



**Licenciatura en enfermería**

**Nombre de alumno: César Abraham Morales Pérez**

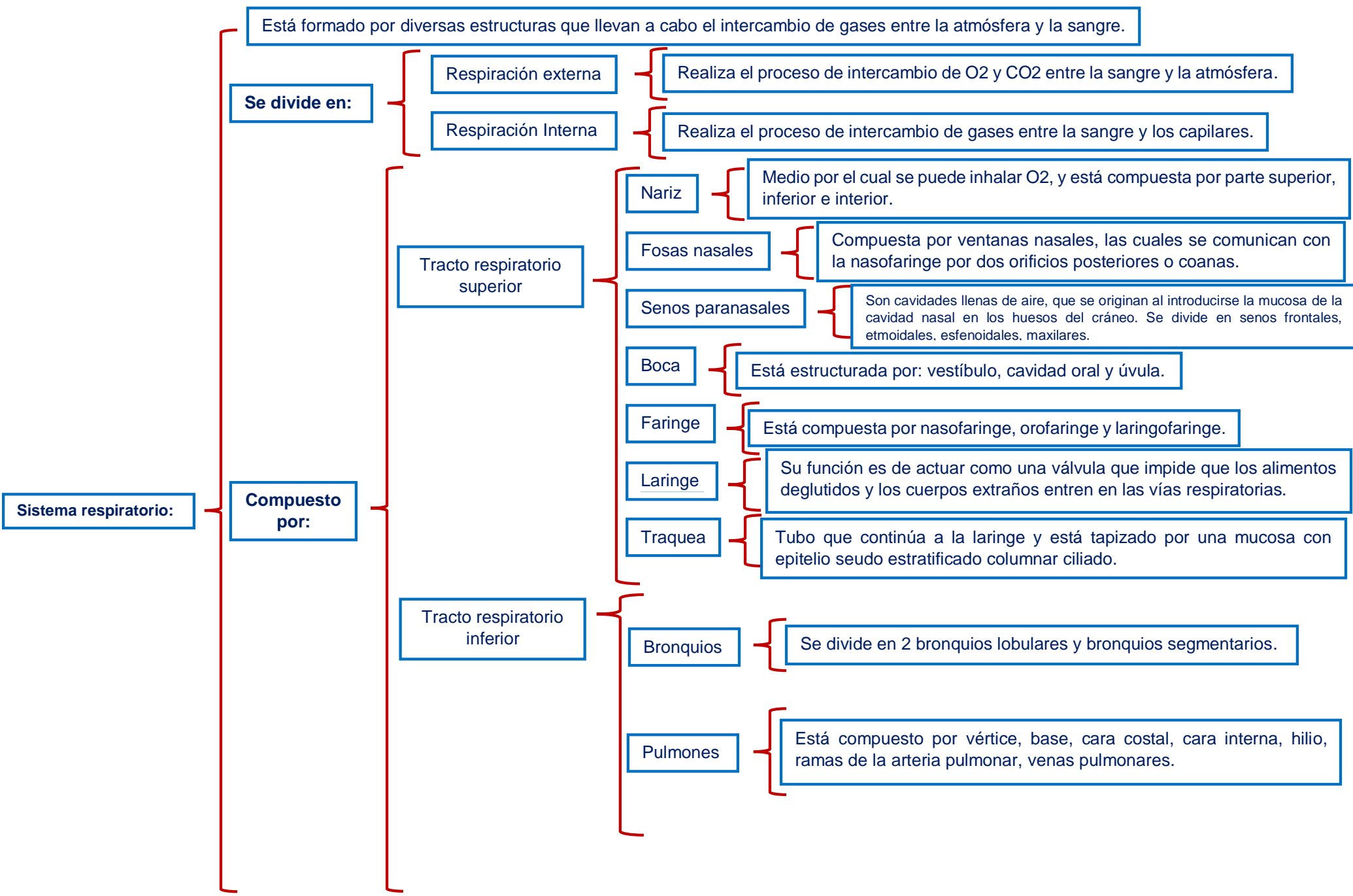
**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López**

**Nombre del trabajo: “Cuadro sinóptico del sistema respiratorio”**

**Materia: Morfología y función**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de mayo del 2020



Está formado por diversas estructuras que llevan a cabo el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre.

**Se divide en:**

Respiración externa

Realiza el proceso de intercambio de O<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub> entre la sangre y la atmósfera.

Respiración Interna

Realiza el proceso de intercambio de gases entre la sangre y los capilares.

Tracto respiratorio superior

Nariz

Medio por el cual se puede inhalar O<sub>2</sub>, y está compuesta por parte superior, inferior e interior.

Fosas nasales

Compuesta por ventanas nasales, las cuales se comunican con la nasofaringe por dos orificios posteriores o coanas.

Senos paranasales

Son cavidades llenas de aire, que se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cráneo. Se divide en senos frontales, etmoidales, esfenoidales, maxilares.

Boca

Está estructurada por: vestíbulo, cavidad oral y úvula.

Faringe

Está compuesta por nasofaringe, orofaringe y laringofaringe.

Laringe

Su función es de actuar como una válvula que impide que los alimentos deglutidos y los cuerpos extraños entren en las vías respiratorias.

Traquea

Tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio seudo estratificado columnar ciliado.

Tracto respiratorio inferior

Bronquios

Se divide en 2 bronquios lobulares y bronquios segmentarios.

Pulmones

Está compuesto por vértice, base, cara costal, cara interna, hilio, ramas de la arteria pulmonar, venas pulmonares.

**Compuesto por:**

**Sistema respiratorio:**

## **Bibliografía:**

Universidad Del Sureste. (UDS). (2020). **PDF, SISTEMA RESPIRATORIO**. Recuperado el 14 de mayo del 2020 de: Plataforma digital UDS.