

Aparato Respiratorio.

Conjunto de Órganos que poseen los Seres vivos con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente. Su estructura y función es muy variable dependiendo del tipo de organismo y su hábitat.

Senos paranasales
Frontal Esfenoidal

Nariz

Cavidad nasal
Cornetes Nasales
Vestíbulo Nasal

Faringe

Laringe

Epiglotis
Cartilago tiroides

Cartilago Cricoideo

Traquea

Caxina traqueal

pulmon derecho

Lobulo superior

Cizura horizontal

Lobulo medio

Lobulo inferior

Fosas Nasales

Son dos amplias Cavidades
Cuya funcion es permitir la
entrada y salida del aire, el
Cual se humedese, filtra y
Calienta a través de unas
estructuras llamadas Cornetes

Faringe

Estructura con forma
de tubo situado en el Cuello y
revestido de membrana mucosa
Conecta la Cavidad bucal y las

fosas nasales con el
esófago y laringe

Laringe. Es un Condueto que permite el paso del aire desde la faringe hacia la tráquea y los pulmones. En la laringe se encuentran las Cuerdas Vocales que dejan entre sí un espacio llamado **glotis**

Cuerdas Vocales son dos pliegues situados en la laringe que vibran cuando el aire los atraviesa produciendo la voz

Glotis: Es la porción más estrecha de la luz, laríngea espacio que está limitado por las Cuerdas Vocales.

Epiglotis Es un Cartilago situado encima de la glotis que

obstruye el paso del bolo alimenticio en el momento de la deglución evitando que este se vaya al sistema respiratorio. Marca el límite entre la orofaringe y la laringofaringe.

Pulmones cuya función es realizar el intercambio gaseoso con la sangre. Dentro de cada pulmón, el árbol bronquial se divide progresivamente dando ramificaciones cada vez más pequeñas. La tráquea da origen a los dos bronquios principales que se dividen en bronquios secundarios o lobarales. Cada bronquio lobar se divide en bronquios terciarios o segmentarios que se dividen en bronquiólos.

Diafragma

Musculo que separa la Cavity torácica de la cavity abdominal. Cuando se contrae baja y aumenta el tamaño de la Cavity torácica provocando la inspiración. Cuando se relaja sube disminuye el tamaño de la Cavity torácica y provoca la espiración.

pleura y Cavity pleural

Es una membrana serosa que cubre ambos pulmones. Consiste de 2 capas: la pleura parietal en contacto con la pared del torax y la pleura visceral en contacto con los pulmones.

