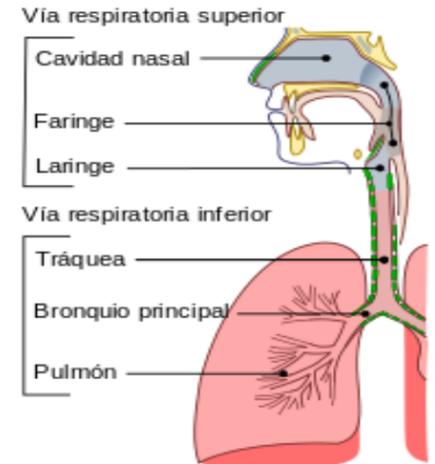


Sistema respiratorio

Tracto respiratorio superior

- **Nariz y fosas nasales** { La nariz es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma en diferentes personas.
- **Senos paranasales** { Las fosas nasales se abren al exterior por dos aberturas llamadas los orificios o ventanas nasales, limitados por fuera por las alas de la nariz, y se comunican con la nasofaringe por dos orificios posteriores o coanas.
son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma según las personas { Se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cráneo contiguos y están tapizadas por mucosa nasal, aunque más delgada y con menos vasos sanguíneos que la que recubre las fosas nasales.
- **Boca** { Es la primera parte del tubo digestivo aunque también se emplea para respirar.
- **Faringe** { Es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo
- **Laringe.** { Es un órgano especializado que se encarga de la fonación o emisión de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales. situadas en su interior
- **Interior de la laringe** { se extiende desde el orificio de entrada a la laringe hasta el borde inferior del cartílago cricoides en donde se continúa con la tráquea, y queda dividida en 3 partes por dos pliegues superiores (o vestibulares o cuerdas vocales falsas) y dos pliegues inferiores (o cuerdas vocales verdaderas) que se proyectan hacia el interior de la laringe desde cada lado.
- **Tráquea** { Es un ancho tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio pseudoestratificado columnar ciliado.



Tracto respiratorio inferior

- **Bronquios** { son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón, y se dirigen hacia abajo y afuera desde el final de la tráquea hasta los hilios pulmonares por donde penetran en los pulmones.
- **Pulmones** { son los órganos esenciales de la respiración. Son ligeros, blandos, esponjosos y muy elásticos y pueden reducirse a la 1/3 parte de su tamaño cuando se abre la cavidad torácica.
- **Unidad respiratoria** { es la zona del pulmón que está aireada por un bronquiolo respiratorio. Cada bronquiolo respiratorio se divide en varias vías llamadas conductos alveolares que, a su vez, se abren a a numerosos sacos alveolares y alvéolos.