



Nombre del alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa.

Nombre del profesor: Claudia Gpe. López Figueroa.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico de sistema respiratorio.

Materia: Morfología y función.

Grado: 3°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de
2018.

SISTEMA RESPIRATORIO

El aparato respiratorio o sistema respiratorio es el 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 hábitad.

FUNCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO

- 1- La inhalación y la exhalación son la ventilación pulmonar. Eso es respirar.
- 2- la respiración externa intercambia gases entre los pulmones y el torrente sanguíneo.
- 3- la respiración interna intercambia gases entre el torrente sanguíneo y los tejidos del cuerpo
- 4- el aire hace vibrar las cuerdas vocales crea sonidos.
- 5- la olfacción, olfato es una sensación química.

ESTRUCTURA DEL SISTEMA RESPIRATORIO HUMANO.

FOSAS NASALES- cavidades cuya función es la salida y entrada del aire.

FARINGE- estructura en forma de tubo situada en el cuello y revestido de membrana mucosa.

LARINGE- permite el paso del aire desde la faringe hacia la tráquea y los pulmones.

CUERDAS VOCALES- 2 repliegues situados en la laringe que vibran cuando el aire los atraviesa produciendo la voz.

GLOTIS- espacio que esta limitado por las cuerdas vocales.

EPIGLOTIS- cartilago encima de de la glotis que obstruye el bolo alimenticio a la hora de la deglución.

TRAQUEA- conducto en forma de tubo que tiene función hacer posible el paso del aire entre la laringe y los bronquios.

PULMONES- órganos cuya función es realizar el intercambio gaseoso con la sangre.