

**NOMBRE DE ALUMNO:**

**JONATHAN JIMÉNEZ GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**DRA. LUZ ELENA CERVANTES  
MONROY**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**SUPER NOTA**

**MATERIA:**

**MORFOLOGIA GENERAL**

**GRADO:**

**1º CUATRIMESTRE**

**GRUPO:**

**LNU17EMC0122-A**

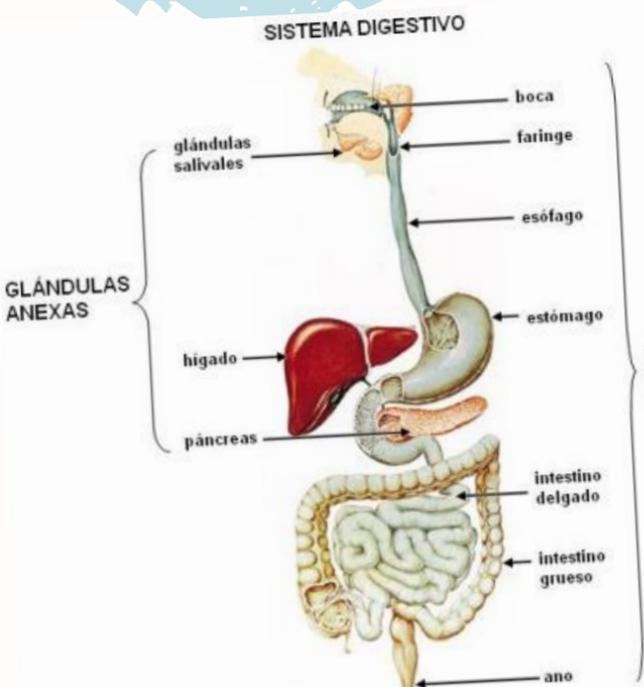


**ALBORES**

Comitán de Domínguez Chiapas a  
03 de diciembre de 2022 .



# BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA



## Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas

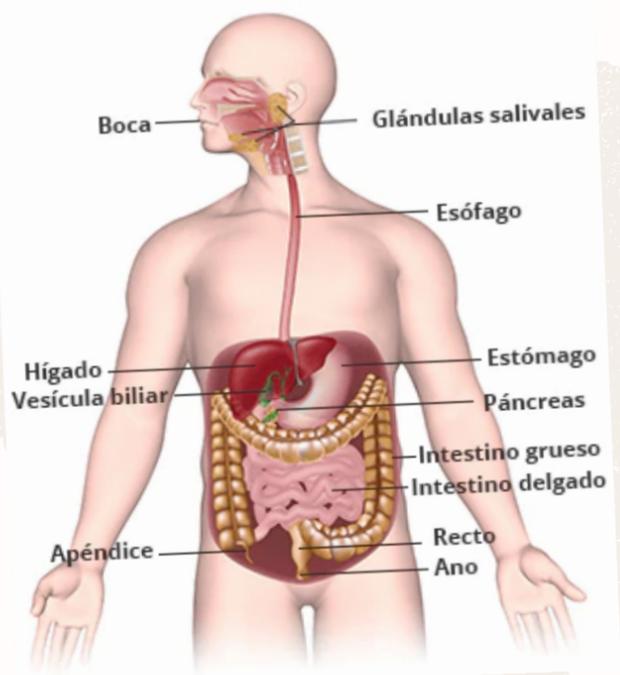
### ETAPAS DEL PROCESO DIGESTIVO

Ingestión, Digestión, Absorción, Asimilación y Defecación

El aparato digestivo es un tubo de aproximadamente 11 metros de largo, inicia en la boca y termina en el ano.

- \*Cavidad bucal
- \*Esófago
- \*Estómago
- \*Intestino delgado y grueso
- \*Glándulas salivales
- \*Hígado
- \*Páncreas
- \*Glándulas intestinales y gástricas

### El aparato digestivo



## Ingestión

La ingestión inicia desde el momento que entra el alimento a nuestra boca, se utilizan los siguientes órganos.

- \*Lengua
- \*Papilas gustativas
- \*Dientes

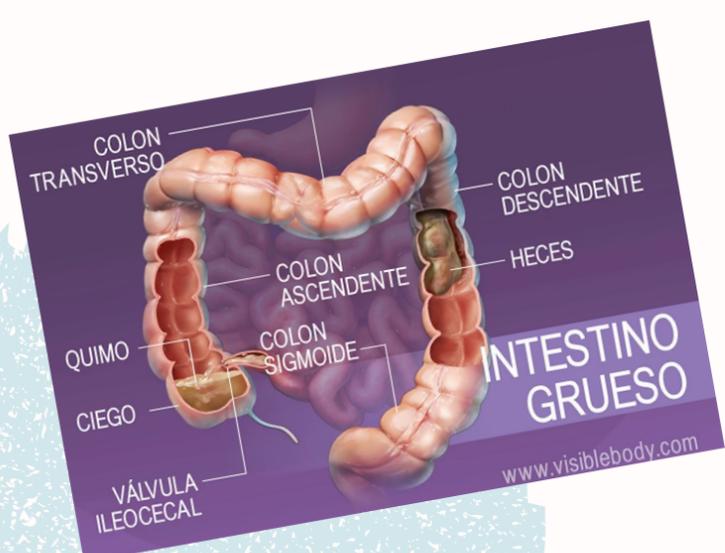
## Digestión

Proceso de descomponer los alimentos en sustancias que el cuerpo puede usar como energía y para el crecimiento y la reparación de los tejidos.

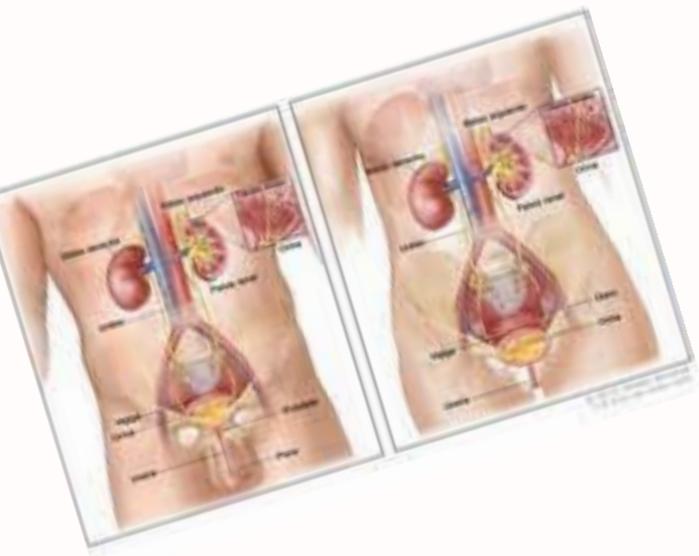


## Absorción

Proceso por el que se incorporan los nutrientes desde el aparato digestivo hacia la sangre para que el cuerpo los pueda usar.



# Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital



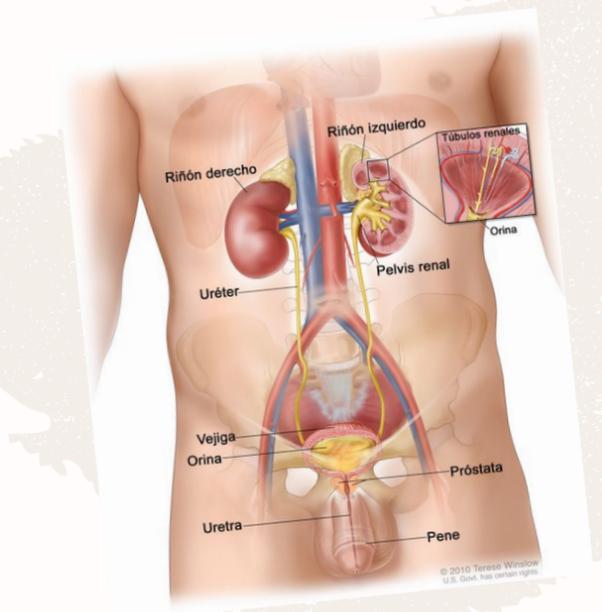
Este se puede dividir en 2:

- 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

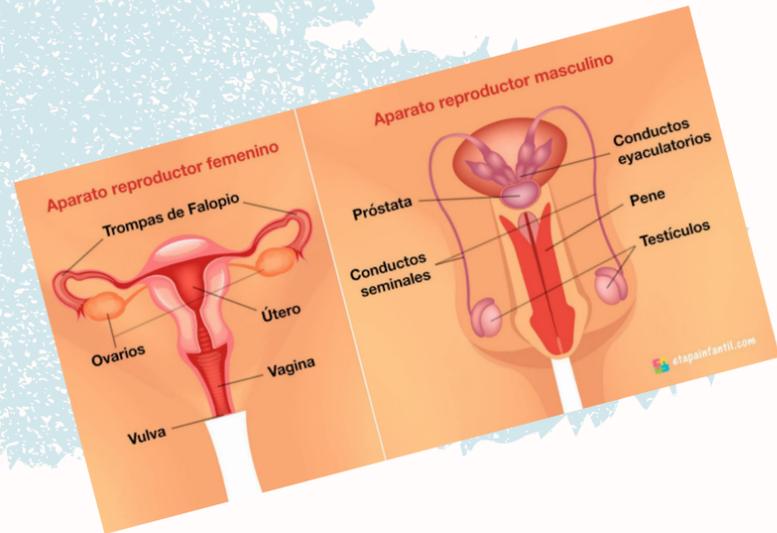
## Sistema urinario

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. Los riñones eliminan los desechos y el exceso de líquido de la sangre, y producen la orina que sale de los riñones, pasa por los uréteres y se almacena en la vejiga hasta que sale del cuerpo por la uretra.



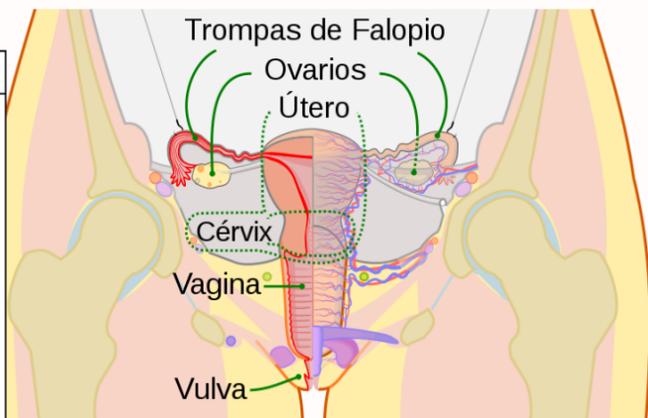
## Sistema genital

El aparato genital es el conjunto de órganos cuyo funcionamiento está relacionado con la reproducción sexual, con la sexualidad.

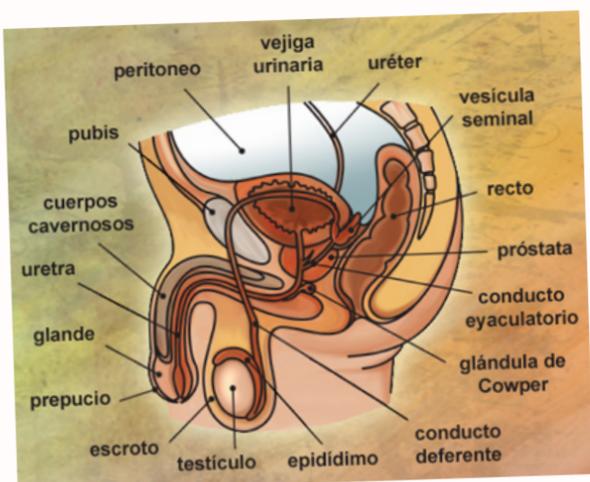


## Aparato reproductor femenino

Órganos internos	Órganos externos
Vulva (crece el vello púbico)	Útero (aloja al ovulo fecundado)
Clítoris (unión de los labios mayores)	Endometrio (recubre la cavidad del útero)
Labios mayores y menores (pliegues de la piel que forma la vulva)	Trompa de Falopio (conectan ovarios con el útero)
Himen (membrana delgada que se localiza en la vagina de algunas mujeres)	Ovarios (producen óvulos, estrógeno y progesterona)
Vagina	Óvulos (es fecundada por un espermatozoide)



## Aparato reproductor masculino



Organos internos	Organos externos
Vesículas seminales (producen semen)	Testículos (producen células espermáticas)
Conducto eyaculador (transita el semen por los vasos deferentes, uretra)	Pene (depositar el esperma durante el coito)
Próstata (producen parte del liquido seminal y nutre a los espermatozoides)	Epidídimo (conjunto de los conductos seminíferos)
Uretra (discurre la orina desde la vejiga hasta que se realiza la micción)	Conductos deferentes (conectan al epidídimo con los conductos eyaculatorios)
Glándulas bulbouretrales (secretan liquido que lubrica y neutraliza la acidez a la uretra)	

## **Bibliografía**

**Universidad del sureste (2022) Antología Morfología  
(pág.69-81)**

**Diccionario de cáncer del NCI. (s. f.). Instituto Nacional del  
Cáncer.**

**<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aparato-urinario>**