

## El estómago.

Es un órgano ubicado en la parte superior del abdomen. Se divide en 5 secciones: el cardíaco, el fondo, el cuerpo, el antró y el conducto pilórico. A continuación se detallan las partes del sistema digestivo.

### Partes de estómago y sus funciones.

**Boca:** Es la primera parte del canal alimenticio. La forman partes blandas (labios, suelo de la boca, dientes, labios y lengua) sobre un espacio cerrado al laringe llamado cavidad oral o bucal. La boca sirve para mastigar los alimentos y la lengua la empuja hacia el esófago.

**Esófago:** Es la parte inicial del tubo digestivo. Su función es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago atraves del tórax y evitar el regurgito del mismo.

**Hígado:** Secreta la bilis, que permite que transitable desechos descomponer grasas en el intestino delgado durante la digestión, fabrica ciertas proteínas para el plasma sanguíneo produce colesterol y proteínas especiales que permiten enviar grasa a todo el cuerpo.

**Vesícula biliar:** Concentrada y almacena la bilis, un líquido que produce el hígado, y que ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino delgado.

## El estómago

Es un órgano ubicado en la parte superior del abdomen. Se divide en 5 secciones: el cardíaco, el fondo, el cuerpo, el antrio y el conducto pilórico. Es el órgano más grande del sistema digestivo.

### Partes de estómago y sus funciones.

**Boca:** Es la primera parte del canal alimenticio. La forman órganos blandos (paladar, suelo de la boca, mandíbulas, labios y lengua) abriéndose un espacio abierto al laringe llamado cavidad oral, o bucal. La boca sirve para masticar los alimentos y la lengua lo empuja hacia el esofago.

**Esófago:** Es la parte inicial del tubo digestivo. Su función es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago atravesando el tórax y evitando el regurgito del mismo.

**Hígado:** Secreta la bilis, que permite que transfiera desechos y descomponer grasas en el intestino delgado durante la digestión, fabrica ciertas proteínas para el plasma sanguíneo. Produce colesterol y proteínas especiales que permiten unir grasa a todo el cuerpo.

**Vesícula biliar:** Concentrada y almacena la bilis, un líquido que produce el hígado, y que ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino delgado.

**Gástrico:** ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugos digestivos convirtiéndolos en líquidos diluidos.

**Páncreas:** tiene dos funciones principales, la función exocrina y la función endocrina. Las células exocrinas del páncreas producen enzimas que ayudan a la digestión.

**Intestino Delgado:** mezclan los alimentos con jugos digestivos de las vísceras, ligado e intestino y empujan la mezcla hacia adelante para continuar el proceso de digestión. Los paredes del intestino delgado absorben el agua y los nutrientes digeridos incorporándolos al torrente sanguíneo.

**Intestino grueso:** absorbe el agua y los productos de desecho de la digestión se convierte en heces. Los nervios y las hormonas ayudan a controlar el proceso digestivo.

**Recto:** formado por los estíntoles o músculos en forma de anillo su función es recibe los materiales de desecho (heces) que se expulsa del cuerpo a través del ano.

**Ano:** es el final del tubo digestivo donde los materiales de desecho salen del cuerpo.

2 faringe: forma parte del aparato digestivo y del sistema respiratorio porque transmite tanto los alimento como el aire. en la parte inferior de la faringe el conducto se divide en dos conductos uno para los alimentos y el otro para el aire.