



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

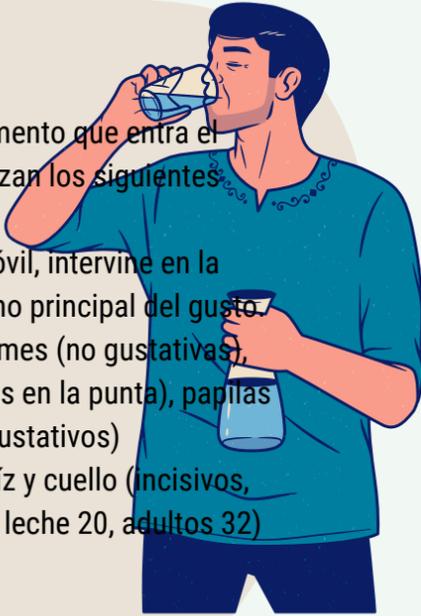
Cuatrimestre: 1er

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

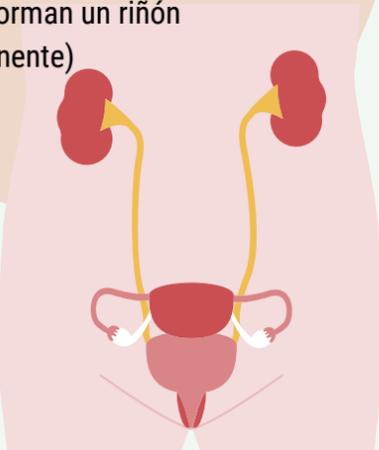
Proceso en la cual los alimentos son transformados, en el aparato digestivo, en una sustancia que el órgano asimila.



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.

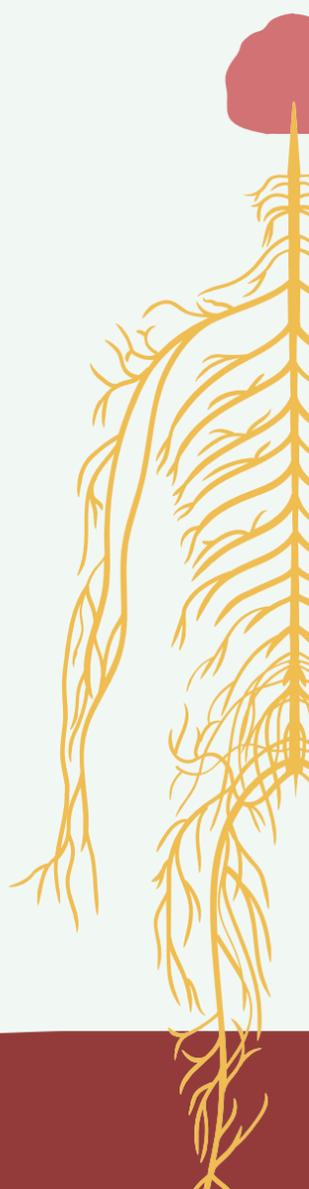
En el intestino diariamente se absorben 9 litros de agua la cual contiene 500g de nutrientes, estos penetran en los capilares y la vena porta que los lleva al hígado.

En el intestino se encuentran las microvellosidades que proporcionan una superficie de absorción de 300m².

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

