



**Nombre de alumno: yuriceyda López Velasco.**

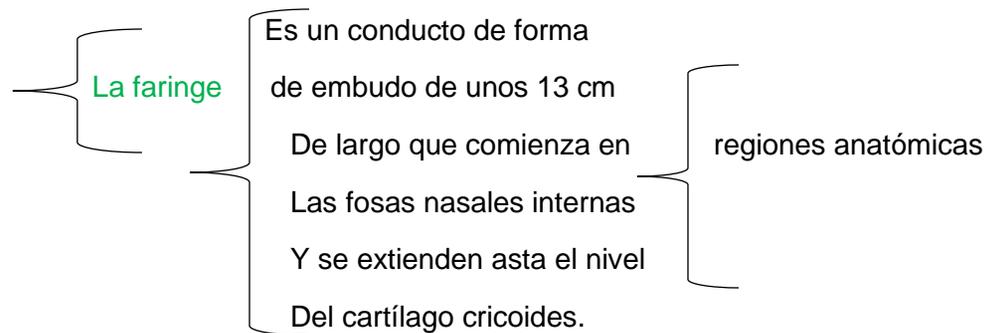
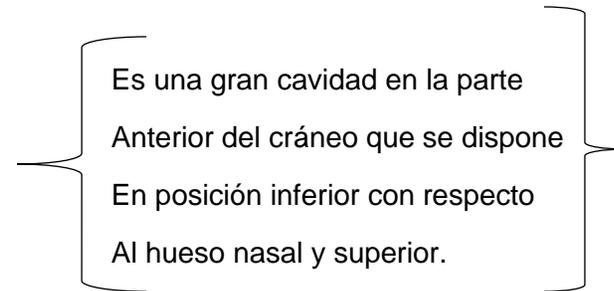
**Nombre del profesor: DRA. claudia Guadalupe Figueroa López.**

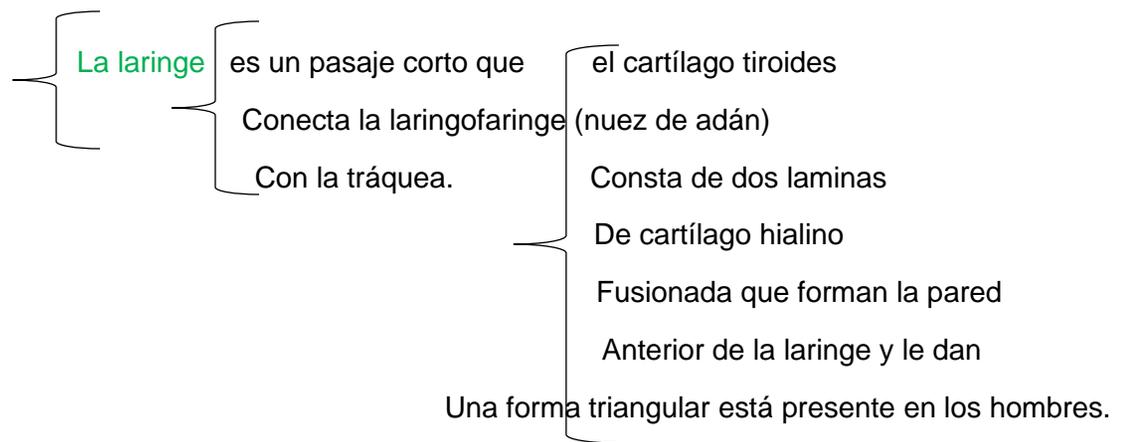
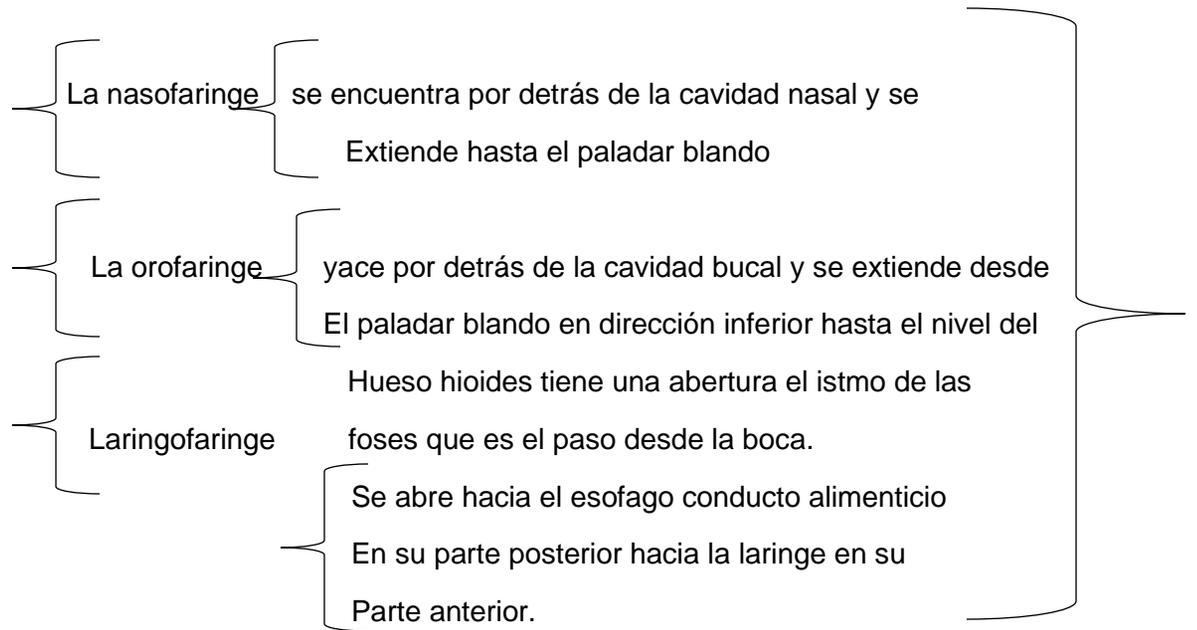
**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico aparato respiratorio.**

**Materia: anatomía y fisiología.**

**Grado: 2 cuatrimestre.**

**Grupo: B**





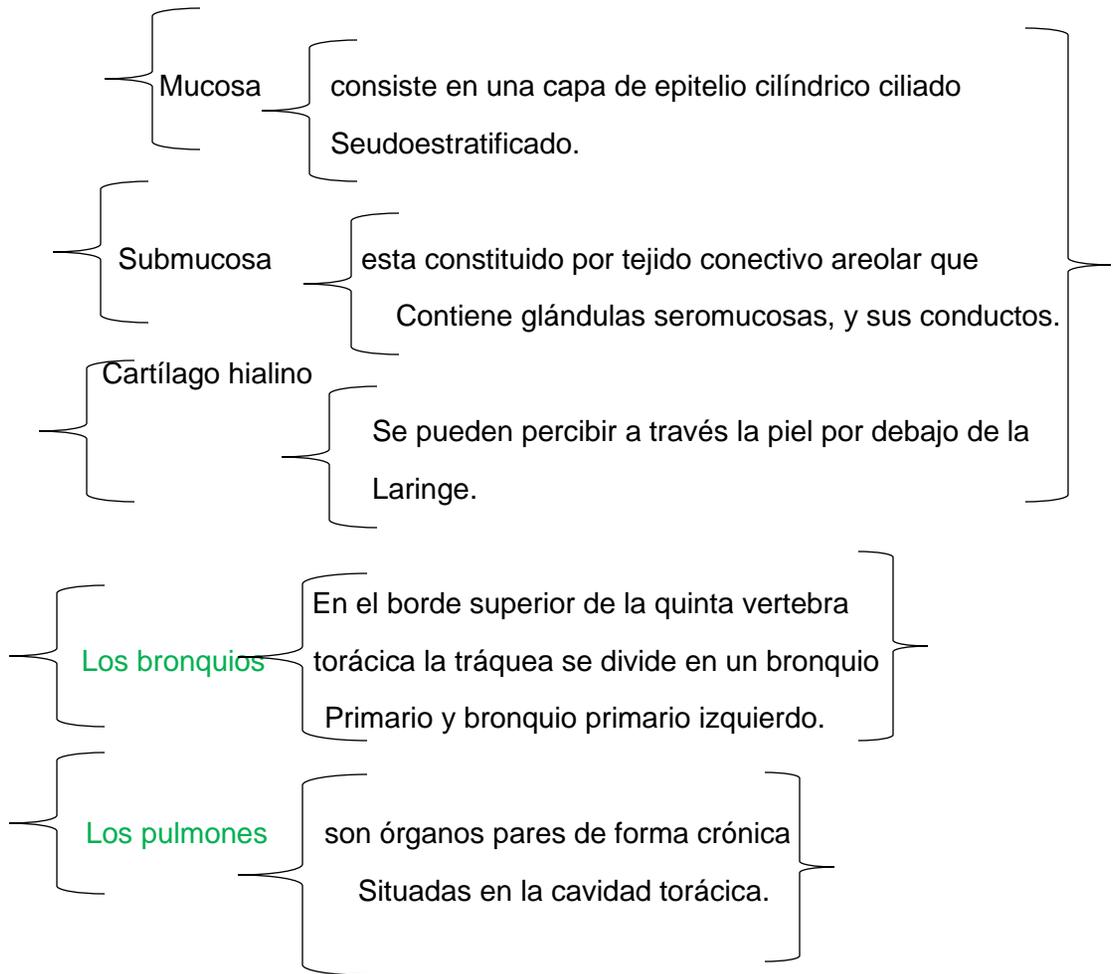
El cartílago cricoides esta unido  
Al primer anillo cartilaginoso  
De la tráquea por el ligamento  
Cricotraqueal.

El cartílago aritenoides se unen  
A los pliegues vocales y a los  
Músculos faríngeos intersecas.

La tráquea

Es un conducto aéreo tubular que  
mide aproximadamente 12cm  
De largo y 2.5 cm de diámetro.

está compuesta por  
Unas capas  
Siguintes.



Las estructuras  
Que generan la voz

Un par superior  
Llamado pliegues  
ventibulares  
cuerdas vocales falsas.

Un par inferior  
Llamados pliegues vocales  
Cuerdas vocales verdaderas.

los pliegues ventibulares  
se juntan, permiten  
contener la respiración  
Encontra de la presión  
en la cavidad torácica  
como cuando se trata  
De levantar un objeto  
Pesado.

cuando los músculos  
intrínsecas de la laringe  
se contraen, traicionan de los  
cartílagos aritenoides,  
la contracción de los músculos  
cricoaritenoideos posteriores  
que separa a los pliegues

Vocales (abducción)  
Abriendo así la rima glótica.

Laringitis y  
Cáncer de laringe.

es una inflamación  
de la laringe causados  
A menudo por una  
Infección respiratoria  
O por irritantes como el  
Humo del cigarrillo.

el cáncer de laringe.

se presenta casi exclusivamente en los  
fumadores se caracterizan por ronquera  
odinofagia (dolor al tragar) o dolor  
Que se irradia al oído.

**Traqueotomía  
E intubación.**

Por ejemplo, los anillos  
Cartilagosos que sostienen  
la tráquea pueden ser colapsados  
Por un traumatismo cerrado del tórax.

La obstrucción es superior al nivel de la  
Laringe se puede realizar una traqueotomía  
operación para crear una apertura en la tráquea.

el segundo método de la entubación en el cual se  
Coloca un tubo en la boca o la nariz y se pasa hacia  
A través de la laringe y la tráquea.

**Neumotórax  
Y hemotórax.**

en el aire en las cavidades  
Pleurales que más comúnmente  
Se introduce por la apertura  
Quirúrgica del tórax o como  
Resultado de una herida de arma  
Blanca y arma de fuego que puede  
Provocar un colapso de una parte  
Del pulmón.

pulmones

Se extienden desde el  
diafragma hasta ligeramente  
por encima de las clavículas  
y se apoyan en las costillas  
hacia adelante y hacia atrás.

la cara costal concuerda con la  
curvatura redondeada de estas  
la cara mediastínica (medial)  
de cada pulmón contiene  
Como una región.

**Lóbulos y fisuras**

El pulmón derecho también tiene una fisura horizontal  
La fisura oblicua del pulmón izquierdo separa al lóbulo Superior del lóbulo inferior.

el bronquio primario derecho de origen a tres bronquios secundarios (lobulares) Superior, medio e inferior Y el bronquio primario izquierdo da orígenes A los bronquios secundarios.

**alveolos**

un alveolo es una especie de celdilla con forma de copa recubierta por epitelio pavimentoso y sostenida por una membrana basal elástica fina.

**macrófagos**

Alveolares (células de polvo)

asociados con la pared alveolar son fagocitos Que eliminan las finas Partículas de polvo Y otros detritos de los Espacios alveolares.

**Circulación pulmonar**

arterias pulmonares

la sangre desoxigenada

Arterias bronquiales.

Pasa a través del tronco pulmonar se divide en una arteria pulmonar izquierda que entra en el pulmón son las únicas del organismo que llevan Sangre desoxigenada.

Son las ramas de la aorta suministran al pulmón sangre oxigenada Esta sangre perfunde principalmente las paredes de los bronquios y los bronquiolos.

