



Cuadro sinoptico.

Nombre del Alumno: Luis Fernando Velasco Vázquez.

Nombre del tema: Célula, Histología, tejido epitelial y conectivo.

Parcial: Segundo Parcial.

Nombre de la Materia: Morfología y función.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería.

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre.

*Lugar y Fecha de elaboración
Comitán De Domínguez, Chiapas.*

12/06/25.

MORFOLOGIA

La célula

¿Que es?

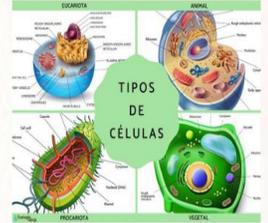
Es la unidad basica funcional del organismo. A ella se refieren todos los procesos vitales, y las plantas y animales son agrupaciones de estas unidades vivas.

Características:

Absorcion: Capacidad celular de captar sustancias del medio circundante.
 secrecion: Las celulas transforman moleculas en un producto especifico que eliminan en forma de secrecion.
 Excrecion: manera de las celulas de eliminar sus productos de desechos.
 Irritabilidad: Es la capacidad de una celula de reaccionar a un estimulo.

Forma

Los mamiferos estan formados por distintos tipos celulares, cada uno con una funcion especifica. Su forma varia dependiendo de su funcion y del medio que lo rodea.



Histologia

¿Que es?

La palabra histologia proviene del griego y significa "estudio del tejido". También llamada anatomía microscópica. Y se refiere al análisis de la composición microscópica y las respectivas funciones de los organismos pluricelulares.

Las primeras investigaciones histológicas fueron posibles a partir del año 1600, con la incorporación del microscopio a los estudios anatómicos. A partir de allí, la anatomía comienza a clasificarse en anatomía macroscópica microscópica. anatomía

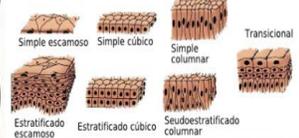
Tejido Epitelial.

¿Que es?

Conjunto de células estrechamente unidas que o bien tapizan las superficies corporales, tanto internas como externas, o se agrupan para formar glándulas.

Representan en su conjunto más del 60% de todas las células del cuerpo humano. Los epitelios tienen una alta tasa de renovación y regeneración.

Tipos de epitelio



Tejido conectivo.

¿Que es?

Son un variado tipo de tejidos que se caracterizan por la gran importancia de su matriz extracelular, la cuál, en la mayoría de los casos, es la principal responsable de su función.

Los tejidos conectivos se originan a partir de las células mesenquimáticas embrionarias y forman la mayor parte del organismo, realizando funciones tan variadas como sostén, nutrición, reserva, etcétera.

