



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

**Tema: AVANCE DE LAS
RAMIFICACIONES DEL ARBOL
BRONQUIAL**

**Nombre del alumno: Esthephany
Michelle Rodríguez López**

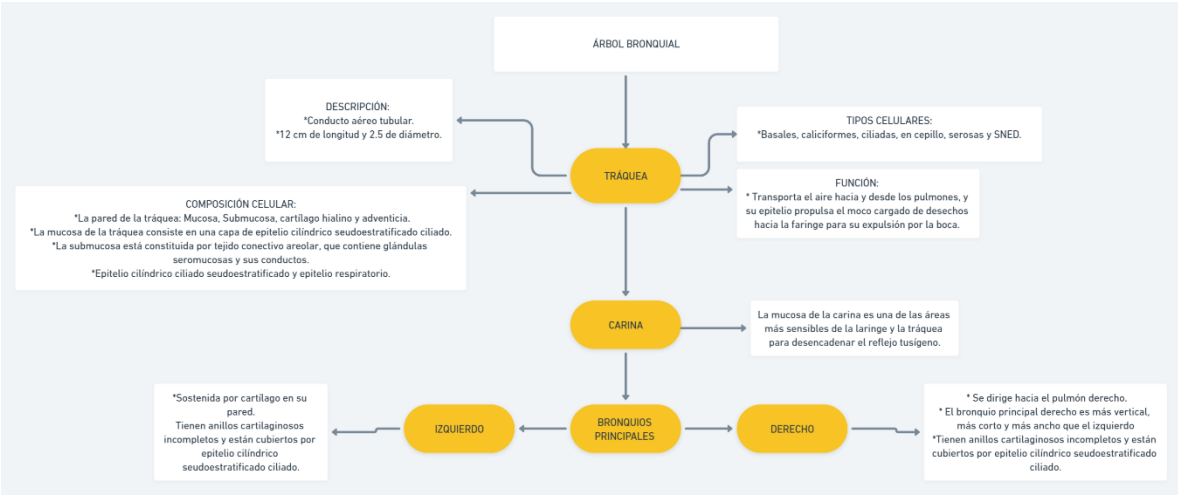
Grupo: "B"

Grado: Primer semestre

Materia: Morfología.

**Nombre del profesor: Gerardo
Cancino**

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de Octubre del 2021



RAMIFICACIONES DEL ARBOL BRONQUIAL

TRAQUEA

* En el punto donde la tráquea se divide en los bronquios principales, se identifica una cresta interna llamada carina (quilla).

BRONQUIOS PRINCIPALES

* Tienen anillos cartilagosos incompletos y están cubiertos por epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado.
* Se dividen para formar bronquios más pequeños.
* El bronquio principal derecho origina tres bronquios lobares llamados superior, medio e inferior y el bronquio principal izquierdo da origen a los bronquios lobares superior e inferior.

BRONQUIOS LOBARES

* Uno para cada lóbulo del pulmón.
* Siguen ramificándose y originan bronquios aún más pequeños.

BRONQUIOS SEGMENTARIOS

* Hay 10 bronquios segmentarios en cada pulmón.

BRONQUIOS

* Se ramifican varias veces y los más pequeños se dividen en conductos aún más pequeños.
* Contienen células de Clara.
* Las células de Clara podrían proteger de los efectos nocivos de las toxinas inhaladas y los carcinógenos.

BRONQUIOS TERMINALES

* Representan el final de la zona de conducción del aparato respiratorio.
* Últimas ramas que sirven solo para conducir el aire.

BRONQUIOLO RESPIRATORIO

* Tiene paredes finas que intercambian gas.

CONDUCTOS ALVEOLARES

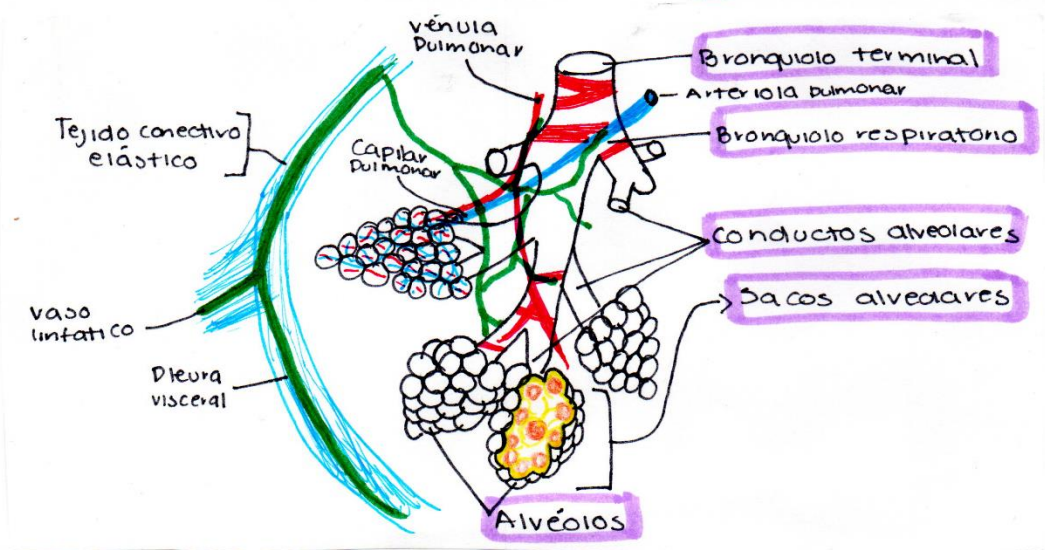
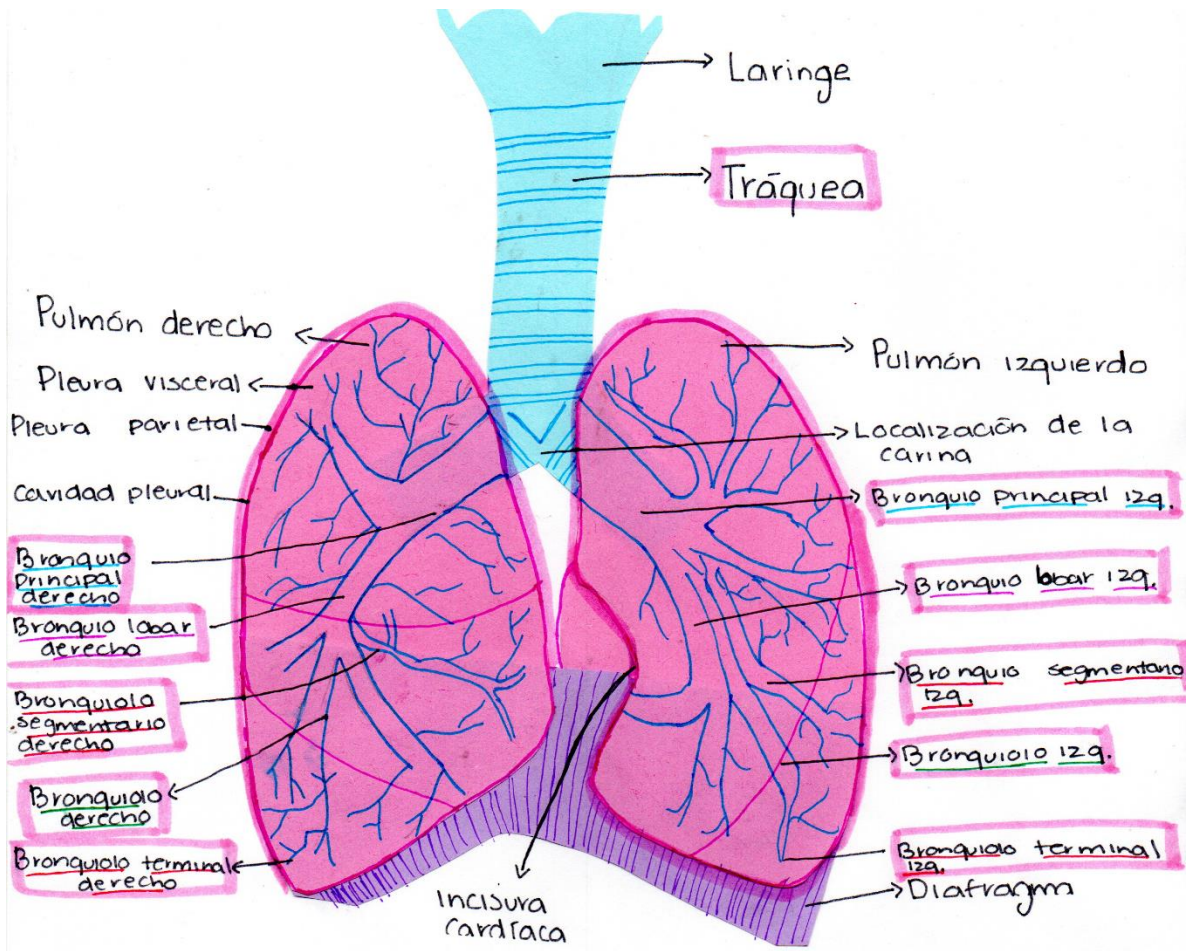
* Vías aéreas alargadas.
* No tienen paredes propias.

SACOS ALVEOLARES

* Consiste en dos o más alvéolos que comparten la desembocadura.
* Surge de un bronquiolo respiratorio que se ramifica.

ALVÉOLOS

* Es una evaginación con forma de divertículo revestida por epitelio pavimentoso simple y sostenida por una membrana basal elástica delgada.
* Participan en el intercambio de gases.



Pd. Solamente es un avance, en la entrega final ya ira bien estructurado.