



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: *Vázquez Gómez Zayra Yamilet*

Nombre del tema: *Super nota aparato digestivo y respiratorio*

Parcial: *Tercero*

Nombre de la Materia: *Fisiología y anatomía II*

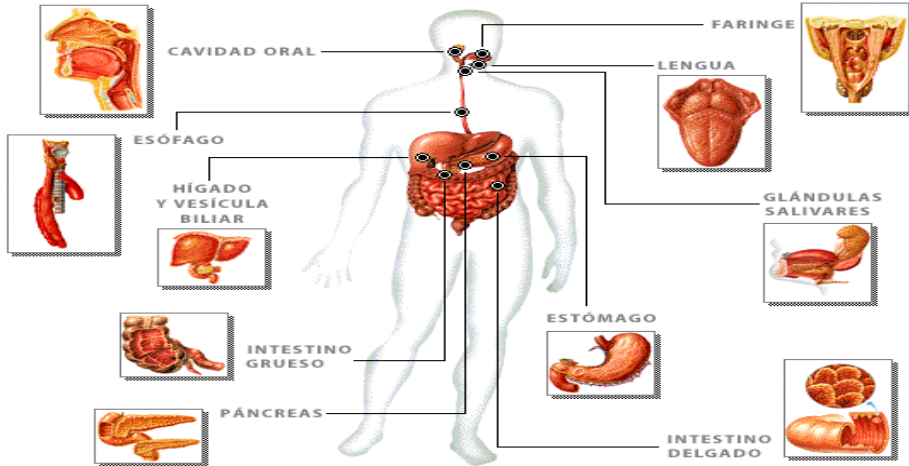
Nombre del profesor: *Fernando Romero Peralta*

Nombre de la licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *segundo*

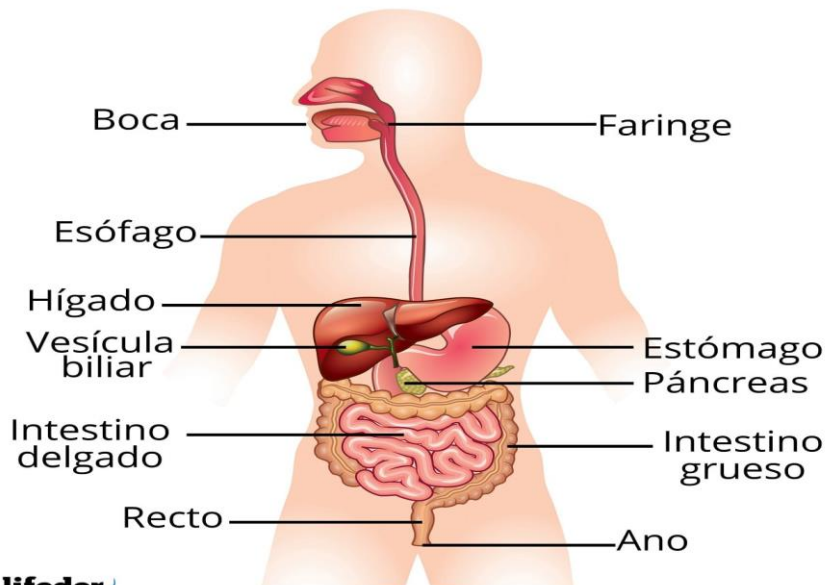
# APARATO DIGESTIVO

Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.



Las funciones que realiza son: transporte de alimentos, secreción de jugos digestivos, absorción de nutrientes y excreción de desechos mediante el proceso de defecación.

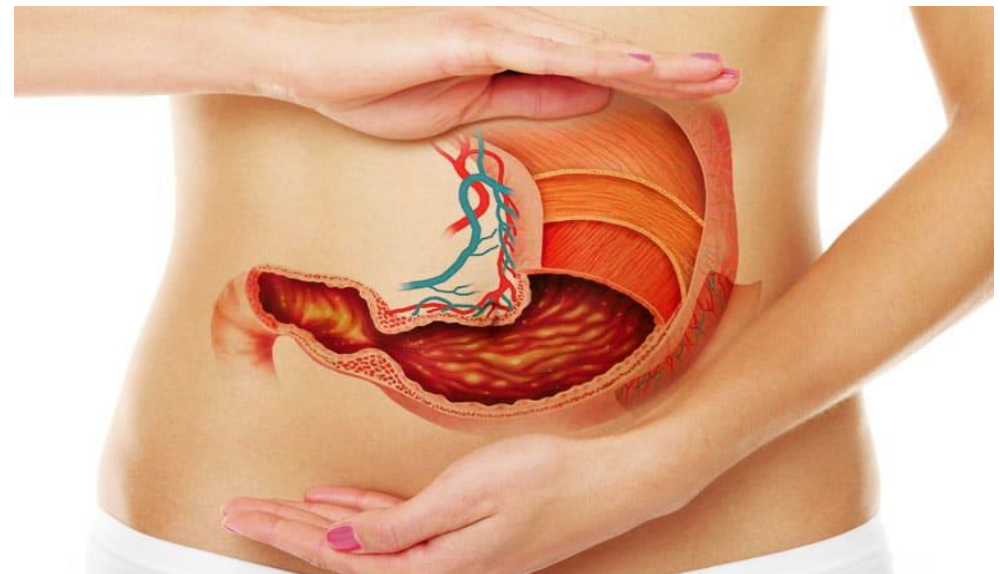
## Aparato digestivo



El proceso de la digestión consiste en transformar los **glúcidos, lípidos y proteínas** contenidos en los alimentos en unidades más sencillas, gracias a las enzimas digestivas, para que puedan ser absorbidos y transportados por la sangre.



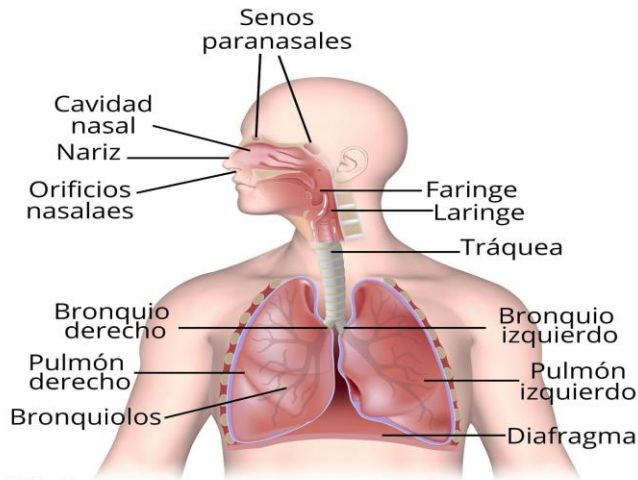
El tubo digestivo mide aproximadamente once metros de longitud, se inicia en la cavidad bucal y terminan en el ano. En la boca empieza propiamente la digestión, los dientes trituran los alimentos y las secreciones de las glándulas salivales los humedecen e inician su descomposición química transformándose en el bolo alimenticio.



# APARATO RESPIRATORIO

Es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos, con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente. Su estructura y función es muy variable dependiendo del tipo de organismo y su hábitat.

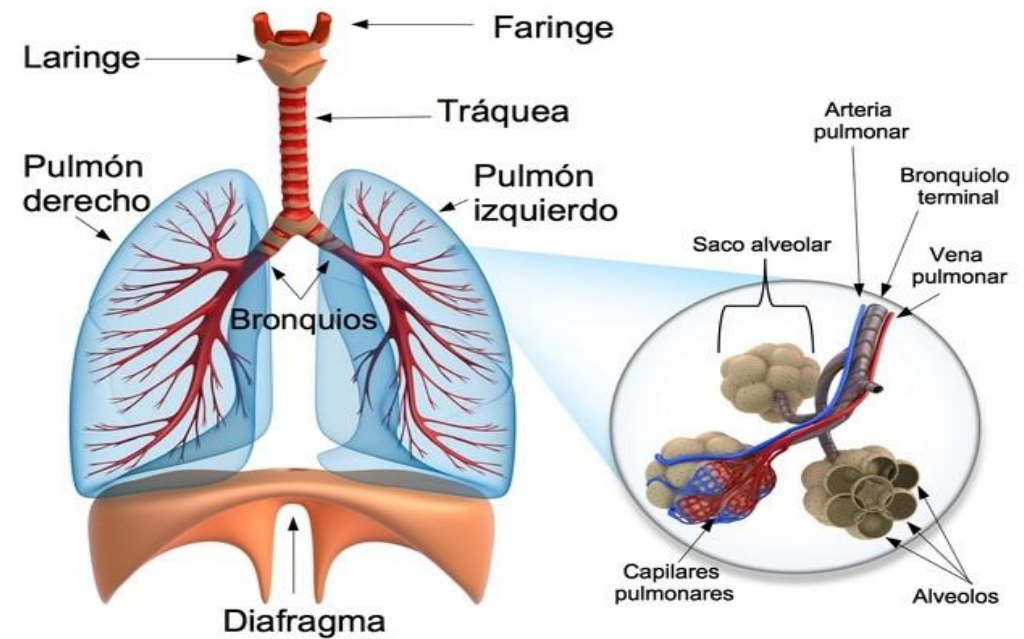
## Aparato respiratorio



lifeder.com

Está formado por las vías aéreas y por los pulmones. A través de las vías aéreas el aire circula en dirección a los pulmones y es en estos órganos donde se realiza el intercambio de gases.

El órgano principal del aparato respiratorio humano y de los animales mamíferos es el pulmón.



En los alveolos pulmonares se produce mediante difusión pasiva el proceso de intercambio gaseoso, gracias al cual la sangre capta el oxígeno atmosférico y elimina el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) producto de desecho del metabolismo.

