



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno : Lesly Yaquelin Morales Escalante

Nombre del tema : Morfología

Parcial : unidad 2

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

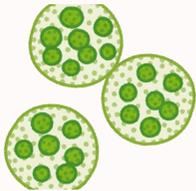
Nombre de la Licenciatura : licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 3

Lugar y Fecha de elaboración Comitán de Domínguez

14/06/2025

Morfología



La célula

La célula es la unidad básica funcional del organismo. A ella se refieren todos los procesos vitales, y las plantas y animales son agrupaciones de estas unidades vivas. Las células siempre se forman por división de otras células y el proceso se origina en el núcleo.

Compuesto por:

- Membrana plasmática
- Núcleo
- Citoplasma
- Pared celular
- Nucleoide

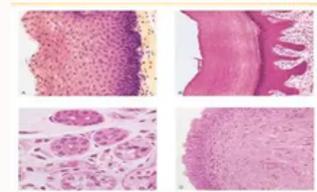


Elementos básicos de histología

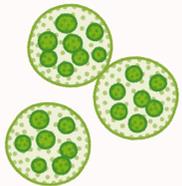
La histología, también conocida anatomía macroscópica, es el estudio científico de las estructuras microscópicas de los tejidos y los órganos del cuerpo

Elementos:

- Organización y estructura histológica de los tejidos.
- Clasificación y caracteres generales de los tejidos.
- Caracteres morfológicos diferenciales del tejido epitelial.
- Epitelios de revestimiento y glandulares (exocrinos y endocrinos).



Morfología



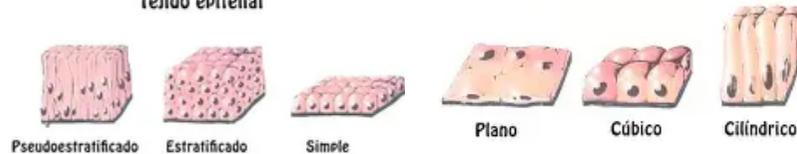
Tejido epitelial

Conjunto de células estrechamente unidas que o bien tapizan las superficies corporales, tanto internas como externas, o se agrupan para formar glándulas los epitelios tienen una alta tasa de renovación y regeneración..

Función:

- * Protección
- * Recepción sensorial
- * Absorción
- * Secreción
- * Intercambio de gases y otras moléculas
- * Filtración

Tejido epitelial

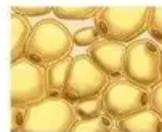


Tejido conectivo

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

Tipos:

- * Tejido conectivo laxo
- * Tejido conectivo denso
- * Tejido adiposo
- * Cartilago
- * Sangre
- * Tejido oseo



Tejido Adiposo



Sangre



Tejido Óseo



Tejido Cartilaginoso