

# Aparato Respiratorio

Interviene en el intercambio gaseoso capta O<sub>2</sub> y elimina el CO<sub>2</sub>, ayuda a regular el pH sanguíneo y contiene receptores para el sentido del olfato, filtra el aire inspirado.

Compuesta por:

Vías respiratorias superiores

Vías Respiratorias

Vías respiratorias inferiores

Dividido por el tabique nasal

2 estructuras

Der e Izq.

Ubicadas

Por encima de la cavidad bucal, y por debajo de la bóveda craneana (Huesos Etmoides, Esfenoides y Frontal).

Anterior

Narinas

Vibrisas

Retienen las partículas.

Posterior

Coanas

Cornete

Limitan un poco la entrada de aire

Cavidad Nasal

Función

Calentador de aire.

Filtrador y purificador de aire.

Humedece el aire.

Faringe

Nasofaringe

Calentador de aire.

Bucofaringe

Calentador de aire.

Nasofaringe

Calentador de aire.

Función

Deglución, Respiración, (permite el paso de aire a la tráquea) Fonación y Audición

Laringe

Posee cartílagos

3 pares

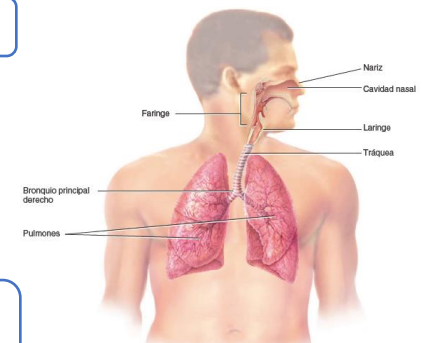
Cricoides, Tiroides y Epiglotis

3 impares

Aritenoides, Corniculados, Cuneiformes

Función

Deglutoria, protectora (se cierra la epiglotis evitando el paso de sustancias a la tráquea), tusígena y expectorante, fonética



Tráquea

Bronquios

Función

Bronquiolos

Pulmones

Función