



**Nombre de alumno:** Alexa Gabriela Morales Coutiño

**Nombre del profesor:** Luz Elena Cervantes Monroy

**Nombre del trabajo:** Súper nota

**Materia:** Morfología general

**Grado:** 1 er cuatrimestre

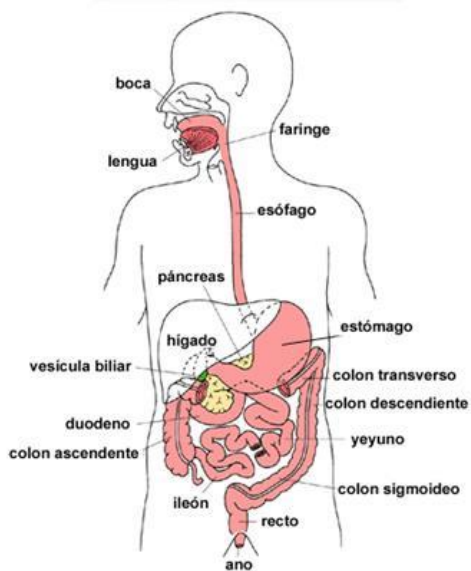
**Grupo:** “A”

**Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de septiembre de 2022.**

# Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas

## Aparato digestivo

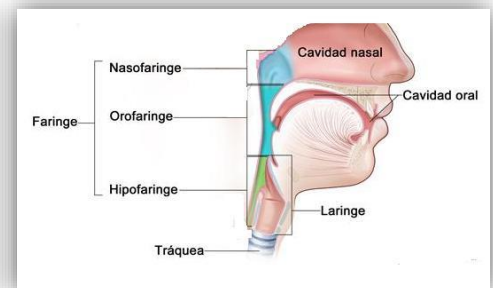
Es el conjunto de órganos que tiene como principal función la digestión, es decir, la transformación de los nutrientes que están en los alimentos en sustancias más sencillas para que puedan ser absorbidas y llegar a todas las células del organismo



## Órganos principales



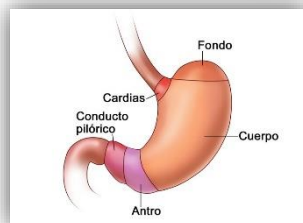
Cavidad bucal



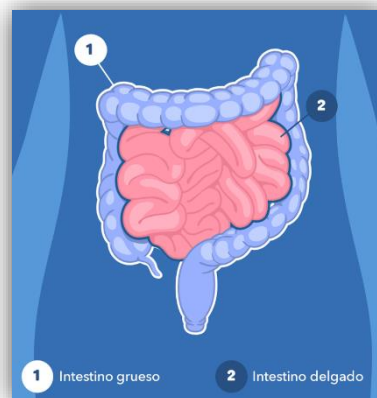
Faringe



Esófago



Estómago



Intestino delgado e intestino grueso

## Glándulas anexas

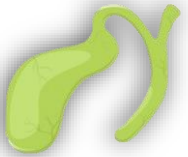
### Órganos principales



Lengua



Piezas dentarias



Vesícula biliar

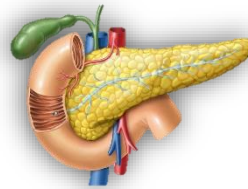
### Glándulas accesorias



Glándulas salivales



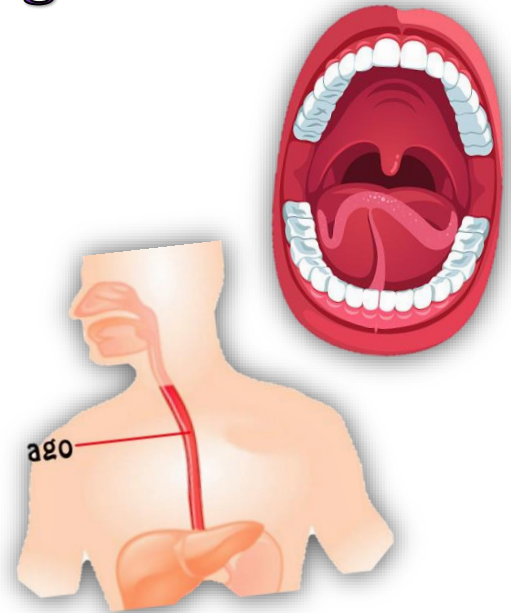
Hígado



Páncreas

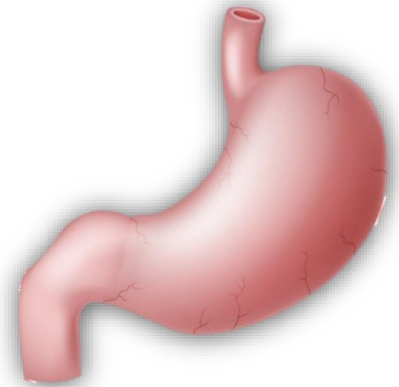
## Ingestión: Esófago

- Cavidad bucal: Labios, lengua, dientes, glándulas salivares, amígdalas
- Esófago: Tubo muscular de unos 30 cm que comunica la faringe con el estómago
- Desciende por detrás de la tráquea y del corazón
- Atraviesa el diafragma por el hiato esofágico
- Tiene dos esfínteres, uno superior y otro inferior



## Digestión: Estómago

- Se completa la **digestión mecánica** y continúa la digestión química
- El bolo alimenticio se transforma en una papilla llamada **quimo**
- El esfínter pilórico regula el vaciado gástrico



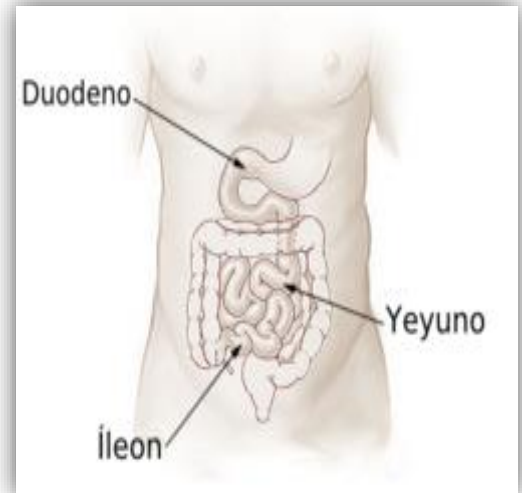
## Absorción: Intestino delgado

-Paso de sustancias desde el tubo digestivo hacia la sangre y la linfa

-Diariamente se absorben **9 litros** de agua que contienen **500 g** de nutrientes

-Los nutrientes penetran en los capilares sanguíneos y confluyen en la vena porta, que los lleva al hígado

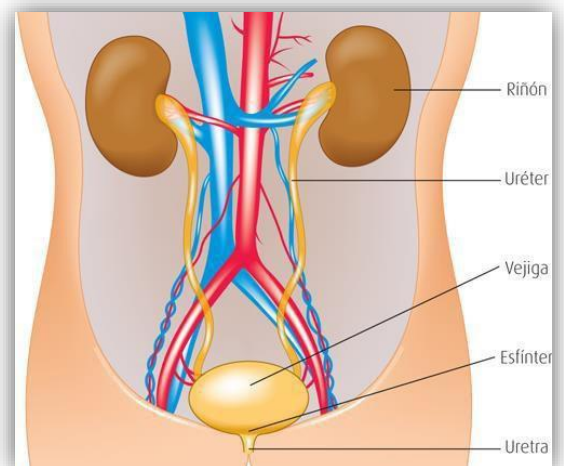
-Las grasas penetran en los vasos quilíferos y pasan a la red linfática



## Sistema urinario

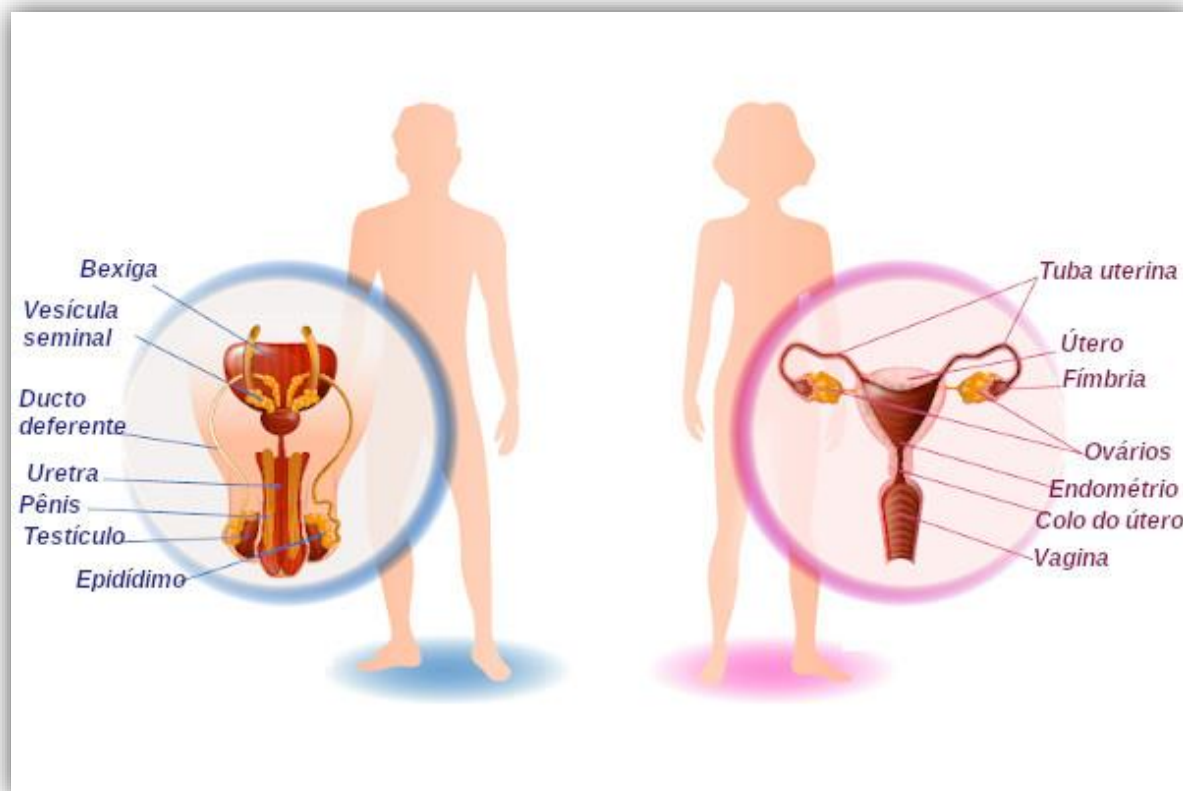
Conjunto de órganos que producen y eliminan la orina del cuerpo.

El aparato urinario se divide en dos partes: el aparato urinario superior incluye los riñones y los uréteres, y el aparato urinario inferior incluye la vejiga y la uretra.



# Sistema genital

Conjunto de órganos cuyo funcionamiento está relacionado con la reproducción sexual, con la sexualidad, con la **síntesis de las hormonas sexuales** y con la micción en seres humanos.



## **Bibliografía**

Antología UDS Morfología General 2022