



*Nombre del Alumno: Ochoa Alvarado Andrea*

*Nombre del tema: Sistema Digestivo*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*


*Cuatrimestre: 2*

# EL SISTEMA DIGESTIVO

**REALIZADA POR:**  
Andrea Ochoa


1) **Sistema** ¡Que es?

Los órganos del tubo digestivo son: la boca, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso, las glándulas anexas son: el hígado, el páncreas y la vesícula biliar.




2) **La digestión:**

Consiste en una reacción química, en el cual los nutrientes cambian de una forma insoluble a una soluble, comienza en la boca, los dientes, que trituran los alimentos.




3) **Proceso de digestión:**

Es parte de un proceso mayor: la nutrición, que incluye varias etapas, ellas son la ingestión, la digestión, la asimilación, la desasimilación y la excreción.



4) **Ingestión:** Es el momento en el que se elige, se prepara y se ingiere el alimento.

**Digestión:** Es el conjunto de procesos físico-químicos por medio de los cuales los alimentos se transforman en sustancias que pueden ser absorbidas por el organismo.




5) **Asimilación:** Es el proceso mediante el cual esas sustancias simples se transforman en sustancias complejas.

**desasimilación:** Consiste en la producción de energía para la oxidación o hidrólisis de algunas sustancias.

**excreción:** es la expulsión al exterior de las sustancias.

Proceso

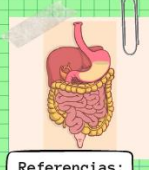


6) **información**

Una buena presentación y un aroma agradable de los alimentos estimulan el funcionamiento de las glándulas salivales. la saliva abundante ablanda mejor.

★★★★★★★★★★★★★★★★

**Referencias:**



Libro de Anatomía y Fisiología UDS, hojas del sistema digestivo.

# EL SISTEMA DIGESTIVO

REALIZADA POR:

Andrea  
Ochoa

1)

¿Que es?

## Boca:

Esta ubicado en el tramo inicial del tubo digestivo, en su interior se encuentran los dientes, la bóveda palatina, la lengua, la fase bucal, el velo del paladar, el istmo de las fauces y las glándulas salivales.



2)

En esta cavidad, los alimentos solidos son cortados y triturados por los dientes, luego, los masticamos, mientras se mezclan con la saliva. la saliva contiene una proteína denominada mucina, que permite englobar las pequeñas partículas de alimento en forma de bolo alimenticio.



3)

## Cavidad bucal:

posee seis paredes:

- La anterior, formada por las encias y el paladar duro;
- la posterior (paladar blando o velo del paladar);
- inferior o suelo;
- dos laterales.



4)

## Tiene

- Labio superior.
- vestibulo de la boca: separa los labios de la cavidad bucal.
- velo del paladar: sus movimientos ayudan a que el bolo alimenticio pase por el canal digestivo.



5)

Importante

- Arco del paladar.
- Pilar palatino anterior.
- Amígdala.
- Pared posterior de la faringe.
- Úvula.
- Dorso de la lengua.
- Diente.



6)

- Lengua: Es un órgano muscular que se origina en la base de la boca.
- Labio inferior: los son dos repliegues musculomembranosos, que separan el aparato digestivo del exterior.



Referencias:



Libro de Anatomía y Fisiología UDS, hojas del sistema digestivo.

# EL SISTEMA DIGESTIVO

REALIZADA POR:

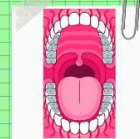
Andrea  
Ochoa

1)

## Dientes:

Son piezas duras, que se implantan en los alveolos de los maxilares y sirven para masticar los alimentos. cada diente esta formado por una **raiz** que queda cubierta por las **encias** y una parte externa llamada **corona** ;

¡Que es?



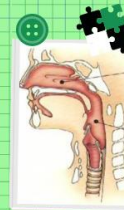
2)

Constituida por una capa de sustancia dura, el **marfil** que recubre otra capa ósea de estructura laminar, el **cemento**, la parte externa del marfil esta cubierta por una sustancia que la protege: el **esmalte**

3)

## Faringe:

Órgano ubicado por detrás del paladar: cumple una función mixta: por ella pasan al aire, desde las fosas nasales a la laringe, y el alimento, desde la cavidad bucal.



4)

## Esófago

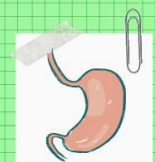
Es un órgano, con forma de tubo, de unos 25 cm de largo. esta ubicado entre los pulmones, por detrás del corazon.

5)

## Estomago

Es la porción mas dilata del tubo digestivo, tiene una capacidad de 1500 cm cúbicos, esta ubicado por detrás de la costillas, curvado hacia la derecha y hacia atrás.

¡importante



6)

- Píloro.
- Cardias.
- Bulbo duodenal.
- Duodeno.
- Rugosidades.
- Membrana Mucosa.
- Membrana submucosa.



Referencias:

Libro de Anatomía y Fisiología UDS, hojas del sistema digestivo.

# EL SISTEMA DIGESTIVO

REALIZADA POR:

Andrea Ochoa

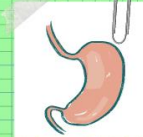
1)

¿Que es?

## La faringe, el esófago y el estomago

Los alimentos no sufren transformación alguna, ya que estos órganos carecen de jugos digestivos y solo conducen los alimentos.

- En el estomago ocurren dos tipos de digestión: la mecánica y la química



2)

- **Digestión mecánica:** es realizada por los movimientos peristálticos y de segmentación a cargo de los músculos estomacales.

- **Digestión química:** se realiza gracias al jugo gástrico, cuya secreción obedece a tres causas: Nerviosa, Mecánica, Química.



3)

## Intestino delgado:

Es la porción mas larga del tubo digestivo, en el pueden distinguirse dos porciones; la primera llamada duodeno, se extiende desde la finalización del estomago hasta el inicio de la segunda porción, llamada yeyuno-ileon,



4)

## Intestino Grueso:

Es el segmento correspondiente al trayecto que media entre el ciego y el recto, en el se disponen tres partes básicas y una suplementaria.

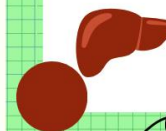


5)

Importante

## Higado:

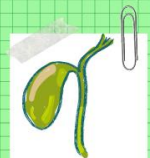
Es la glándula mas voluminosa del cuerpo, esta ubicada en la parte superior del abdomen, debajo del diafragmas, es de color rojo oscuro y pesa aproximadamente 2 kg.



6)

## Vesícula biliar:

Se ubica por debajo del hígado y cumple la función de almacenar la bilis que fue elaborada por aquel.



Referencias:

Libro de Anatomía y Fisiología UDS, hojas del sistema digestivo.

# EL SISTEMA DIGESTIVO

REALIZADA POR:

Andrea  
Ochoa

1)

¡Que es?

**Glándulas salivales parótidas:**

son glándulas pares. están ubicadas en cada mejilla, sobre su ángulo, frente a los oídos, son las mas grandes de las glándulas salivares.



2)

**Glándulas salivales submaxilares:**

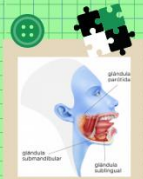
Son pares, están ubicadas en la parte posterior de la boca, por debajo de la maxilar inferior.



3)

**Glándulas salivales sublinguales:**

Son pares, están ubicadas por debajo del piso de la boca.



4)

**Páncreas:**

Esta ubicado por debajo del estomago, segrega el jugo pancreático.

