

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS PICHUCALCO, CHIAPAS  
MORFOLOGIA FUNCION**

**ALUMNO:**

**DULCE FLOR HERNANDEZ DIAZ**

**Correo:**

**[dulce1993f@hotmail.com](mailto:dulce1993f@hotmail.com)**

**TRABAJO: Mapa conceptual**

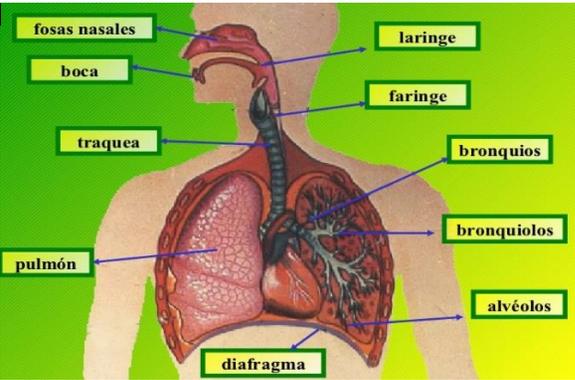
**DOCENTE:**

**DR. Fernando Romero Peralta.**

**Fecha de entrega**

**jueves 21 mayo 2020**

# El Sistema respiratorio



se conoce como sistema **respiratorio** o **aparato respiratorio** al conjunto de los órganos y músculos que se encarga de captar el oxígeno a través de la inspiración y de eliminar el dióxido de carbono mediante la exhalación tras el proceso de metabolismo celular.

Estructura asociada

Caja torácica

Estructura que protege o resguarda todos los órganos involucrados en nuestro sistema o aparato respiratorio.

Pleura y espacio pleural

Estructura situada entre la pared torácica y el pulmón. Cubierta de membranas serosas que tapizan la cavidad torácica, el pulmón, mediastino y diafragma.

Compuesto por

Estructuras

serian

Conducción

Intercambio

Dividen en

seria Órgano

Vías aéreas altas

Vías aéreas bajas

pulmones

compuesto

Nariz y fosas nasales

Laringe

Alveolos

Proceso de

Respiración

Cavidad oral

Está conforma por un vestíbulo, una cavidad oral y el istmo de las fauces.

Tráquea

Inhalación inspiración

Exhalación o espiración

Lengua

Estructura muscular sostenido por uniones con los huesos hioides, maxilar inferior y etmoides, así como del paladar blando y paredes de la faringe.

Laringe

Bronquiolos

Conductos tubulares formados por anillos fibrocartilaginosos completos cuya función es conducir el aire a través del pulmón hasta los alveolos.

Faringe

Se define como una estructura tubular que abarca el espacio ubicado entre la base del cráneo hasta el borde inferior del cartílago cricoides. Dividiéndose en tres regiones nasofaringe (superior: coanas), orofaringe (media: istmo de las fauces) e hipofaringe (inferior: unión laringe con esófago).

Alveolos

Los **alvéolos** son el lugar donde los pulmones y el torrente sanguíneo intercambian dióxido de carbono y oxígeno. El dióxido de carbono en la sangre pasa a los pulmones a través de los **alveolos**

Pulmón

Los pulmones son los órganos en los cuales la sangre recibe oxígeno procedente del aire inspirado y se desprende del dióxido de carbono, el cual pasa al aire espirado.