



PASIÓN POR EDUCAR

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

**Nombre del profesor: Gerardo
Cancino**

Nombre del trabajo: Tejido Epitelial

Materia: Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er Semestre

Grupo: "B"

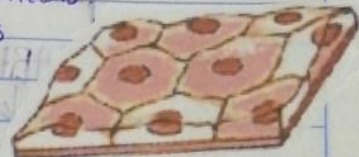
Septiembre-2020

→ TEJIDO EPITELIAL

» La estructura y las propiedades «
de los tejidos dependerá del medio
que rodea las células y las
conexiones entre ellas.

← CONSISTENCIA:

- SOLIDA
- SEMISOLIDA
- LIQUIDA



Epitelio plano

T.E. de Recubrimiento = Tejido E.
T.E. glandular (clasificación de acuerdo a su naturaleza
y función)
T.E. sensorial

Tapizan órganos huecos,
cavidades y conductos.

Permiten Interacción
del MI-ME

Tendrán poco espacio entre
membranas plasmáticas
adyacentes

Muy rara vez queda
recubierto por otros
tejidos.

Siempre tendrá una
superficie libre (la luz)

Función = Barreras selectivas (ejemplo: piel), superficies selectivas,
superficies protectoras.

¿Que es? Es el tejido formado por una o varias capas de células yuxtapuestas, constituye recubrimiento interno de cavidades, órganos huecos, conductos del cuerpo y la piel, también forman las mucosas y las glándulas.



Epitelio plano estratificado
tejido epitelial

= TEJIDO EPITELIAL =

- CARAS LATERALES:**
- Contactan con las células adyacentes
 - Uniones distintas

- CARA BASAL:**
- Se adhieren a matriz extracelular como la membrana basal.

OTRAS FUNCIONES:

- Avascularis (depende del T. conectivo adyacente).
- Expuestos en forma repetitiva a estrés físico y lesiones
- Renovación y Reparación
- Protección, filtración, secreción, absorción y excreción

Tejido epitelial



Pseudoestratificado



Estratificado



Simple



Plano



Cúbico



Cilíndrico