



Mi Universidad

Mapa mental

Heidy Elizabeth Filio Villatoro

Tejidos

1er parcial

Morfología

Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de Septiembre del 2024



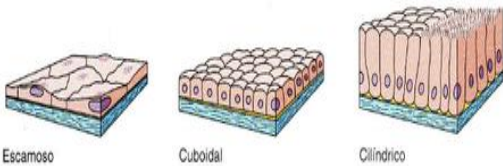
Tejido epitelial

Funciones

Protección.
 Secreción; secreta sustancias mediante glándulas
 Absorción; absorbe nutrientes

Clasificación morfológica.

Planas/escamosas: Ancho de las células mayor que altura.
 Cúbicas: Mismo ancho, misma altura.
 Cilíndricas: Mayor altura que ancho.



Se puede dividir en 2 tipos

Epitelio glandular: la tiroides, las suprarrenales y las sudoríparas

Sirve para secretar sustancias.

Epitelio de revestimiento o membranar, capa externa de la piel y de algunos órganos internos, vasos sanguíneos y aparatos

Cubren una superficie externa o revisten una superficie interna

Definición.

Son células unidas entre sí, con poca o escasa sustancia intercelular. Dan origen a las glándulas.
 Cubre las superficies corporales, reviste las cavidades del cuerpo y forma glándulas.

Clasificación.

Morfología: estructura/forma
 Fisiología: Funciones.
 Embrionario: Origen de donde va adherida

Numero de capas.

Simple o mono estratificado: Formado por 1 sola capa.
 Pseudoestratificado: Aparenta varias capas celulares pero solo es 1.
 Estratificado: 2 o más capas.
 De transición: mas de una sola capa celular y con forma loboide o raquetoide.

Ejemplos

Epitelio plano simple.
 Epitelio cubico simple.
 Epitelio cilíndrico simple ciliado.
 Epitelio cilíndrico simple no ciliado.
 Epitelio pseudoestratificado no ciliado.
 Epitelio pseudoestratificado ciliado.
 Epitelio plano estratificado corneo.
 Epitelio cubico estratificado.
 Epitelio cilíndrico estratificado.
 Epitelio de transición.

