



Nombre de alumno: Esmeralda Méndez López

Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: Sistema respiratorio

Materia: Morfología y función

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: A

Sistema respiratorio

Función

Conducir el oxígeno al interior de los pulmones

Conducción

Vías áreas superiores

Vía nasal

Permite la entrada de aire

Faringe

Conectada la vía nasal y la boca con la tráquea

Epiglotis

Evita que los alimentos entren a la tráquea

Laringe

Donde se llevan las funciones fonéticas

Vías áreas inferiores

Tráquea

Brindar una vía abierta al aire inhalado y exhalado desde los pulmones

Bronquio

Conducir el aire que va desde la tráquea hasta los bronquiolos

Bronquiolo

Conducir el aire a los alvéolos

Es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente

Conectado con

- sistema circulatorio
- sistema digestivo
- Alvéolo
- Faringe

Órganos accesorios

Diafragma

Permite el movimiento de los pulmones, cuando se relaja, es decir, en su interior la sangre elimina dióxido de carbono y recoge oxígeno

Músculos intercostales

Función principal de los músculos respiratorios es la de movilizar un volumen de aire que sirva para, tras un intercambio gaseoso apropiado

Consta de

Las vías respiratorias

Son los conductos por los que el aire entra y sale de nuestro cuerpo

Los pulmones

Son dos órganos esponjosos en los que ocurre el intercambio gaseoso, es decir, se toma el oxígeno del aire y se expulsa el dióxido de carbono

Se encuentra en

La caja torácica

Formada por

- Esternón
- Costillas