

Epitelio respiratorio

- Región extensa de las fosas nasales.
- Células calciformes que segregan moco.
- epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado con células calciformes.
- Tejido conectivo denso colágeno irregular
- Capilares sanguíneos y glándulas mucosas y serosas.

Epitelio olfatorio

- extremo superior de las fosas nasales.
- células sensoriales encargadas del olfato.
- epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado.
- Tiene 3 tipos de células:
 - Olfatorias
 - Basales
 - Sostén
- Olfatorias: forma la vesícula olfatoria y cilios olfatorios.
- sostén: apoyo físico, nutrición y aislamiento.
- Basales: capacidad de proliferación celular.