

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA:

ARIAYNE LILIANA DE LEON RINCON

CATEDRATICO:

JAIME ANTUAN CASTILLO GONZALEZ

ASIGNATURA:

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

ESCUELA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## SISTEMA DIGESTIVO

## Tubo Digestivo:

El **tubo digestivo** está formado por los órganos por donde pasan los alimentos y los líquidos cuando se tragan, digieren, absorben y salen del cuerpo en forma de heces. Estos órganos son la boca, la faringe (garganta), el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso, el recto y el ano.

## Boca:

La cavidad bucal es el órgano que actúa como puerta de entrada al organismo; a través de ella se ingieren los alimentos y se emiten los sonidos. Está compuesta por tejidos blandos (mucosas y lengua) y tejidos duros (dientes y huesos maxilares).

## Lengua:

La **lengua** está compuesta principalmente por músculos, y está cubierta con una membrana mucosa. Pequeños nódulos de tejido, llamados papilas, cubren la superficie superior de la **lengua**. Entre las papilas se encuentran las papilas gustativas, las cuales proveen la sensación del gusto.

## Membranas mucosas:

Revestimiento interior húmedo de algunos órganos y cavidades del cuerpo (como la nariz, la boca, los pulmones y el estómago). Las glándulas de la membrana mucosa producen el moco (líquido espeso y resbaloso). También se llama mucosa.

DIENTES

## Clasificación:

La dentición está formada por dos grupos de **dientes**: anteriores y posteriores. Estos, a su vez, están divididos cada uno en dos subgrupos; el grupo de los **dientes** anteriores consta de incisivos y caninos; el grupo de los **dientes** posteriores está formado por premolares y molares

## Tipos:

- Incisivos.
- Caninos.
- Premolares.
- Molares.
- **Dientes** supernumerarios.
- **Dientes** natales.

## Estructura:

Los dientes están formados a partir de tres sustancias duras: el esmalte, la dentina y el cemento; y una sustancia blanda (pulpa dentaria). La corona dental visible en la cavidad bucal está recubierta con esmalte, que es la sustancia más dura del cuerpo humano.

## Heterodonta:

nimal que tiene **dientes** de tipos distintos (en forma y función) como muchos mamíferos que poseen incisivos, caninos y molares.

## Difiodontos:

Que tiene una primera dentición caduca y otra permanente; aplicado a mamíferos.

## formulas dentales:

La **fórmula dentaria** permanente del perro es:  $2 ( I 3/3 C 1/1 P 4/4 M2/3 ) = 42$  dientes. Los tipos de dientes en perro y gato son cuatro: Incisivos, caninos , premolares y molares. Incisivos ( I ).

GLANDULAS SALIVARES

## Faringe:

es una cavidad que comunica la boca, la nariz, la entrada del esófago y la **laringe**. La tráquea es un tubo rígido que conduce el aire hasta los bronquios.

## Laringe:

es un tubo que contiene las cuerdas vocales, que son las que producen el sonido al vibrar por el paso del aire.

## Nasofaringe:

Parte superior de la garganta detrás de la nariz. Una abertura en cada lado de la **nasofaringe** conduce al oído.

## Orofaringe:

Parte de la garganta detrás de la cavidad oral. La **orofaringe** incluye el tercio posterior de la lengua, el paladar blando, las paredes laterales y posteriores de la garganta, y las amígdalas.

## Esofago:

Conducto muscular del aparato digestivo que comunica la faringe con el estómago.

## 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.

## Intestino Delgado:

El **intestino delgado** tiene tres partes: el duodeno, el yeyuno y el íleon.

## Ciego:

la primera porción del [intestino grueso](#).<sup>1</sup> Es casi siempre [intra](#)peritoneal. En su continuación a [colon ascendente](#) pasa de [intra](#) a [retro](#)peritoneal. Por ello se forman unos recesos en el arranque del mesoapéndice y unión ileocecal.

## Intestino Grueso:

El **intestino grueso** (o colon) es la última estructura en procesar los alimentos. Éste recibe las sustancias indigestibles del **intestino delgado**, absorbe el agua y deja los productos de desecho llamados heces. Las heces se expulsan del cuerpo a través del recto y el ano.

Ano:

Abertura del recto que va hacia la parte exterior del cuerpo.

Pancreas:

Órgano glandular localizado en el abdomen. Produce los jugos pancreáticos, que contienen enzimas que ayudan a la digestión, y elabora varias hormonas, incluso la insulina. El **páncreas** está rodeado por el estómago, los intestinos y otros órganos.

Higado:

El **hígado** es un órgano de color marrón rojizo oscuro con forma muy similar a un triángulo y pesa en promedio 1,500g, se encuentra situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.

