

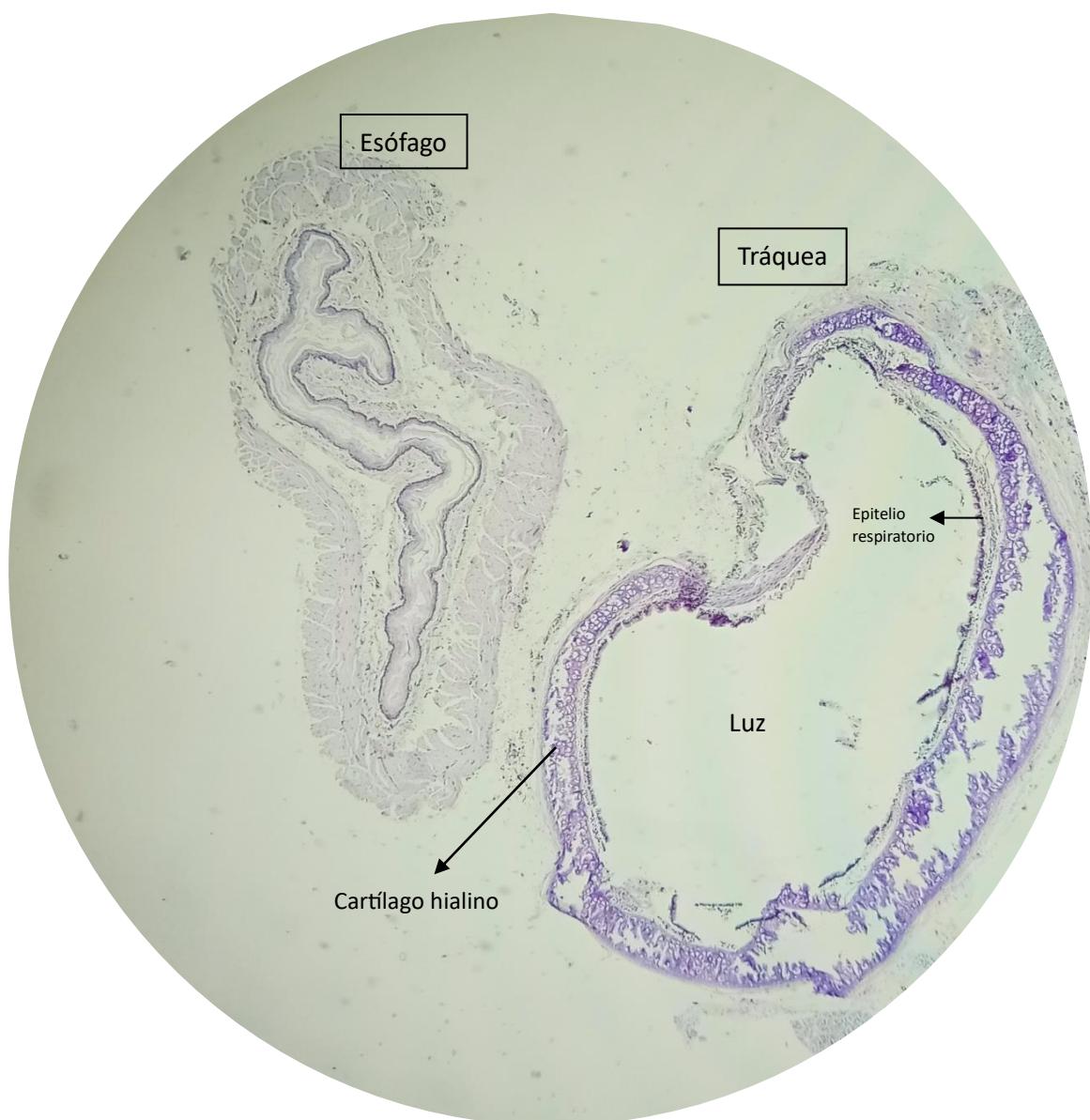
# CITOLOGÍA GENERAL – HISTOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

## HISTOLOGÍA DE TRÁQUEA

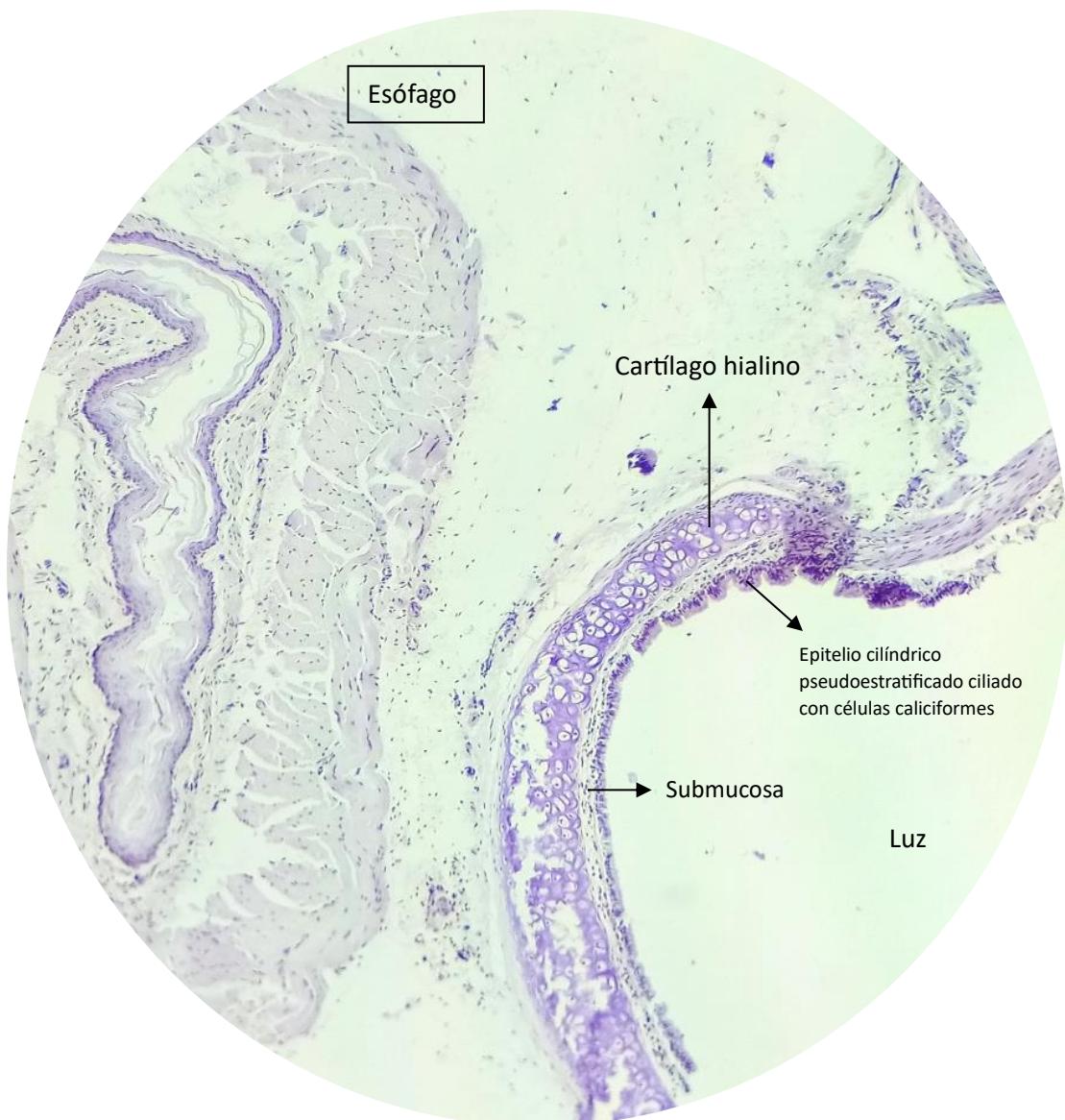
1. Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado con células caliciformes
2. Membrana basal/ Lámina propia
3. Submucosa (Tejido conjuntivo + glándulas mixtas + vasos sanguíneos)
4. Pericondrio
5. Cartílago hialino
6. Adventicia

## OBSERVACIÓN DE MUESTRAS

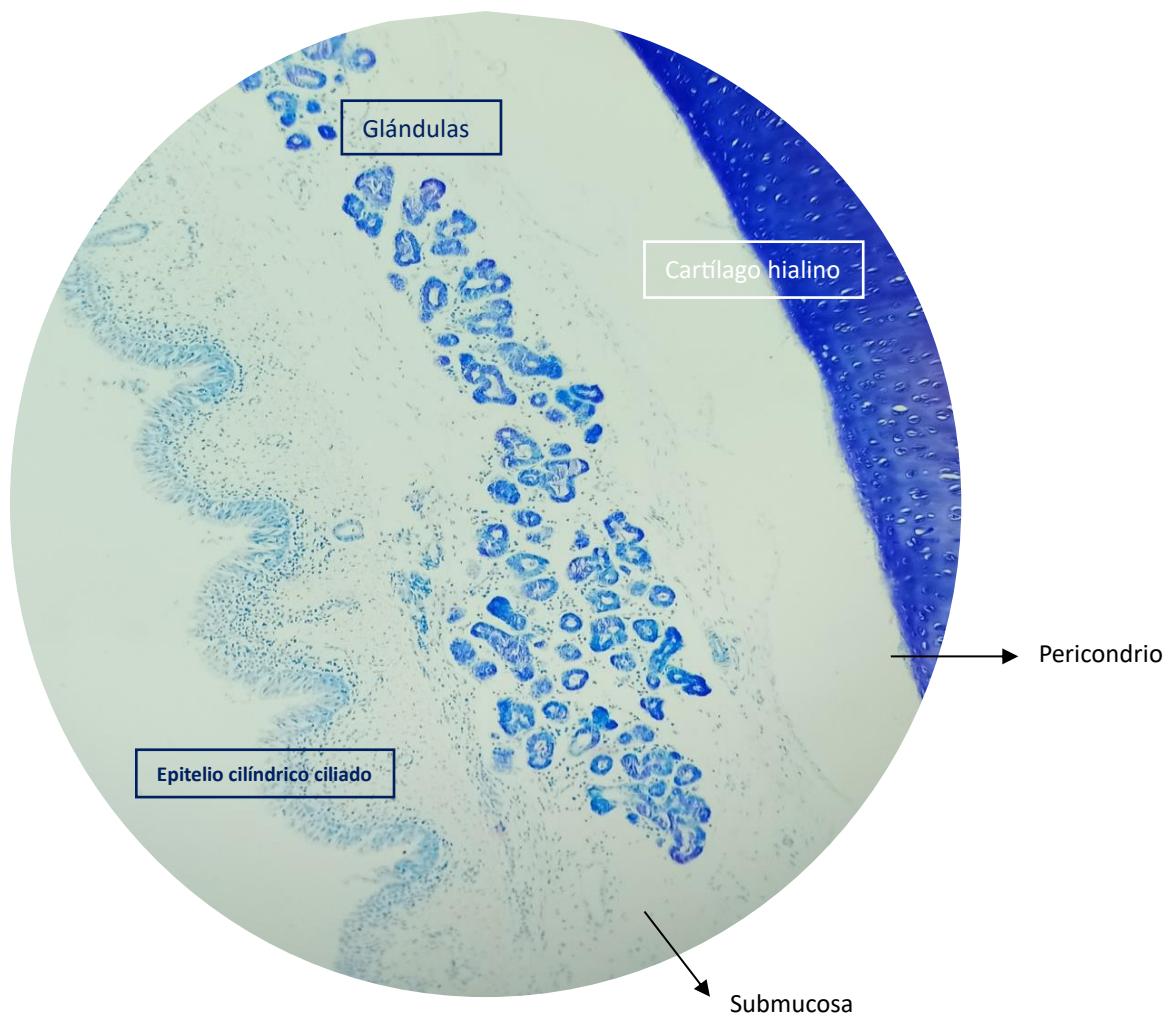
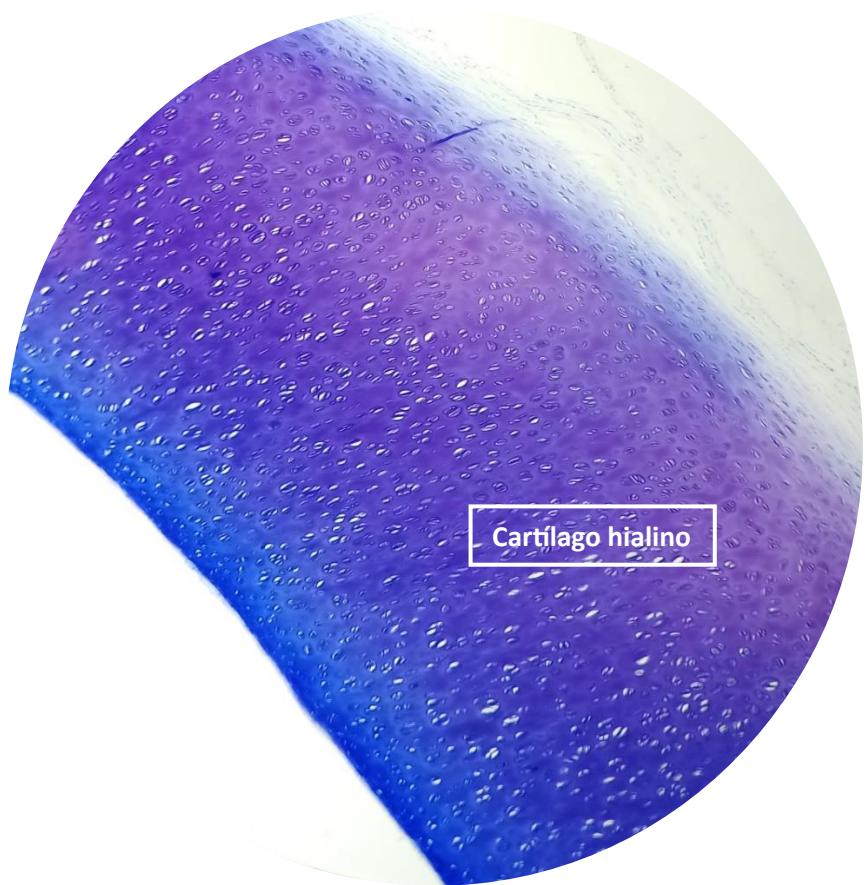
- Muestra de Esófago + Tráquea (1) (Observación microscópica 4x)



(Observación microscópica 10x)



- Muestra de Tráquea (2)

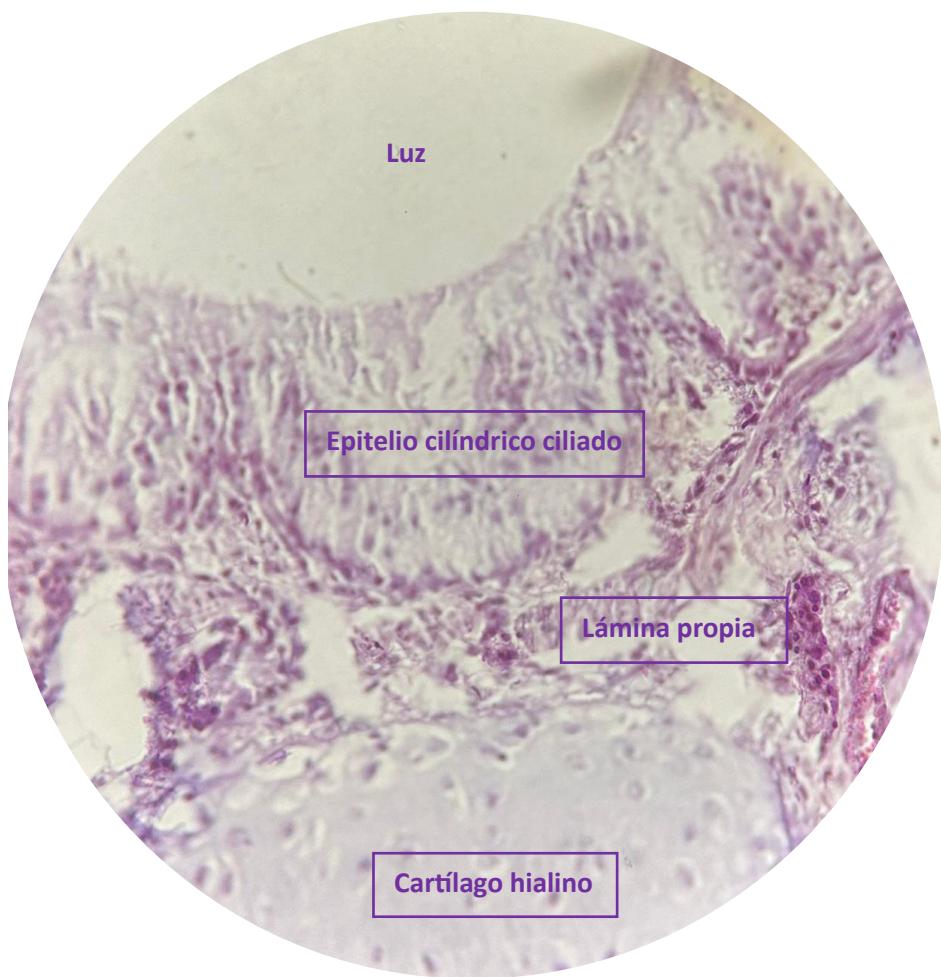


## HISTOLOGÍA DE BRONQUIO

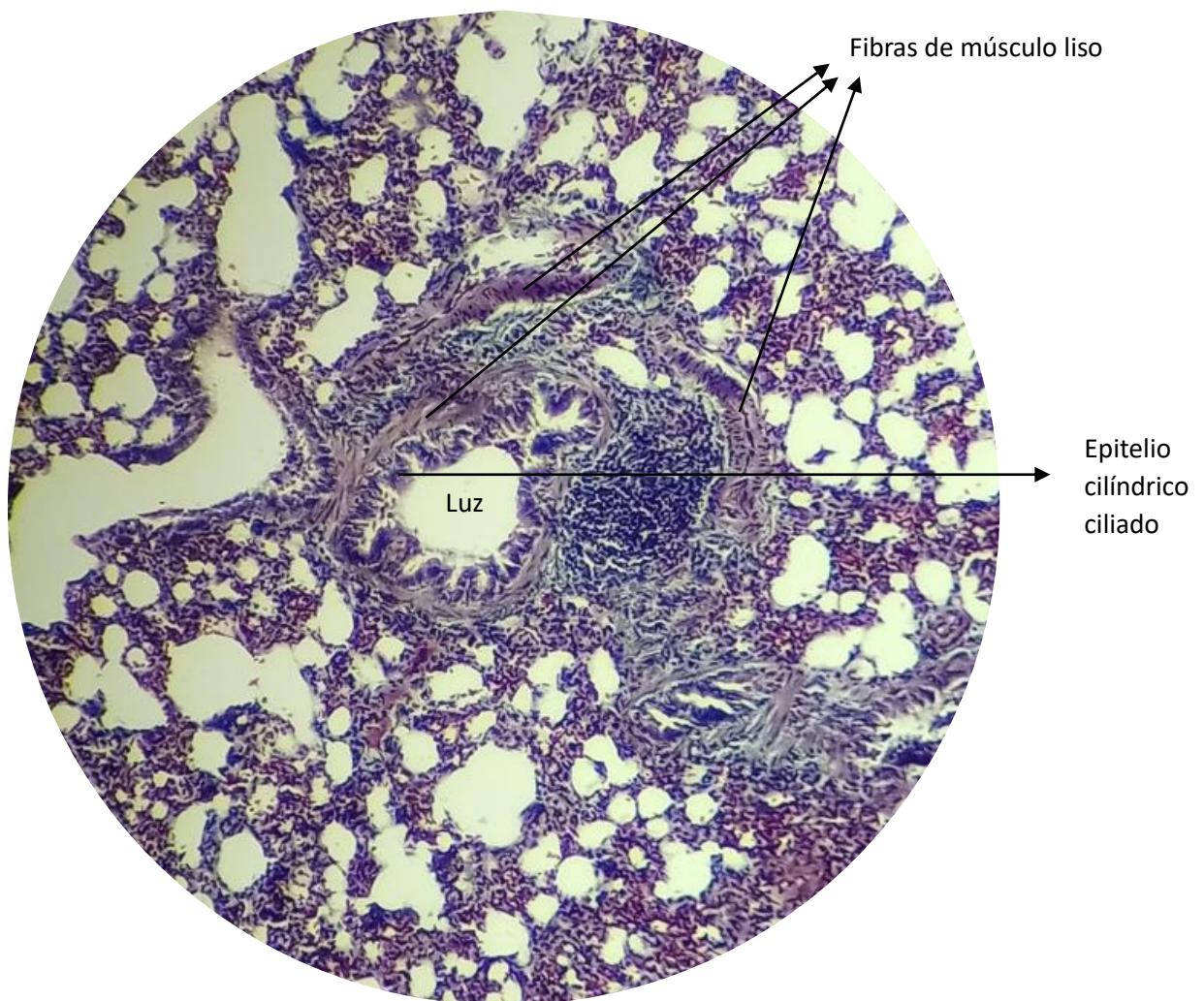
1. Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado con células caliciformes
2. Lámina propia (Tejido conjuntivo)
3. Músculo liso
4. Glándulas (dispersas)
5. Cartílago hialino (disperso)

## OBSERVACIÓN DE MUESTRAS

Muestra de Bronquio (Observación microscópica 40x)



Muestra de Bronquio (2) (Observación microscópica 10x) → No presenta cartílago



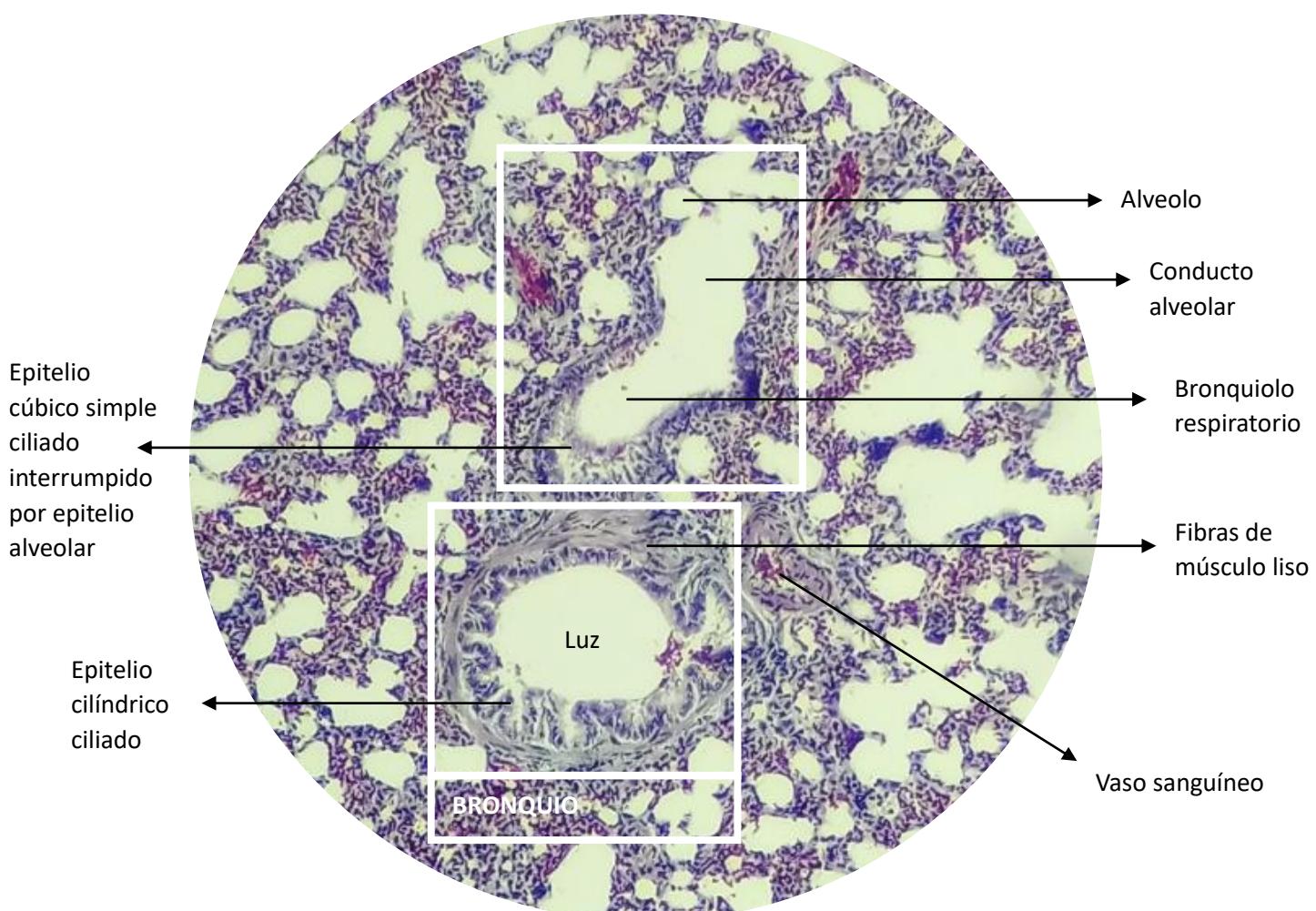
## HISTOLOGÍA DE BRONQUIOLO

Pte. Dicho	Epitelio cilíndrico simple ciliado	Músculo liso 3-5 capas
Terminal	Epitelio cúbico simple ciliado	Músculo liso 2 capas
Respiratorio	Epitelio cúbico simple ciliado interrumpido por epitelio alveolar	Músculo liso 1 capa y discontinuo

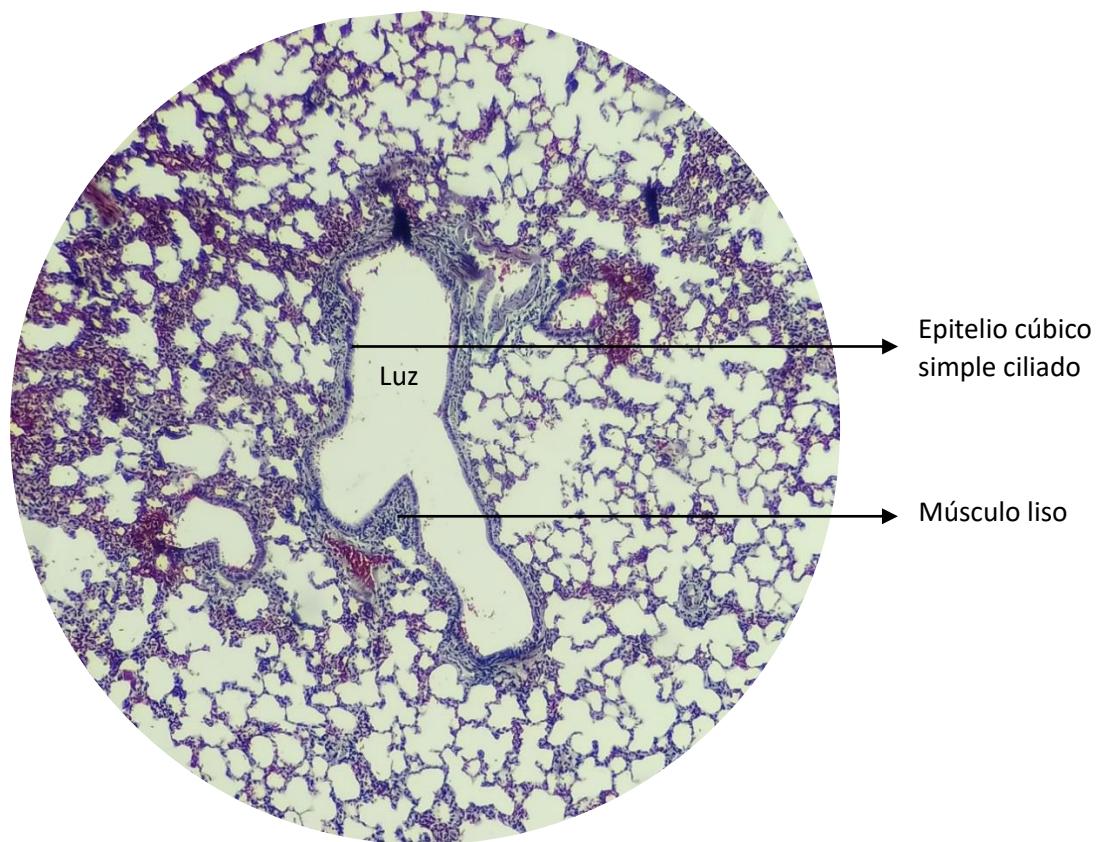
NO cartílago, NO glándulas

## OBSERVACIÓN DE MUESTRAS

Muestra de Bronquiolo + Bronquio (Observación microscópica 10x)



Muestra de Bronquiolo (2) (Posible bronquiolo terminal) (Observación microscópica 10x)



Muestra de Bronquiolo (3) (Posible bronquiolo terminal) (Observación microscópica 10x)

