



Super Nota

*Nombre del Alumno:*

*Brayan Velasco Hernández*

*Nombre de la Materia:*

*Morfología General*

*Nombre del profesor: Luz*

*Elena Cervantes Monroy*

*Nombre de la Licenciatura:*

*Licenciatura en nutrición*

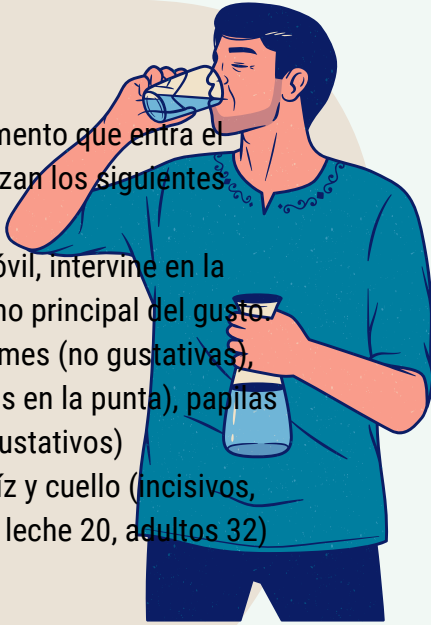
*Cuatrimestre: 1er*

# MORFOLOGIA GENERAL

## INGESTION

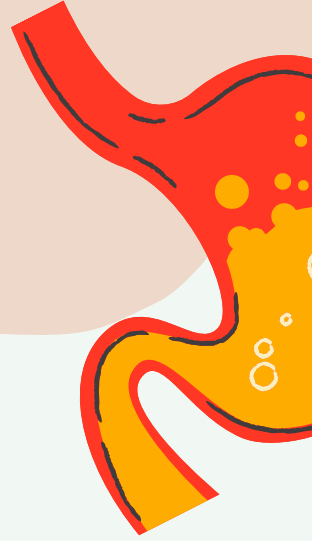
La ingestión inicia desde el momento que entra el alimento a nuestra boca, se utilizan los siguientes órganos.

- Lengua: órgano musculoso, móvil, interviene en la masticación, deglución y es el órgano principal del gusto.
- Papilas gustativas: papilas filiformes (no gustativas), papilas fungiformes (mas numerosas en la punta), papilas caliciformes (botones gustativos)
- Dientes: formados por corona, raíz y cuello (incisivos, caninos, premolares y molares) (de leche 20, adultos 32)



## DIGESTION

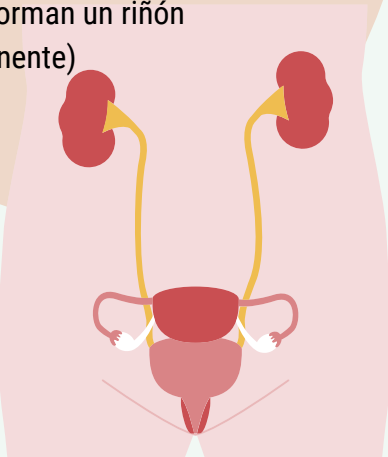
Proceso en la cual los alimentos son transformados, en el aparato digestivo, en una sustancia que el órgano asimila.



## SISTEMA ORINARIO

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)



## ABSORCION

En el intestino delgado, existe un paso de sustancias desde el tubo digestivo hacia la sangre y la linfa.

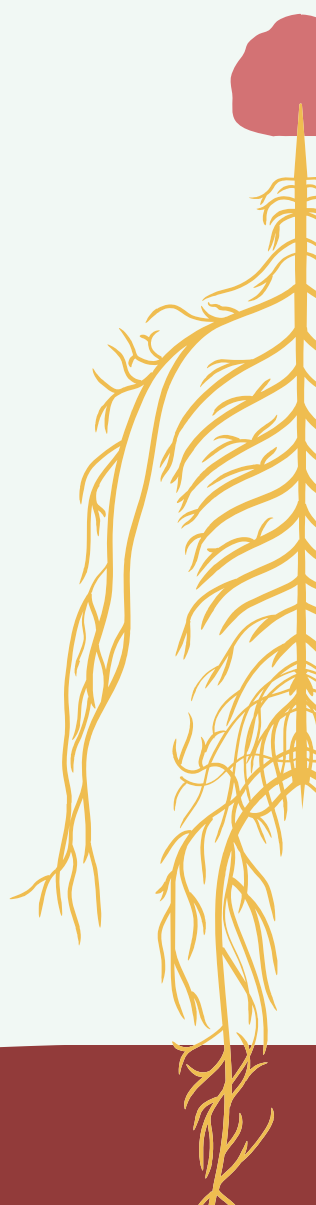
En el intestino diariamente se absorben 9 litros de agua la cual contiene 500g de nutrientes, estos penetran en los capilares y la vena porta que los lleva al hígado.

En el intestino se encuentran las microvellosidades que proporcionan una superficie de absorción de 300m<sup>2</sup>.

## 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, por lo que tienen influencia en el desarrollo de las gónadas masculinas y femeninas.



# Bibliografía



La información de este trabajo fue sacada y adquirida de la antología que le corresponde a la materia de morfología general en la licenciatura en nutrición de la UDS

