

TEJIDO RESPIRATORIO

El Sistema respiratorio está formado por unas estructuras que realizan intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre. La parte conductiva del Sistema respiratorio está integrada por las fosas nasales, la nasofaringe, la laringe, la tráquea, las bronquias principales, las bronquias lobulares, las bronquias segmentarias, las bronquias terminales. Las fosas nasales son dos cavidades separadas por un tabique y situadas en la cabeza encima de la cavidad bucal. Sirven para entrada y salida de aire, las fosas nasales se abren al exterior por dos aberturas llamadas orificios o ventanas nasales, limitadas por fuera por los alas de la nariz y se relacionan comunemente por la nasofaringe por dos orificios posteriores o coanas. La nasofaringe, se considera parte nasal de la faringe ya que esto es una extensión hacia atrás de las fosas nasales, la nasofaringe posee un epitelio respiratorio. La laringe es un tubo u órgano formado por varias cartilagos comienza en la faringe con la tráquea además en ella se encuentran los cuerdos vocales que al pasar aire emiten sonidos, la tráquea es un órgano respiratorio formado de tubo que mide unos 12 cm de longitud y unos 2 cm de diametro, está situada delante del esófago y al descender en el pecho se divide en dos ramas que dan lugar a las bronquias. La función es la de ventilar el aire en los pulmones, las bronquias es uno de los conductos tubulares que se bifurcan de la tráquea, conducen el aire desde la tráquea a las bronquias y de estas a los alveolos la pared está

formado por cartilagos y capas musculares elasticas con mucosa
dentro del quimon se ramifican formando los bronquios. los pulmones
están conformados por lobulos tres en el pulmon derecho y dos
en el izquierdo