

VIRGINIA GUADALUPE CABRERA MALDONADO

PRESENTA

CUADRO SINÓPTICO:

TEJIDO EPITELIAL

TEMA

1ER PARCIAL

PARCIAL

MICROANATOMÍA

ASIGNATURA

QUÍMICO LEYBER BERSAIN MARTÍNEZ VÁZQUEZ.

CATEDRÁTICO

MEDICINA HUMANA I

LICENCIATURA

1ER SEMESTRE

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS,
DOMINGO 18 DE SEPTIEMBRE DE 2022.**

TEJIDO EPITELIAL

EL EPITELIO ES UNA CAPA CELULAR QUE SE MANTIENE UNIDO AL TEJIDO CONECTIVO GRACIAS A LA MEMBRANA BASAL.

FUNCIÓN:

- PROTECCIÓN DE LOS TEJIDOS SUBYACENTES DEL CUERPO ANTE LESIONES.
- TRANSPORTE TRANSCELULAR DE MOLÉCULAS.
- SECRECIÓN DE MOCOS, ENZIMAS, HORMONAS, ETC.
- ABSORCIÓN.
- FUNCIÓN RECEPTORA: RECIBE Y PERCIBE ESTÍMULOS EXTERNOS.

ESTRUCTURA:

- MEMBRANA CELULAR:
 - REGIÓN APICAL: SUPERFICIE EXTERNA.
 - REGIÓN LATERAL: CONEXIÓN DE CÉLULAS ADYACENTES ENTRE SÍ.
 - REGIÓN BASAL: SUPERFICIE BASOLATERAL.

POLARIDAD:

- INCLUYE RECEPTORES Y CANALES PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS.

ESPECIALIZACION

APICAL:

- MICROVELLOSIDADES.
- ESTEREOCILIOS.
- CILIOS.

CLASIFICACIÓN:

➤ MORFOLOGÍA:

FORMA (PLANAS, CÚBICAS Y CILÍNDRICAS) Y NÚMERO DE CAPAS CELULARES (SIMPLES, MONOESTRATIFICADO, PSEUDOESTRATIFICADO, ESTRATIFICADO Y TRANSICIÓN).

➤ FISIOLOGÍA.

➤ EMBRIOLOGÍA.

BIBLIOGRAFÍA

- PRESENTACIÓN EN OFFICE POR EL QUÍMICO LEYBER BERSAIN MARTÍNEZ VÁZQUEZ EN CLASES, UNIDAD I TEJIDO EPITELIAL, PÁGINAS 1-30.