



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno:* **Mauricio Aguilar Gutiérrez**

*Nombre del tema:* **Órganos que Componen el Sistema Respiratorio**

*Parcial:* **2do**

*Nombre de la Materia:* **Anatomía Comparativa y Necropsia**

*Nombre del profesor:* **Vidal Velázquez María Fernanda**

*Nombre de la Licenciatura:* **M.V.Z**

*Cuatrimestre:* **1er Cuatrimestre**

## INTRODUCCIÓN

Para mantenerse con vida el cuerpo necesita del oxígeno o en pocas palabras de aire esto nos lleva a hablar sobre el funcionamiento del aparato respiratorio, el cual lleva un proceso para que el cuerpo obtenga el oxígeno suficiente y de manera frecuente. El aire entra regularmente por la nariz y boca para después pasar por las vías respiratorias hasta llegar a los pulmones.

Los organos que componen al sistema respiratorio como primero o principal es la nariz este estara constituido por dos cavidades nasales estos mismos son encargados de recibir el oxigeno y en pocas palabras purificar ese oxigeno para que no llegue con algun tipo de contaminación a los tejidos del pulmon. Ambas cavidades se encontraran separadas o divididas por una parte cartilagosa llamada “tabique”.

La laringe fue diseñada para cumplir con la tarea de cuidar las vias respiratorias inferiores este con el fin de obstruir el paso excesivo de saliva, agua e incluso alimentos, la laringe estara situada por debajo de la faringe y por detrás de la boca, aun que la laringe tambien es importante para generar la voz.

Faringe esta sera de forma cilindrica que conectara boca con nariz, la faringe es una cavidad con diferentes fines ya que permite el paso de alimentos y aire a las vias respiratorias haciendo esta un papel muy importante.

La traquea estara conformada de cantidades de tuvos estos con dicha función de hacer llegar aire desde los espacios más estrechos hacia los pulmones. En la traquea se fromaran mucosidades que se hallan en constante movimiento para retener posibles contaminantes,

Existirán dos membranas llamadas “pleura”, éstas recubrirán a los pulmones con una sustancia serosa recalcando que también cubrirán la mitad de la cavidad torácica, haciendo así mismo una cavidad más en el punto medio de estos llamado mediastino en éstas se situarán algunos órganos. La pleura es de mayor tamaño a un pulmón.

Los pulmones estarán en la cavidad del tórax estos pueden ser diferentes dependiendo el tipo de respiración, al igual que el derecho siempre es más grande visto más en bovinos por la apariencia sesgada que tiene el corazón. Los pulmones serán blandos y ligeros, posiblemente esponjosos y pueden retraerse y extenderse regularmente los pulmones se encontrarán unidos por bronquios junto a la tráquea.

Los nervios que llegaran a los pulmones generalmente se encontrarán en la parte del mediastino.

Alveolos será como una bolsa tendrán como papel la separación de el oxígeno que se aspira tanto como también lo hará separando el dióxido de carbono que se exhala.

## CONCLUSIÓN

Los organos del sistema respiratorio es de mayor importancia en la vida este tendra como papel el intercambio de dioxido de carbono y oxigeno a traves de ciertos canales respiratorios para que puedan llegar a los pulmones.