



Nombre del Alumno: Yamileth Natividad Zúñiga Arguello

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 1º unidad IV

Nombre de la Materia: Morfología General

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

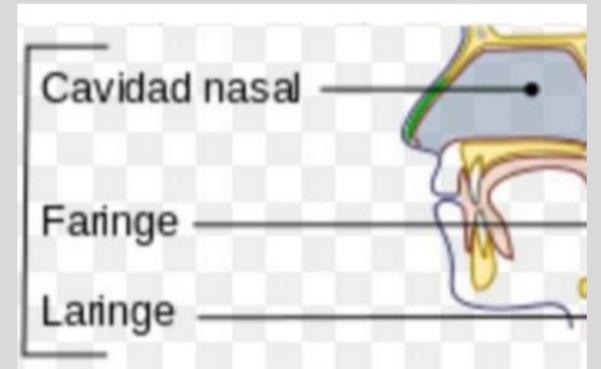
Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 1º

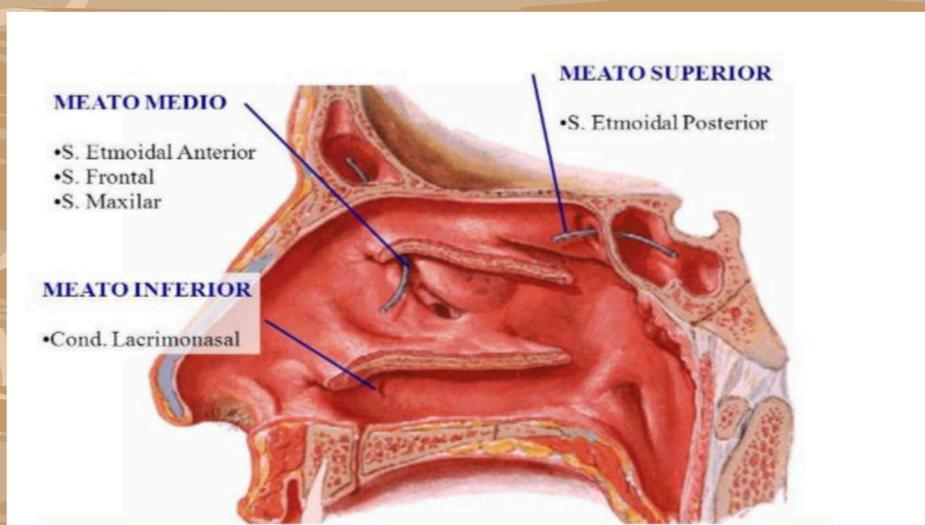
MORFOLOGÍA



El aparato respiratorio es el encargado de suministrar de oxígeno al organismo, principalmente al cerebro, mediante la incorporación de aire rico en oxígeno y la expulsión de aire con dióxido de carbono.



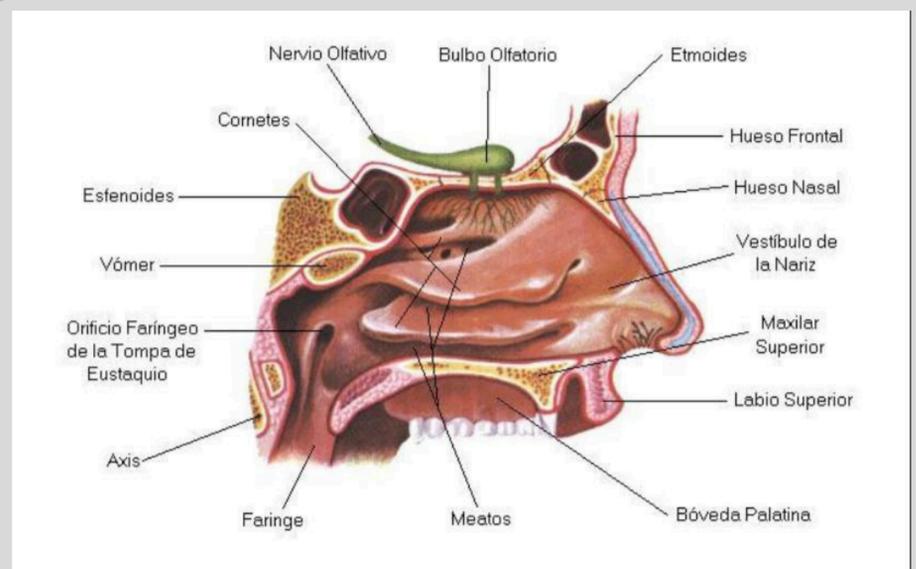
El aparato respiratorio se compone estructuralmente por la vía aérea superior (nariz, fosas nasales y faringe) y la vía aérea inferior (tráquea y bronquios)



Cavidad nasal: El cual está separada de la boca por el paladar y del cerebro por la lámina cribosa del hueso etmoides, que forman el suelo y el techo respectivamente.

* **Narinas:** Son los orificios nasales, en su interior se encuentra una zona más ensanchada de la nariz que es el vestíbulo, lugar donde se extienden las fosas nasales hacia la parte posterior.

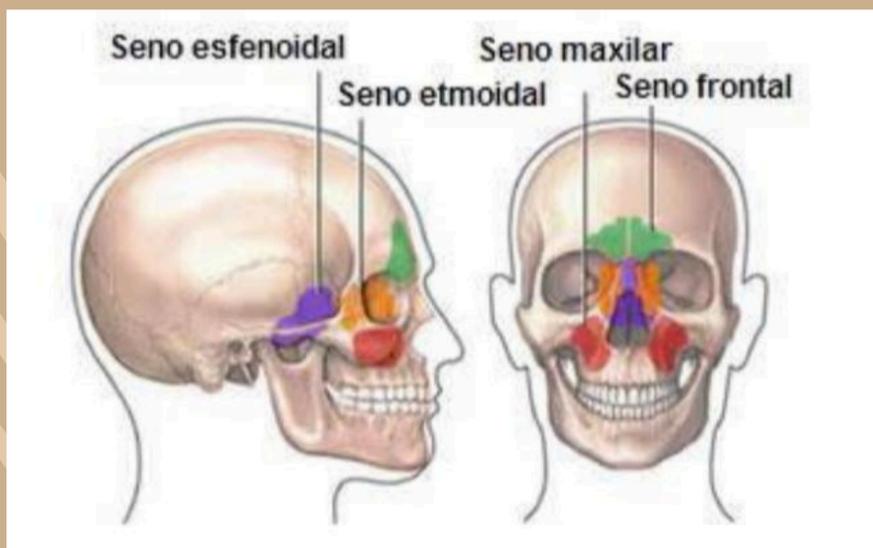
Meatos: Son los espacios que quedan entre los cornetes, que se localiza en las paredes laterales en forma de láminas de hueso curvados hacia abajo son los cornetes (superior, medio e inferior) se encuentran cubiertos de mucosa nasal. Se dividen en: superior, medio e inferior.



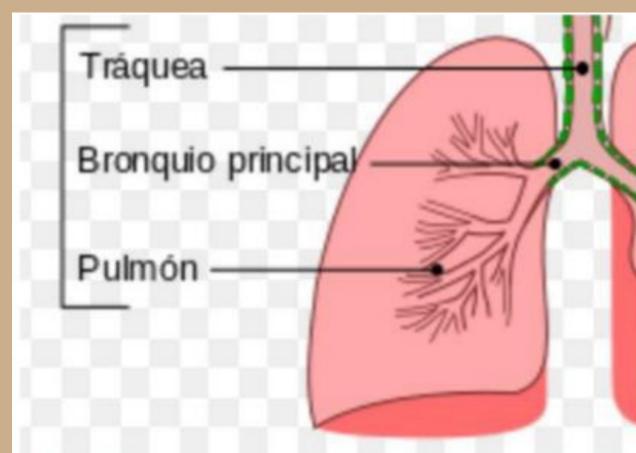
Senos paranasales

Los senos paranasales son huecos o espacios en el interior de los huesos del cráneo que forman la cara, éstos se encuentran en el macizo facial y contienen aire y se comunican con la nariz. En su interior están tapizados por mucosas nasales y aire.

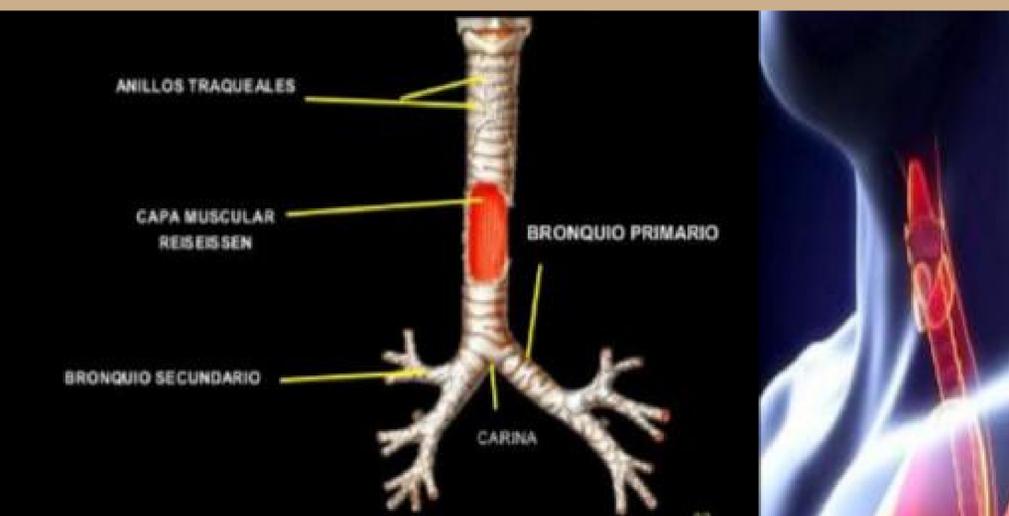
Son cuatro pares de senos que se encuentran a los lados de la nariz y todos ellos desembocan en los meatos



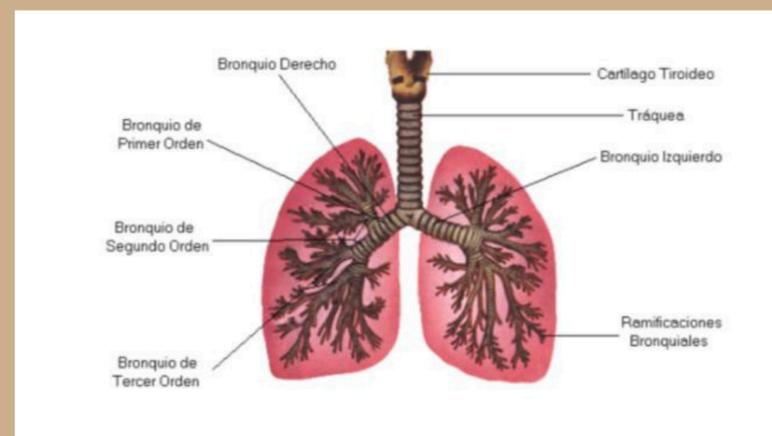
- * **Senos frontales:** están localizados por encima de las órbitas. Su volumen es de 4 a 7 ml.
- Senos maxilares:** son dos, se localizan a los lados de las fosas nasales. Hasta 15 ml de volumen.
- * **Senos esfenoidales:** están situados en el cuerpo del esfenoides. Su capacidad es de 7.5 ml.
- * **Celdillas etmoidales:** están localizados en las masas laterales del etmoides. Su capacidad es de 14 ml.



La tráquea asegura que el aire llegue desde la cavidad nasal hasta los pulmones a la temperatura corporal necesaria y con la humedad necesaria.



Los bronquios son conductos que ayudan a transportar el aire y forman parte del sistema respiratorio. Existen dos bronquios principales: derecho e izquierdo; cada uno de ellos se desprenden de la tráquea que y se conectan con el pulmón (cada bronquio se conecta con uno de los pulmones) se va ramificando en conductos de diferentes tamaños.



Pulmones

Los pulmones son dos sacos de tejido blando y elástico, son de color rosado y en forma de cono; están apoyados en el diafragma. Están formados por bronquios y alvéolos pulmonares.