



**Nombre del alumno: Eitan Gustavo
Aguirre Guzman**

**Nombre del profesor: Gerardo
Cancino Gordillo**

Materia: Morfología

Nombre del trabajo: Vías respiratorias

Grado: A

ESTRUCTURAS DE SUPERIOR A INFERIOR INICIANDO DESDE LA NARIZ	LIMITES ANATOMICOS O RELACIONES ANATOMICAS DE LA ESTRUCTURA MENSIONADA (LOCALIZACIÓN, CON QUE ESTRUCTURAS TIENE RELACIÓN Y DE DONDE A DONDE SE EXTIENDE)	TIPO DE EPITELIO QUE RECUBRE DICHA PORCIÓN Y PRINCIPALES CELULAS	FUNCIÓN DE DICHA PORCIÓN (RESPIRATORIA O DE CONDUCCIÓN)
<p>1:La nariz y las cavidades nasales forman las vías respiratorias para la respiración</p>	<p>Por delante los orificios nasales o narinas, crean aberturas hacia el mundo externo. El aire es inhalado a través de los orificios nasales y es calentado a medida que se desplaza hacia el interior de las cavidades nasales. Huesos con forma de rollos, los cornetes nasales, protruyen y forman espacios por donde pasa el aire. Los cornetes hacen que el aire forme un remolino, lo que le otorga al aire tiempo para humedecerse, calentarse y limpiarse antes de ingresar a los pulmones.</p>	<p>Cilios epiteliales (comúnmente denominados pelos nasales) y una membrana mucosa revisten el interior de las cavidades. Los cilios, junto con el moco producido por las glándulas mucosas y otras glándulas en la membrana, atrapan partículas indeseadas.</p>	<p>Finalmente, el aire filtrado y calentado sale por la parte posterior de las cavidades nasales hacia la nasofaringe, la parte más superior de la faringe.</p>
<p>2:Los senos paranasales rodean las cavidades nasales</p>	<p>Cuatro cavidades pares llenas de aire que se encuentran dentro de los huesos de la estructura ósea de la cabeza. Se denominan los huesos de la estructura ósea de la cabeza que los contienen: frontal, etmoides, esfenoides y maxilar.</p>	<p>Están revestidos por mucosas que ayudan a calentar y humedecer el aire que inhalamos.</p>	<p>Cuando el aire ingresa a los senos desde las cavidades nasales, el moco formado por las membranas mucosas drena a las cavidades nasales.</p>

<p>3:La faringe conecta las cavidades nasales y la bucal con la laringe y el esófago</p>	<p>La faringe, o garganta, tiene forma de embudo. Durante la respiración, permite el paso de aire entre la laringe y la tráquea y las cavidades nasales y la bucal. La faringe incluye tres regiones:</p> <p>La nasofaringe es posterior a la cavidad nasal y funciona sólo como conducto para el paso de aire.</p> <p>La orofaringe es posterior a la cavidad bucal y contiene las amígdalas palatinas.</p> <p>La laringofaringe se ubica posterior a la epiglotis y se conecta con la laringe osea por arriba y el esófago por debajo.</p>	<p>No se hallaron tipos de epitelio ni células en estas porciones.</p>	<p>Cuando nosotros respiramos la epiglotis permanece arriba y el aire pasa libremente entre la laringofaringe y la laringe.</p>
<p>4:La laringe y las cuerdas vocales nos permiten respirar, hablar y cantar</p>	<p>La laringe conecta la parte inferior de la faringe, la laringofaringe, con la tráquea. Mantiene abiertos los conductos para el paso de aire durante la respiración y la digestión y es el órgano clave para la producción de sonidos. La laringe está formada por nueve cartílagos Uno, la epiglotis, es un salvavidas: Ubicado en la parte posterior de la laringe, la epiglotis se cierra como una puerta trampa cuando deglutimos. Esta acción dirige los alimentos hacia abajo en dirección al esófago y los aleja de la tráquea.</p>	<p>No se hallaron tipos de epitelio ni células en estas porciones.</p>	<p>Dentro de la laringe se encuentran los pliegues vocales o cuerdas vocales verdaderas. Que tienen ligamentos elásticos en su parte central. Cuando hablamos, gritamos o cantamos el aire que asciende desde los pulmones y la tráquea. Hace vibrar las cuerdas, produciendo el sonido.</p>

<p>5:El hioides es el único hueso del cuerpo que no está en contacto con otro hueso</p>	<p>El hueso hioides tiene forma de U, se ubica justo por debajo del mentón, y contribuye de manera importante con los procesos respiratorios y digestivos. El hioides está unido a la lengua, y ayuda en la deglución al inicio de la digestión.</p>	<p>No se hallaron tipos de epitelio ni células en estas porciones.</p>	<p>En el sistema respiratorio, las estructuras que producen los sonidos dependen del hioides. El cuerpo y los cuernos mayores del hueso sirven de puntos de unión para los músculos del cuello, que elevan y descienden la laringe durante el habla</p>
---	--	--	---

CITADOS

(Larissa Hirsch, MD, 2019)

(NETTER, Frank H, 2000)

(Aparato respiratorio, 2005)

Bibliografía

(2005). Aparato respiratorio. En *Aparato respiratorio procedimientos relacionados* (Unidad 8 ed., págs. 1-24). España.

Larissa Hirsch, MD. (septiembre de 2019). *KidsHealth*. Recuperado el septiembre del 2019 de septiembre del 2019 de septiembre del 2019, de KidsHealth:
<https://kidshealth.org/es/parents/lungs-esp.html>

NETTER, Frank H. (20 de Enero de 2000). *Aula de Anatomía*. Recuperado el 2000, de Aula de Anatomía: <https://www.auladeanatomia.com/novosite/es/sistemas/sistema-respiratorio/>