



**Nombre de alumnos: Mayra
Jeannette Ramírez Santiago.**

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

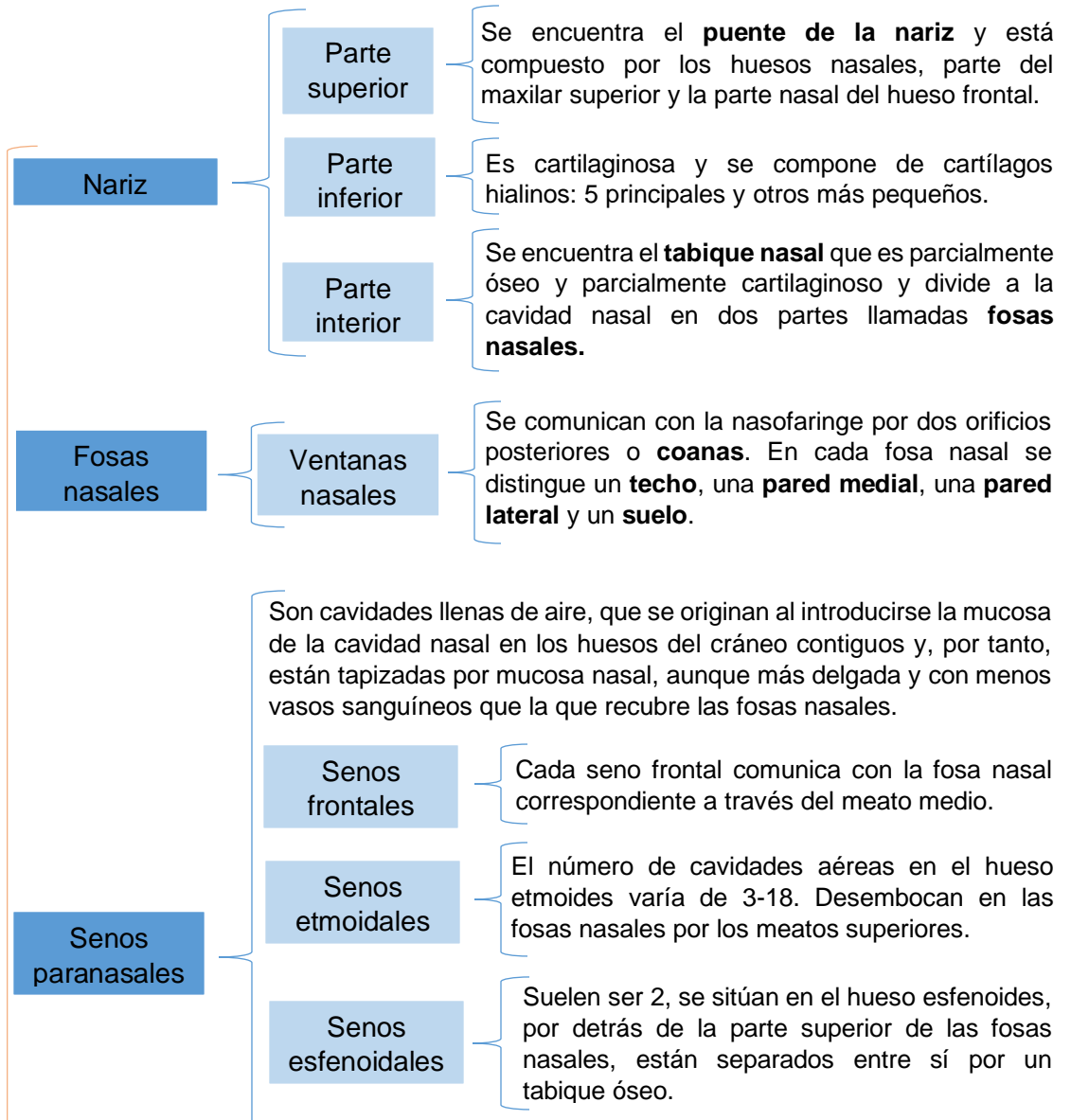
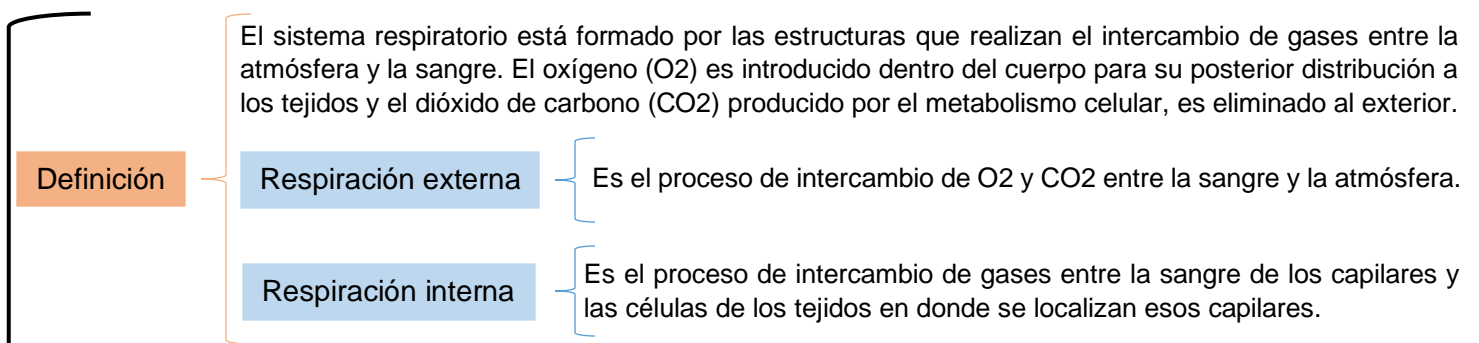
**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico
“sistema respiratorio”.**

Materia: Morfología y función

Grado: 3er cuatrimestre

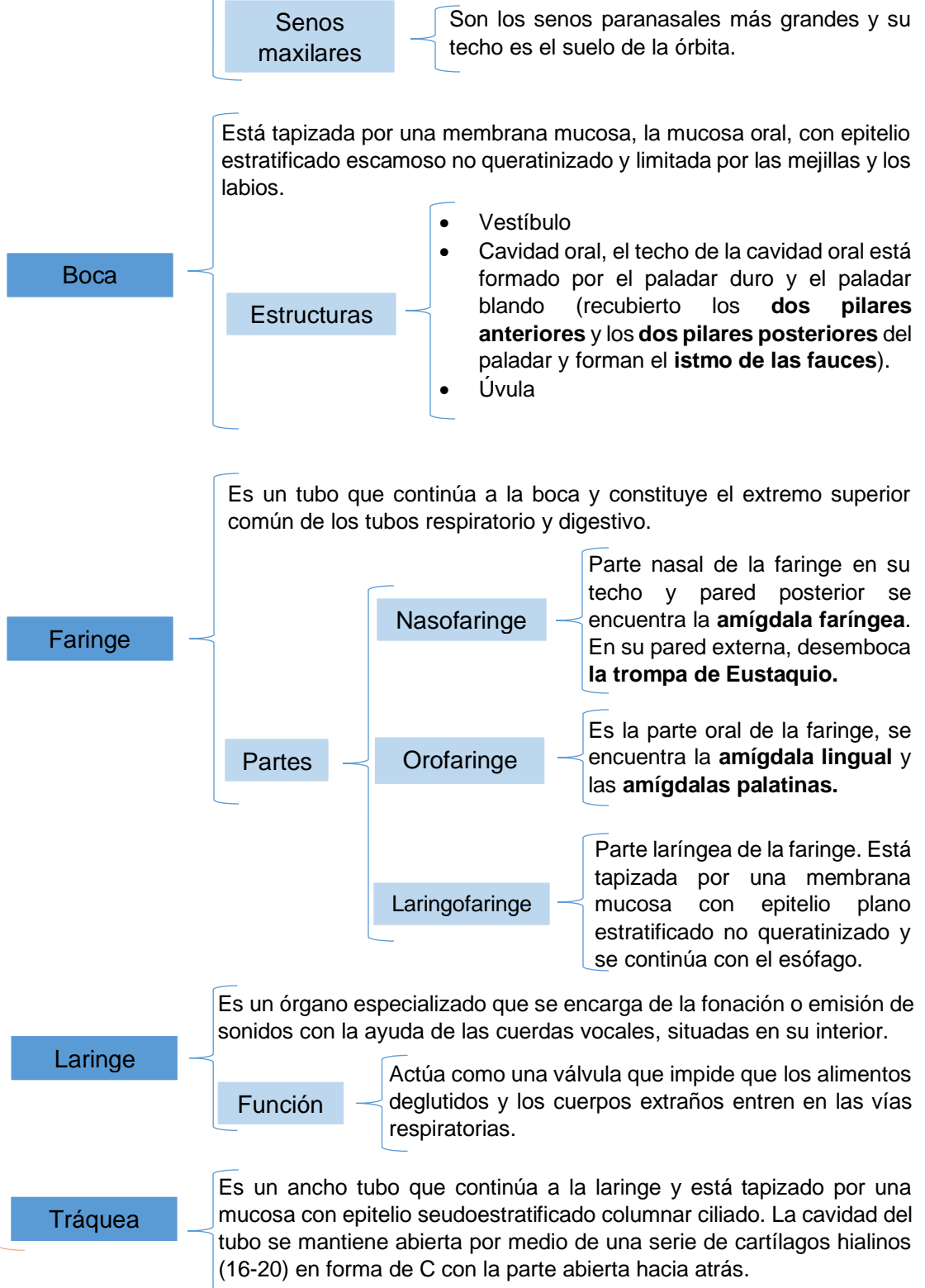
Grupo: “B”

j



SISTEMA RESPIRATORIO

Tracto respiratorio superior



Tracto respiratorio inferior

Bronquios

Son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón, y se dirigen hacia abajo y afuera desde el final de la tráquea hasta los hilios pulmonares por donde penetran en los pulmones.

División

- **Bronquios lobulares** (2 en el lado izquierdo y 3 en el lado derecho).
- **Bronquios segmentarios**, se dividen en bronquíolos que se ramifican en tubos más pequeños, hasta formar los bronquíolos terminales.

Vértice

Es el polo superior redondeado de cada pulmón y se extiende a través de la abertura superior del tórax, por encima de la 1ª costilla.

Base

Es cóncava y en forma de semiluna y se apoya en la superficie convexa del diafragma que separa al pulmón derecho del hígado y al pulmón izquierdo del hígado, estómago y bazo.

Cara costal

Es grande, lisa y convexa y se adapta a la pared torácica.

Cara interna

Tiene una parte vertebral y otra mediastínica.

Hilio

Se encuentra cerca del centro de la cara interna, rodeado por pleura y es la zona donde pasan las estructuras que entran y salen de cada pulmón (arterias, venas, bronquios, nervios, vasos y ganglios linfáticos) formando **pedículos pulmonares**.

Ramas de la arteria pulmonar

Distribuyen sangre venosa en los pulmones para que éstos la puedan oxigenar.

Venas pulmonares

Recogen la sangre oxigenada desde los pulmones y la transportan a la aurícula izquierda del corazón.

Pulmones

Unidad respiratoria

Es la zona del pulmón que está aireada por un bronquiolo respiratorio.

Bibliografía:

UDS. Universidad del sureste. (2020). SISTEMA RESPIRATORIO. PDF.
Recuperado el 15 de mayo de 2020.