



**Nombre de la alumna: Miryam Berenice  
López Álvarez**

**Catedrático: Dr. Gerardo Cancino  
Gordillo**

**Trabajo: estructura de las vías  
respiratorias**

**Grado y grupo: 1ro A Medicina Humana**

**Fecha: 15-10-20**

Estructura	Ubicación	Epitelio	Función
Nariz	<p>Dos porciones * externa * interna  Desde la raíz hasta la punta, la superficie interna en la narina  Mitades laterales están las alas de la nariz parte superior esta la ósea (piel delgada) hasta el interior del vestíbulo nasal y forma el hueso etmoides. Hay dos cavidades un orificio por cada cavidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epitelio de células ciliadas recubiertas de finos pelos (microvellocidades )</li> <li>• Tiene células caliciformes</li> <li>• No queratinizado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilación</li> <li>• olfatear</li> <li>• canaliza el aire</li> <li>• respiración de bronquios</li> </ul>
Cavidad nasal	<p>Esta en los dos compartimentos laterales separados por la mitad del tabique nasal, posición anterior de los orificios nasales posteriores a la de la nasofaringe través de la abertura de las coanas. Por encima de la cavidad bucal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• epitelio cilíndrico seudoestratificado ciliado además teniendo células caliciformes conocido también como epitelio respiratorio</li> </ul>	<p>Su función es la entrada y salida de aire además también forman parte del sentido olfatorio en ellas se encuentran el vello nasal y su función es como una barrera primaria del sistema inmune y filtración de partículas contaminantes</p>
Faringe	<p>se ubica en la base del cráneo en el borde inferior del cartílago en el cricoides</p>	<p>epitelio cilíndrico pseudoestratificado  también el epitelio</p>	<p>respiratoria y la digestiva conducción de aire a través de las coanas</p>

	<p>anteriormente, en el borde inferior de la vértebra (6) posteriormente mas ancha a la altura del hueso hioides (5cm) o mas angosta en la unión del esófago, posterior a la cavidad nasal y a la cavidad bucal y se extiende inferiormente más allá de la laringe</p>	<p>cilíndrico pseudoestratificado</p>	
Laringe	<p>Se ubica en la parte anterior del cuello y se limita con la parte superior de la tráquea la posición adulta alcanza las vertebras (c4y c7) lo cual provee un rango mejor de fonación, en la línea media esta la nuez de Adán su lateral hay dos crestas, la cresta tiroides donde se encuentran los músculos esternotiroideo y tiro hioideo</p>	<p>Epitelio mucoso</p>	<p>La función de darnos la voz y la fonación al contener las cuerdas vocales superiores e inferiores</p>
Tráquea	<p>Se extiende desde el borde del cartílago cricoides de la laringe hasta la bifurcación al</p>	<p>epitelio pseudoestratificado ciliado con presencia de células caliciformes</p>	<p>Es el transporte de aire de la boca y nariz hacia los bronquios y los pulmones la cual</p>

	cuarto nivel de la vertebra a lo cual dan origen a los bronquios derecho e izquierdo y se conecta con la boca, la nariz, los bronquios y los pulmones	también mucosa ciliada	es su principal función
Bronquios	Se ubica en la cuarta vertebra torácica	Epitelio cilíndrico pseudoestratificado y ciliado	Conduce el aire que entra por la boca o nariz y lo lleva de la tráquea a los bronquios
Bronquiolos	Se encuentra en la parte media de los pulmones. El pulmón cuenta con un total de 60,000 bronquiolos 30,000 cada pulmón	Epitelio simple cubico ciliado	Los bronquiolos llevan el aire hacia alveolos pulmonares y todo este proceso regresa en la misma vía como dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

***Pérez-Arellano, J. L., Andrade, M. A., López-Abán, J., Carranza, C., & Muro, A. (2006). aparato respiratorio. Archivos de Bronconeumología, 42(2), 81-91.***