



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Brenda Nataly Galindo Villarreal**

**Nombre del profesor: Darío Gutiérrez**

**Nombre del trabajo: Resumen**

**Materia: Microanatomía**

**Grado: 1er Semestre**

**Grupo: "B"**

Brenda Nataly Cialindo

## RESUMEN TEJIDO

5-Oct-2020

El epitelio es un tejido constituido por células adosadas unas a otras en forma de capa continua.

- Se puede encontrar en su forma más sencilla como una sola capa de células.

- Los epitelios más complejos presentan varias capas, y dependera de la ubicación anatómica.

Las formas celulares en el epitelio son muy variados de acuerdo a la función que tenga.

Se pueden observar como células aplanadas y anchas, células cúbicas o células cilíndricas.

El epitelio es un tejido avascular, es decir, no tiene vasos sanguíneos, se desarrolla en un tejido conjuntivo, rico en vasos sanguíneos, por lo que recibe aporte sanguíneo.

Las laminas de células continuas son epitelios de recubrimiento y revestimiento, como la piel sobre al cuerpo sobre su superficie externa.

El epitelio obtiene su denominación a partir del tejido conjuntivo formar numerosas invaginaciones muy vascularizadas llamadas papilas.

El término epitelio fue introducido en el siglo XVIII por el holandés Ruyseh.

Otra función importante es el sentido de tacto, ya que posee terminaciones nerviosas sensitivas como la piel.

También la importancia de moléculas a través de capas epiteliales correspondiente a 2 funciones la secreción de moco, hormonas, enzimas, etc.

Recibe estímulos sensoriales como las papilas gustativas de la lengua a la retina del ojo y el tacto.

Proporciona un sistema de transporte por medio de cilios móviles en la superficie.

Los epitelios se derivan de 3 capas germinativas embrionarias.

Estas son el ectodermo origina la mucosa bucal, y nasal, glándulas de la piel, mamas, etc.

El endodermo: que forma parte del parénquima del hígado, el páncreas, etc.

Mesodermo.