

# TEJIDO EPITELIAL

está constituido por células dispuestas en láminas continuas, en una o varias capas

Tiene tres tipos de caras

**La cara apical** de una célula epitelial está dispuesta hacia la superficie corporal. puede contener cilios o microvellosidades

**Las caras laterales** de una célula epitelial enfrentan las células adyacentes a cada lado y pueden contener uniones herméticas

**La cara basal** de una célula epitelial es la opuesta a la apical es una fina capa extracelular constituida por la lámina basal y la lámina reticular

## Tejidos epiteliales: epitelio de cobertura y revestimiento

### EPITELIO PAVIMENTOSO SIMPLE

Se presenta en los sitios donde se realiza la filtración o difusión y donde se secretan sustancias en las membranas cerosas

### EPITELIO CÚBICO SIMPLE

Su función es de secreción y absorción. Este tejido se localiza en la superficie ovárica, delimita la superficie anterior de la cápsula del cristalino, forma el epitelio pigmentario en la superficie posterior de la retina, tapiza los túbulos renales y varios conductos más pequeños de varias glándulas y forma parte de la porción secretora de algunas glándulas, como la tiroides y los conductos de ciertas glándulas como el páncreas

### EPITELIO CILÍNDRICO SIMPLE NO CILIADO

Son capaces de secretar y absorber mayor cantidad de material que las células cúbicas, se localizan en el tubo digestivo, los conductos de varias glándulas y la vesícula biliar