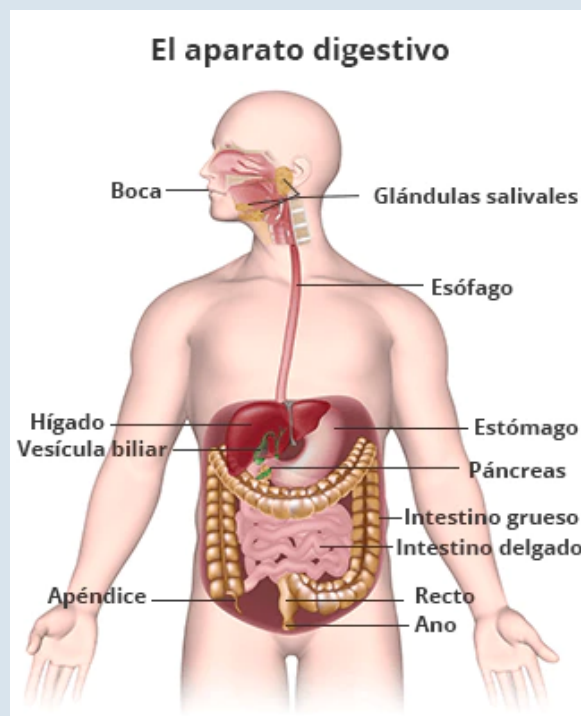




NOMBRE DEL ALUMNO: JIMENA  
MALDONADO MARÍN. NOMBRE DEL  
PROFESOR: LUZ ELENA CERVANTES  
MONROY.

NOMBRE DEL TRABAJO: APARATO  
DIGESTIVO Y GLÁNDULAS ANEXAS.  
MATERIA: MORFOLOGÍA GENERAL.  
GRADO: 1ER CUATRIMESTRE. GRUPO: "A".  
FECHA: 03 E DICIEMBRE DEL 2022



# BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO DIGESTIVO Y GLÁNDULAS ANEXAS.

## ETAPAS DEL PROCESO DIGESTIVO

- Ingestión.
  - Digestión.
  - Absorción.
  - Defecación.
- Asimilación.



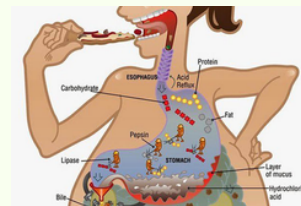
## 4.1 INGESTIÓN.

La ingestión inicia desde el momento que entra el alimento a nuestra boca, se utilizan los siguientes órganos: lengua, papilas, dientes, glándulas salivales, faringe, estómago, y deglución.



## 4.2 DIGESTION.

estómago: Parte más dilatada del tubo digestivo, es aquí donde se realiza la digestión mecánica y química. El bolo alimenticio se transforma en el quimo (papilla). El estómago consta de glándulas gástricas, intestino delgado, hígado, vesícula y páncreas.



## 4.3 ABSORCIÓN.

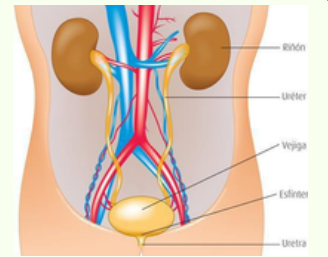
En el intestino delgado, existe un paso de sustancias desde el tubo digestivo hacia la sangre y la linfa. En el intestino diariamente se absorben 9 litros de agua, también intestino delgado, heces fecales y regulación del proceso digestivo.



# BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO DIGESTIVO Y GLÁNDULAS ANEXAS.

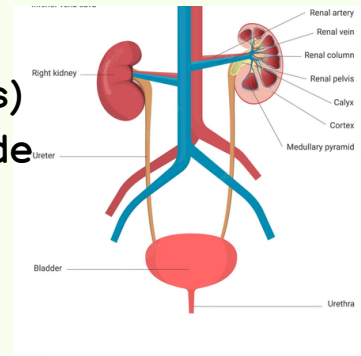
## 4.4 BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO UROGENITAL

Este se puede dividir en 2: - **Sistema urinario** - **Sistema genital** Se encuentran cruzados a lo largo de la pared posterior de la cavidad abdominal, inicialmente los conductos excretores de los sistemas que se introducen en la cloaca.



### 4.4.1 SISTEMA URINARIO

En la vida intrauterina se forman 3 órganos - Pronoferos (desaparecen pasando 4 semanas)  
- Mesonefros (forman un glomérulo, capsula de Bowman y el corpúsculo renal)  
- Metanefros (forman un riñón permanente).  
parte de este proceso o sistema esta el riñón, vejiga y uretra.

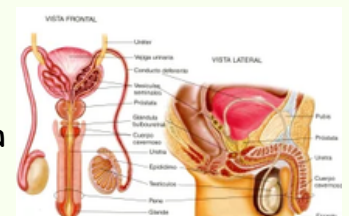


### 4.4.2 SISTEMA GENITAL.

Las gónadas se forman en la semana 7 del desarrollo, se forman por la proliferación del epitelio y una condensación de la mesénquima subyacente. Durante la 4ta semana migran a lo largo del intestino posterior y llegan a las gónadas primitivas.

El sistema reproductor femenino se encarga de realizar cambios cada 28 días.

Los órganos masculinos trabajan para producir y liberar semen en el interior del sistema reproductor de la mujer en el acto sexual.



# **BIBLIOGRAFIA.**

UDS(2022). ANTOLOGÍA DE MORFOLOGÍA  
GENERAL (PÁGS. 64-75)