



Nombre de alumnos: Flor de María Hernández Pérez

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

MateRIA: Morfología y función

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3er

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de mayo 2020.

EL APARATO RESPIRATORIO



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

Está formado por:

Las vías respiratorias

Son los conductos por los que el aire entra y sale de nuestro cuerpo. Se dividen en:

- bronquios: Son 2 tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón.
- Laringe: Es un órgano que se encarga de la fonación o emisión de sonidos
- Fosas nasales: Es la parte más externa están recubiertas por la piel que contiene un cierto número de grueso
- Faringe: Es un tubo que continua a la boca y constituye al extremo superior de los tubos respiratorios.
- Bronquiolos: Esto pasa a tener epitelio columnar simple ciliado.
- Tráquea: Es un tubo ancho, esta a la laringe y por una mucosa con epitelio. La luz o cavidad del tubo se mantiene se mantiene abierta por medio de cartílagos

Los pulmones

Son órganos esenciales de la respiración, 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 protegidos por la caja torácica: que está formada por

El esternón

Las costillas