



**Docente: Fernando Romero Peralta**

**Alumna: Paola Pinto Pérez**

**Materia: Morfología y Función**

**Carrera: Enfermería**

**Grupo: "A"**

**Pichucalco, chis. Julio, 2020**

## **Resumen sobre la clasificación de los epitelios**

### **EPITELIO DE REVESTIMIENTO**

Los epitelios de revestimiento forman una capa que tapiza las superficies externas (piel, pulmones o aparato digestivo) e interna (vasos sanguíneos, linfático y pleuras). Su función es principalmente establecer una barrera entre el exterior del organismo y el interior, o entre dos medios internos como la sangre y otros tejidos. Como barrera desempeña funciones variadas: protección física y contra patógenos, filtración selectiva.

Los epitelios de revestimiento se pueden clasificar según el número de capas celulares que presentan y la forma celular de las capas más superficie. En los epitelios simples, constituidos por una sola capa de células, todas las células contactan con la lámina basal y también forman la superficie libre del epitelio.

Las células pueden ser aplanadas, cúbicas (igual de anchas que de altas) o prismáticas (más altas que ancha). En los epitelios pseudoestratificados todas las células contactan con la lámina basal, pero no todas alcanzan la superficie libre del epitelio puesto que unas son más altas que otras.

### **EPITELIO GLANDULAR**

El epitelio glandular es un tipo de tejido encargado de tapizar y cubrir los órganos asociados con la secreción de sustancias. Las células que conforman estos tejidos glandulares son capaces de secretar productos de naturaleza diversa, como hormonas o sudor.

Las glándulas pueden secretar sus productos a una superficie libre por medio de un conducto (glándulas exocrinas), o bien dirigir la secreción hacia el torrente sanguíneo (glándulas endocrinas).

Las glándulas son ampliamente variadas en su histología, función y producto de secreción.

Las glándulas pueden ser clasificadas de tres maneras diferentes: según el lugar donde ocurre la liberación de las secreciones, según el número de células que los forman o según el mecanismo de secreción.