



Córdova Morales Adonis Omar

Dra. Morales Irecta Rosvani Margine

Mapas

Morfología

1er. semestre

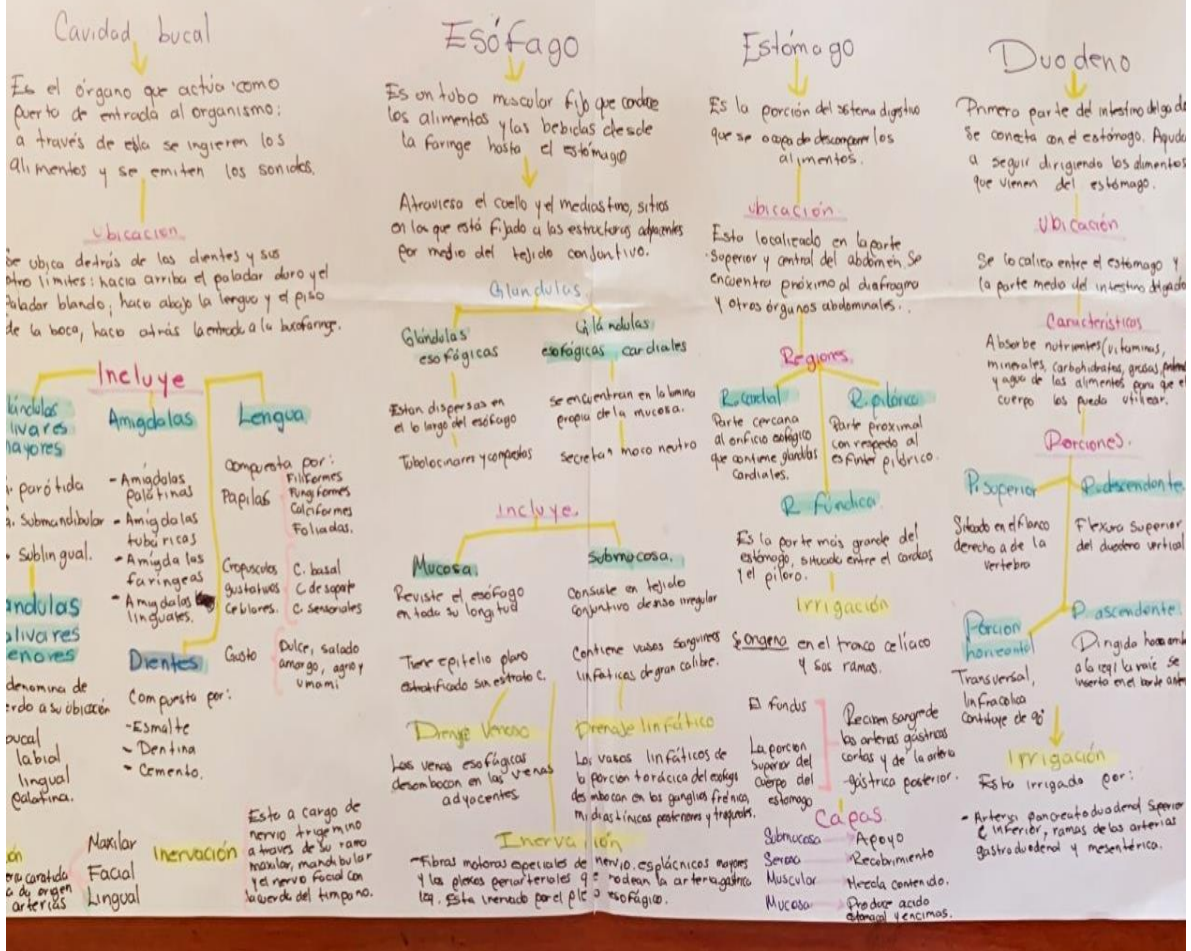
“C”

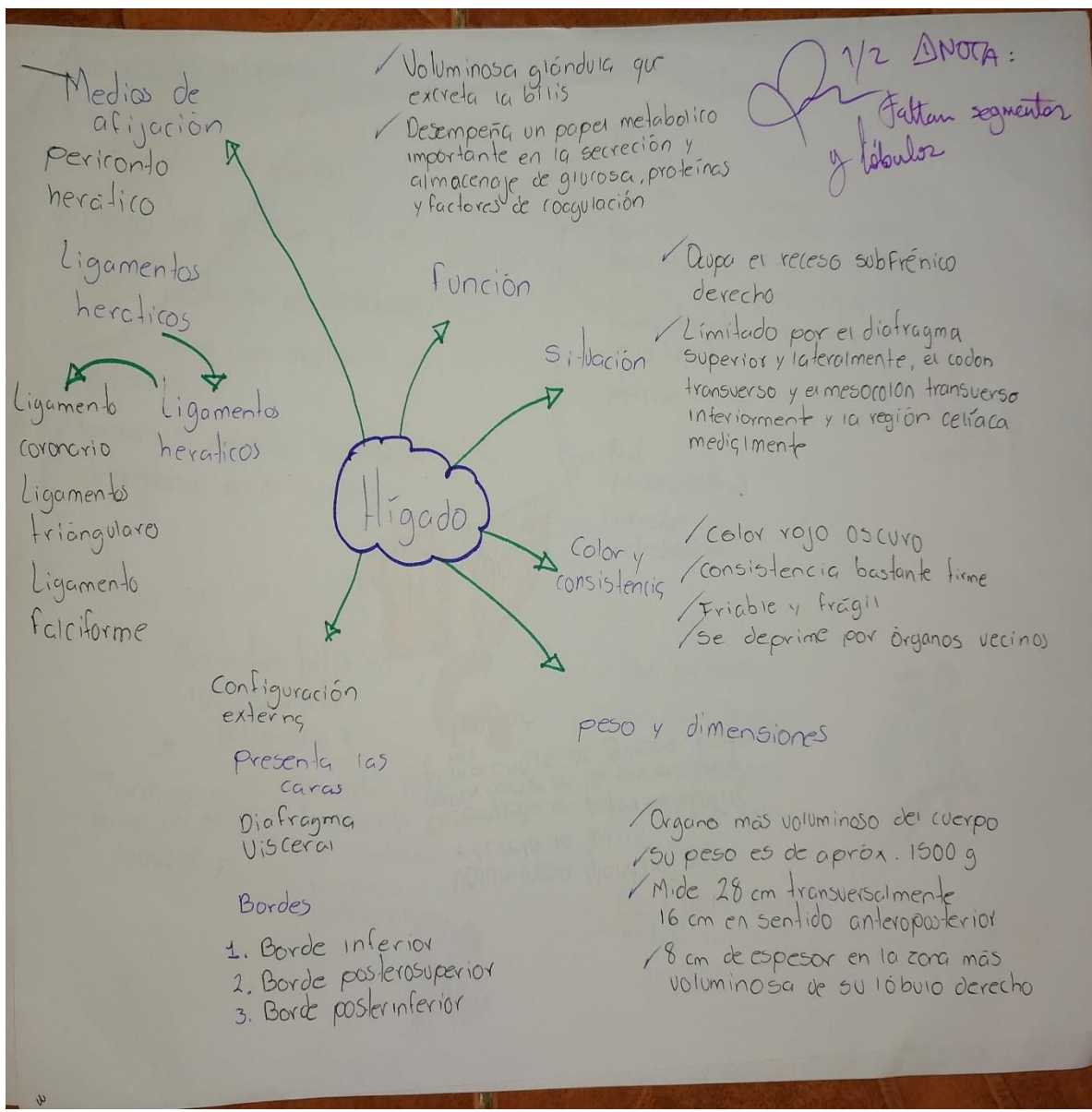
PASIÓN POR EDUCAR

# Aparato digestivo Superior

Conjunto de órganos que tienen como misión fundamental la digestión y absorción de nutrientes.

*Dr*





## conductos biliares

Transportan bilis desde el hígado al duodeno

- ✓ Longitud de 5cm y 15cm
- ✓ Pasa posterior al duodeno
- ✓ Surco en la cara posterior del páncreas
- ✓ Forman la ampolla hepatopancreática desemboca en el duodeno

## Hepatocitos

Secretan bilis en los conductos biliares

Termina la bilis en el duodeno

La bilis llega finalmente a los conductos biliares colectores



## Vascularización

Arterias Venas

Cística

porción proximal

Rama derecha de la hepática porción media

Art. pancreatododena

porción retroduodena

Vena pancreatododena superior posterior

porción distal del conducto biliar

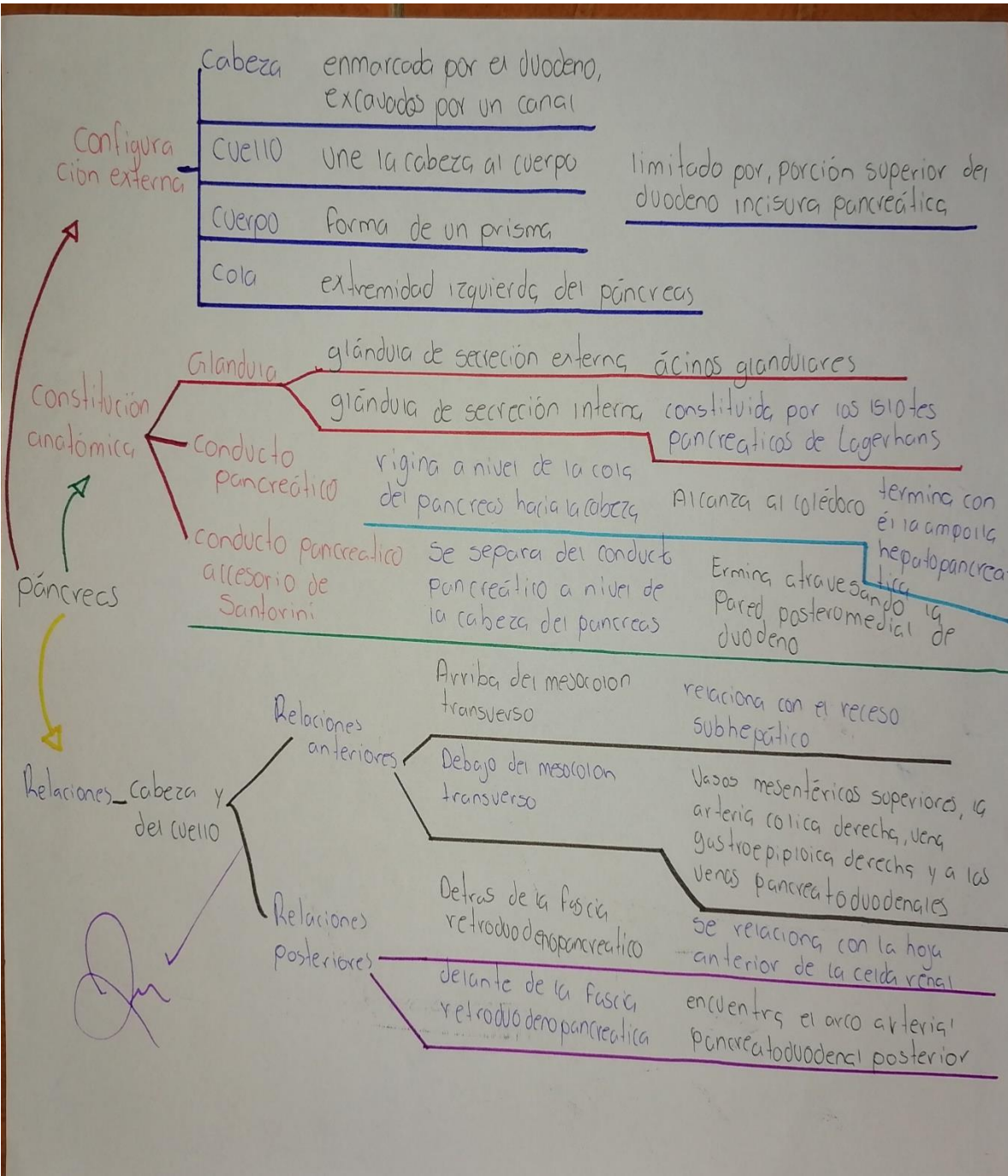
## Linfáticos

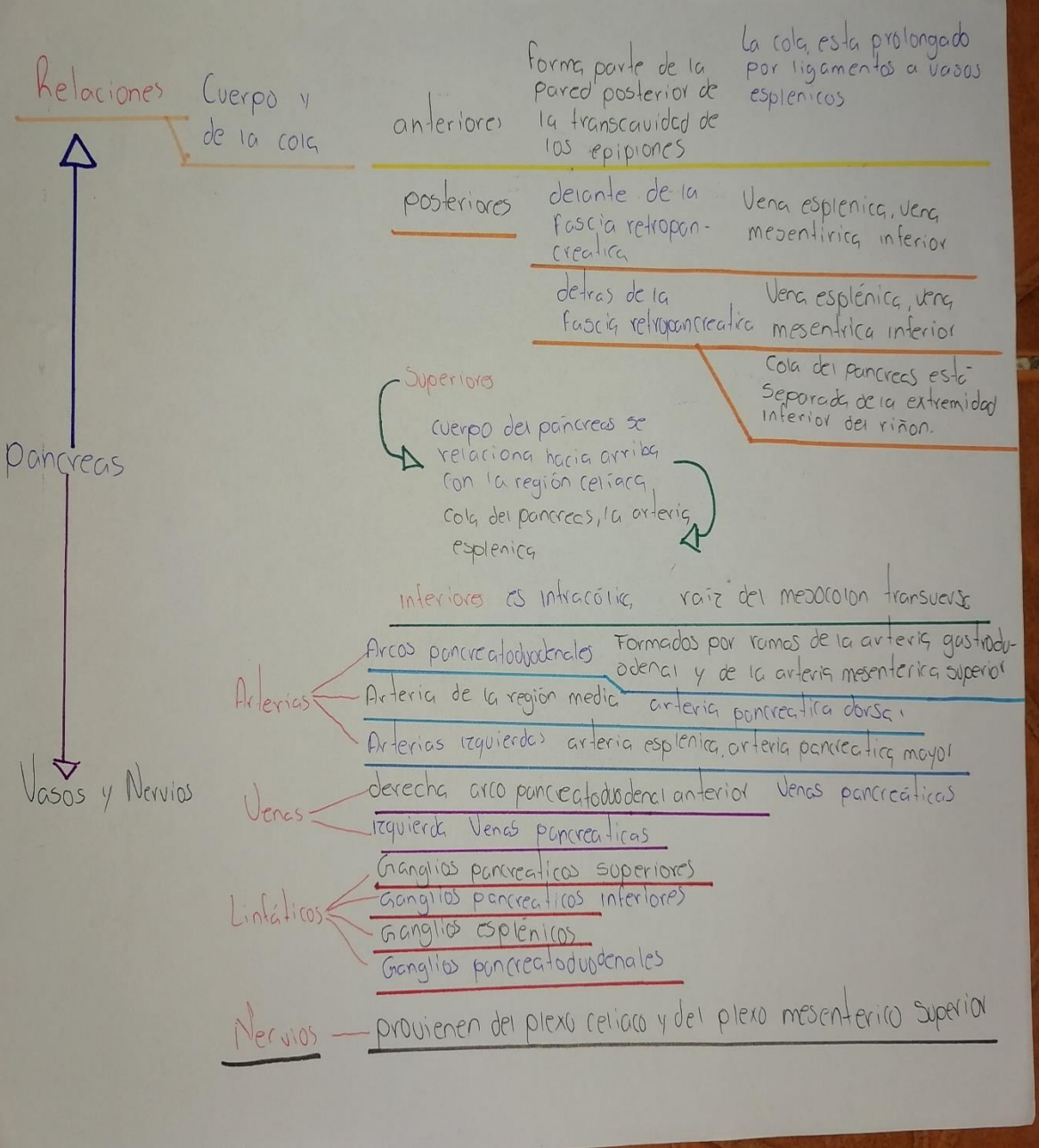
- Nódulos linfáticos hepáticos

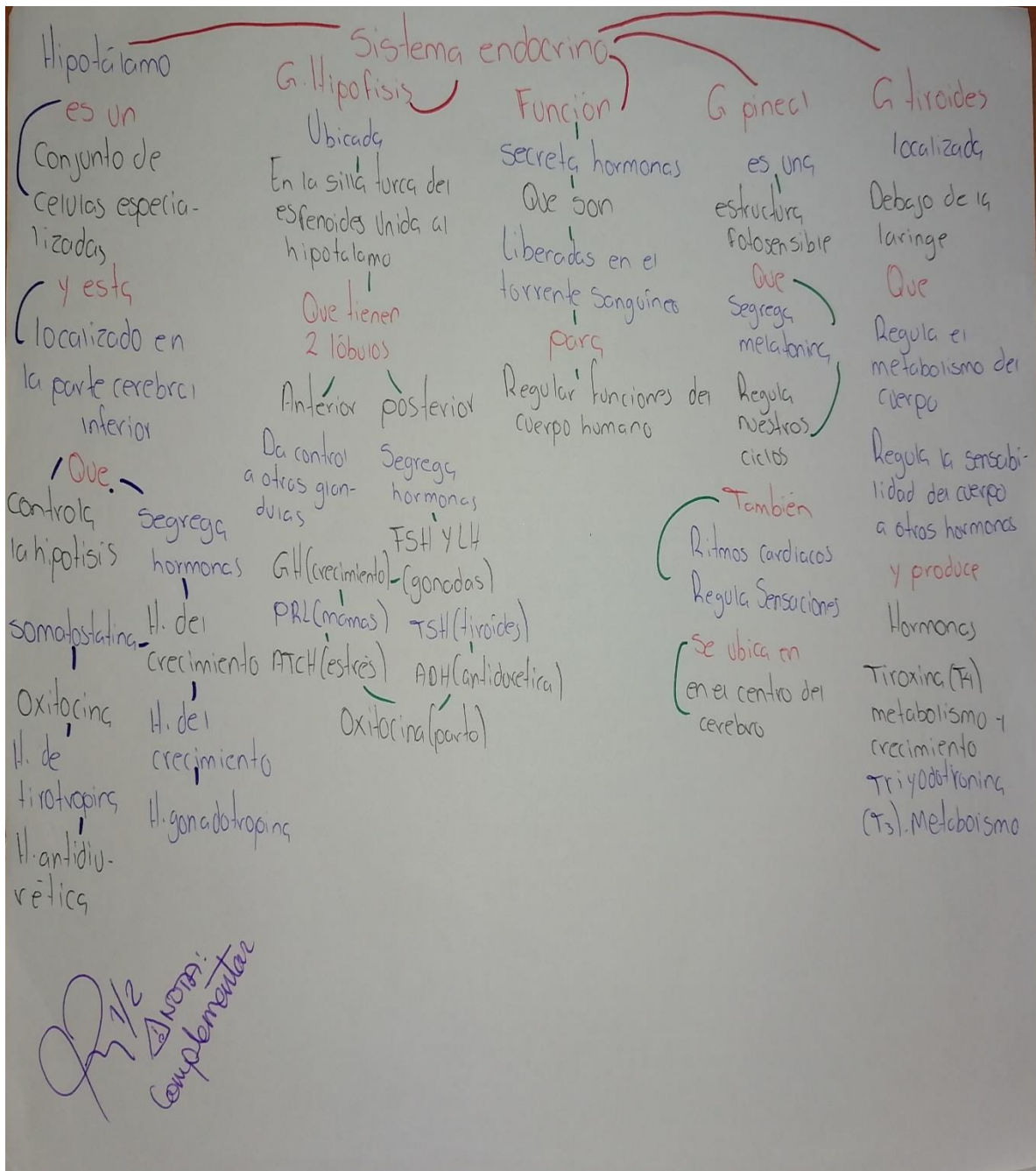
## Bilis:

- ✓ Se produce en el hígado
- ✓ Se almacena en la vesícula biliar
- ✓ Se libera cuando entra grasa en el duodeno









## Sistema endocrino

Es el sistema que produce y crea nueva vida

Sus glándulas son

Su función es coordinar y regular las funciones del organismo

por medio de glándulas internas que elaboran sustancias químicas

que por medio de la sangre llegan a todo el organismo

autoregulando el ánimo, el crecimiento, la función de tejidos y el metabolismo

Hipofisis o Pituitaria	Tiroides	Paratiroides	Pancreas
controla la actividad de otras glándulas endocrinas produce varios hormonas como: ✓ Crecimiento ✓ lactancia ✓ estimuladora de tiroides su trastorno produce: ✓ enanismo ✓ gigantismo ✓ tumores o quistes	produce la hormona tiroxina encargada del aumento y disminución de peso su trastorno produce: ✓ hipertiroidismo ✓ hipotiroidismo	produce la hormona parathormona que regula el nivel de calcio y fósforo en la sangre	produce la hormonas de insulina y glucagón que aumenta el uso de glucosa convierte el glucógeno en glucosa en hígado en glucosa su trastorno o produce: ✓ Diabetes juvenil tipo 1 ✓ Diabetes adulta tipo 2 ✓ hipoglucemia



## Ovulos

producen  
estrogenos y  
progesterona

que

- ✓ Desarrollan características sexuales secundarias en la mujer
- ✓ La implantación del ovulo fecundado y el desarrollo del embrión

## Testiculos

producen  
Androgenos

que

Desarrollan  
Características  
Sexuales secundarias  
en el hombre.

# Bibliografías

## Bibliografía

Rosell Puig, W., Dovale Borjas, C., & Álvarez Torres, I. (2004). Características del libro de texto básico cubano de Morfología Humana. *Educación Médica Superior*, 18(2), 1-1.

(Torres, 2001)

## Bibliografía

Torres, W. P. (2001). Morfología y sistemas somáticos. En W. P. Torres, *Morfología y sistemas somáticos* (pág. 199). La Habana, Cuba: Ciencias Médicas. Recuperado el 17 de septiembre de 2022