

J m

CUADRO SINOPTICO

APARATO RESPIRATORIO

DRA. CINDY LIZETEH DE LOS SANTOS CANDELARIA

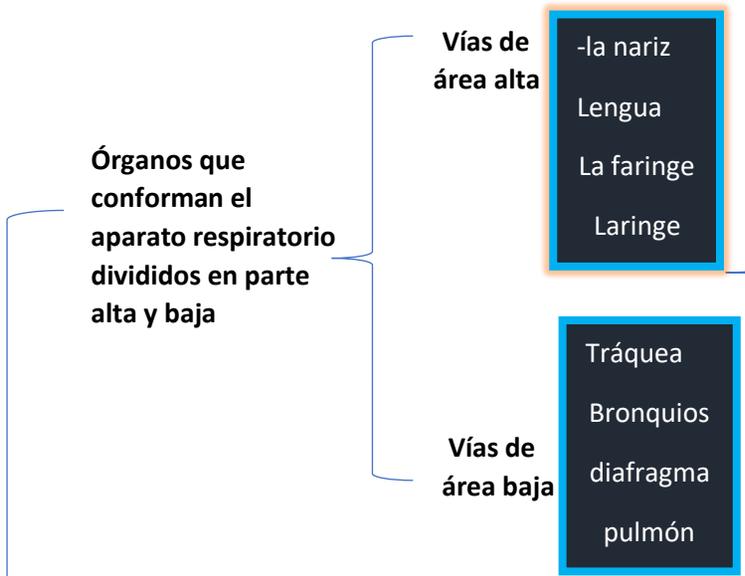
PRECENTO AL ALUMNO: ABNER URIBE HERNANDEZ MENDEZ

GRUPO: C

MODALIDA: SEMI ESCOLARISADO

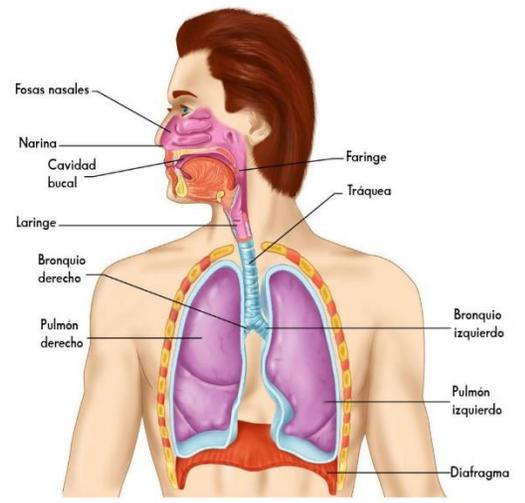
FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 29 DE MAYO DEL 2020

**Aparato respiratorio**



**Las vías altas respiratorias son aquellas que van desde la nariz hasta la tráquea**

**Vías bajas son aquellas que van desde la tráquea hasta los pulmones**



**Función**

la función principal del aparato respiratorio es conducir el oxígeno al interior de los pulmones, transferirlo a la sangre y expulsar, las sustancias de desecho en forma de, anhídrido carbónico, el oxígeno inspirado penetra en los pulmones y alcanza los alveolos

**Senos para nasales**

La cavidad nasal se encuentra los llamados senos paranasales son cavidades ubicados en los huesos circundantes y comunicados por conductos orificios con cavidad nasales encuentran tapizados por la misma mucosa que la nariz y sus funciones

- Colaborar con la humidificación y calentamiento del aire
- Actuar como cajas de resonancia para la voz
- Aliviar el peso de los huesos a los que pertenecen
- Reducir el peso de la cabeza

**Intercambio de gases**

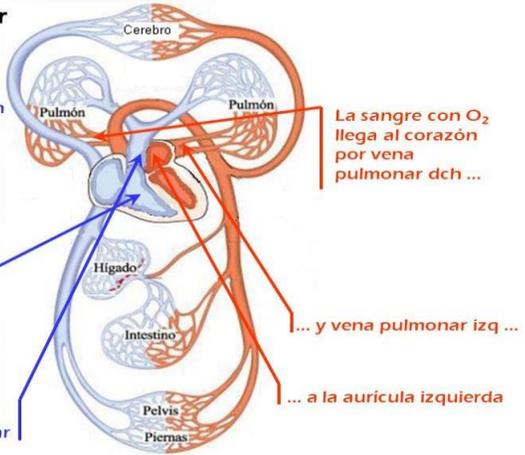
El mecanismo de intercambio de gaseoso correcto del organismo con el exterior present5a dos etapas

La ventilación pulmonar. Y el intercambio de gases en los pulmones

La principal función del aparato respiratorio e s el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono

**Circulación Menor**

- llega a los pulmones y se produce el intercambio de gases en los alvéolos, se expulsa el CO<sub>2</sub>...  
 - ... se introduce O<sub>2</sub> del exterior. De los pulmones sale sangre oxigenada



Sale sangre con CO<sub>2</sub> por ventrículo derecho ...  
 ... a través de la arteria Pulmonar

La sangre con O<sub>2</sub> llega al corazón por vena pulmonar dch ...

... y vena pulmonar izq ...

... a la aurícula izquierda