



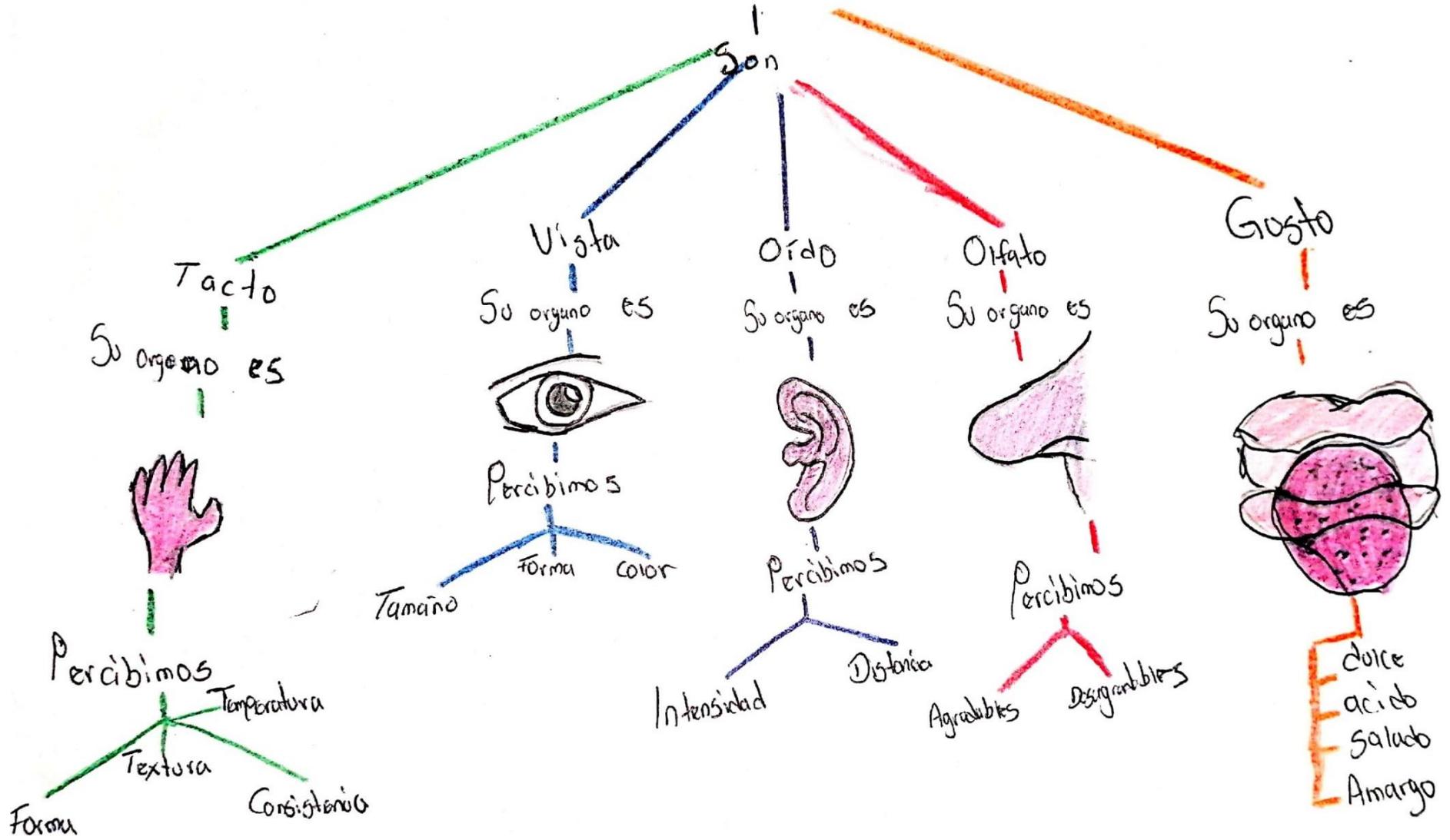
MATERIA:
ANATOMIA 2

DOCENTE:
MIGUEL BASILIO ROBLERO

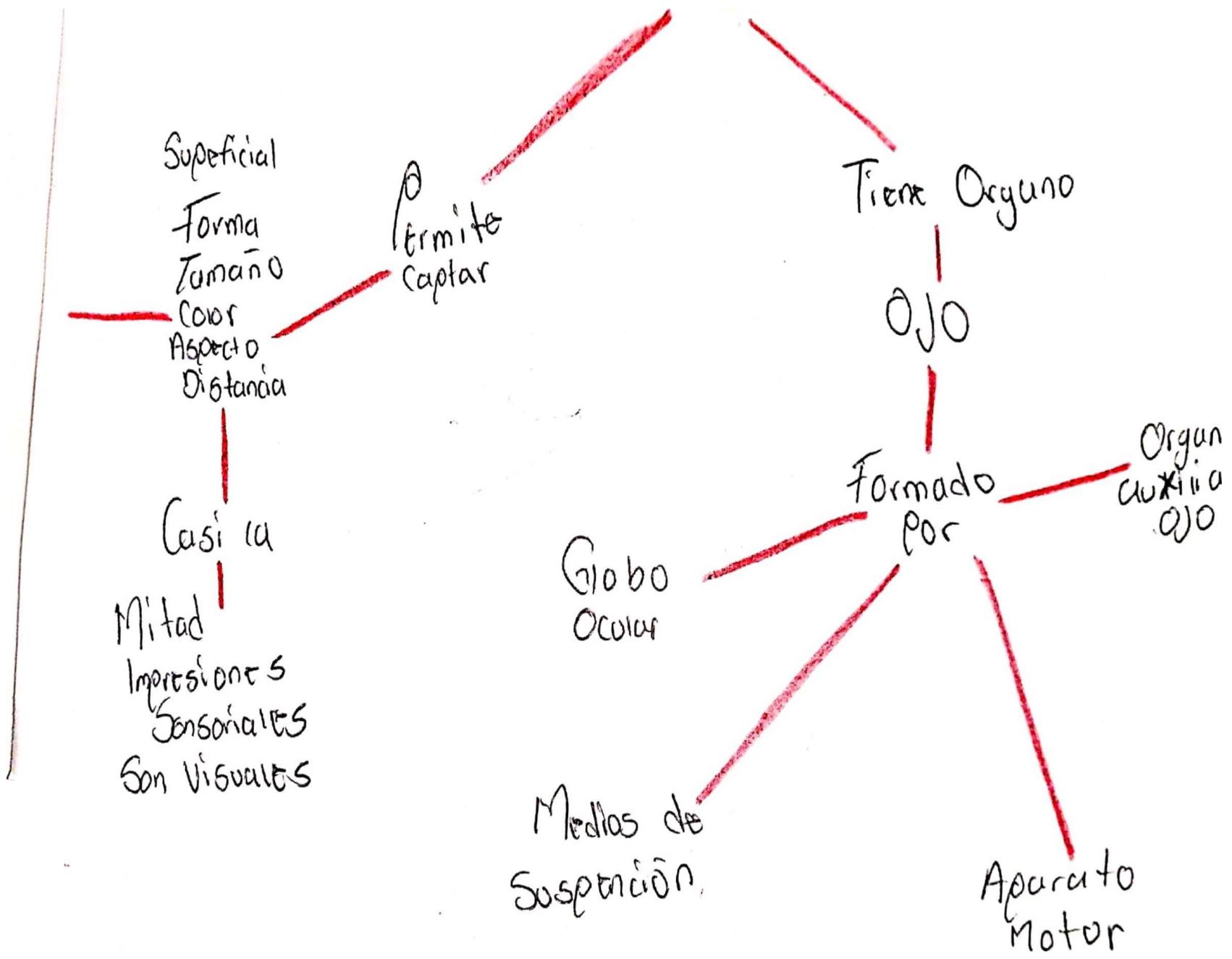
ALUMNO:
JUAN CARLOS DE LOS SANTOS DE LA CRUZ

CARRERA:
ENFERMERIA

Los Sentidos



Escaneado con CamScanner



Gusto

Escaneado con

Öçgoao

(15

Receptores del
85 localizan

Cm im5
30

5

IN5loca [1

gustativas
diferentes
Sabores.

CamScanner



EL OIDO



ANATOMIA



OIDO MEDIO



AMPLIFICA Y TRANSPORTA
HACIA EL OIDO INTERNO



TIMPANO



URETRA OVAL
TROIPIA DE
EUTAQUIUIOSECILLOS



OIDO INTERNO



TRANSPORTA LAS ONDAS SONORAS EN
IMPULSOS NERVIOSOS



VESTIBURO



CARACOL

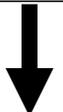


CANALES
SEMICIRCULARES

OIDO EXTERNO



CAPTA Y DIRIGE LAS
ONDAS SONORAS HACIA
EL TIMO



CONDUCTO
AUDITIVO
EXTERNO



OREJA

Olfato

Nos Perm
las sustancias
o en

en el

la Pituitaria

Es el organo del
olfato

Esta cubierta
de células
Receptoras

Se encuentra
en la parte
superior de las
fosas nasales.

Como funciona el Olfato

- Aire
- Orificios Nasales
- Pituitaria
- Células Receptoras
- Señales
- Nervios Olfatorios
- Cerebro
- Se producen sensaciones de calor.

El Organó del sentido del tacto es la piel.

La piel es el organó más grande del cuerpo humano

Posee una superficie aproximada de 2 metros cuadrados y pesa alrededor de 5 kg.

Esta formada por 3 capas

Epidermis

Es la capa exterior, tiene función protectora

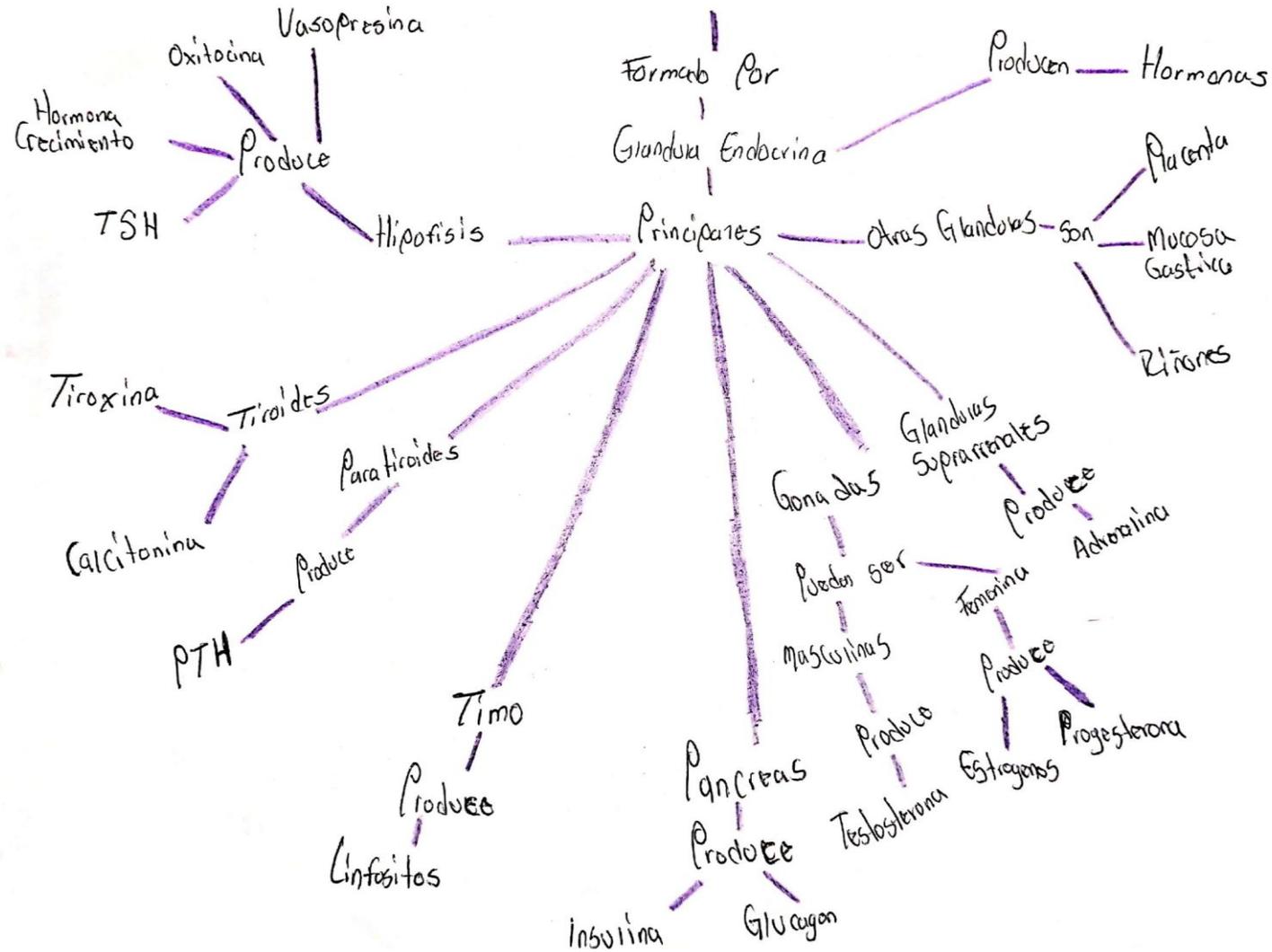
Dermis

Situada hacia el interior de la epidermis. En ella están los receptores del frío, calor y

Hipodermis

Esta debajo de las demás, contiene grasa y nos protege del frío y golpes.

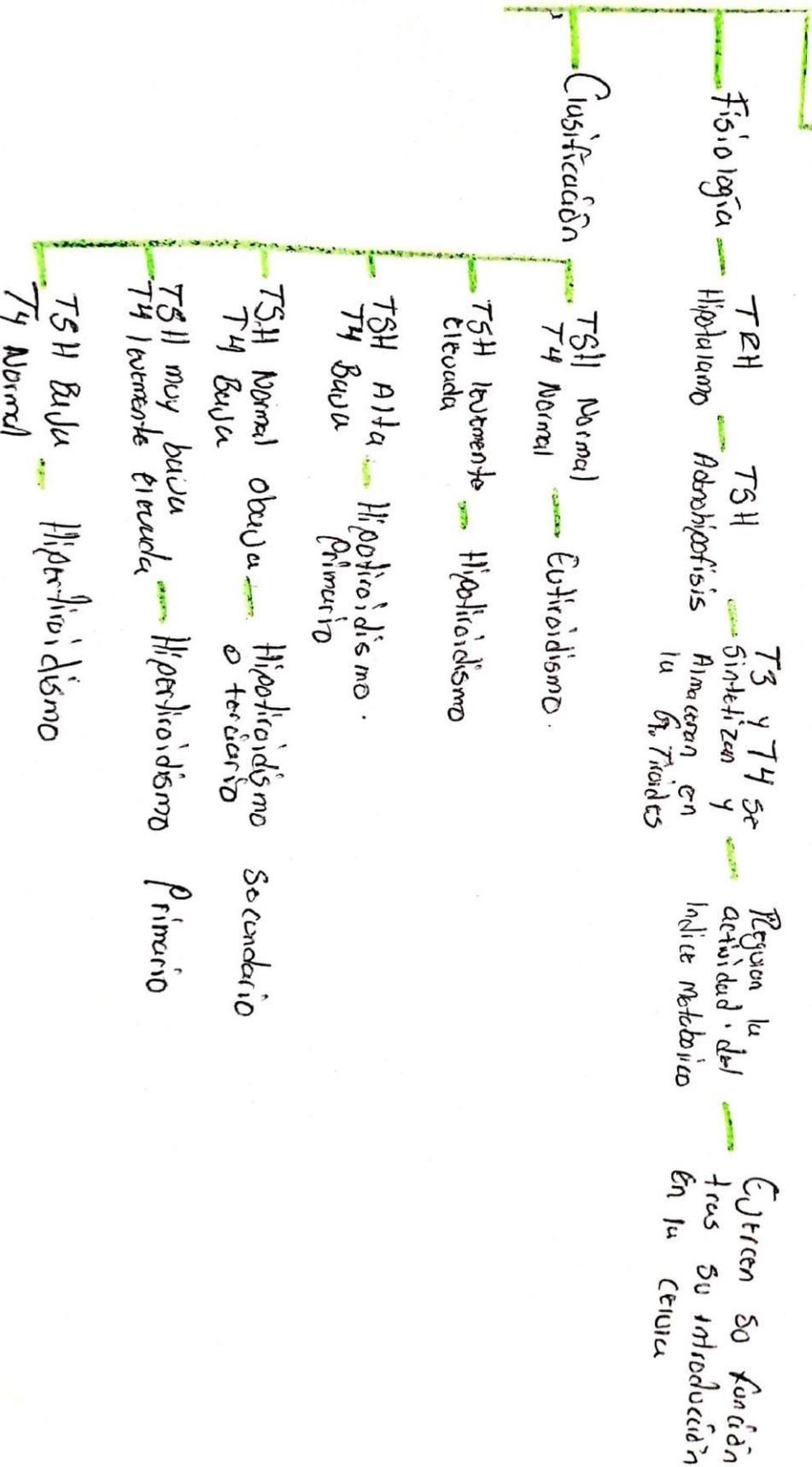
Sistema Endocrino

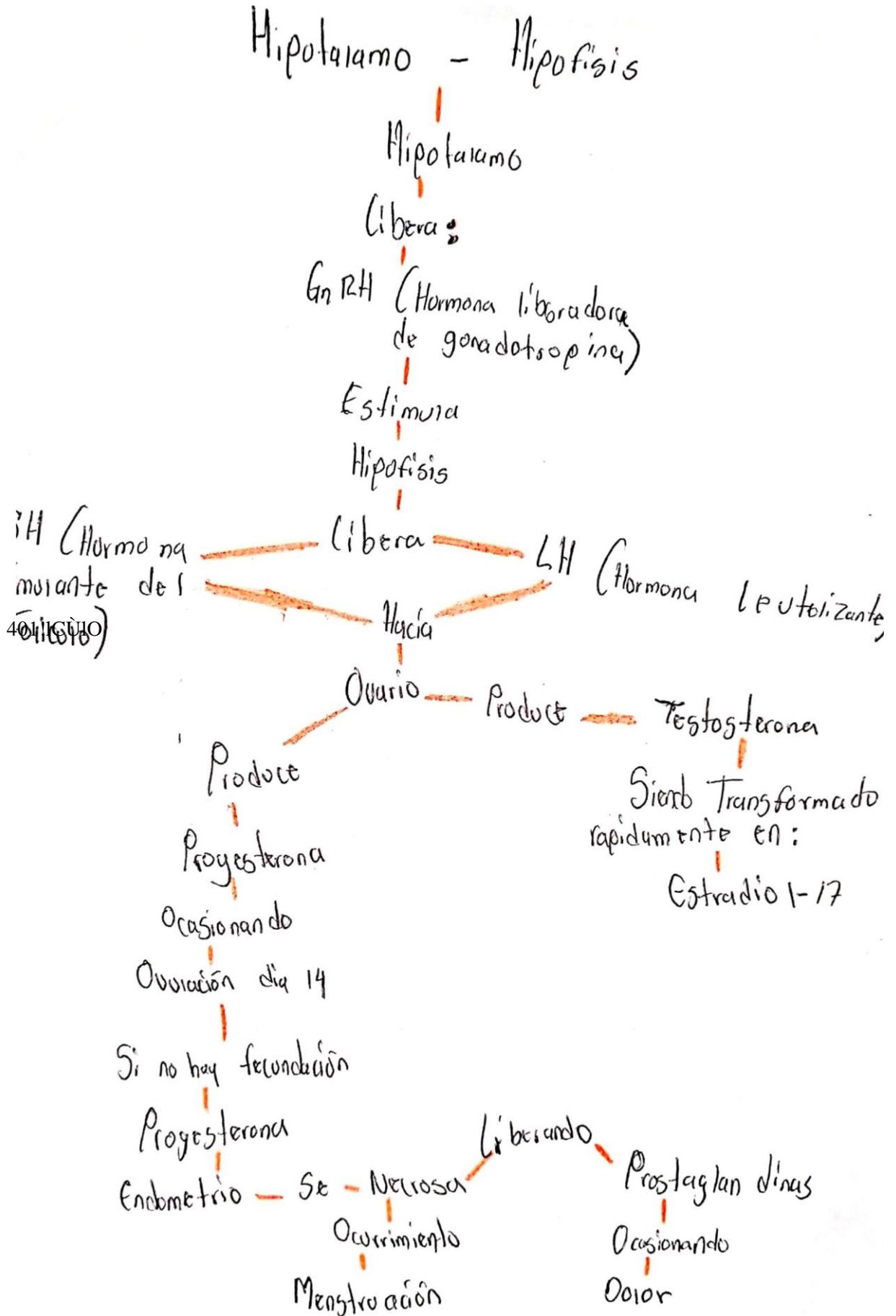


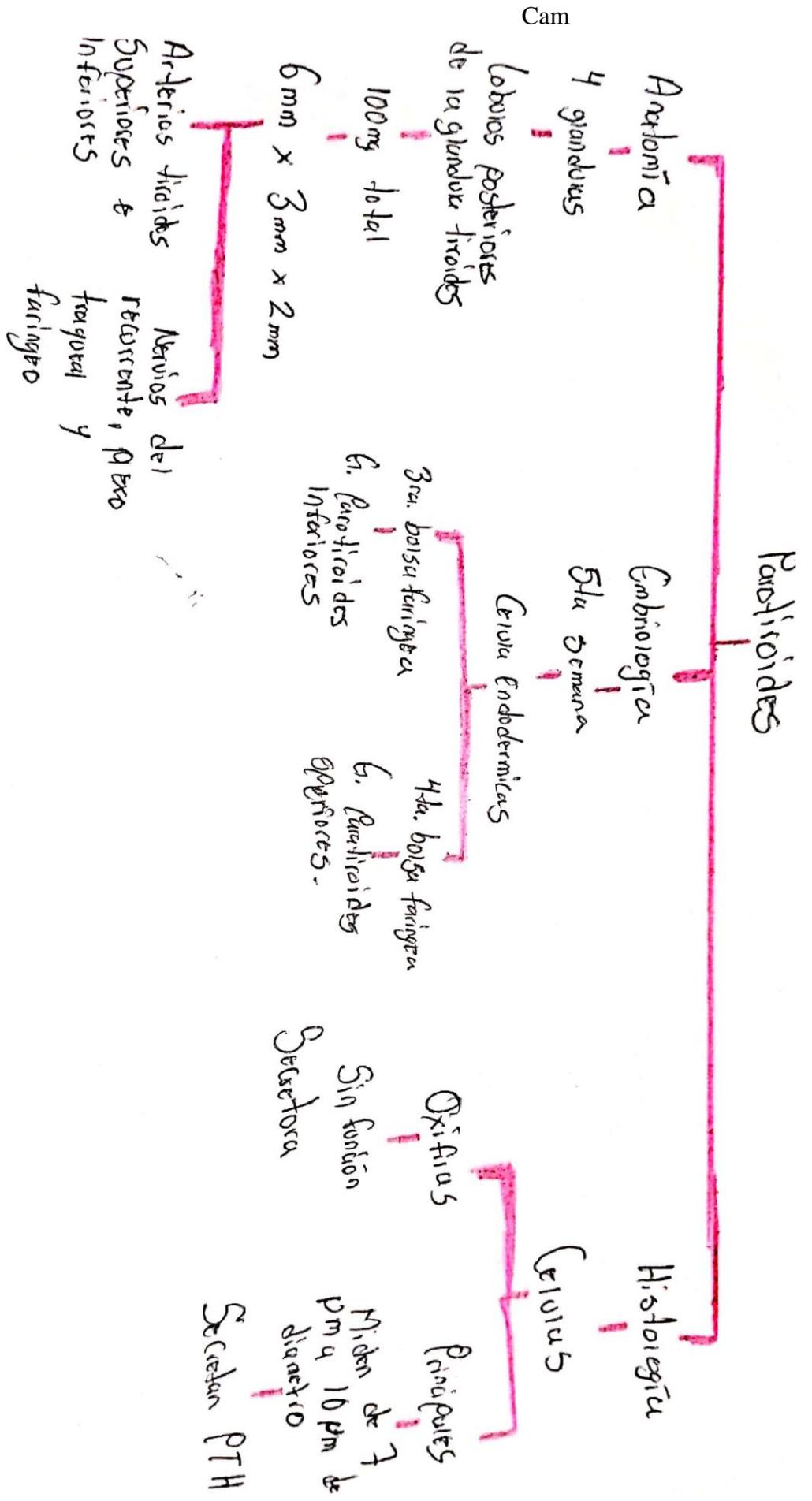
Tiroideas

Es una glándula en la parte anterior del cuello cuya función es la regulación de los metabolismos del cuerpo a través de la producción de hormonas tiroideas.

Las hormonas tiroideas T3 (tri-iodotironina) y T4 son sintetizadas en la glándula. Se producen mayores cantidades de T4 que de T3 pero T4 es convertida a su forma más activa.



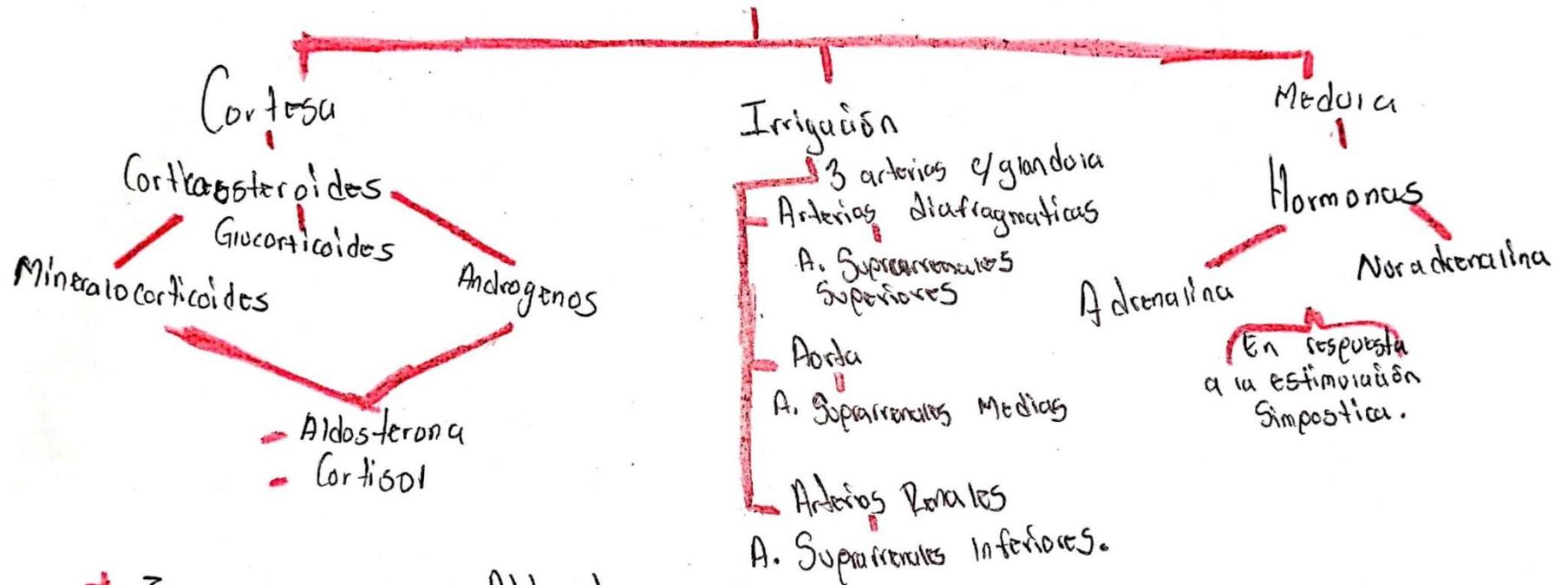




Cam

Glándula Suprarrenal

Se ubica en el polo superior renal.



- * Zona glomerular - Aldosterona Sintetada
- * Zona fascicular - glucocorticoides
- * Zona Reticular - Androgenos Suprarrenales
- * Medula - Contiene Células Cromafinas

rtv6

Gn54q de :
GHIJMN de ;

Isiotes pancreaticos
o Isiotes de Langerhans

Contiene:

Celulas

Celulas

Promueve efectos
que aumentan la
concentracion plasmatica
de glucosa

Actua de manera
antagonista a la
Insulina

Secretan
Glucagon

Regula la
concentracion
de glucosa.

Incremento de la
concentracion
de glucosa

Promueven la difusion
de glucosa hacia las
celulas

Estas proteinas
transportadoras

Causando un
incremento de:

Secretan
Insulina
luego.

Se unen a sus receptores
en la membrana plasmatica

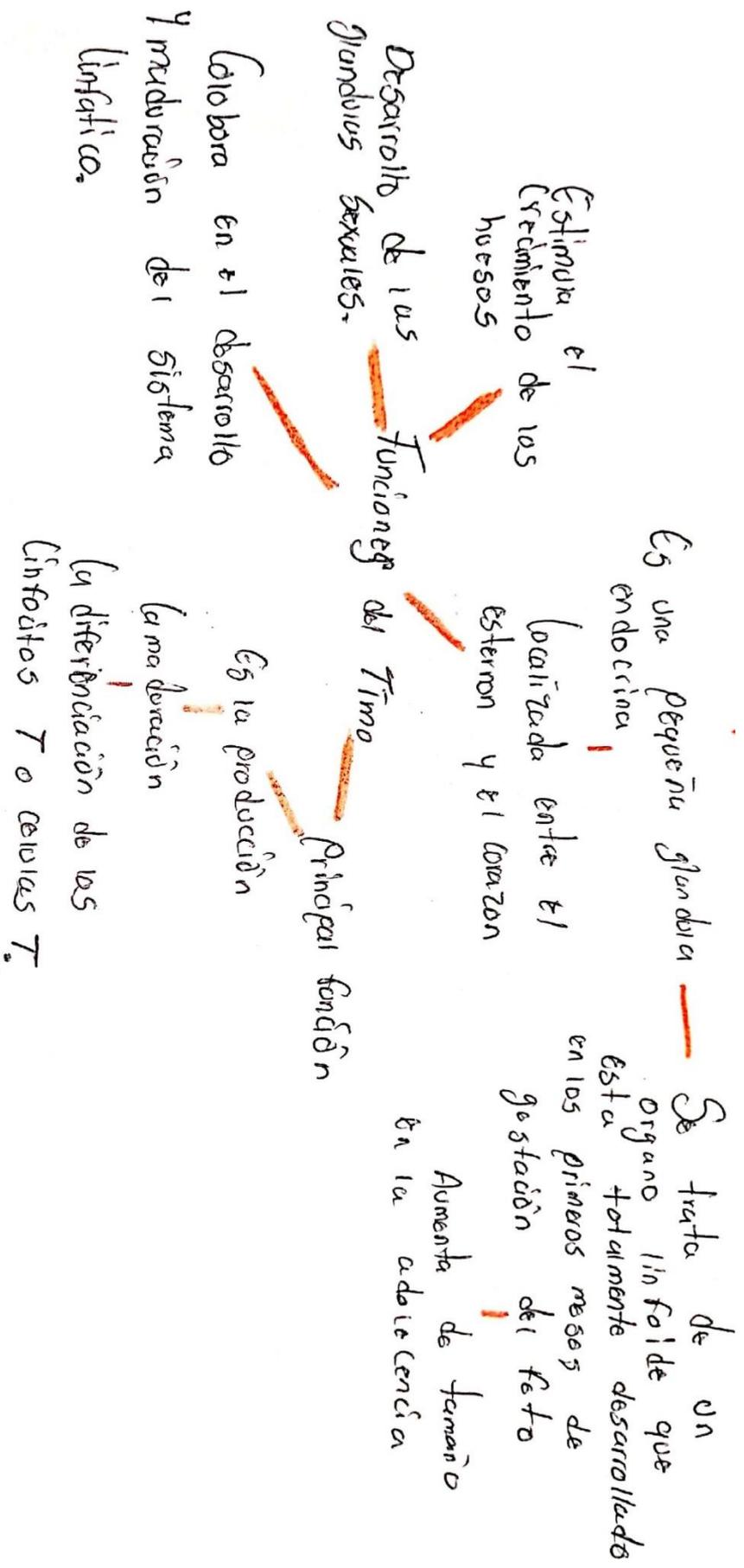
Por medio

la accion de moléculas
emisoras de señales

Las Vesiculas Intracelulares
que contienen proteinas transportadoras
de GLUT4 se translocan hacia
membrana plasmatica

Estimula
de modo indirecto

La actividad de
la enzima glucogeno
sintetasa en los
músculos esqueléticos y
el hígado.



Glandula Pineaal

Se encuentra físicamente en el centro del cerebro.

hormona que produce

La producción de muchas hormonas es regulada por el sistema de retroalimentación negativa.

Involucran al lóbulo

Anterior de la glándula hipófisis y al hipotálamo

Melatonina Se genera cada vez que hay oscuridad para dormir

Favorece la regeneración celular la regulación del sueño

La glándula pineal sensible a la luz, está relacionada con la regulación de los ciclos de vigilia y el sueño.

la disminución del estrés

Apoda en el tratamiento como: Alzheimer

Cancer
Cardiopatías (Corazón)
Sida

Alteraciones Del Endocrino

616KD)CD

Las glándulas y de órganos que regulan y controlan varias funciones del organismo mediante la producción y secreción de hormonas

