



Nombre de la alumna: Miryam Berenice  
López Álvarez

Catedrático: Dr. Darío cristiaderit  
gutierrez Gómez

Trabajo: resumen del tejido epitelial

Grado y grupo: 1ro A Medicina  
Humana

Fecha: 7-10-20

## TEJIDO EPITELIAL

El tejido constituido por células adosadas unas a otras forma una capa continua. Se pueden encontrar en su forma más sencilla como una sola capa de células.

Las formas celulares en el epitelio son muy variadas de acuerdo con la función que tenga, y pueden observarse como células aplanadas y anchas, células cúbicas o células cilíndricas.

El tejido epitelial es un tejido vascular, no tiene vasos sanguíneos y no recibe aporte sanguíneo, todos los epitelios se desarrollan sobre el tejido conjuntivo, rico en vasos sanguíneos.

**Histológicamente:** el epitelio se define como un grupo de células similares en forma y función. El epitelio obtiene su denominación a partir de que el tejido conjuntivo forma numerosas evaginaciones muy vascularizadas.

**Funciones:** el epitelio cumple numerosas funciones, según su localización anatómica.

**Protección:** El epitelio protege al cuerpo del daño mecánico.

**Secreción:** En algunos sitios solo actúa como barrera - la absorción como la mucosa intestinal o de secreción como las glándulas.

**Transporte transcelular** es a través de capas epiteliales y corresponde a dos funciones: la secreción de moco, hormonas y enzimas.

**Sensibilidad** Recibe estímulos sensoriales.



Movimientos vibratorios: proporciona un sistema de transporte por medio de cilios móviles en su superficie

Origen Embriionario: los epitelios se derivan de las tres capas germinativas embrionarias

El ectodermo: origina las mucosas bucal y nasal

Endodermo: se forma la parénquima del hígado del páncreas y el revestimiento del sistema respiratorio

Capa germinal mesodérmica: la túnica endotelial del sistema circulatorio y el mesotelio de las cavidades corporales

Capas celulares se clasifican en simple cuando es una sola capa

Estratificado: está constituido por dos o más capas celulares

Epitelio simple plano: está compuesto por células delgadas como placas

Epitelio simple cúbico: está compuesto por una sola capa de células en forma poligonal

Epitelio simple cilíndrico: son muy parecidos a las células simple cúbico pero son rectangulares

# Bibliografía

Tejido epitelial

carolina vega Ramírez