

TEJIDO EPITELIAL

Definición

≡ **Tejido** ≡
 Conjunto de células de un organismo que tiene la misma función y diferenciación morfológica.

≡ Tejido epitelial ≡

- Tejido avascular.
- Tapiza la superficie del cuerpo.
- Reviste cavidades corporales.

Clasificación

≡ Número de capas ≡

- Simple: Una capa de célula.
- Estratificada: Dos o más capas de células.
- Pseudoestratificada: células desordenadas.

≡ Forma ≡

- Planas: células bajas.
- Cúbicas: células regulares.
- Cilíndricas, prismáticas o columnares: células alargadas.

≡ Especializadas ≡

- Especialización en la superficie apical: microvellosidades y cilios.
- Células acompañantes: células fijas

- Simple: Plano, cúbico, cilíndrico y pseudoestratificado.

- Estratificado: Plano, cúbico, cilíndrico y transición. (Plano y cúbico: queratinizado o no queratinizado).

Funciones

- Secreción
- Absorción
- Protección mecánica
- Función receptiva
- Recepción sensorial
- Difusión de sustancias
- Excreción
- Transporte.

Morfología

- Superficie Apical.
- Superficie lateral.
- Superficie basal.

Especializaciones.

- Apical: Microvellosidades, cilios;
- Lateral: uniones ocluyentes, uniones adherentes y uniones comunicantes.
- Basal: Membrana basal, unión célula-matriz y pliegues de la membrana basal.

Glandulas

Exocrina y endocrina.

≡ Exocrina ≡

- Se dirige al exterior del cuerpo.
- Glándulas unicelulares y glándulas pluncelulares.
- Salivales: Secretan saliva.
- Sudoríparas: Expulsan sudor.
- Sebáceas: Produce grasa.

≡ Endocrina ≡

- Hormona: Dirige a glándulas y órganos
- Transportada por la sangre.

