



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL*

*Nombre del tema SISTEMA DIGESTIVO Y RESPIRATORIO*

*4to Parcial*

*Nombre de la Materia ANATOMIA Y FISIOLOGIA I I*

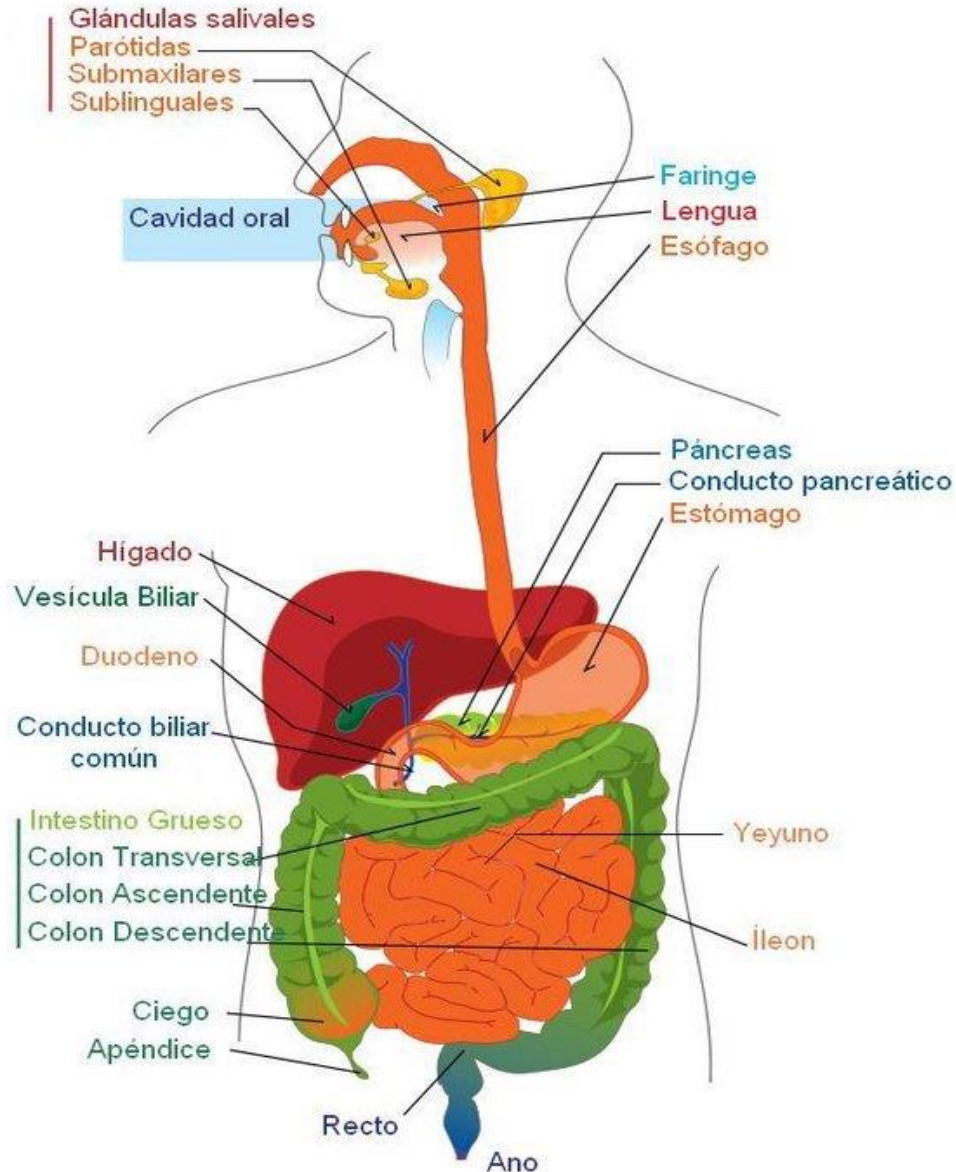
*Nombre del profesor FERNANDO ROMERO PERALTA*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA*

*Cuatrimestre 2do*

*Pichucalco, Chiapas; 27 de marzo del 2022*

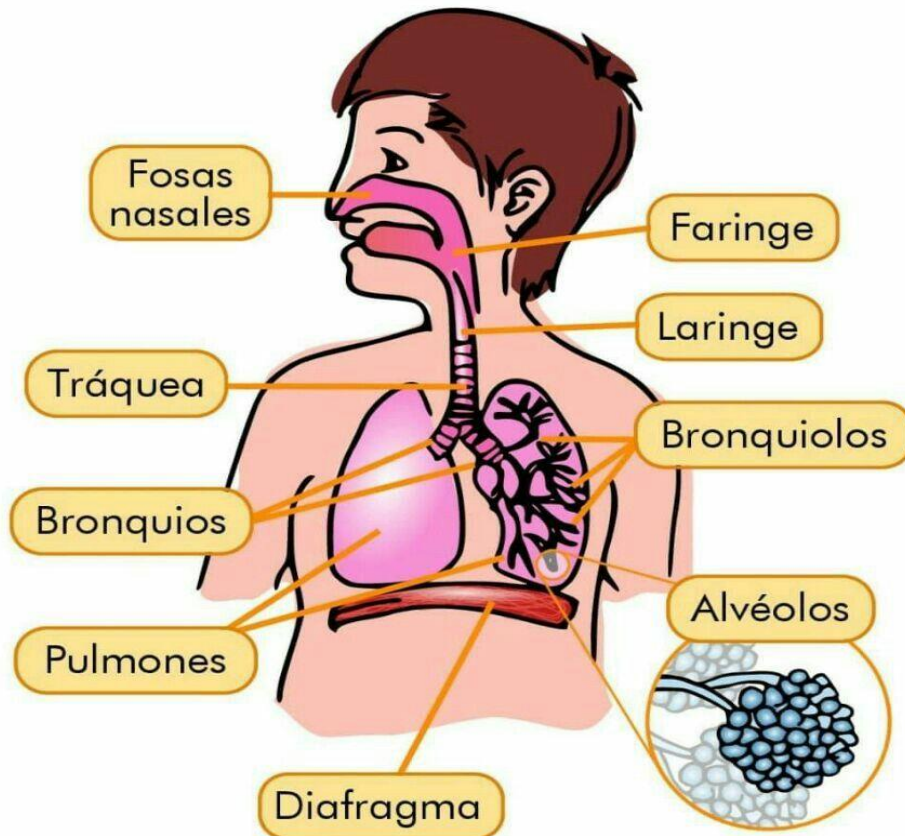
## SISTEMA DIGESTIVO



La función que lleva a cabo **el aparato digestivo** es transportar los alimentos, absorber los nutrientes, secretar los jugos digestivos y excretar a través del proceso de la defecación.

El proceso de la digestión se da en la transformación de los lípidos, proteínas y glúcidos que contienen los alimentos en unidades sencillas, empleadas por las enzimas digestivas con la finalidad de que sean transportados y absorbidos por la sangre.

## EL APARATO RESPIRATORIO



La respiración es un acto natural que se lleva a cabo mediante el **sistema respiratorio**, un aparato biológico fundamental en cualquier organismo vivo (simple o complejo). Este sistema está compuesto de múltiples órganos que tienen como objetivo y función principal capacitar todas nuestras células de oxígeno y eliminar, de ellas, el dióxido de carbono, un desecho o residuo tóxico de la sangre. Por ende, el sistema respiratorio cumple una función esencial para nuestro desarrollo y supervivencia: la respiración.

Mediante la respiración, inhalación y exhalación, el sistema respiratorio facilita el intercambio de gases entre el aire y la sangre y entre la sangre y las células del cuerpo. El sistema respiratorio también nos ayuda a percibir el olor y crear sonidos.

**La inhalación y la exhalación son la ventilación pulmonar. Eso es respirar**

**2. La respiración externa intercambia gases entre los pulmones y el torrente sanguíneo**

**3. La respiración interna intercambia gases entre el torrente sanguíneo y los tejidos del cuerpo**