



**UDS**

**Mi Universidad**

**UDS**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN ENFERMERIA**

**DOCENTE: CRUZ PAEZ NIUZET ADRIANA**

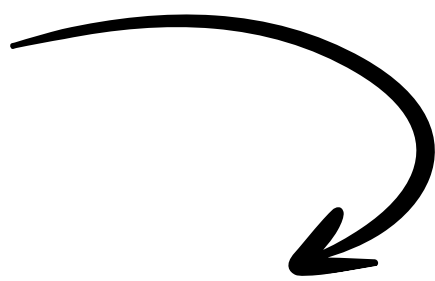
**ALUMNA :ANGELA YAHAIRA GARCIA REYES**

**MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA**

**1ER.CUATRIMESTRE**

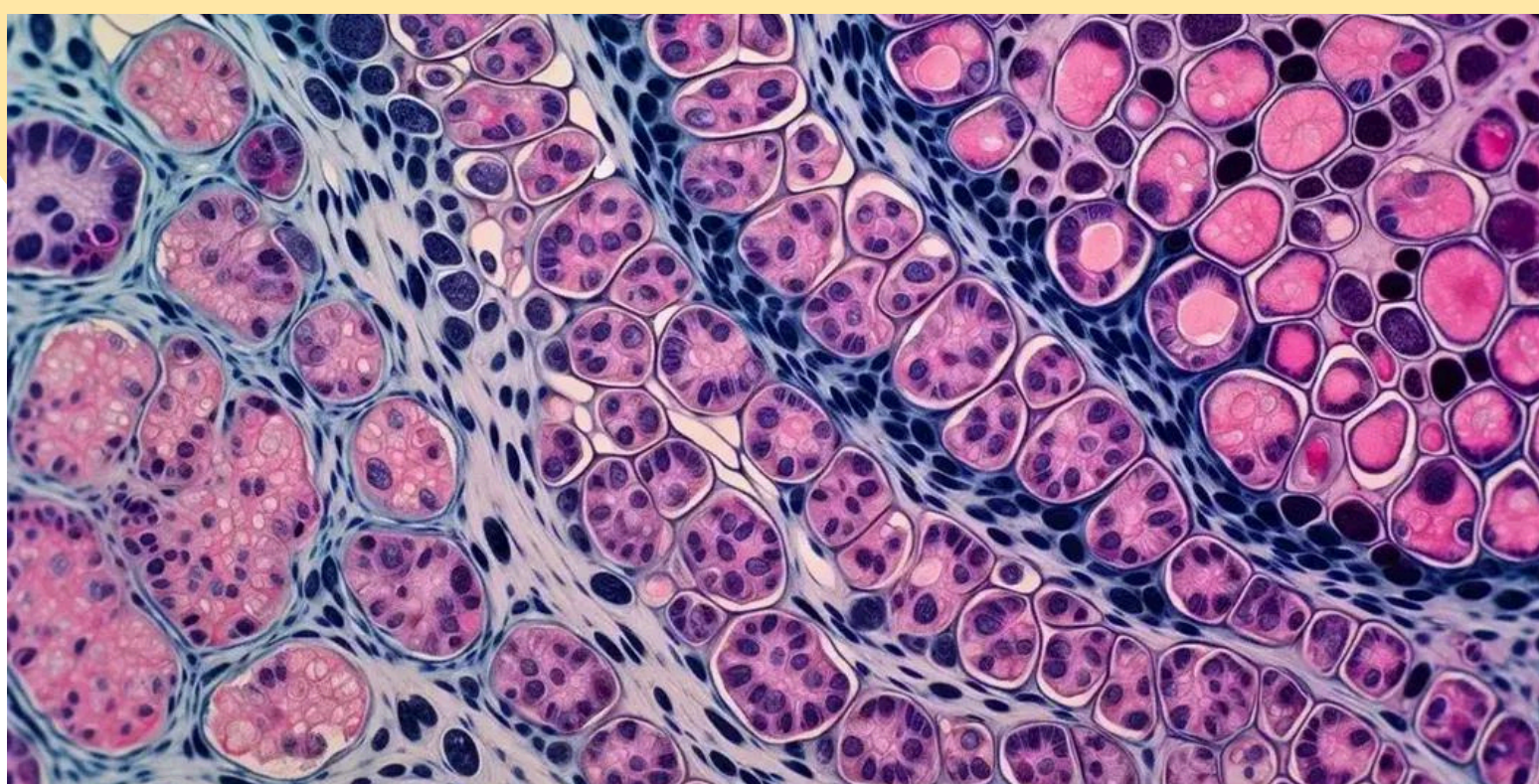
**TAPACHULA , CHIAPAS A 20 DE  
SEPTIEMBRE DEL 2024**

# TIPOS DE TEJIDOS

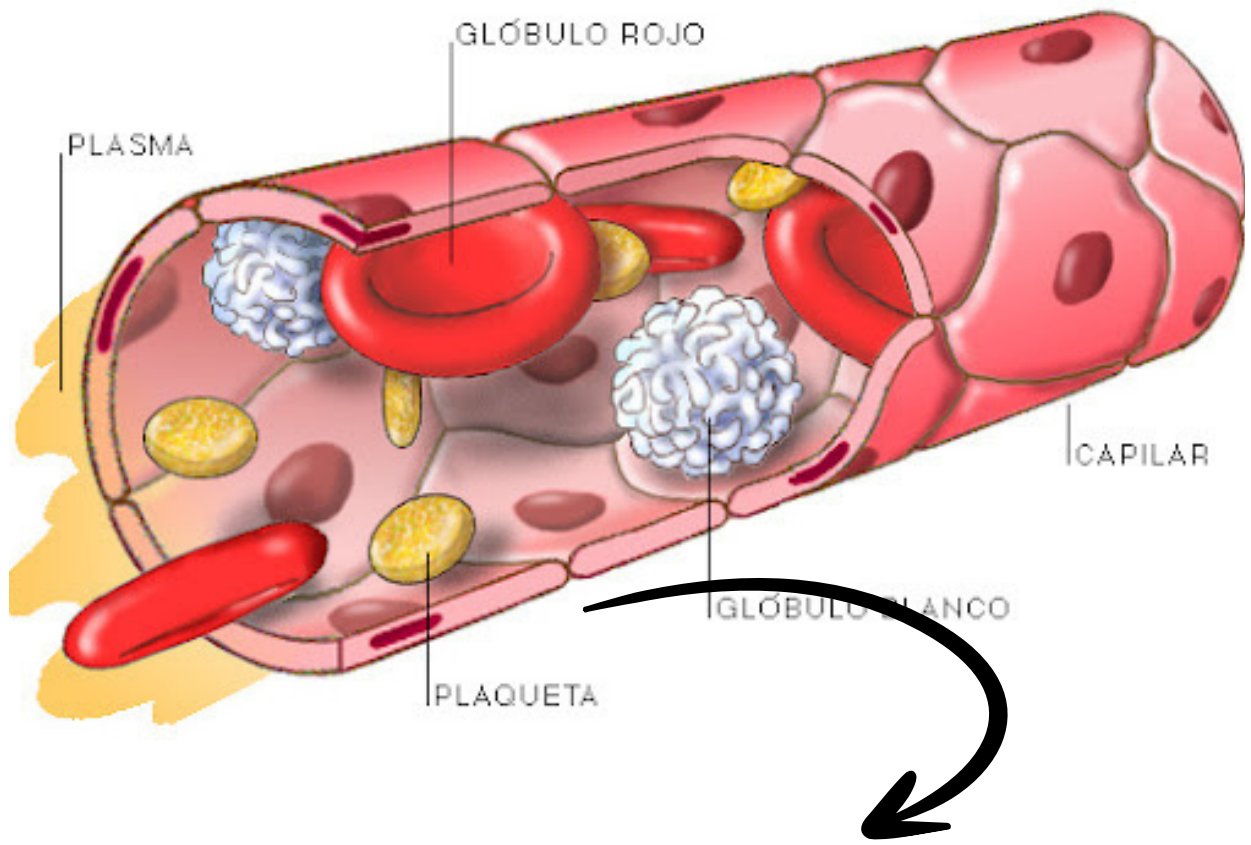


## tejido epitelial

El tejido epitelial es un tejido de alta celularidad (gran densidad de células) que se encarga de recubrir las superficies corporales, revestir cavidades y formar glándulas. Además, las células epiteliales especializadas funcionan como receptores para los sentidos especiales (olfato, gusto, audición y visión). La matriz extracelular del tejido epitelial es mínima y carece de estructuras adicionales. Aunque el tejido epitelial es avascular, se encuentra innervado. Las células del tejido epitelial tienen tres tipos de superficies diferenciadas de acuerdo a su localización y especializaciones funcionales: basal, apical y lateral.



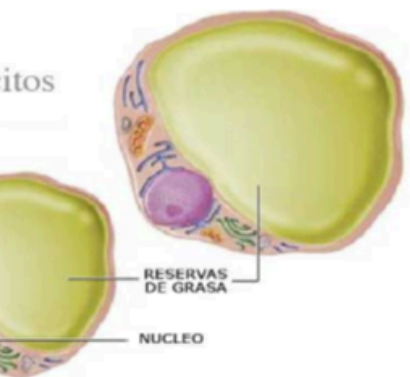
# tejido conectivo



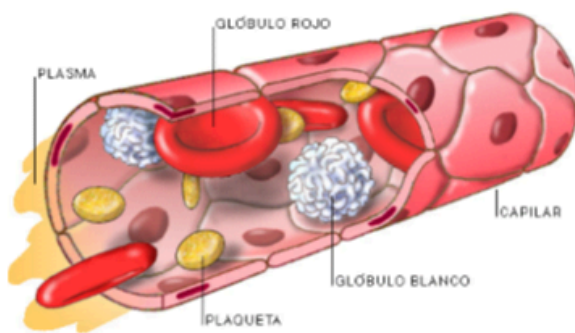
El tejido conectivo brinda conexión, soporte y separación entre los otros tipos de tejido en el cuerpo. Como todos los tipos de tejido, está formado por células rodeadas por un compartimento fluido denominado matriz extracelular (MEC). Sin embargo, es diferente a otros, ya que en este sus células se encuentran más separadas entre sí en relación a otros tipos tisulares.

- Tejido conectivo propiamente dicho, que se puede subdividir en tejido conectivo laxo y denso.
- 
- Tejido conectivo especializado: reticular, sangre, tejido óseo, cartílago, y tejido adiposo.

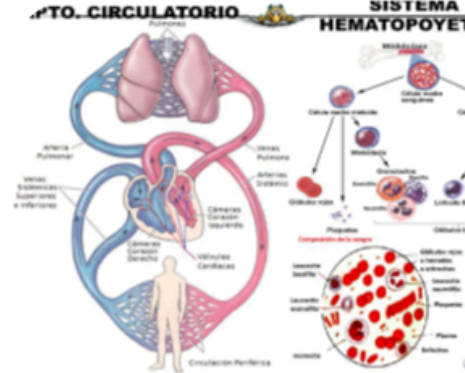
## Tejido conectivo Especializado



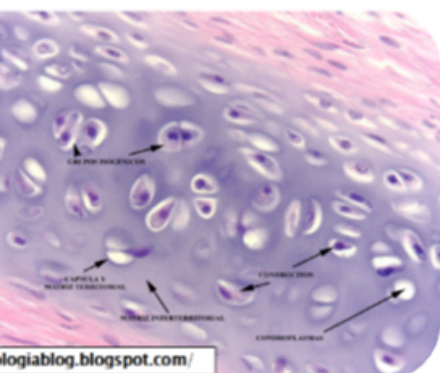
Adiposo



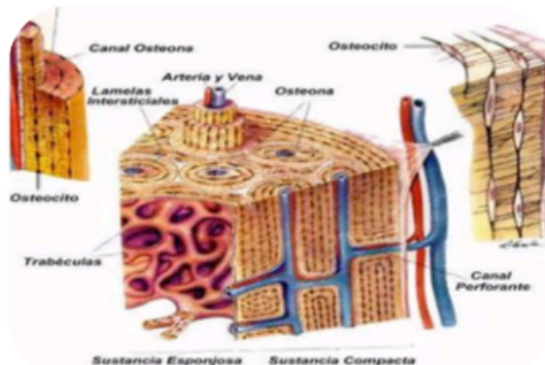
Sanguíneo



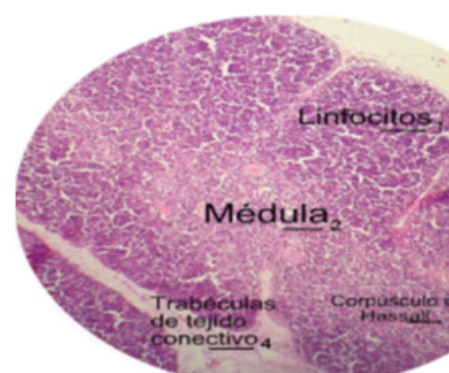
Hematopoyético



Cartilaginoso



Óseo



Linfático

# tejido muscular

Los músculos del cuerpo forman el tejido blando más voluminoso del sistema musculoesquelético. La palabra músculo se deriva del latín "musculus" que significa 'ratón pequeño', por su semejanza con el músculo que se ve en el brazo cuando flexionamos este. Las células musculares, llamadas también fibras musculares por su morfología alargada contienen filamentos formados por proteínas llamadas actina y miosina que se deslizan una sobre otra, causando contracciones que producen el movimiento de varias partes del cuerpo, incluyendo algunos órganos internos. Existen tres tipos de músculos, que nombraremos a continuación:

- **Músculos esqueléticos**, aquellos que permiten el movimiento de huesos y otras estructuras (por ejemplo los ojos)
- **Músculos cardíacos**, aquellos que forman la mayor parte de las paredes del corazón y los vasos sanguíneos adyacentes, como la aorta
- **Músculos lisos o viscerales**, aquellos que forman parte de las paredes de la mayoría de vasos sanguíneos y órganos huecos, mueven sustancias a través de las vísceras como en el intestinos delgado y grueso por ejemplo, y controlan los movimientos a través de los vasos sanguíneos.



# tejido nervioso



- El tejido nervioso transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos
- El tejido nervioso está constituido por dos tipos de células:
  - 1) las neuronas, su función está basada en el desarrollo de dos propiedades que son la excitabilidad y la conductividad; las neuronas son las encargadas de recibir estímulos del medio, transformarlos e integrarlos, así como transmitirlos como impulsos, integradores cognitivos y motores del sistema nervioso.
  - 2) Las células de la glía o neuroglía, encargadas de desempeñar diversas funciones: de soporte, defensa, mielinización, nutrición a las neuronas, regulación de la composición del microambiente, protección, formar parte de la barrera hematoencefálica, revestimiento, formación de líquido cefalorraquídeo, reparación de daño cerebral, fagocitosis, etcétera.
- 1) la neurona es la unidad anatómica del tejido nervioso y sus ramificaciones terminan en otras neuronas sin que exista continuidad
- 2) cada neurona es una unidad funcional, el impulso nervioso se transmite de una neurona a otra a través de las sinapsis denominadas por Sherrington
- 3) las neuronas son unidades tróficas cuyo cuerpo actúa como centro vital de las prolongaciones.

# **bibliografía**

**<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/tipos-de-tejidos>**

**<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?sectionid=150300743&bookid=1995>**