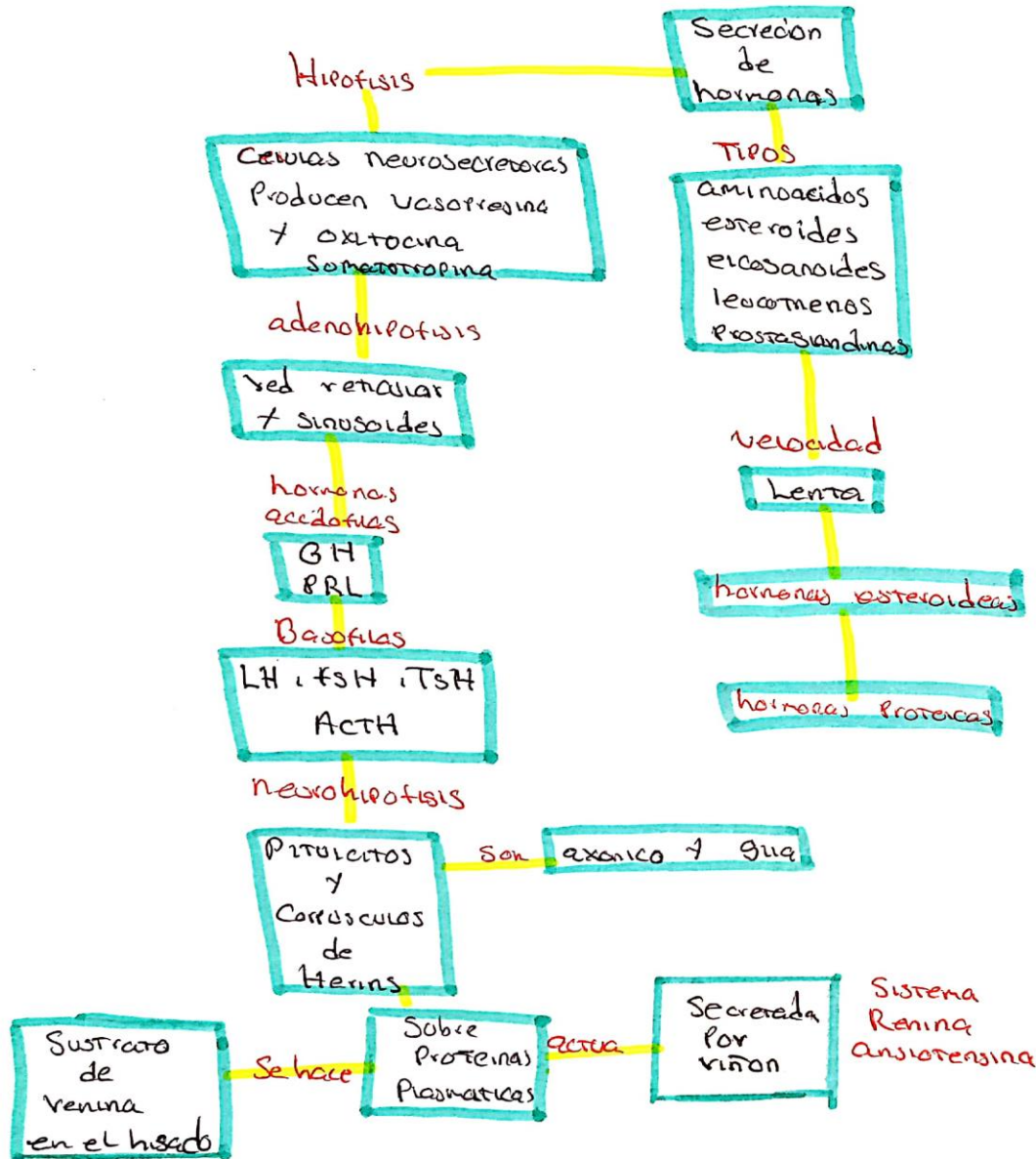
TRABAJO FINAL

MAPAS CEONCEPTUALES

DOC: GUTIERREZ DARIO

1ER SEMESTRE

SISTEMA ENDOCRINO

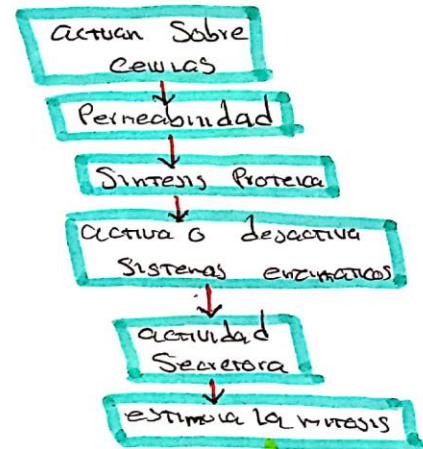


velocidad

Lenta

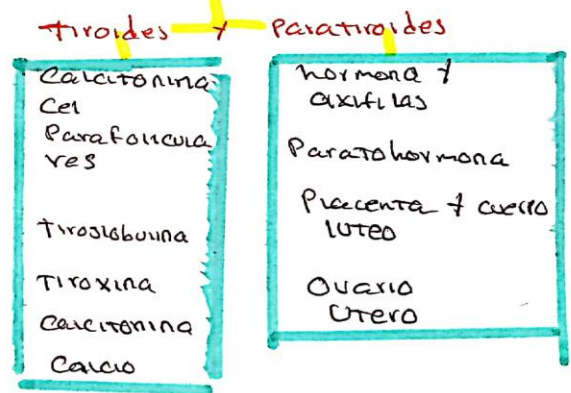


Mecanismos de acción hormonal

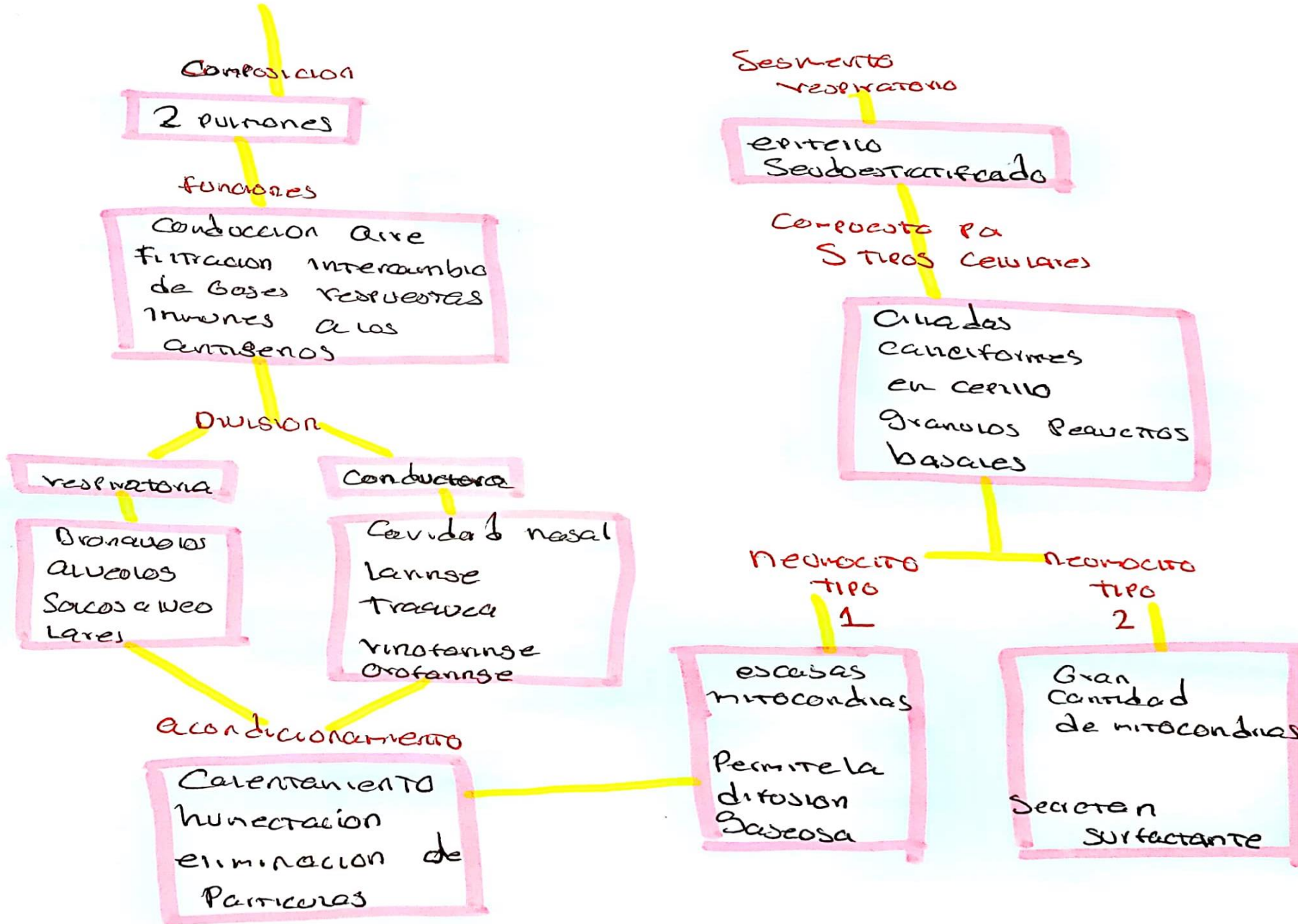


medula

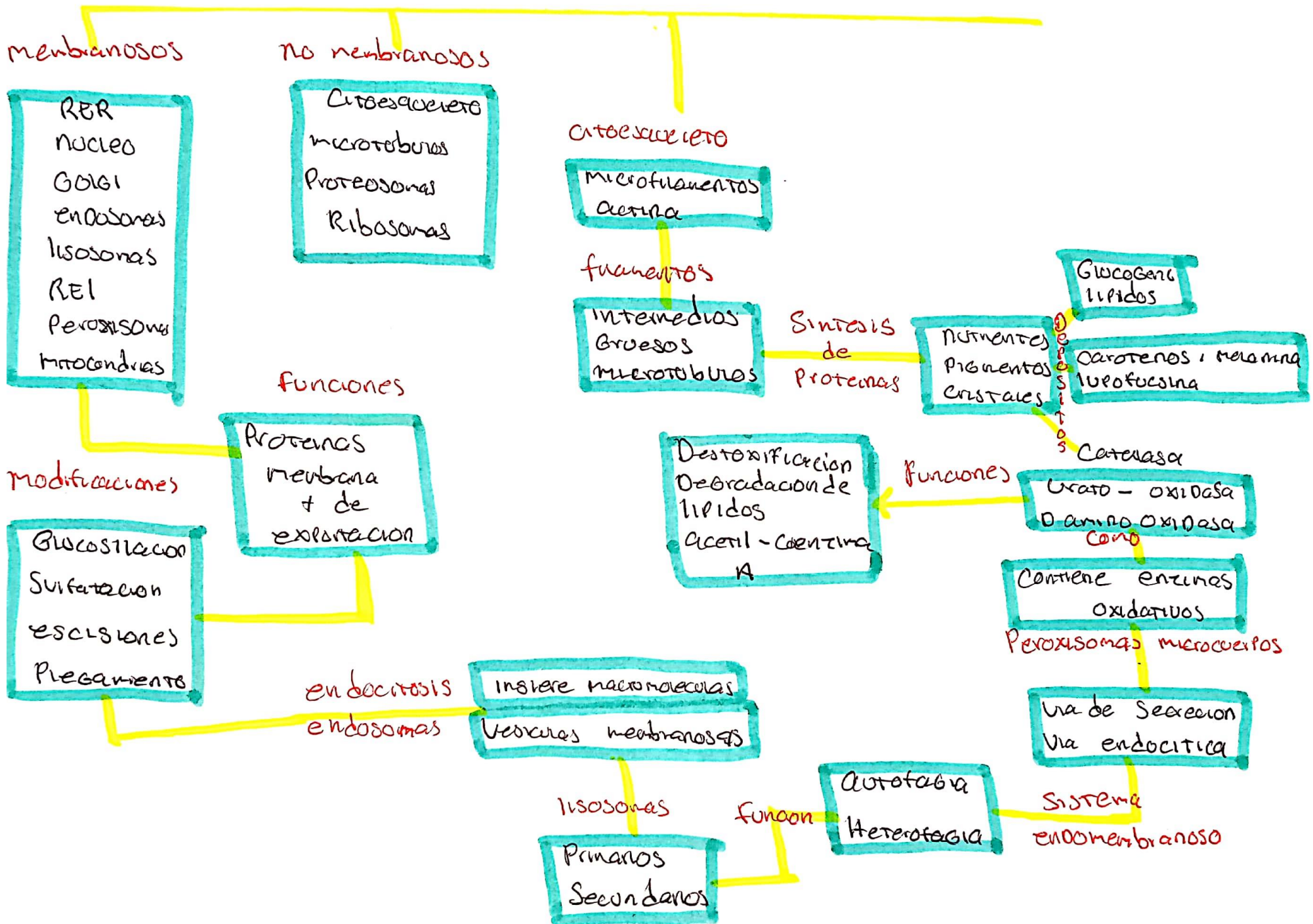
Tirosina



APARATO RESPIRATORIO



LOS ORGANELOS CELIARES



APARATO GENITAL MASCULINO

Producción, Sustento
y almacenamiento de
espermatozoides
Hormonas Sexuales
masculinas

Conductos
Genitales

Conducto
deferente
eferentes
tubo recto
epididimo
Seminferos

Testículos
son

Organos Sólidos
y Ovarios cubiertos

Por

Piel
Barros
fascia de colles
Tunica Vaginal
albuginea y
Vascular

el **Lobulillo** Testicular

Comene

Parénquima
y
estroma

Partes de
externa

Núcleos
Cabeza
mitocondria
Cola

epididimo

absorben liquido
testicular
Secretan Suro
Proteinas
disieren espermatozoides

conducto
retrocurvado

formado por
la union de la
amionta deferente

atravesando

la prostata
y desemboca
en la uretra

PENE

envuelto por
indos capas
sexpos
Cavernosos

rodeado de

tejido celular
subcutaneo
glándulas
sudoríparas

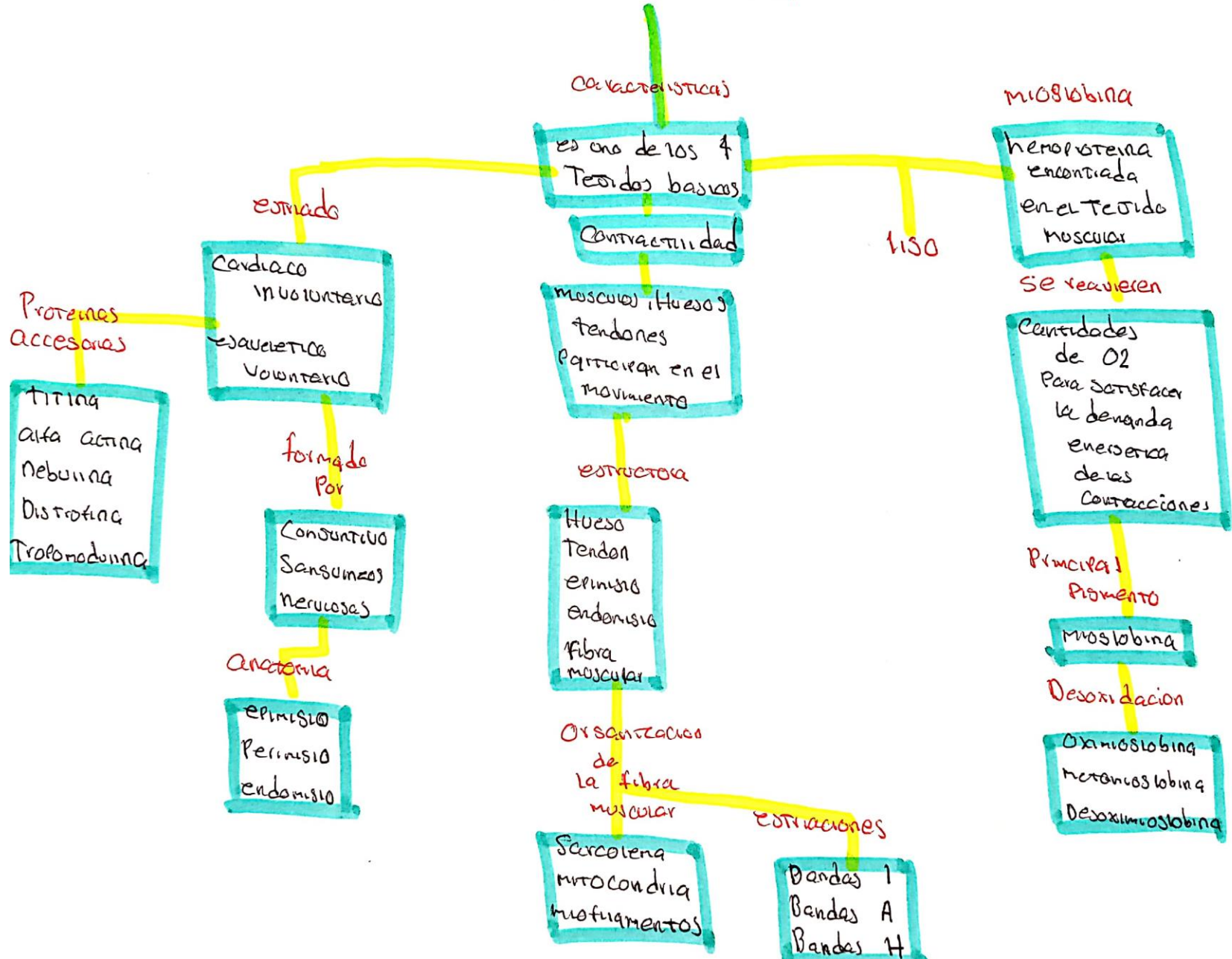
fibras musculares
mucosa

Glándulas
bulbo-uretrales

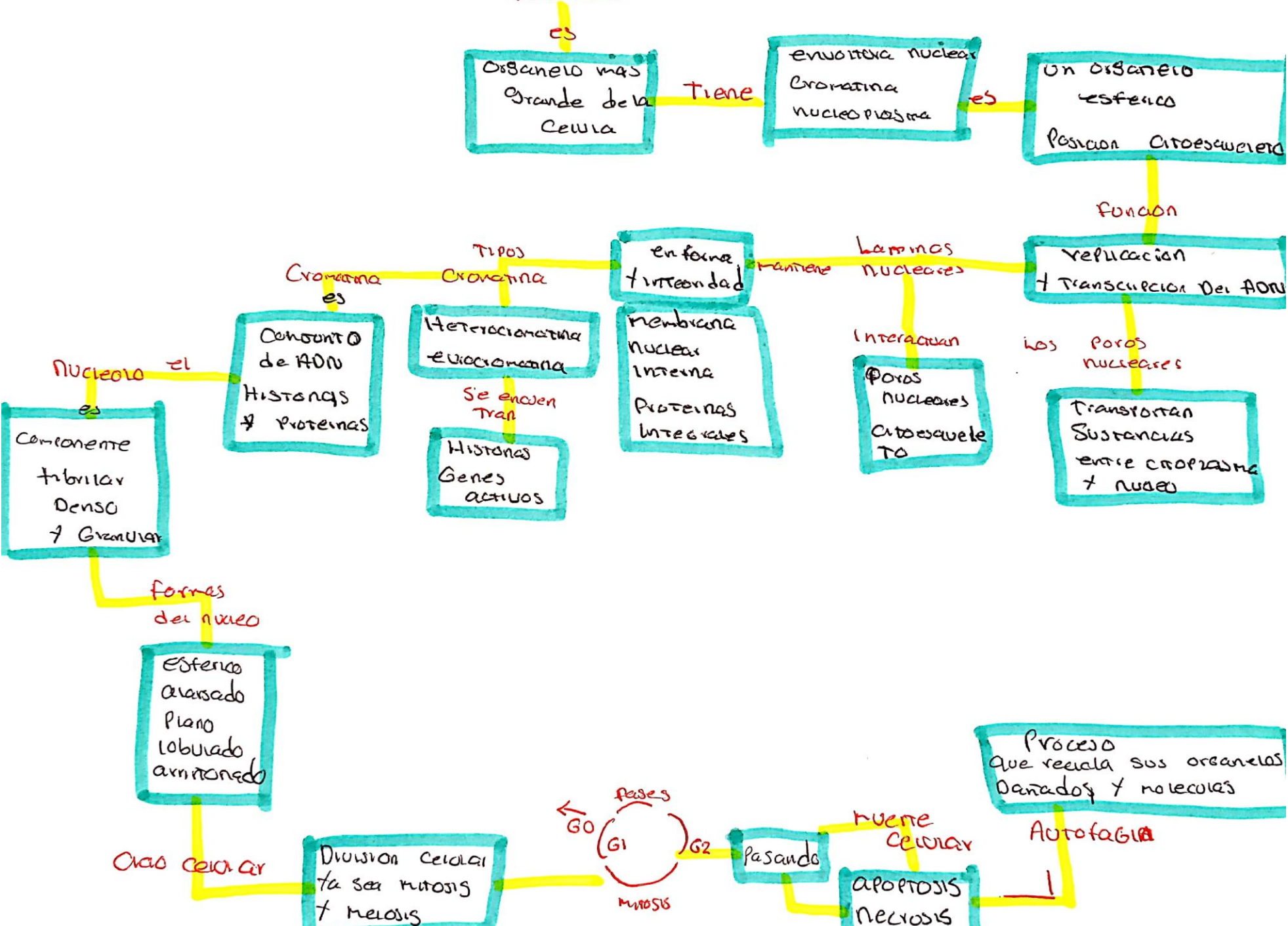
Principales
Submucosas
mucosas

Glándulas

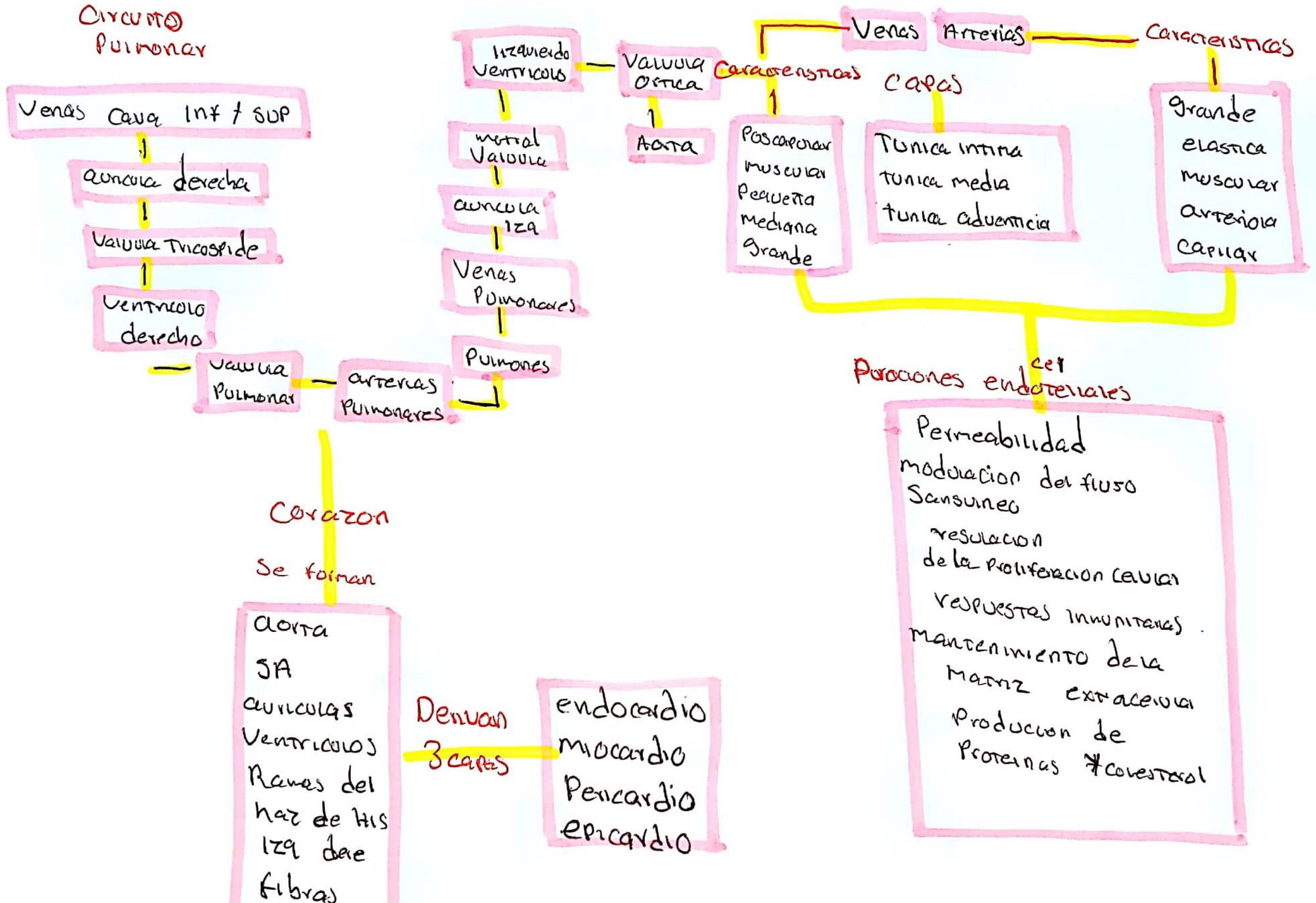
TEJIDO MUSCULAR



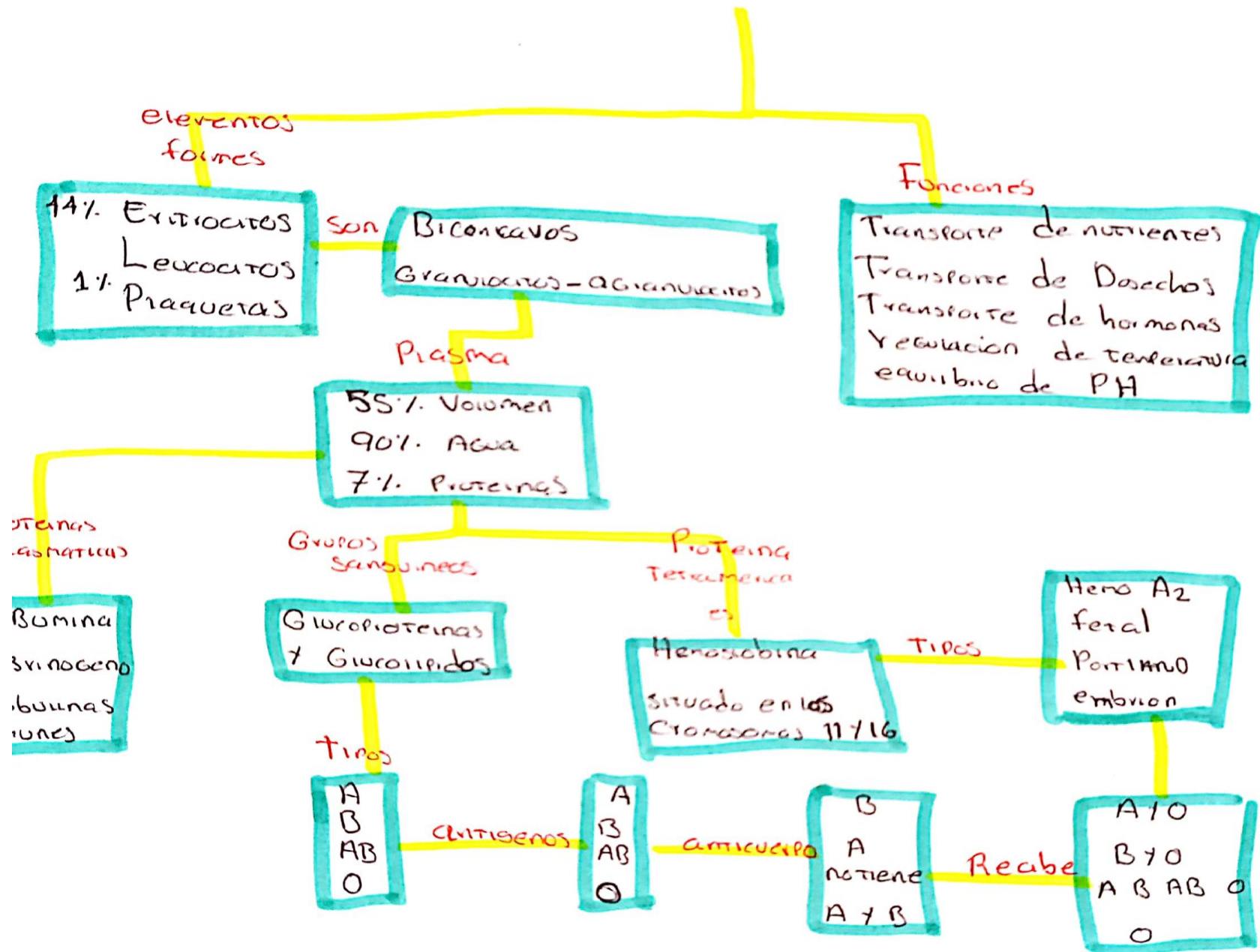
NUCLEO



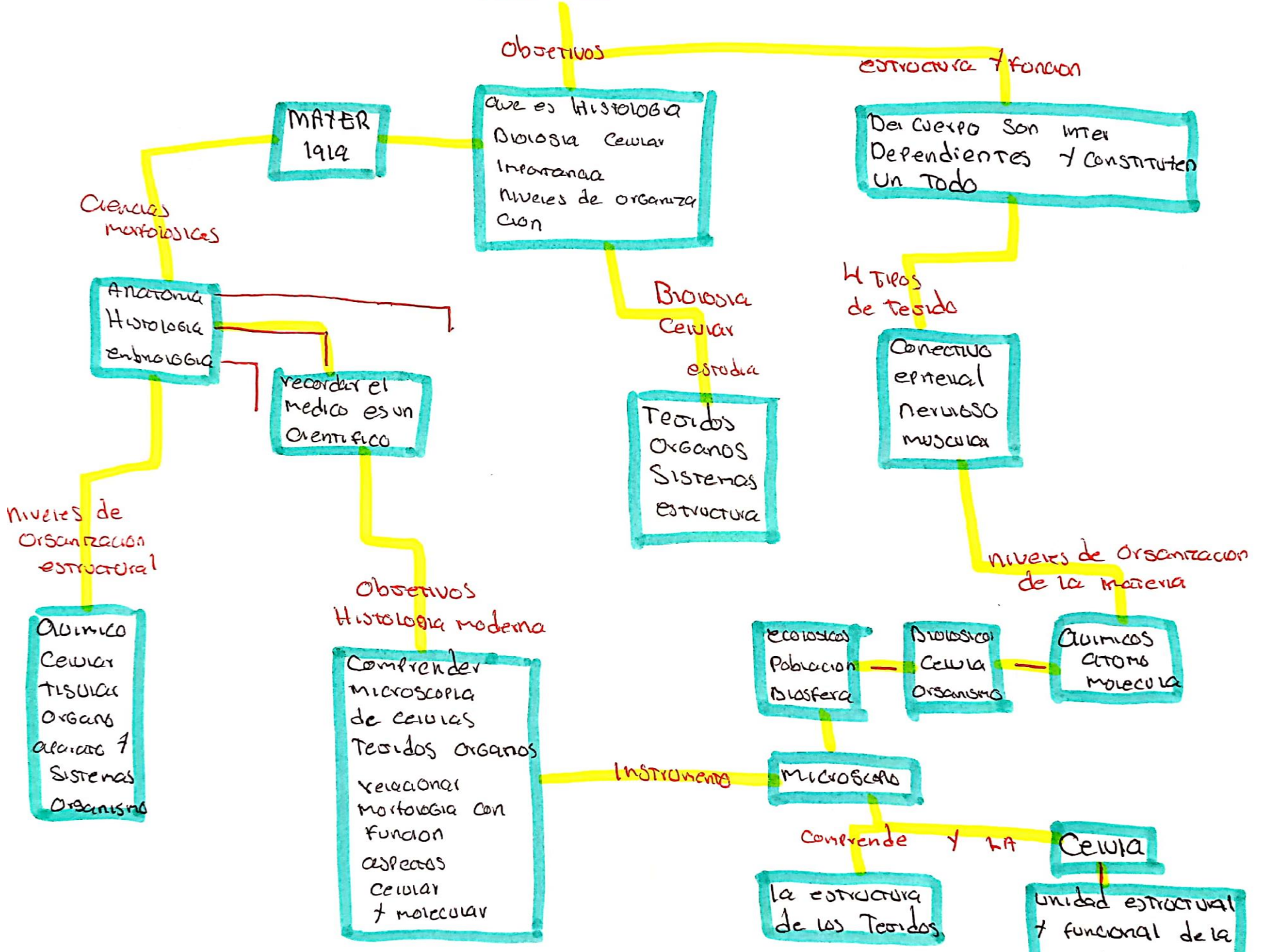
APARATO CARDIOVASCULAR



TENIDO SANGUINEO



HISTOLOGIA





Ses memos

Anterior
Posterior
Cavidad
globo
ocular

la cornea
la retina

contiene 5 capas
sirve

endotelio membrana de Descemet
epitelio - membrana de Bowman - estroma

Codifica la información visual

esfinter
Ocular

2 músculos

3 capas
esclerocorneal
Vascular o uvea
Retina

es firme y fibrosa

coroides
da cuerpo ciliar
Iris

Úvea

Iris
Borde pupilar
raíz ciliar
estroma

el
Cristalino

hincapiere +
elastico

Cuerpo vitreo

Permite el paso de luz

coroides
3 capas

Vascular
Coriocapilar
Membrana
Bruch
vitrea

5 Subcapas

Lamina basal
fibras elasticas
colágeno

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

Area
Central

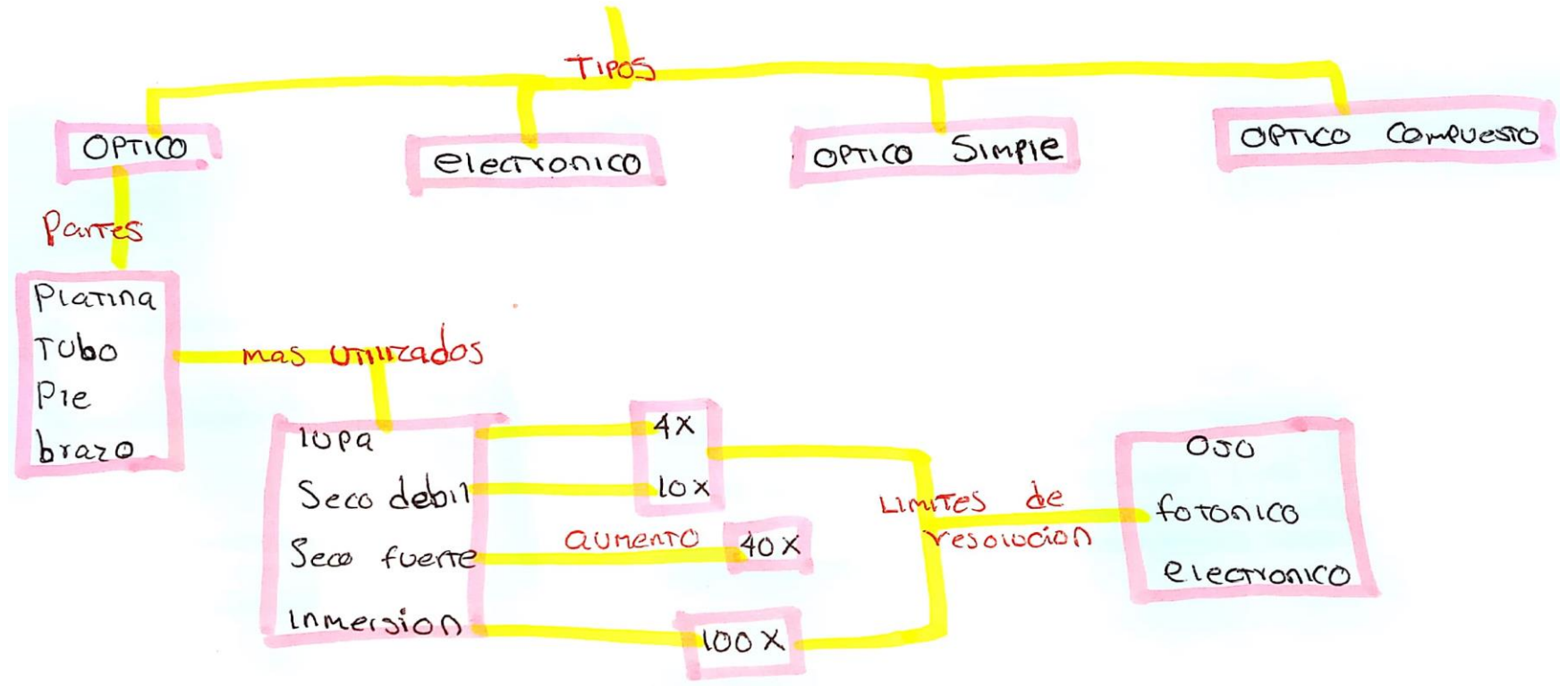
Macula
lutea

fovea
central

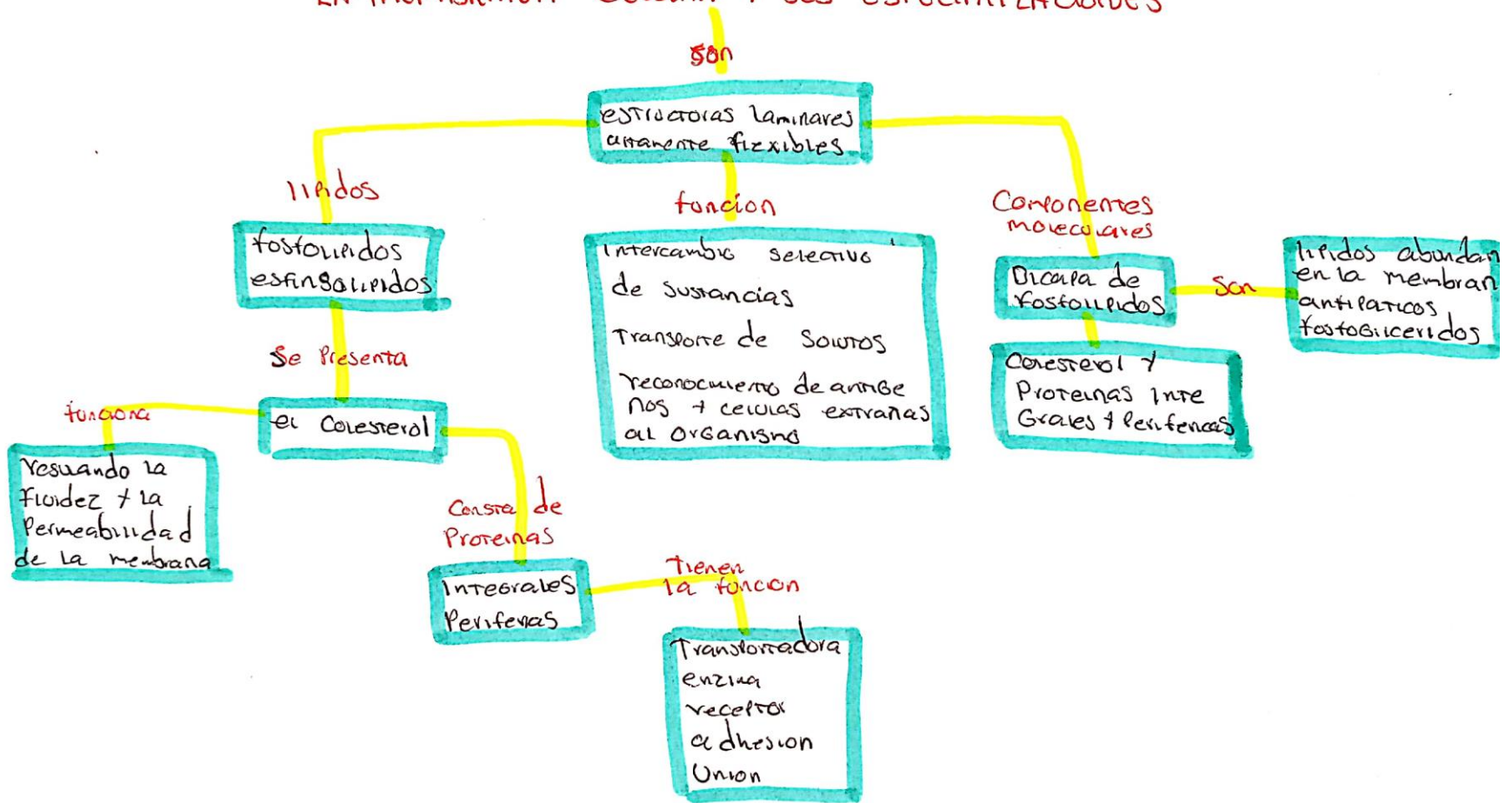
verro
cular

radial reticular
circular moller

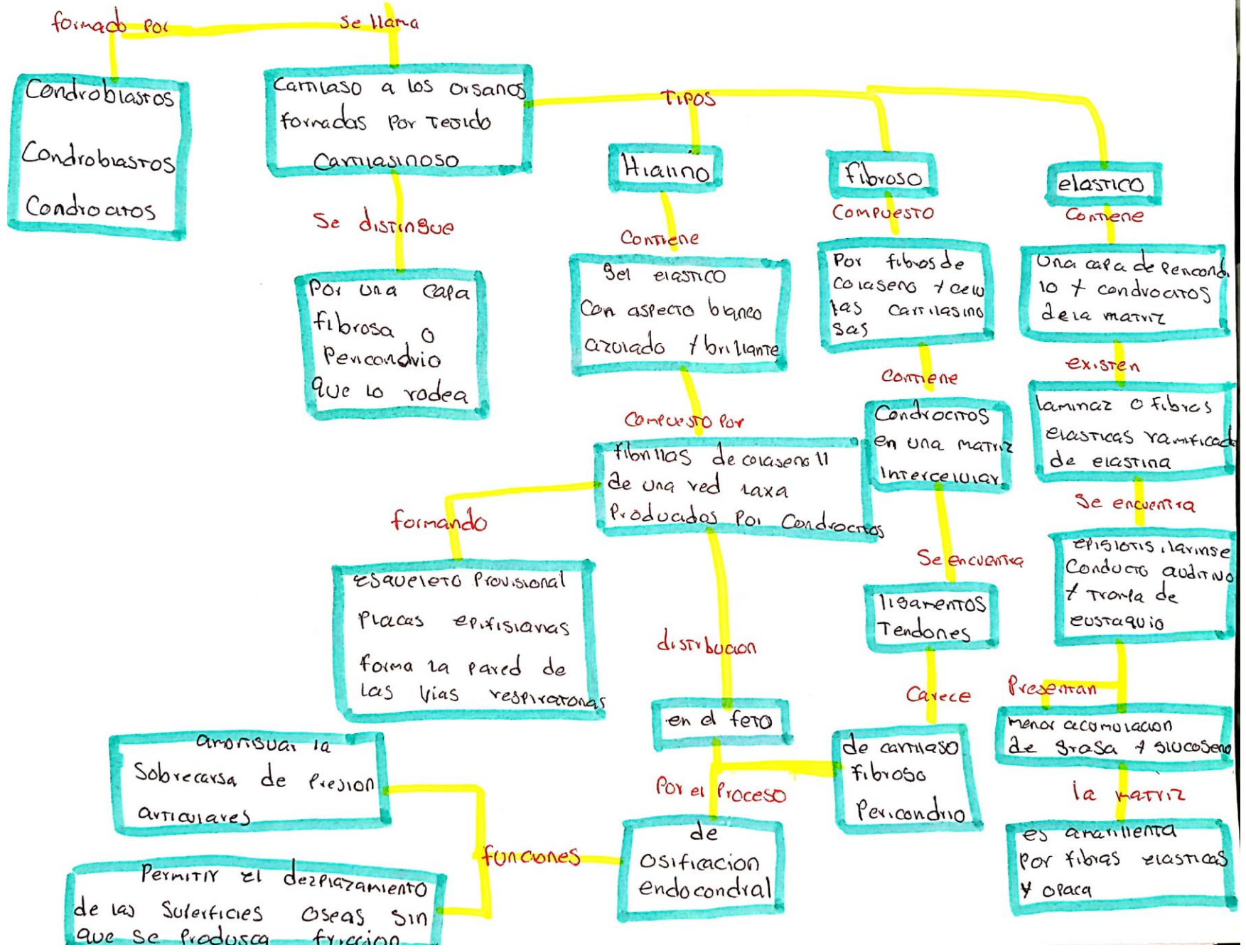
MICROSCOPIA Y TECNICA HISTOLOGICA



LA MEMBRANA CELULAR Y SUS ESPECIALIZACIONES



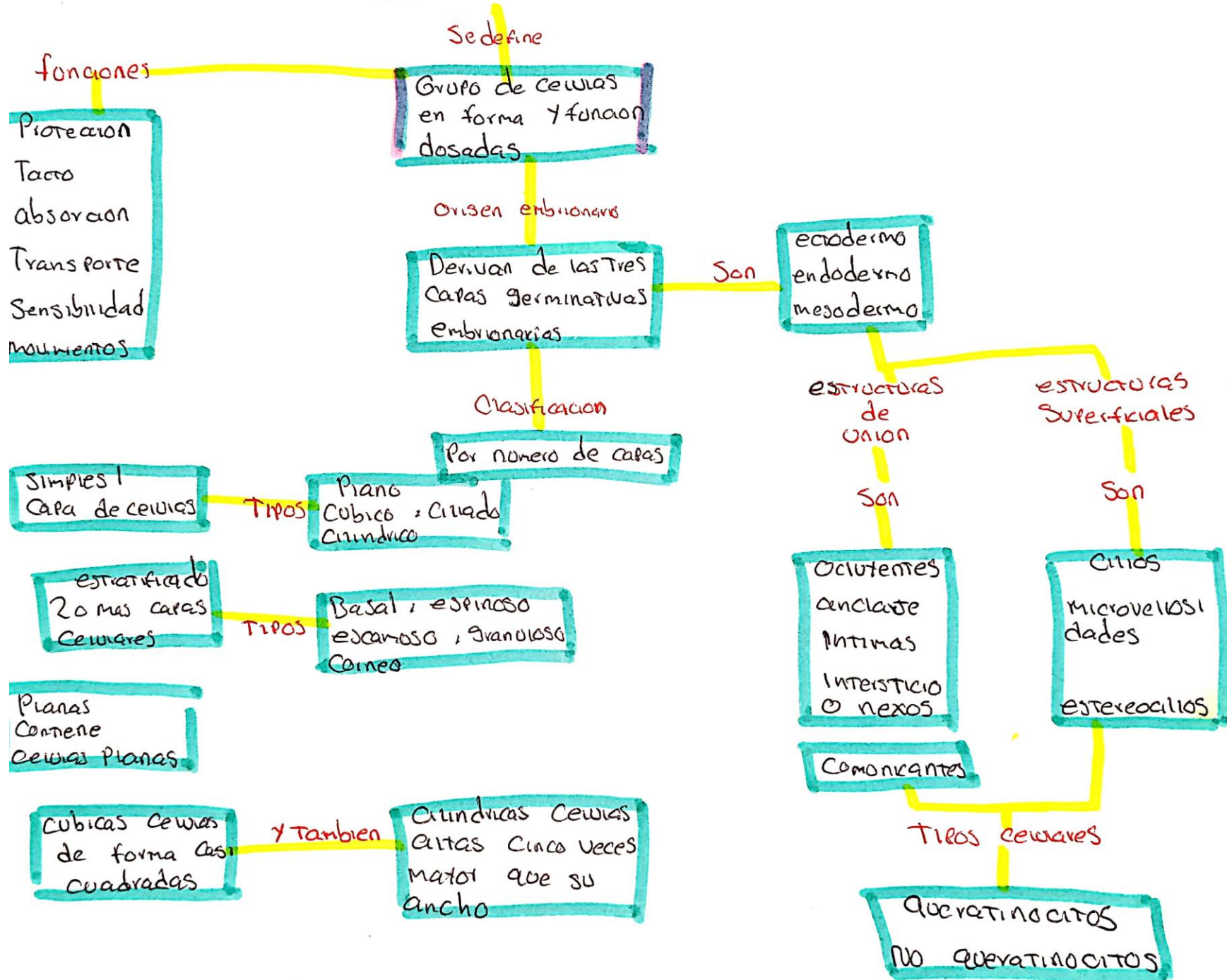
TEJIDO CARTILAGINOSO



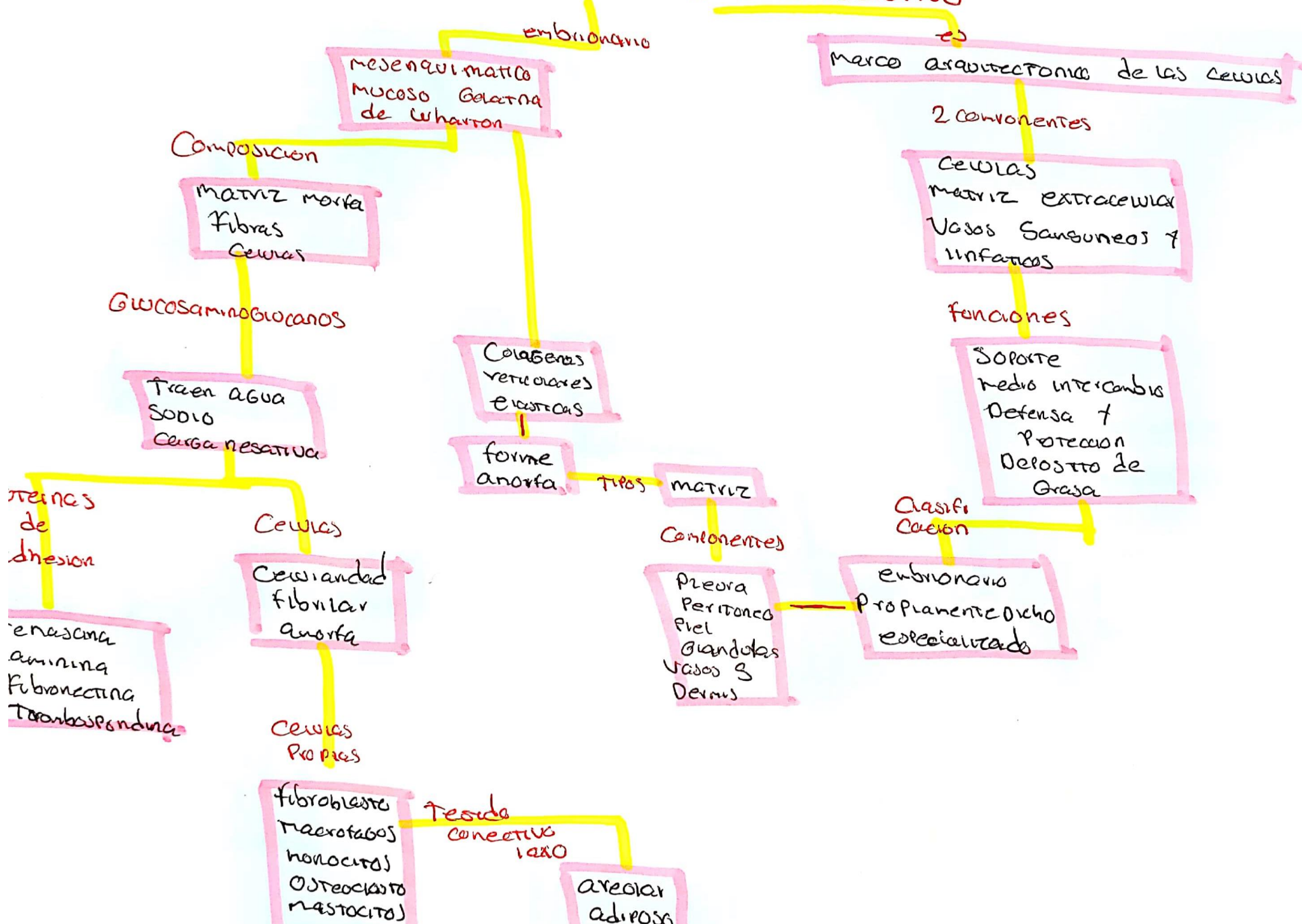
TEJIDOS ADIPOSOS



TEJIDO EPITELIAL



TEJIDO CONECTIVO O CONJUNTIVO



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

metáfisarias / 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

