



**MARIANA GUADALUPE  
GUILLEN AGUILAR  
SUBMODULO 1  
BIBLIOGRAFIA: GUIA UDS  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
BACHILLERATO EN  
ENFERMERIA**



## ***SISMETA DIGESTIVO.***

Tiene una serie de órganos que sirven principalmente para la digestión. Así es que, la digestión consiste en transformar los alimentos que has comido en elementos simples que después pasan a la sangre.

La función de digestión consta de 4 partes:

**DE ESTA FORMA NOS LLEVA A LA  
TRANSPORTACION DE ESTA MANERA:**

El aparato digestivo es un gran tubo que tiene de 10 a 12 metros de longitud y unas glándulas anexas...

El tubo digestivo empieza de la boca y acaba por el ano es así que este procedimiento consta de: boca, faringe, estomago, intestino delgado y grueso, y ano.

Dentro de la Descripción anatómica y funcional  
Hablamos de:

### ***Boca:***

La boca es una cavidad por donde entra el alimento que se tritura y corta por los dientes, y que con la lengua se mezcla con la saliva que lo humedece, así mismo actúa sobre todo en los glúcidos y así se forma el bolo alimenticio que baja por la faringe hacia el esófago.

### ***Faringe:***

La faringe es una estructura con forma de tubo, está situada en el cuello y revestida de membrana mucosa; por la faringe pasa el alimento que llegara al esófago y el aire que llegara a la laringe. LA FARINGE SE DIVIDE DE 2 TUBOS 1: LARINGE Y 2: ESOFAGO.

### ***Esófago:***

Es un tubo de 25 cm que lleva hasta el estómago al bolo alimenticio gracias a los movimientos peristálticos, contracciones y relajaciones sucesivas de la parte muscular del esófago.

**Como número 1 es:** de tipo mecánico y de transporte.

Que se compone por: mastica, insaliva y deglute

**2:** es de química o de secreción: de los jugos digestivos que siguen para descomponer las proteínas he hidratos de carbono y grasas o lípidos que han entrado con la alimentación desde elementos simples que se pueden absorber.

**3:** función absorptiva o de absorción de nutrientes: (de absorción) de nutrientes del quilo a través de las vellosidades intestinales y pasan a la sangre y resto del cuerpo, lo cual estos nutrientes son glúcidos simples, aminoácidos, parte de los lípidos, agua y minerales.

**4:** excreción o defecatorio de todo aquello que sobre por las heces.