



Córdova Morales Adonis Omar

Dra. Morales Irecta Rosvani Margine

Mapas

Morfología

1er. semestre

“C”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de noviembre de 2022

# Aparato digestivo Superior

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

Jr

## Cavidad bucal

Es el órgano que actúa como puerto de entrada al organismo; a través de ella se ingieren los alimentos y se emiten los sonidos.

### Ubicación

Se ubica detrás de los dientes y sus otros límites: hacia arriba el paladar duro y el paladar blando; hacia abajo la lengua y el piso de la boca; hacia atrás la tráquea y la laringe.

### Incluye

- Kíndulos
- Iávares
- Mayores

### Amigdalas

- Parótida
- Submandibular
- Sublingual.

### Indulos

alivares enoves

drenamiento de

secreto a su ubicación

bucal

labial

lingual

Palatina.

### Dientes

Composto por:

### Esmalte

### Dentina

### Cemento.

Gusto

Dulce, salado, amargo, agrio y umami.

Inervación

Este a cargo de nervio trigémino a través de su rama maxilar, mandibular y el nervio facial con la ayuda del timpano.

### Nervios

### Facial

### Lingual

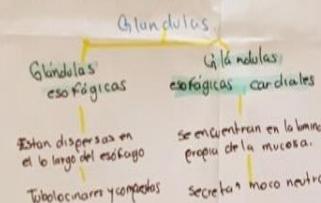
coronada a la arteria

arterias

## Esófago

Es un tubo muscular fijo que conduce los alimentos y las bebidas desde la faringe hasta el estómago.

Altrués el cuello y el mediastino, situado lo que está fijado a las estructuras adyacentes por medio del tejido conjuntivo.



### Incluye

### Mucosa

Reviste el esófago en todo su longitud

Tiene epitelio plano estratificado sin estrato C.

### Drenaje venoso

Las venas esofágicas desembocan en las venas adyacentes

### Inervación

Fibras motoras especiales de nervio esplácnico superior y la placa perioriental q rodean la arteria esofágica.

q. Esta inervada por el plexo esofágico.

## Estómago

Es la porción del sistema digestivo que se encarga de descomponer los alimentos.

### Ubicación

Está localizado en la parte superior y central del abdomen. Se encuentra próximo al diafragma y otros órganos abdominales.

### Regiones

### R. cardial

Parte cercana al orificio cardíaco que contiene glandulas cardiales.

### R. pilórica

Parte proximal con respecto al estómago pilórico.

### R. fundica

Es la parte más grande del estómago, situada entre el cardíaco y el pilórico.

### Irrigación

Arteria en el tronco celíaco y sus ramas.

### R. fundus

La porción superior del cuerpo del estómago

### R. corpus

Recibe sangre de las arterias gástricas cortas y de la arteria gástrica posterior.

### R. antrum

La porción inferior del cuerpo del estómago

### R. mucosae

Recibe sangre de las arterias gástricas cortas y de la arteria gástrica anterior.

### Capas

Serosa Apoyo Recubrimiento Mucosa

### Apoyo

Recubrimiento Mucosa

### Mucosa

Mucosa

## Duodeno

Primer parte del intestino delgado. Se conecta con el estómago. Aquí se siguen dirigiendo los alimentos que vienen del estómago.

### Ubicación

Se lo coloca entre el estómago y la parte media del intestino delgado.

### Características

Absober nutrientes (vitaminas, minerales, carbohidratos, grasas, agua) y agua de los alimentos para que el cuerpo los pueda utilizar.

### Porciones

### P. superior

Situado en el flanco derecho a de la vertebral.

### P. descendente

Flexura superior del duodeno vertical.

### P. ascendente

Dirigido hacia arriba q se inserta en el borde izquierdo.

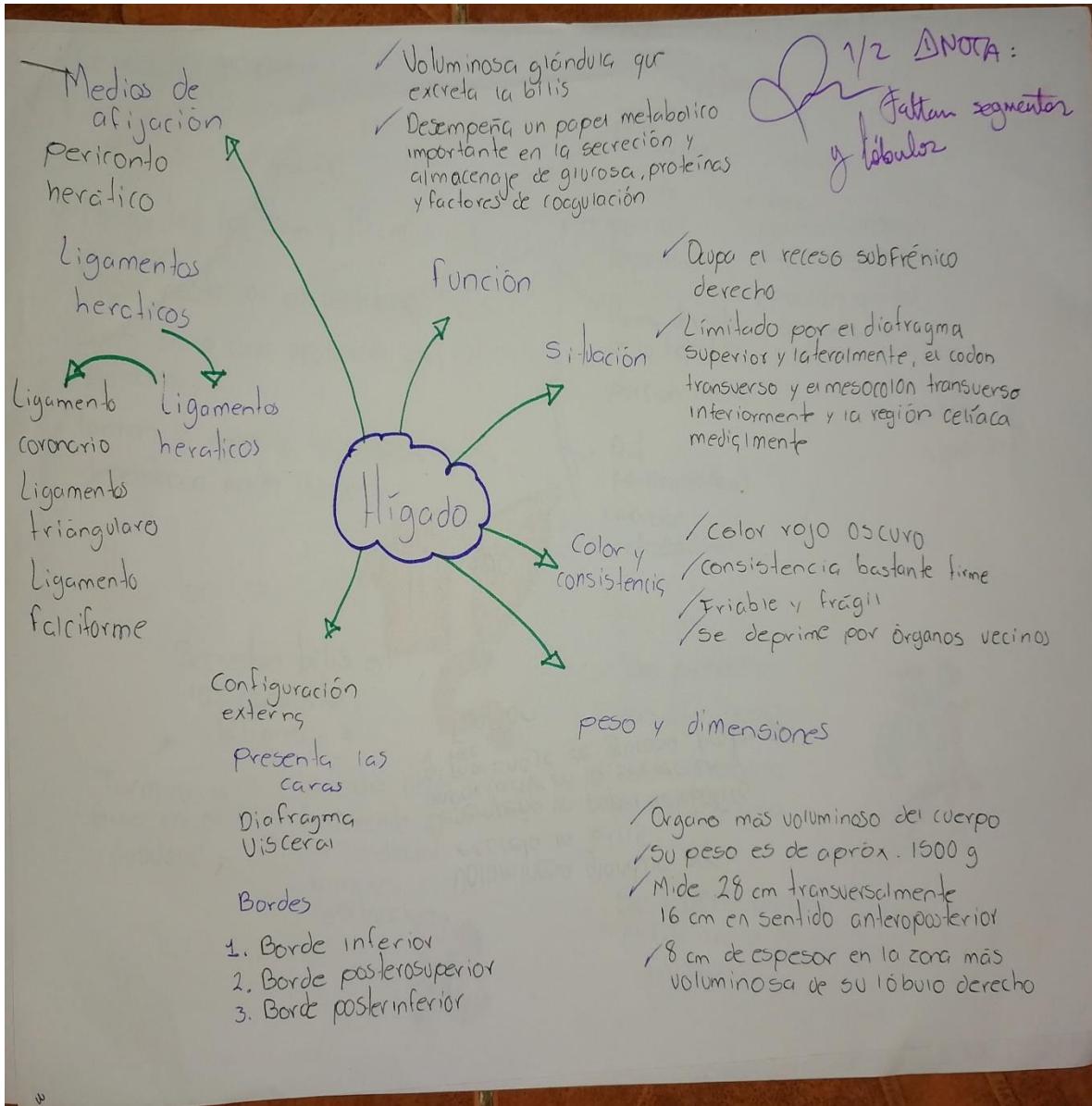
### Porción horizonte

Transversal, infracólica. Contiene de 9°.

### Irrigación

Río irrigado por:

- Arteria pancreaticoduodenal superior e inferior, ramas de las arterias gastroduodenal y mesentérica.



## 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 que 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

#### Cística

- porción proximal

• Rama derecha de la hepática

porción media

#### Art.

#### pancreoacécal

- porción retrooduodenal

### Venos

#### Vena

- pancreoacécal
- superior posterior

• porción distal

del contacto

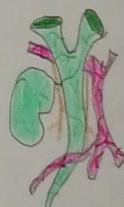
biliar

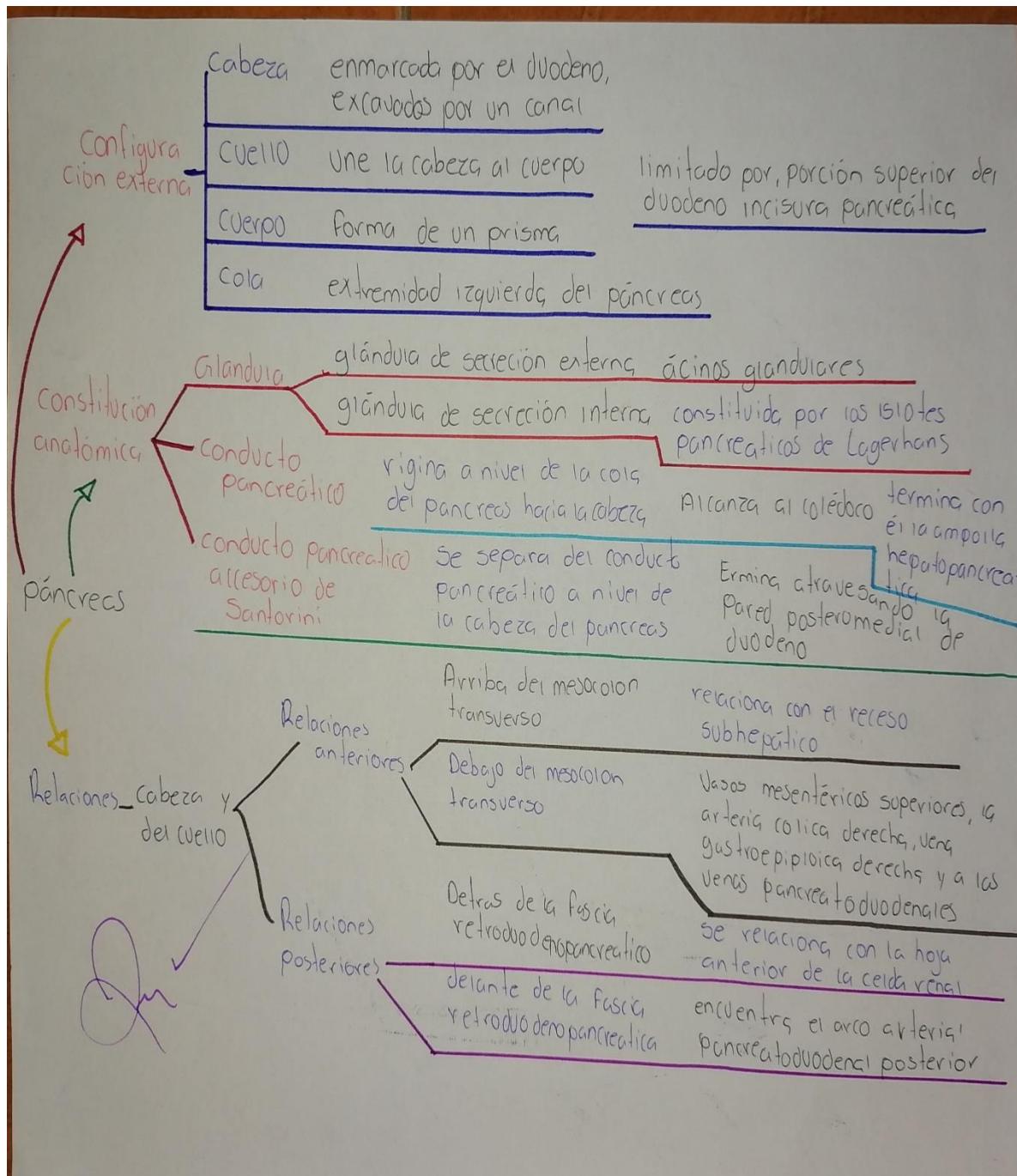
## Linfáticos

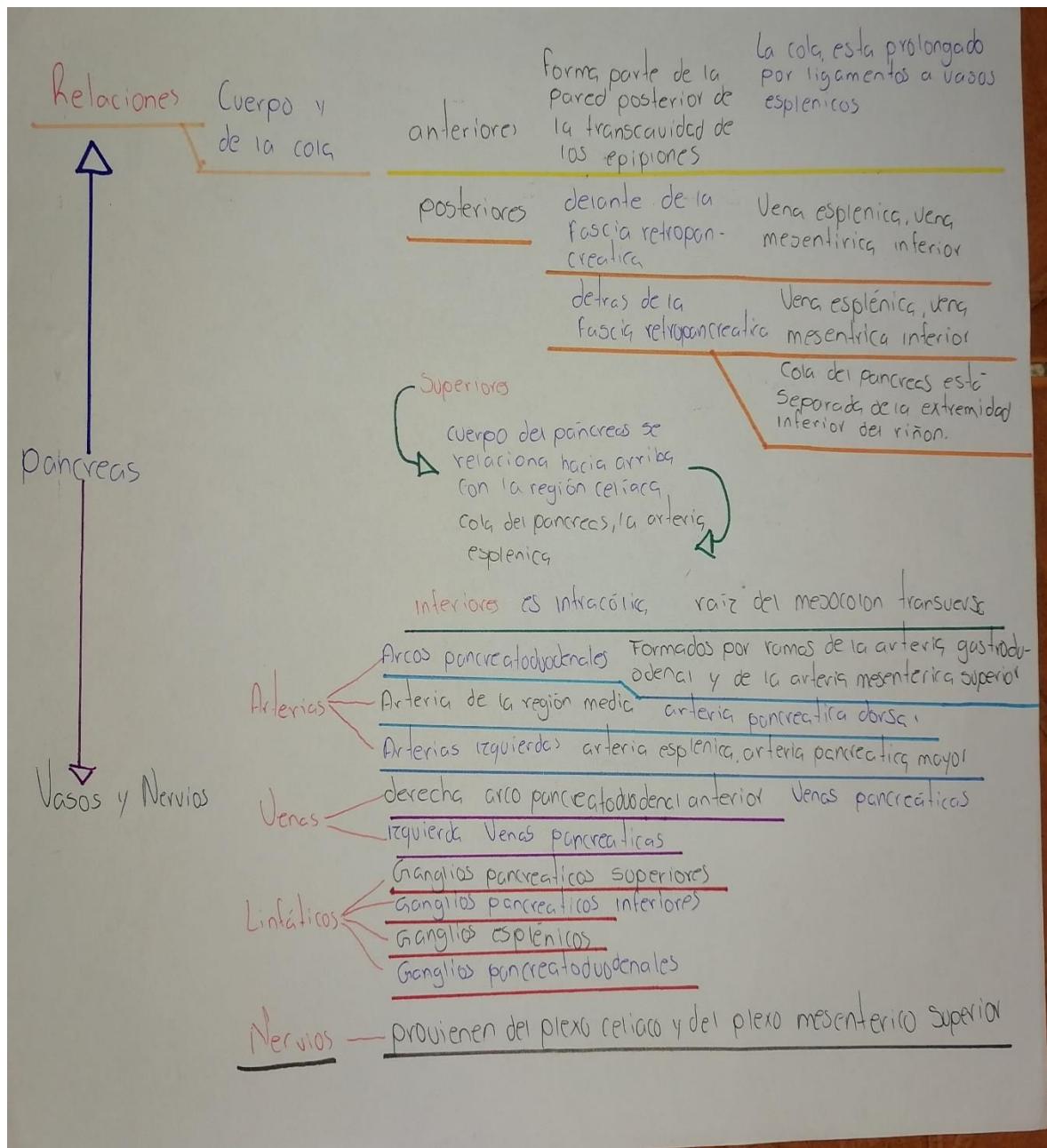
- Nódulos linfáticos hepáticos

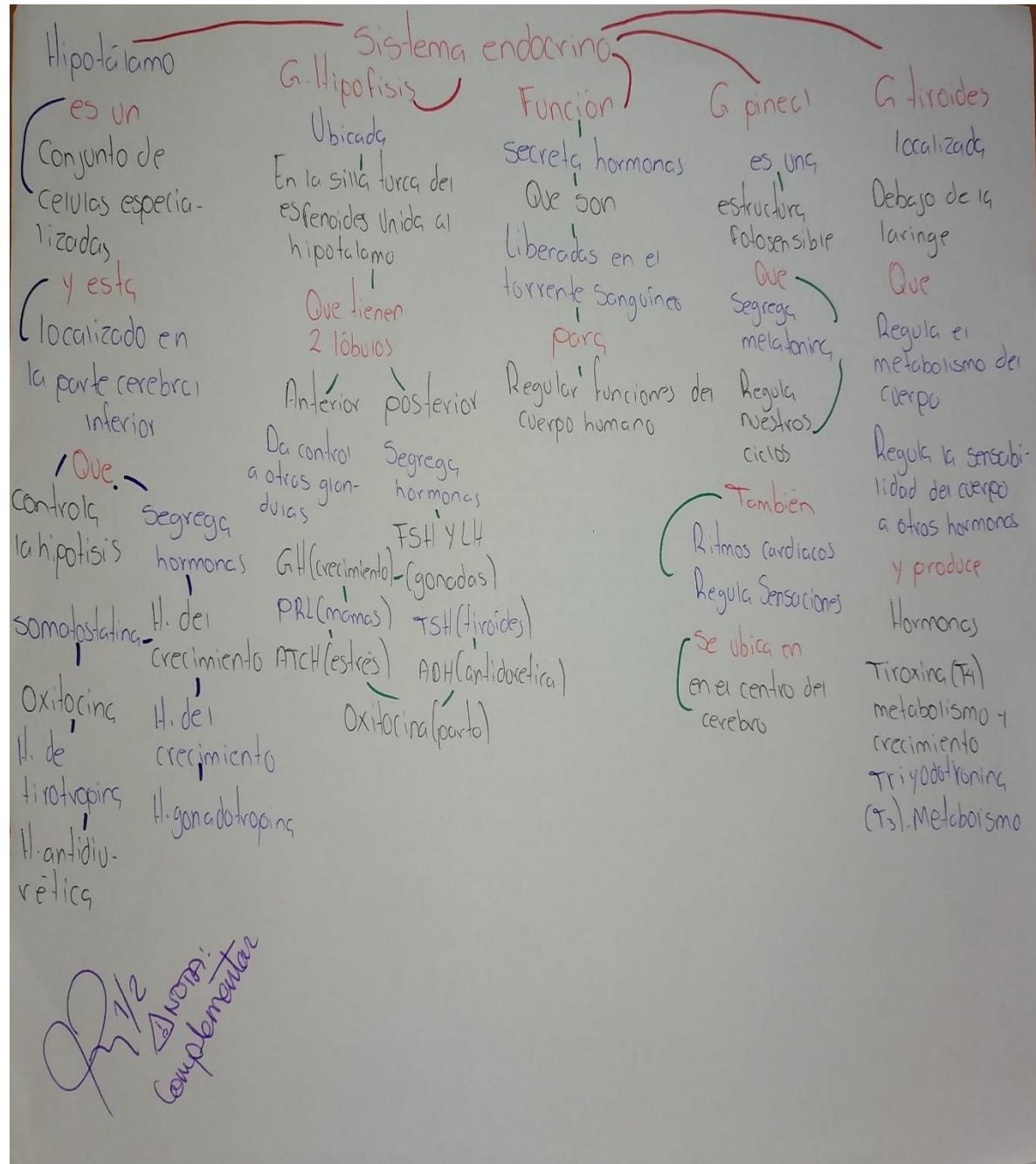
## Bilis:

- ✓ 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 glandulas son

Su función es  
Coordinar y regular las funciones del organismo

Por medio de glandulos internos 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

Hipófisis o pituitaria	Tiroides	Paratiroides	Páncreas
controla la actividad de otras glandulos endocrinas produce varias hormonas como ✓ crecimiento ✓ lactancia ✓ estimulador de tiroides ✓ su trastorno produce ✓ gigantismo ✓ acromegalia ✓ 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 fosforo en la sangre	produce las hormonas de insulina y glucagón que aumenta el uso de glucosa convierte el glucogeno en glucosa ✓ su trastorno o produce ✓ Diabetes juvenil tipo 1 ✓ Diabetes adulta tipo 2 ✓ hipoglucemias

Ovulos	Testiculos
producen estrogenos y progesterona	producen Androgenos
que Desarrollan caracteristicas sexuales secundarias en la mujer La implantacion del ovulo fecundado y el desarrollo del embrión	que Desarrollan caracteristicas 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 Medicas. Recuperado el 17 de septiembre de 2022