



Mi Universidad

Unidad 2

Primer cuatrimestre

Nombre del Alumno: Jennifer

Valentina Pérez García

Nombre del profesor: Morales

Hernández Felipe Antonio

Licenciatura: Nutrición

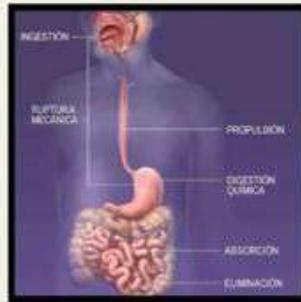
Materia: Morfología

Bibliografía: Antología

SUPERNOTAS

HABLEMOS SOBRE EL SISTEMA DIGESTIVO

PROCESO DEL SISTEMA DIGESTIVO



LA DIGESTIÓN ES UN PROCESO DE 6 PASOS. LAS SEIS ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES DEL SISTEMA DIGESTIVO SON LA INGESTIÓN, PROPULSIÓN, DEGRADACIÓN MECÁNICA, DIGESTIÓN QUÍMICA, ABSORCIÓN Y ELIMINACIÓN.

- Ingestión • Digestión
- Absorción • Excreción

PARTES DEL SISTEMA DIGESTIVO



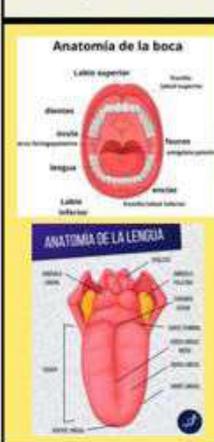
- Boca:** Inicio de la digestión, trituración y mezcla de alimentos.
- Esófago:** Conduce alimentos al estómago mediante contracciones musculares.
- Estómago:** Almacena y descompone alimentos con ácido y enzimas digestivas.
- Intestino delgado:** Absorbe nutrientes de los alimentos parcialmente digeridos.
- Intestino grueso:** Absorbe agua y forma desechos en heces.
- Hígado:** Produce bilis para descomponer grasas.
- Vesícula biliar:** Almacena y libera bilis para la digestión de grasas.
- Páncreas:** Secrete enzimas para digerir carbohidratos, proteínas y grasas.
- Recto:** Almacena heces antes de la eliminación.
- Ano:** Abertura final del sistema digestivo para eliminar desechos.

FUNCIÓN DEL ESTOMAGO

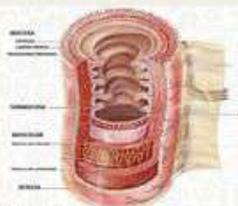
EL ESTÓMAGO ES LA PORCIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE SE OCUPA DE DESCOMPONER LOS ALIMENTOS. EL ESFÍNTER INFERIOR DEL ESÓFAGO EN LA PARTE ALTA DEL ESTÓMAGO REGULA EL PASO DEL ALIMENTO DEL ESÓFAGO AL ESTÓMAGO Y EVITA QUE EL CONTENIDO DEL ESTÓMAGO RETORNE AL ESÓFAGO.



La ingestión se realiza por la Boca....

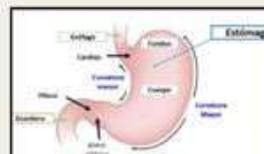


ANATOMÍA FISIOLÓGICA DEL ESÓFAGO



- Capa Mucosa
- Capa submucosa
- Capa Muscular Propia
- Capa Adventicia

FUNCIÓN: EL ESÓFAGO ES LA PARTE INICIAL DEL TUBO DIGESTIVO Y SU FUNCIÓN ES EL TRANSPORTE DEL BOLO ALIMENTICIO DE LA FARINGE AL ESTÓMAGO, A TRAVÉS DEL TÓRAX Y EVITAR EL REFLUJO DEL MISMO.



GLÁNDULAS SALIVALES

Hay tres pares de glándulas salivales grandes. Las glándulas parótidas se encuentran al frente y justo debajo de cada oreja. Las glándulas submandibulares están debajo de la mandíbula. Las glándulas sublinguales están debajo de la lengua.

