

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN ENFERMERÍA

ALUMNO: JOSE FRANCISCO  
RAMIREZ SANCHEZ

CUATRIMESTRE: 3ER

GRUPO: B

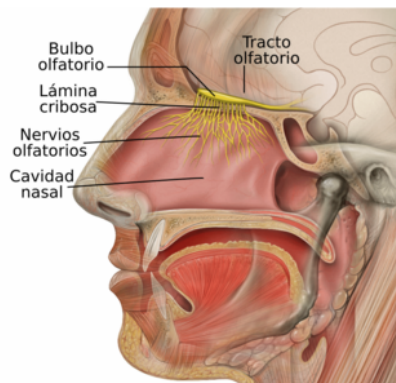
MATERIA: MORFOLOGIA Y  
FUNCION

MAESTRO: JAIME HELERIA CERON

TAREA: SUPER NOTA

## 1.5 Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato respiratorio.

en esta supernota hablaremos sobre la estructura del aparato respiratorio, en ella podemos encontrar diversos temas como son la estructuras de este sistema; nariz y fosas nasales;



la nariz y las fosas nasales; estas están ubicadas al inicio de la vía aérea, se comunican con el exterior a través de los orificios o también llamadas ventanas nasal, con la nasofaringe a través de las coanas, glándulas lagrimales y senos paranasales a través de los cornetes nasales. la nariz está tapizada de mucosa olfatoria, constituida en su tercio más externo por epitelio escamoso, con células productoras de moco. conforma parte de la estructura ósea correspondiente los huesos nasales, maxilar superior, región nasal del temporal y etmoides. su función es el olfato, filtración, humidificación y calentamiento aéreo.

### CAVIDAD ORAL:

Esta conformada por un vestíbulo, una cavidad oral y un istmo de las fauces.



también forma parte de la anatomía de la estructura ósea del maxilar superior e inferior, forma parte anatómica, de esta estructura los pilares faríngeos; paladar blando y duro y la primera parte del esófago

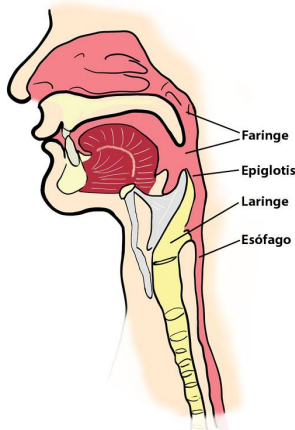
### LENGUA:

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



### FARINGE:

Se define como la estructura tubular que abarca el espacio ubicado entre la base del craneo hasta el borde inferior del cartilago cricoides.



se divide en tres regiones correspondientes a la nasofaringe, orofaringes e hipofaringe.

### TRAQUEA:

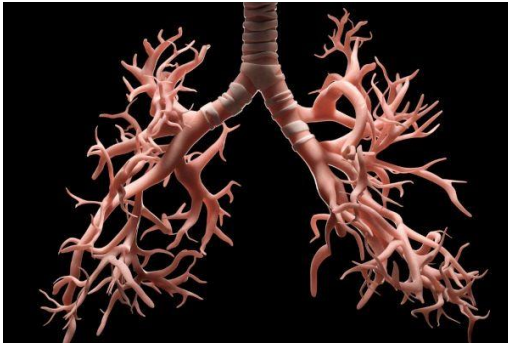
Estructura tubular situada en el mediastino superior.



mide 11- 12 cm de largo en adultos con un diametro de 2.5 cm  
se extiende desde la laringe y por delante del esofago hasta la carina

### BRONQUIOS:

Conducto en el que se bifurca la traquea y que se va subdividiendo a su vez en ramificaciones cada vez mas finas en los pulmones  
su funcion es conducir el aire del pulmon hasta los alveolos



#### ALVEOLOS:

Ultima porcion del arbol bronquial, corresponde a diminutas celdas o casillas en racimo similares a un panal de abejas que conforman los sacos alveolares, cuya funcion principal es el intercambio gaseoso.

#### PULMON:

Se describe como organo par de forma conica, que se aloja dentro de la caja toracia sobre el diafragma, separado por el mediastino, y un apice o vertice ubicado a 3cm por delante de la primera costilla. el pulmon derecho es el de mayor tamaño, posee 3 lobulos y cada uno de ellos se subdivide en 3 segmentos superiores, 2 segmentos medios y 5 segmentos inferiores.

