



**BASES MOREOLÓGICAS DE LA  
HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN  
CLÍNICA**

**Nutrición**

**Morfología**

**Sofía Pereyra Orantes**

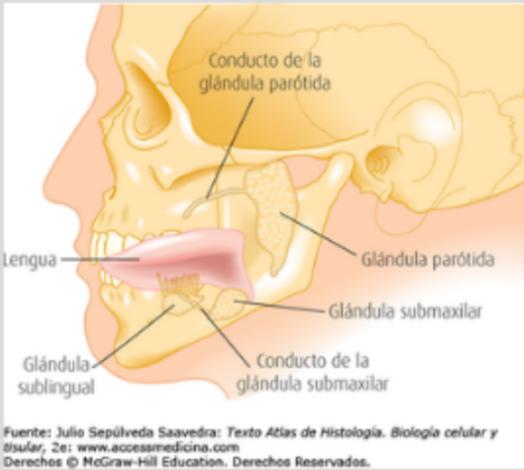
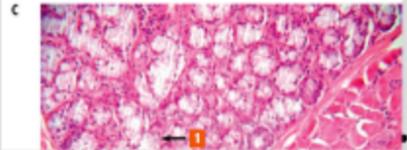
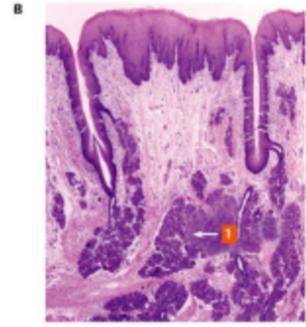
**Profesora: Luz Elena Cervantes  
Monroy**

**29/Noviembre/2023**

# BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

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

Las glándulas anexas del tubo digestivo son las glándulas salivales, el hígado y el páncreas. Las primeras son el conjunto de glándulas que drenan en la cavidad bucal y cuyo producto de secreción es la saliva.

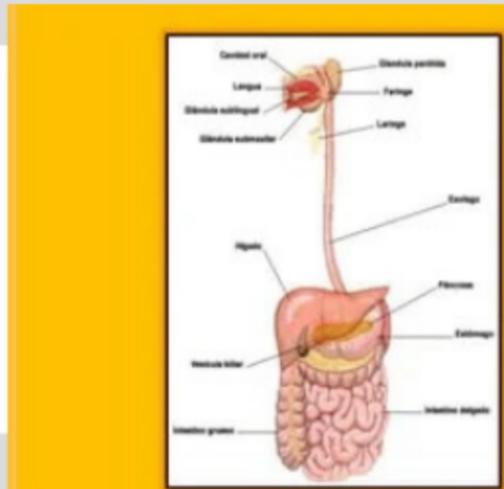


Fuente: Julio Sepúlveda Saavedra: *Texto Atlas de Histología. Biología celular y tisular*, 2e: www.accesmedicina.com  
Derechos © McGraw-Hill Education. Derechos Reservados.

Las glándulas salivales mayores son voluminosas, se localizan fuera de la cavidad bucal y drenan a través de conductos principales

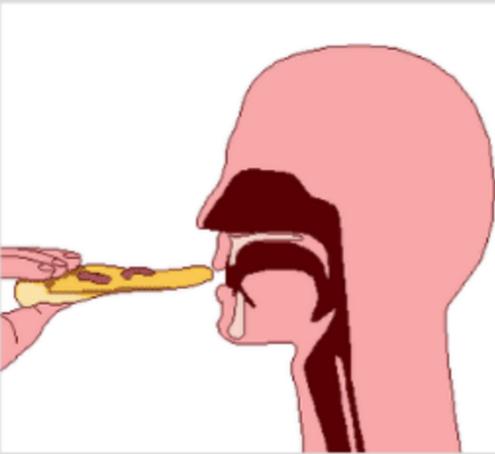
## Aparato Digestivo

Conjunto de órganos que procesan los alimentos y los líquidos para descomponerlos en sustancias que el cuerpo usa como fuente de energía, o para el crecimiento y la reparación de tejidos. Los desechos que no se pueden utilizar salen durante las evacuaciones intestinales.



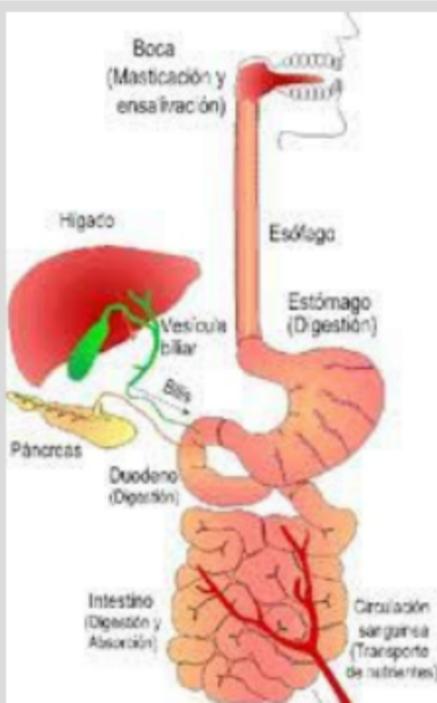
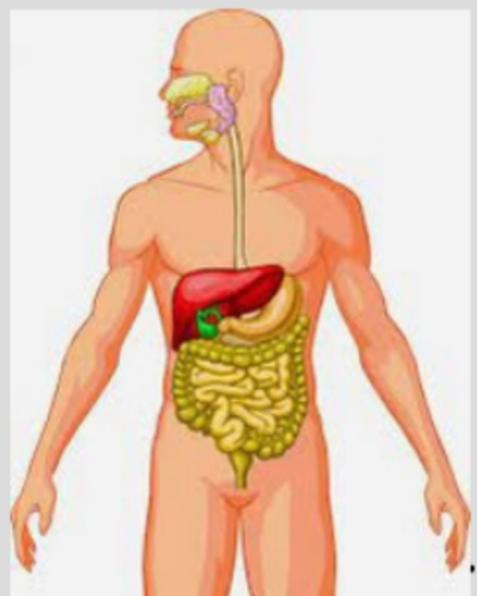
## Ingestión

La ingestión es la introducción de la comida en el aparato digestivo al servicio de la alimentación o de la hidratación, y en la forma que nos es más familiar se realiza a través de la boca. El "bocado" o pieza alimentaria que se incorpora debe tener dimensiones mayores a las moléculas para denominarse ingestión.



## Digestión

La digestión es el proceso por el cual el aparato gastrointestinal recupera nutrientes importantes para el cuerpo y transforma químicamente los alimentos no utilizados en residuos. La masticación de los alimentos en la boca es el primer paso de la digestión.



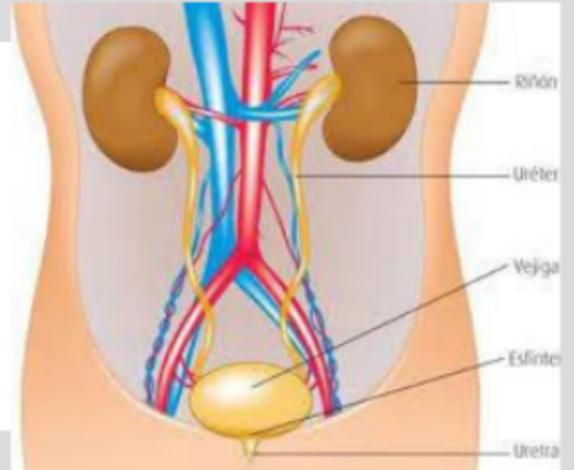
## Absorción

La absorción de nutrientes se refiere a todo el proceso que realiza el sistema digestivo para digerir y finalmente aprovechar los nutrientes que se contienen en los alimentos. El proceso inicia en la boca, con la masticación, continúa en el estómago y por último transcurre en el intestino delgado y el intestino grueso

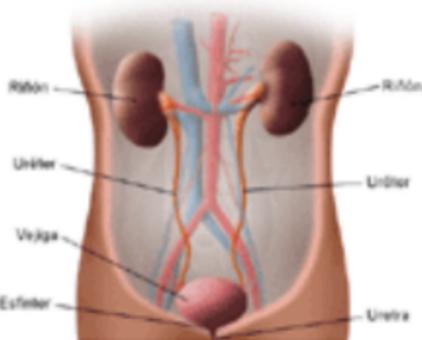


## Aparato urogenital

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 (vías urinarias altas), y el aparato urinario inferior incluye la vejiga y la uretra (vías urinarias bajas).



Vista Frontal del Tracto Urinario



El cuerpo toma las sustancias nutritivas de los alimentos y las convierte en energía. Una vez que el cuerpo ha incorporado los componentes de los alimentos que necesita, deja productos de desecho en el intestino y en la sangre.

## Sistema Genital

El aparato genital es el 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. Muchas sustancias como fluidos y feromonas también son accesorios importantes para el sistema reproductor.



## Bibliografías

<https://www.greenfacts.org/es/glosario/ghi/ingestion-ingesta.htm#:~:text=Definición%3A,dejando%20algo%20en%20la%20boca.>

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/multimedia/video/digestión#:~:text=La%20digestión%20es%20el%20proceso,primer%20paso%20de%20la%20digestión.>

<https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwix-sqWn-qCAxVple4BHUFHAqsQFnoECBAQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.alqueria.com.co%2Fblog-nutricion-bienestar%2Fabsorcion-de-nutrientes&usq=AOvVaw1JFO6lbqdWYiJexeAYaUBe&opi=89978449>

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

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1506&ionid=98184211>