

Clasificación del Tejido Epitelial

Clasificación del Tejido Epitelial

El tejido epitelial se clasifica en dos grandes grupos:

1. Epitelio de Revestimiento

Este tipo de epitelio cubre superficies externas e internas del cuerpo, como la piel, los órganos y los vasos sanguíneos.

Según la forma de las células:

- Plano (escamoso): Células aplanadas.
- Cúbico: Células con forma de cubo.
- Cilíndrico (columnar): Células alargadas, como columnas.

Según el número de capas:

- Simple: Una sola capa de células.
- Estratificado: Varias capas de células.
- Pseudoestratificado: Parece tener varias capas, pero todas las células tocan la membrana basal.
- De transición: Capaz de cambiar de forma (por ejemplo, en la vejiga urinaria).

2. Epitelio Glandular

Especializado en la secreción de sustancias. Forma las glándulas del cuerpo.

Tipos:

- Endocrino: Libera hormonas directamente al torrente sanguíneo (ej. glándula tiroides).
- Exocrino: Libera sustancias a través de conductos hacia el exterior o cavidades internas (ej. glándulas sudoríparas).

Conclusión:

El tejido epitelial es esencial para la protección, secreción y absorción en el cuerpo humano. Su clasificación depende de su forma y función.