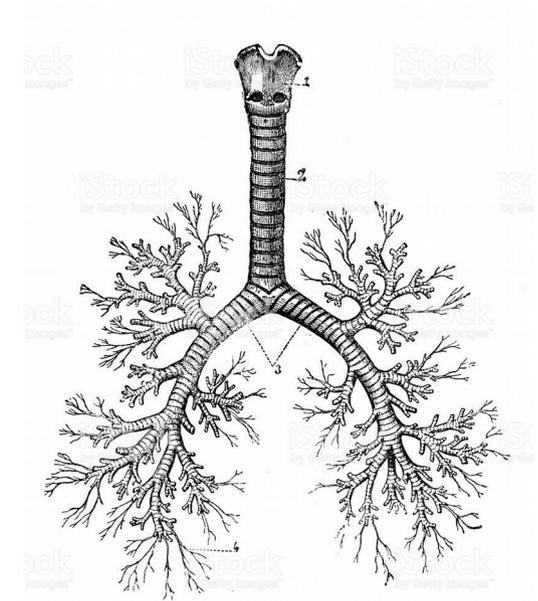


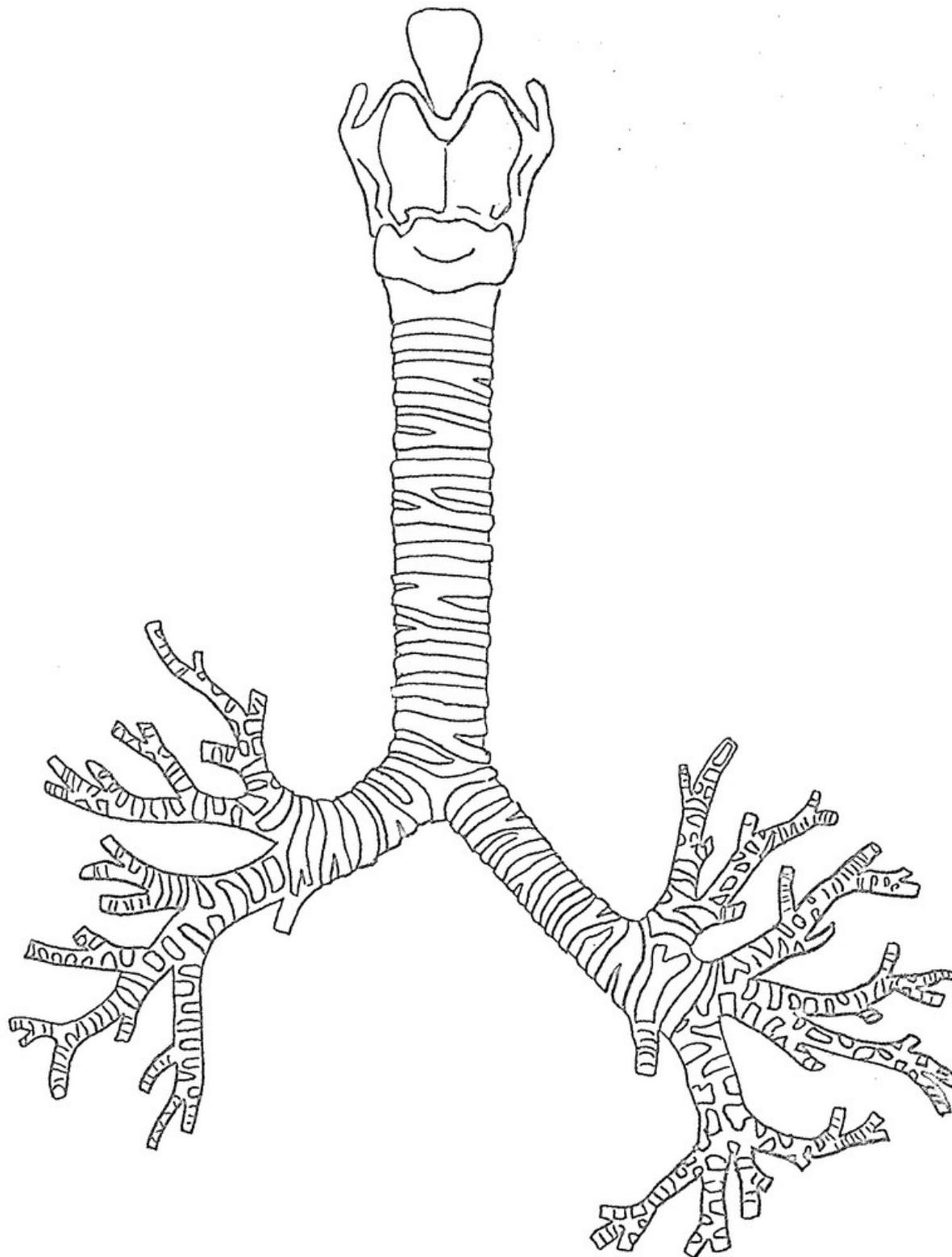


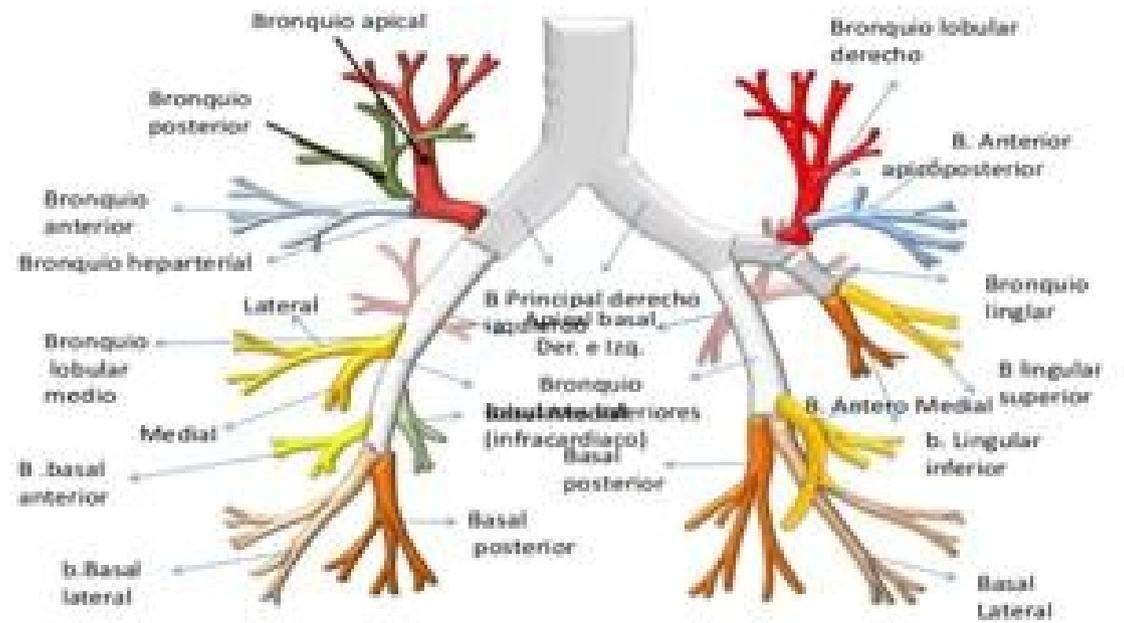
# Árbol Bronquial





- La tráquea se divide a nivel de T4 en 2 bronquios principales: derecho e izquierdo.
- Cada bronquio se ramifica en el pulmón correspondiente.
- Cada bronquio principal da bronquios lobares.
- Cada bronquio lobar da bronquios segmentarios.
- Los bronquios segmentarios dan los bronquios subsegmentarios.
- La expansión bronquial se realiza en torno a un eje general oblicuo de arriba a abajo, de medial a lateral y de adelante hacia atrás.
- La división bronquial no es igual a derecha que a la izquierda.

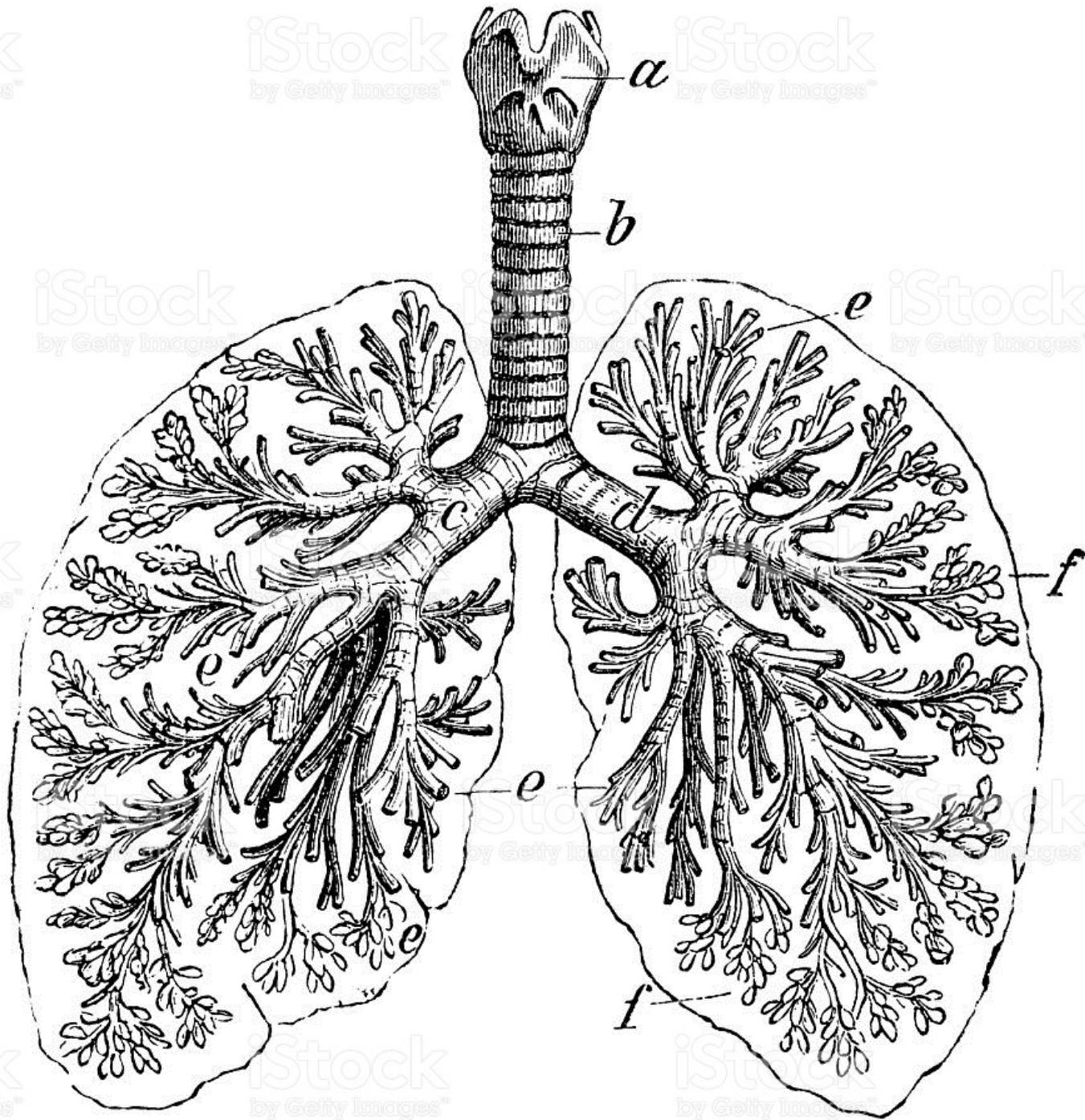




# Árbol Bronquial Derecho



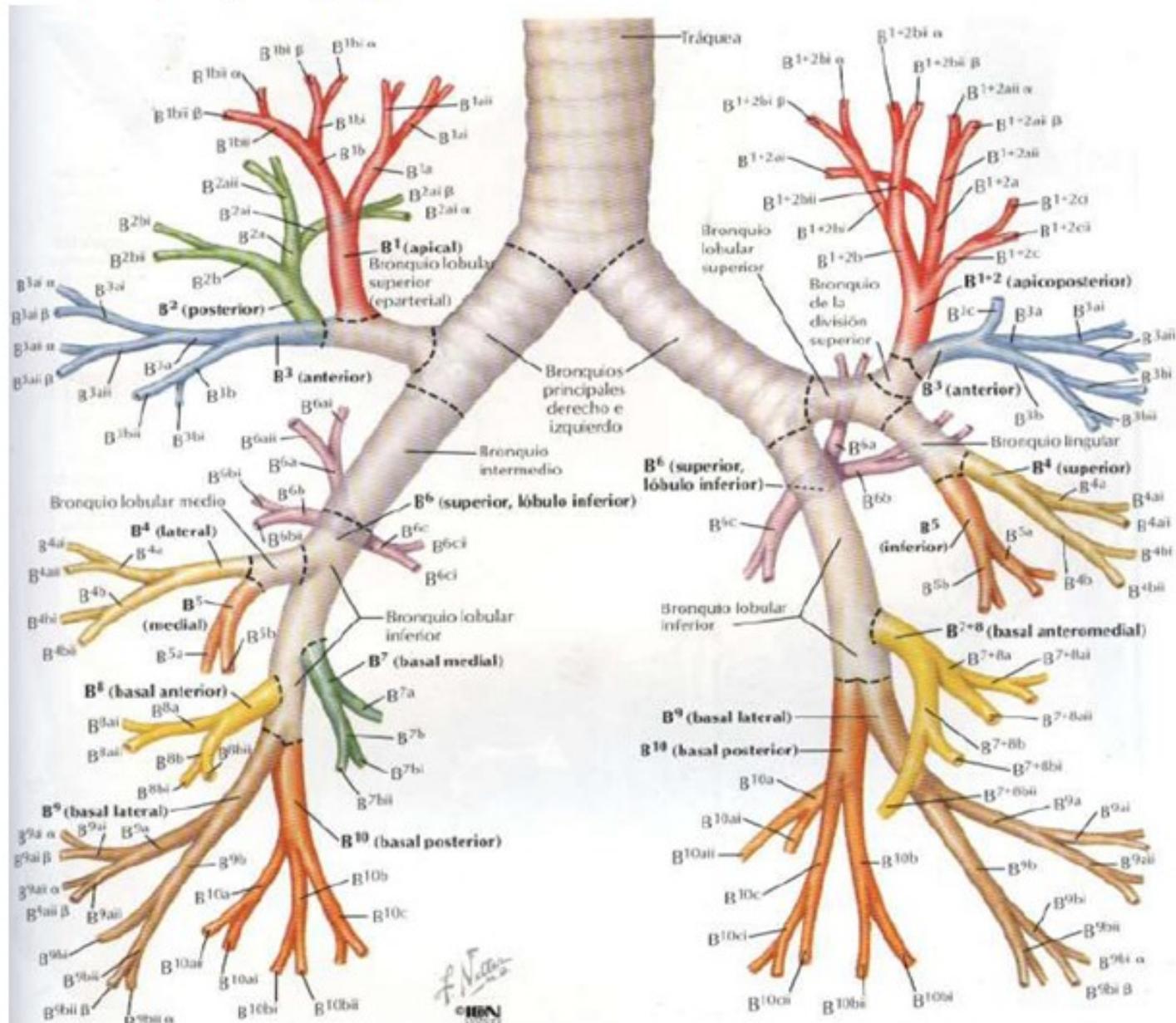
- El bronquio principal derecho es más corto que el izquierdo y es casi vertical.
- Se origina por detrás de la vena cava superior.
- Da: bronquio lobar superior, bronquio lobar medio, bronquio lobar inferior.
- El bronquio intermediario o intermedio es el sector del bronquio principal derecho comprendido entre el ángulo inferior del origen del bronquio lobar superior y el ángulo superior del origen del bronquio lobar medio.





- Bronquio lobar superior:
  - Bronquio segmentario apical (1)
  - Bronquio segmentario posterior (2)
  - Bronquio segmentario anterior (3)
  
- Bronquio lobar medio:
  - Bronquio segmentario lateral (4)
  - Bronquio segmentario medial (5)
  
- Bronquio lobar inferior:
  - Bronquio segmentario superior (apical, dorsal o de Nelson) (6)
  - Bronquio segmentario basal medial o paracardíaco (7)
  - Bronquio segmentario basal anterior (8)
  - Bronquio segmentario basal lateral (9)
  - Bronquio segmentario basal posterior (10)

# Bronquios principales y segmentales



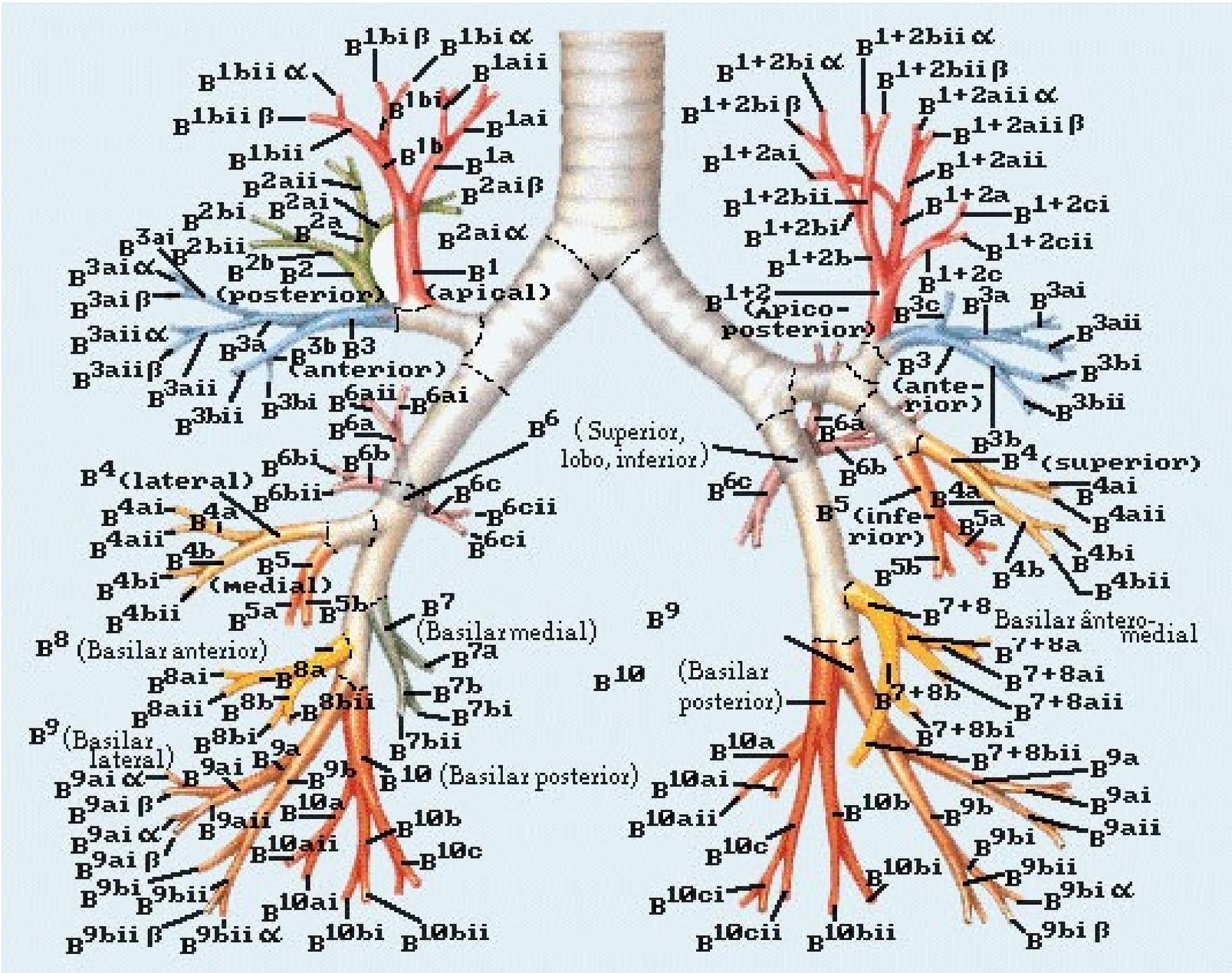
# Árbol Bronquial Izquierdo



- El bronquio principal izquierdo es casi horizontal y más largo que el derecho.
- En el árbol bronquial izquierdo no existe el bronquio intermediario.
- Da el bronquio lobar superior y el bronquio lobar inferior.

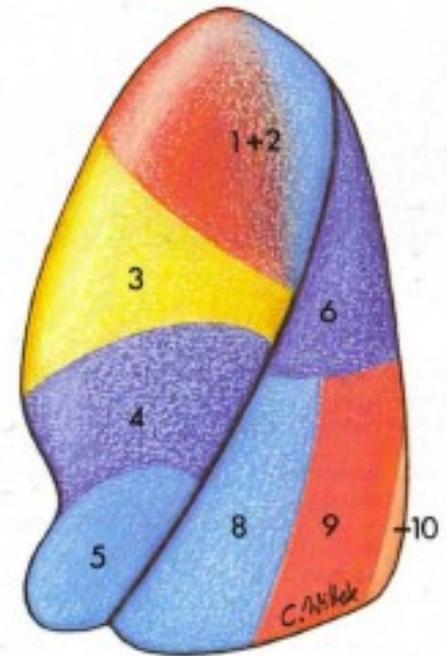
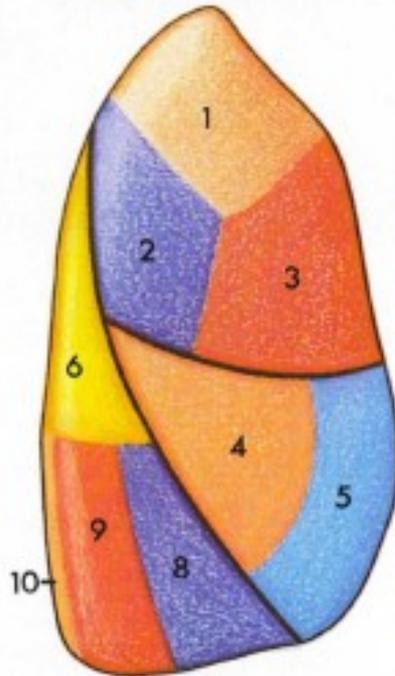
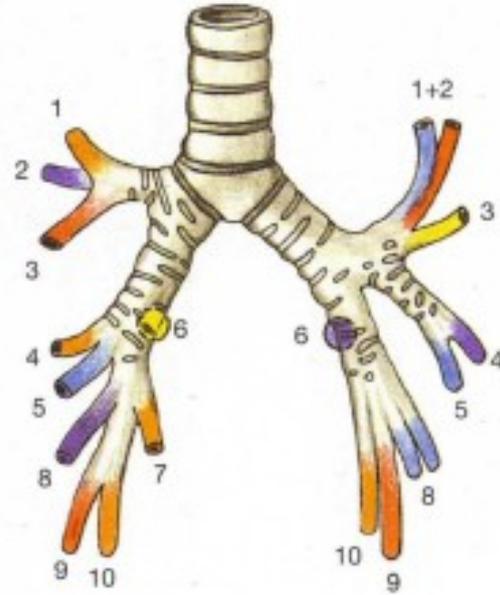
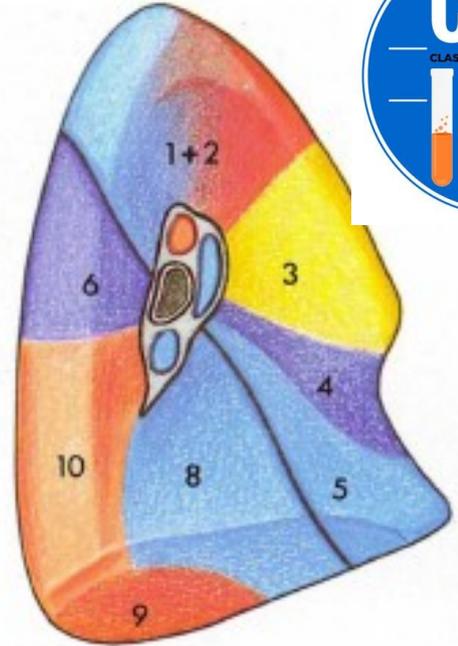
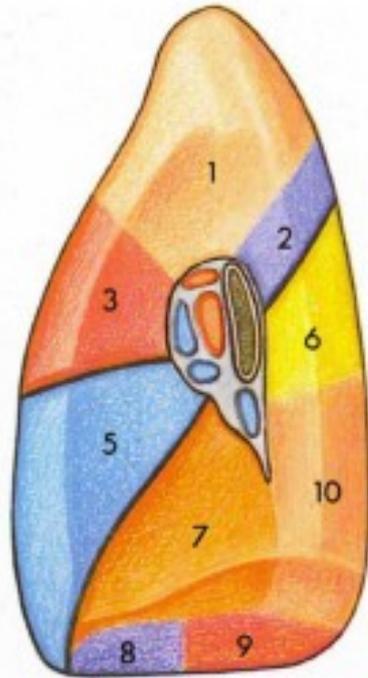


- Bronquio lobar superior:
    - Bronquio segmentario apico-posterior (1+2): se divide en un ramo apical y un ramo posterior.
    - Bronquio segmentario anterior (3)
    - Bronquio segmentario lingular superior (4)
    - Bronquio segmentario lingular inferior (5)
  - Bronquio lobar inferior:
    - Bronquio segmentario superior (apical, dorsal) (6)
    - Bronquio segmentario basal anterior (8)
    - Bronquio segmentario basal lateral (9)
    - Bronquio segmentario basal posterior (10)
- FALTA EL BRONQUIO SEGMENTARIO PARACARDÍACO! (7)**





- Es frecuente observar la bifurcación del bronquio lobar superior en un tronco posterior y un tronco anterior. El posterior da origen a los bronquios segmentarios posterior, apical y anterior, por lo cual es llamado por Crodier y Cabrol como Bronquio del Culmen. El tronco anterior es el tronco de la Língula.





<p><b>Pulmón derecho</b> <i>Pulmo dext.</i></p>	<p><b>Pulmón izquierdo</b> <i>Pulmo sin.</i></p>
<p>1 Segmento apical [SI] <i>Segmentum apicale [SI]</i></p> <p>2 Segmento posterior [SII] <i>Segmentum post. [SII]</i></p> <p>3 Segmento anterior [SIII] <i>Segmentum ant. [SIII]</i></p> <p>4 Segmento lateral [SIV] <i>Segmentum laterale [SIV]</i></p> <p>5 Segmento medial [SV] <i>Segmentum mediale [SV]</i></p> <p>6 Segmento superior [SVI] <i>Segmentum superius [SVI]</i></p> <p>7 Segmento basal medial [cardíaco] [SVII] <i>Segmentum basale mediale [cardiacum] [SVII]</i></p> <p>8 Segmento basal anterior [SVIII] <i>Segmentum basale anterior [SVIII]</i></p> <p>9 Segmento basal lateral [SIX] <i>Segmentum basale laterale [SIX]</i></p> <p>10 Segmento basal posterior [SX] <i>Segmentum basale posterius [SX]</i></p>	<p>1 + 2 Segmento apicoposterior [SI+II] <i>Segmentum apicoposterius [SI+II]</i></p> <p>3 Segmento anterior [SIII] <i>Segmentum anterior [SIII]</i></p> <p>4 Segmento superior de la llingula [SIV] <i>Segmentum lingulare superius [SIV]</i></p> <p>5 Segmento inferior de la llingula [SV] <i>Segmentum lingulare inferius [SV]</i></p> <p>6 Segmento superior [SVI] <i>Segmentum superius [SVI]</i></p> <p>7 Inexistente</p> <p>8 Segmento basal anterior [SVIII] <i>Segmentum basale anterior [SVIII]</i></p> <p>9 Segmento basal lateral [SIX] <i>Segmentum basale laterale [SIX]</i></p> <p>10 Segmento basal posterior [SX] <i>Segmentum basale posterius [SX]</i></p>

Bronquio lobar superior  
*Bronchus lobaris sup.*

Bronquio lobar medio  
*Bronchus lobaris medius*

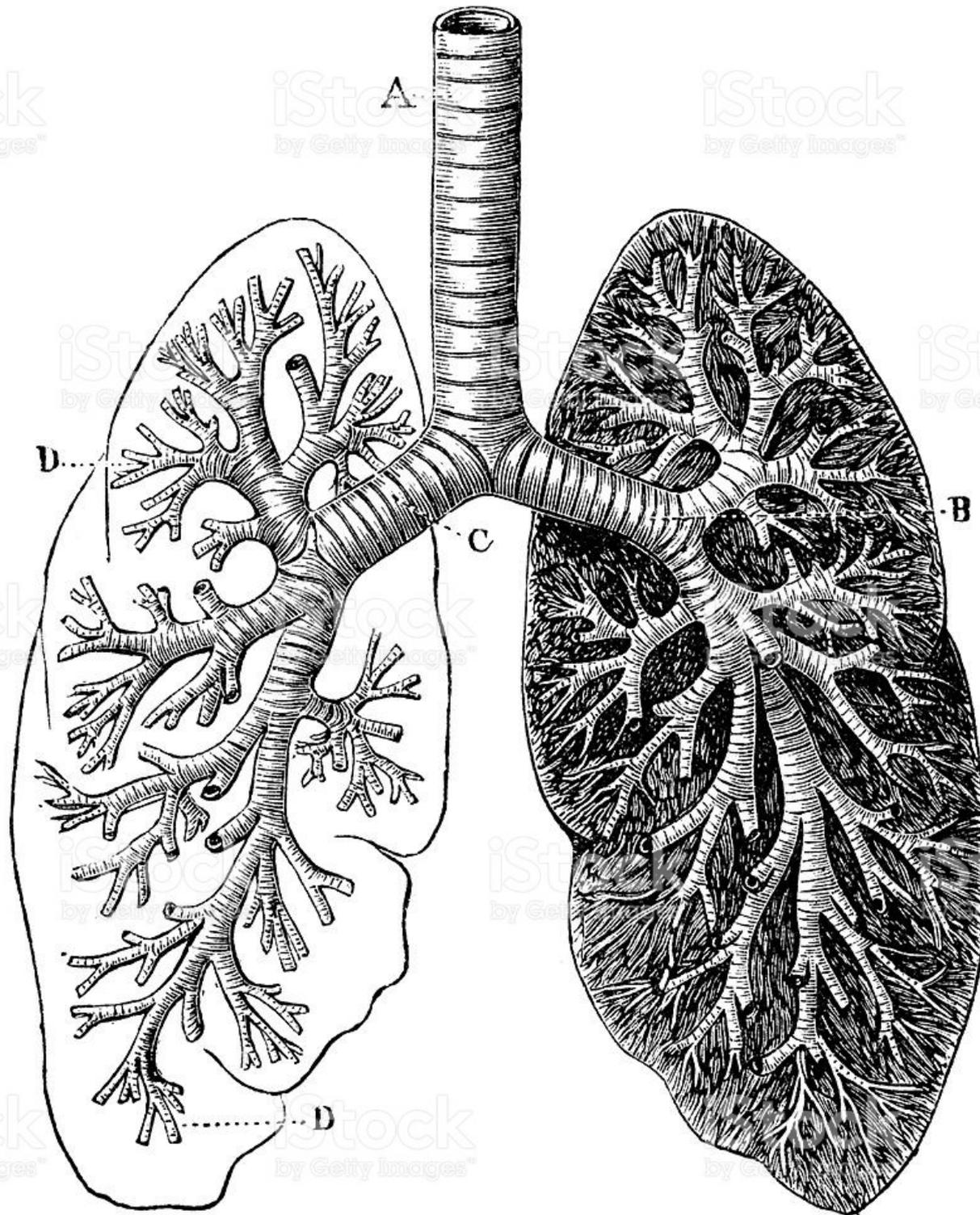
Bronquio lobar inferior  
*Bronchus lobaris inf.*

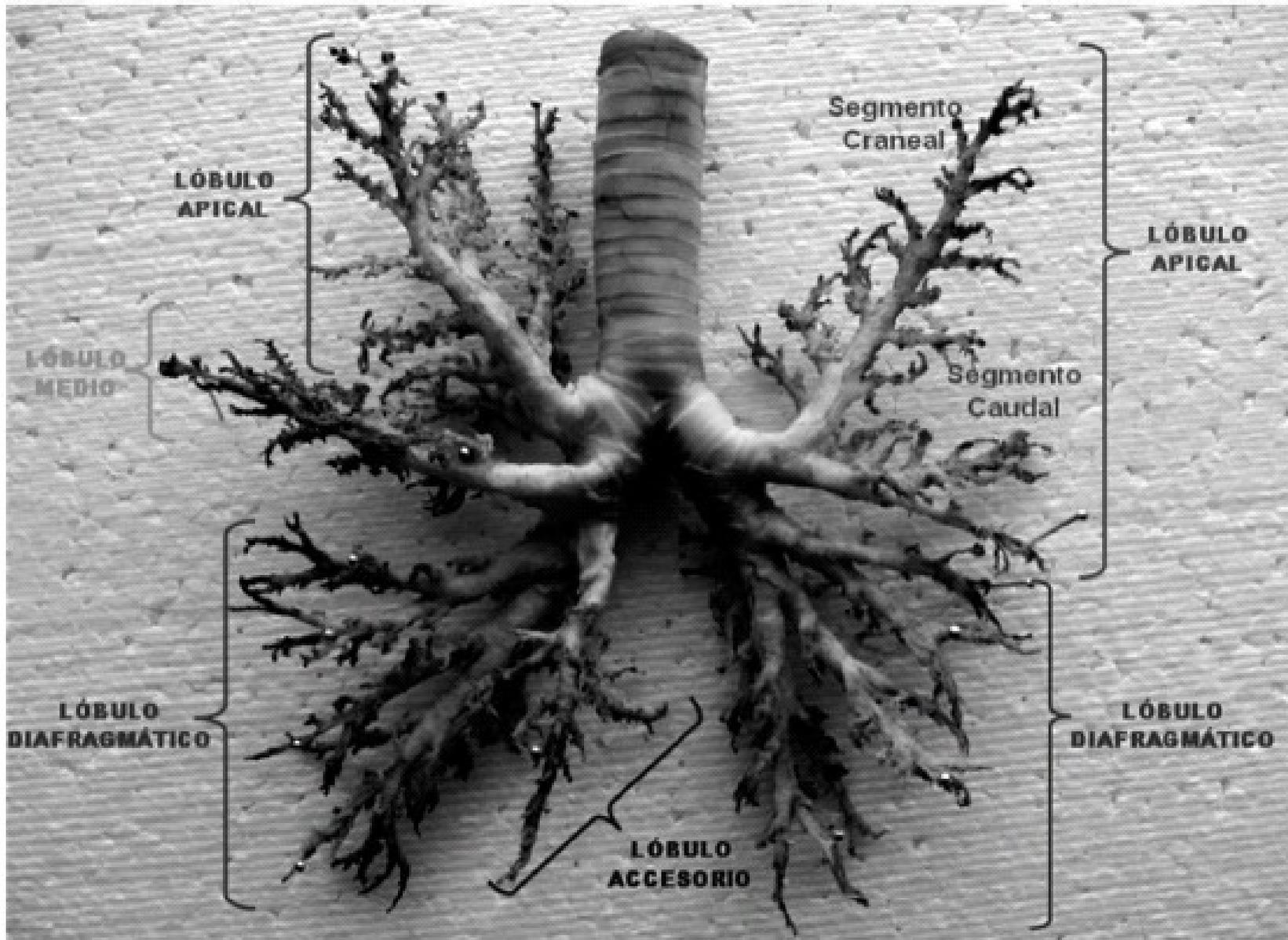
División superior

División inferior

Bronquio lobar superior  
*Bronchus lobaris sup.*

Bronquio lobar inferior  
*Bronchus lobaris inf.*





**Figura 3.** Árbol bronquial con la distribución a cada lóbulo, Técnica Disección Fina. Vista ventrodorsal.

