



# Mi Universidad

## Super nota

*Nombre del Alumno: Anayely de la cruz arias*

*Nombre del tema: Aparato respiratorio*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología*

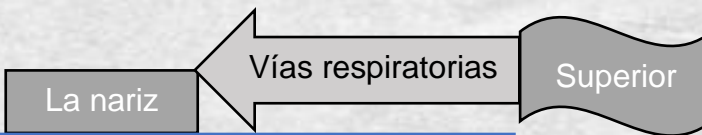
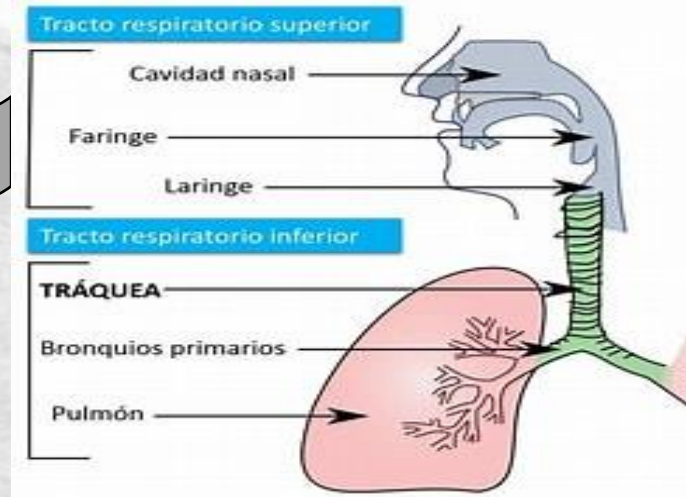
*Nombre del profesor: Dr. Mariana López Sandoval*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

# Sistema respiratorio

El sistema respiratorio, también llamado aparato respiratorio, está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración.



Es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma de una persona a otra.

**Fosas**

Se abren hacia el exterior a través de dos aberturas denominadas orificios o fosas nasales, delimitadas exteriormente por las alas de la nariz, y se comunican con la nasofaringe a través de dos orificios posteriores o coanas.

Senos paranasales: frontales, etmoidales, esfenoidales y maxilares

Son cavidades llenas de aire, que se originan por la introducción de la membrana mucosa de la cavidad nasal en los huesos adyacentes del cráneo, por lo que están revestidos de mucosa nasal, más fina y con menos vasos sanguíneos que los que revisten las fosas nasales.

**Boca**

La boca es la primera parte del sistema digestivo, aunque también sirve para respirar.

**Faringe**

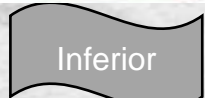
Es un tubo que se extiende hasta la boca y forma el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo.

**Laringe. Interior de la laringe**

Es un órgano especializado que se encarga de la fonación o producción de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior.

**Tráquea**

Es un gran tubo que se extiende hacia la laringe y está revestido por una membrana mucosa de epitelio columnar pseudoestratificado.



El sistema respiratorio inferior, o tracto respiratorio inferior, consiste en la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y los alvéolos, que forman los pulmones.

**Estas estructuras**

Hacen ingresar aire del sistema respiratorio superior, absorben el oxígeno y, en el intercambio, liberan dióxido de carbono.

La tráquea es la vía respiratoria principal que conduce a los pulmones

Los bronquios son conductos que permiten el ingreso y la salida de aire de los pulmones

Los pulmones son órganos esenciales del sistema respiratorio

La respiración externa tiene lugar en los alvéolos

El diafragma es el músculo de la respiración

