



## **SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno : Dana Paola Romero Hernández*

*Nombre del tema : Bases Morfoestructurales Y Morfofuncionales Del Aparato Respiratorio*

*Parcial : 1er Parcial*

*Nombre de la Materia : Morfología y Función*

*Nombre del profesor : Jaime Heleria Cerón*

*Nombre de la Licenciatura : Enfermería*

*Cuatrimestre : 3er Cuatrimestres*



# Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato respiratorio

## VIA ÁEREA ALTA

**NARIZ Y FOSAS NASALES:** Cumple funciones de olfato, filtración, humidificación y calentamiento aéreo

**CAVIDAD ORAL:** Está conformada por un vestibulo, una cavidad oral y el istmo de las fauces.

**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:** Estructura tubular que abarca el espacio ubicado entre la base del cráneo hasta el borde inferior del cartilago cricoides



## VIA ÁEREA BAJA

**LARINGE:** Estructura tubo-cartilaginosa ubicada a nivel vertebral de C4 y C6.

**TRÁQUEA:** Estructura tubular situada en mediastino superior, formada por 15 a 20 anillos cartilagosos incompletos que aplanan su borde posterior.

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

**ALVEÓLOS:** Última porción del árbol bronquial. Corresponde a diminutas celdas o casillas en racimo

**PULMÓN:** órgano par de forma cónica, que se aloja dentro de la caja torácica sobre el diafragma, separado por el mediastino y un ápice o vértice ubicado a 3cm por delante de la primera costilla



## ESTRUCTURAS ASOCIADAS

**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.

