



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez.*

*Nombre del tema: Sistema Respiratorio.*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: I*

# Sistema Respiratorio

función →

Lleva el oxígeno del aire a la sangre y elimina el anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>).

Participa

Nariz

Faringe

Tráquea

Bronquios

Pulmones

Tiene

Contiene

Es

Se encuentran

Tienen

Una parte externa que sobresale de la cara y una parte interna que es la cavidad nasal, la parte externa de la nariz esta formada por huesos propios nasales y unos cartílagos que forman cada ventana de la nariz.

Un tubo de paredes musculares, recubiertas de mucosa en su interior, que va anclado a la base del cráneo.

La está formado por anillos de cartílagos, pero incompletos, porque no hay cartílago en la parte posterior, tienen forma de c que se unen entre sí por músculos y membranas, y están tapizadas en su interior por mucosas.

Dos bronquios principales uno derecho y uno izquierdo que se dirigen al pulmón, tiene su pared formada por anillos de cartílagos incompletos hacia su parte posterior igual que en la tráquea, pero completos al entrar en los pulmones.

Forma de cono con la base apoyada en el diafragma y los vértices entrando en el cuello, tienen una consistencia elástica y son de color rosado.

Al igual que

La cavidad nasal esta separada de la boca por el paladar y del cerebro por la lamina cribosa del etmoides, que forman el suelo y el techo respectivamente.

La tráquea llega hasta una zona llamada **Carina** donde se divide en dos bronquios, el principal derecho y el principal izquierdo.

Por lo que

Al entrar a los pulmones se van dividiendo en bronquios mas pequeños y a medida se que se dividen tienen distintos nombres, los primeros son los Bronquios lobulares uno a cada lóbulo del pulmón.

Son

El centro del sistema respiratorio.