



Mi Universidad

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

**MAPA
CONCEPTUAL**

Nombre del Alumno: Melissa Escobar Escobar

Nombre del tema: Tipos de tejidos

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

TIPOS DE TEJIDOS

El tejido se define por ser un grupo o conjunto de células del mismo tipo o clase que se agrupan para cumplir una tarea o tareas específicas.

Existen 4 tipos básicos de tejidos:

- Epitelial
- Conjuntivo
- Nervioso
- Muscular

Los órganos se componen de tejidos, todo tejido es un nivel de organización del cuerpo superior al de las células, pero inferior al de los órganos.

Todo tejido es un nivel de organización del cuerpo superior al de las células, pero inferior al de los órganos.

EPITELIAL

Es aquel que cubre la superficie del cuerpo y que recubre el interior de algunos órganos y cavidades.

El epitelio constituye un conjunto de células muy unidas entre sí las cuales son: Uniones estrechas, Zonula adherens, Desmosomas.

Se encuentra formado por una o varias capas de células unidas entre sí.

CONJUNTIVO

Es un conjunto heterogéneo de tejidos orgánicos que comparten un origen común a partir del mesénquima embrionario originado a partir del mesodermo.

Los tejidos conjuntivos se dividen en dos grupos: Los tejidos conjuntivos no especializados, Los tejidos conjuntivos especializados.

NERVIOSO

Es el término que tienen los grupos de células organizadas en el sistema nervioso que se encargan de los movimientos del cuerpo, envían y transportan señales hacia y desde las diferentes partes del cuerpo.

El tejido nervioso se agrupa en dos categorías principales: las neuronas y la neuroglía.

El sistema nervioso se subdivide en varias formas superpuestas: El sistema nervioso central (SNC), El sistema nervioso periférico (SNP).

MUSCULAR

Es el encargado de orquestar los movimientos y contracciones del cuerpo.

Está formado por células con la capacidad de contraerse, denominadas miocitos.

Existen tres tipos de tejidos musculares: son el músculo esquelético, el liso y el cardíaco.