

**Nombre del alumno:**

Litzy Fernanda Domínguez León

**Nombre del profesor:**

Beatriz Gordillo López

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico:** Sistema digestivo.

**Materia:** Su módulo 1

**Grado:** 3 semestre

**Grupo:** Bachillerato en enfermería general

# SISTEMA DIGESTIVO

¿Qué es?

Es el encargado de la digestión.  
Es un proceso complejo en el que se aprovechan las sustancias de los alimentos para nutrición.

Funciones

**Ingestión:** introducción de alimentos.

**Masticación:** triturar la comida con los dientes

**Propulsión:** movimiento de comida de un extremo a otro

**Mezcla:** Las contracciones empujan alimentos hacia delante y atrás

**Secreciones:** Lubricación, licuan amortiguación y dirigen el alimento

**Digestión:** Descomposición de las moléculas orgánicas

**Absorción:** Movimiento de moléculas hacia afuera del tracto digestivo y dentro de la circulación sanguínea

**Eliminación:** proceso de la digestión donde son eliminados del cuerpo.

Se conforma por:

**Boca:** La cavidad oral es donde comienza la digestión

**Faringe:** estructura tubular de 12.5cm sirve como vía de paso para la síntesis respiratoria y digestiva contiene oficios auditivos, abertura, posteriores a la nariz

**Esófago:** Conducto muscular del aparato digestivo que comunica la faringe con el estómago

**Estomago:** es un órgano parecido a un saco que contiene los alimentos y comienza a digerirlos segregando jugo gástrico.

**Intestino delgado:** Parte más delgada y larga del intestino, que comienza en el estómago y acaba en el intestino grueso.

**Duodeno:** Parte del intestino delgado que está comprendida entre el final del estómago y el yeyuno.

**Yeyuno:** Parte del intestino delgado que está comprendida entre el duodeno y el íleon

**Íleon:** Parte del intestino delgado que está comprendida entre el yeyuno y el principio del intestino grueso.

**Vellosidad:** Conjunto de estructuras anatómicas que aparecen en ciertas superficies mucosas o serosas cuya forma recuerda al vello.

**Intestino grueso:** Parte más ancha y menos larga del intestino, que comienza en el intestino delgado y termina en el ano.

**Hígado:** Se encuentra justo debajo de la caja torácica en el lado derecho del abdomen. El hígado es esencial para digerir los alimentos y eliminar las sustancias tóxicas del organismo.