



**Nombre del alumno: Nadia Jazmin
Albores Perez**

**Nombre del profesor: Dr. Gerardo
Cancino Gordillo**

**Nombre del trabajo: Estructuras que
conforman las vias respiratorias**

Materia: morfología I

Grado: 1ª Medicina Humana



**ESTRUCTURAS QUE
CONFORMAN LAS VIAS
RESPIRATORIAS**

CAVIDAD NASAL

dreamstime

límite	Epitelio	Función
<i>Se divide en dos, la cavidad nasal esta comunicada en posicion anterior a traves de los orificios nasales y en posicion posterior con la nasofaringe con las aberturas coanas</i>	<i>Cubierta de una membrana mucosa, formada por un epitelio que contiene celulas que producen el moco y celulas ciliadas cubiertas de pelos finos.</i>	<i>Ayuda que la nariz permanezca humeda, generando mucosa y evita hemorragias nasales.</i>

0

FARINGE

Nasofaringe, oro faringe, laringofaringe

límite	Epitelio	Función
<i>(faringe) Los limites son el borde inferior del cartilago cricoides y borde inferior del cuerpo vertebral</i>	<i>Corte transversal. Mucosa en dorsal el epitelio es cilindrico, con celulas caliciformes, con glandulas serosas.</i>	<i>Vocalizacion, protectora, deglute alimentos.</i>
<i>(nasofaringe) Desde el borde superior de la epiglottis en su límite superior y borde inferior del cartilago cricoide límite inferior</i>	<i>Epitelio cilíndrico ciliado Pseudoestratificado</i>	<i>Fonacion, la respiracion,</i>
<i>(orofaringe) Su límite superior es el paladar blando, su límite inferior base de la lengua, límite lateral arcos palatoglosos y palatofaríngeos</i>	<i>Epitelio escamoso estratificado</i>	<i>Emite aire para la vocalizacion, es via de paso para los alimentos.</i>
<i>(laringofaringe) Del borde superior de la epiglottis es un límite superior y desde el borde inferior del cartilago cricoide es su límite inferior</i>	<i>Epitelio cilíndrico ciliado pseudoestratificado</i>	



LARINGE

límite	Epitelio	Funcion
<i>Su límite anterior es con el hueso y hioides Y con la base de la lengua, Y limita con la parte superior de la tráquea</i>	<i>Con células caliciformes es un tejido conectivo con glándulas celosas.</i>	<i>La fonación al contener las cuerdas vocales superiores e inferiores Y realiza por medio del cierre del epiglotis Y realiza por medio del cierre del epiglotis</i>



BRONQUIOS

límite	Epitelio	Funcion
<i>Tu límite superior es del borde inferior del cartilago cricoide c6 Y su límite inferior es bifurcación de la tráquea T4 a T5</i>	<i>Están recubiertos por epitelio cilíndrico pseudoestratificado y ciliado</i>	<i>Conducen el aire desde la tráquea hacia los bronquiolos durante la respiración.</i>

BRONQUIOS

<i>límite</i>	<i>Epitelio</i>	<i>Funcion</i>
	<i>Es un epitelio simple cúbico ciliado en la cual hay células de Clara dispersas entre las células ciliadas</i>	<i>los bronquiolos conducen el aire inspirado hacia la porción respiratoria del árbol bronquial</i>

TRAQUEA

<i>límite</i>	<i>Epitelio</i>	<i>Funcion</i>
<i>Anterior al esófago, va desde la laringe C6 Hasta el borde superior de T5, Inferior al Istmo de la glándula tiroides</i>	<i>epitelio pseudoestratificado cilíndrico ciliado, con células caliciformes intercaladas y una lámina propia de tejido linfoide</i>	<i>Transporta aire desde y hacia los pulmones</i>

Bibliografía

libreta, m. (2020). morfología. En morfología, *morfología* (pág. 10). comitan : ninguno.

body, v. (ninguno de ninguno de 2020). *aparato respiratorio*. (v. body, Productor, & internet)
Recuperado el 2020 de 2020, de visible body:
<https://www.visiblebody.com/es/learn/respiratory/5-functions-of-respiratory-system>

body, v. (2020). *sistema respiratorio*. cdmx: sisible body.

Dra. Trinidad Sánchez 1, D. I. (13 de marzo de 2018). *ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO*. Recuperado el marzo de 2018, de neumología pediátrica:
https://www.neumologia-pediatria.cl/wp-content/uploads/2018/10/3_estructura.pdf

Dra. Trinidad Sánchez, D. I. (2018). *ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO*. Chile:
Neumol Pediatr .

ninguno. (2 de enero de 2020). *visible body* , 1.1. (body, Editor, v. body, Productor, & ninguno)
Recuperado el 2020 de 2020 de 2020, de visible body:
<https://www.visiblebody.com/es/learn/respiratory/5-functions-of-respiratory-system>