



## Mi Universidad

Nombre Del Alumno: Sergio Alberto Gomez Nieto

Nombre Del Tema: Super Nota

Nombre De la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre Del Profesor: Mariana López Sandoval

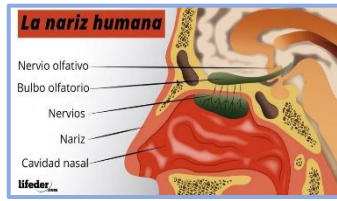
Nombre De la Licenciatura: Enfermería

# Sistema Respiratorio Superior

## Nariz

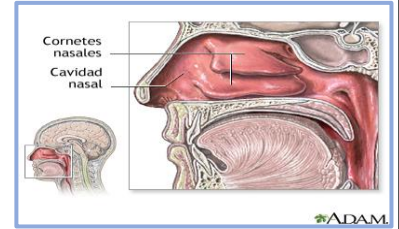
En ellas el aire se calienta, humedece y se limpia de polvo que queda retenido en los pelillos de la entrada.

La parte inferior de la nariz es cartilaginosa y se compone de cartílagos hialinos: cinco principales y otros más pequeños.



## Cavidad nasal

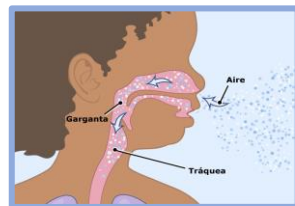
La cavidad nasal está encima del hueso que forma el paladar y se curva hacia abajo y atrás hasta unirse con la garganta. Se divide en dos secciones



El aire pasa a través de estas fosas durante la respiración.

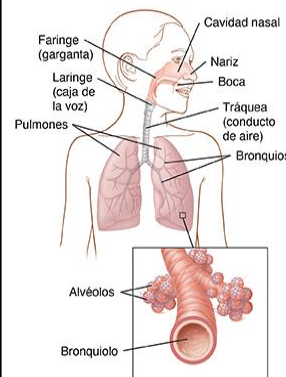
## La Boca

la cavidad bucal forma parte del aparato digestivo también realiza funciones del aparato respiratorio, ya que el aire puede inhalarse a través de ella.



## La Garganta

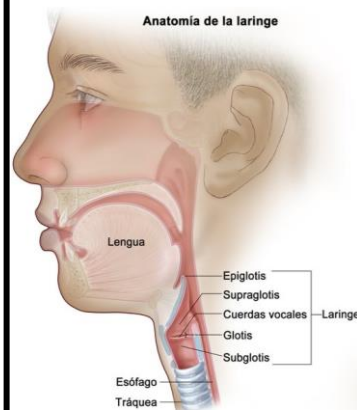
La faringe es una cavidad que comunica la boca, la nariz, la entrada del esófago y la laringe.



La tráquea es un tubo rígido que conduce el aire hasta los bronquios. Los bronquios son dos conductos con ramificaciones, llamadas bronquiolos, que introducen el aire en los pulmones.

## Laringe

La laringe protege sus vías respiratorias cuando usted traga.



La epiglotis y las cuerdas vocales se cierran estrechamente cuando usted traga para evitar que la comida y los líquidos pasen a sus pulmones. Las cuerdas vocales se abren naturalmente al respirar, de manera que el aire pueda entrar y salir de sus pulmones.

# Sistema Respiratorio

## Tráquea

Los órganos de su sistema respiratorio llevan aire rico en oxígeno hacia sus pulmones. También sacan dióxido de carbono fuera de sus pulmones. Cuando usted inhala, el aire viaja por su nariz a través de la laringe y luego por su tráquea.



## Pulmones

Los principales conductos y estructuras del tracto respiratorio inferior son la tráquea y, dentro de los pulmones, los bronquios, los bronquiolos y los alvéolos.

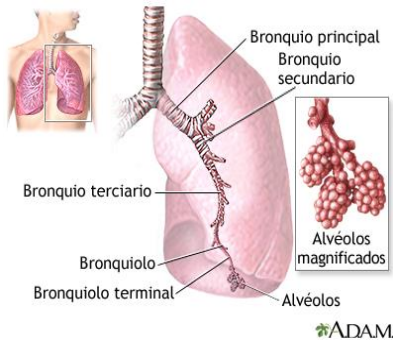


Los bronquios llevan el aire hacia los pulmones y se ramifican en bronquiolos cada vez más pequeños. Estos terminan en los alvéolos (bolsas de aire).

## Bronquios

Los bronquios son dos tubos que se ramifican desde la tráquea y llevan aire a los pulmones.

Los tubos de los bronquios principales se ramifican a partir de la parte inferior de la tráquea. Estas ramas se subdividen nuevamente en bronquios secundarios y terciarios y luego en bronquiolos



## los bronquiolos y los alvéolos.

Bolsas diminutas llenas de aire en los extremos de los bronquiolos (ramas pequeñitas de los tubos de aire dentro de los pulmones). En los alvéolos se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el pulmón y la sangre durante la respiración, es decir, la inspiración y la espiración de aire.

