



**UDS**  
**Mi Universidad**

**MAPA MIXTO**

**Nombre del Alumno:** Alberto Adair Gómez Montoya

**Nombre del tema:** sistemas Cardiovascular, Linfoide y Nervioso

**Parcial I**

**Nombre de la Materia:** Morfología

**Nombre del profesor:** Dr. José Daniel Estrada Morales

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

*San Cristóbal de las casas, Chiapas a septiembre de 2025.*

# Sistema Cardiovascular

¿Qué es?

**El corazón y los vasos sanguíneos componen una red de transporte, a través del cual el corazón bombea la sangre portada al cuerpo**

**Circuitos vasculares**

**Dos bombas  
Dividen a la circulación en 2**

**Circulación pulmonar**

**Circulación sistémica**



**3 clases**

**Arterias**

**capilares**

**Vasos sanguíneos**

**simples tubos endoteliales que conectan los lados arterial y venoso de la circulación y permiten el intercambio de materiales con el líquido extracelular o intersticial**

**se disponen generalmente en forma de lechos capilares o redes que conectan las arteriolas y las venulas**

**Venas**

**las vénulas**

**las venas medias**

**las venas grandes**

**túnica íntima**

**túnica media**

**túnica adventicia**

**vasos sanguíneos que transportan la sangre a una presión elevada, desde el corazón y la distribuyen por todo el cuerpo**

**las grandes arterias elásticas**

**arterias musculares de calibre mediano**

**arterias de calibre pequeño y arteriolas**

# Sistema Linfoide

¿Qué es?

constituye una especie de sangre que permite drenar el exceso de líquido hístico y de proteínas plasmáticas al torrente sanguíneo, así como eliminar los desechos procedentes de la descomposición celular y la infección.

los principales componentes del sistema linfoide son:

los conductos linfáticos:

conducto linfático derecho

drena la linfa que procede del cuadrante cuadrante superior derecho del cuerpo

plexos linfáticos

vasos linfáticos

la linfa

los nódulos

los linfocitos

órganos linfoides

se originan en un fondo ciego en los espacios extracelulares de la mayoría de los tejidos

constituyen una amplia red distribuida por casi todo el cuerpo

es el líquido hístico que penetra en los capilares linfáticos y circula por los vasos linfáticos

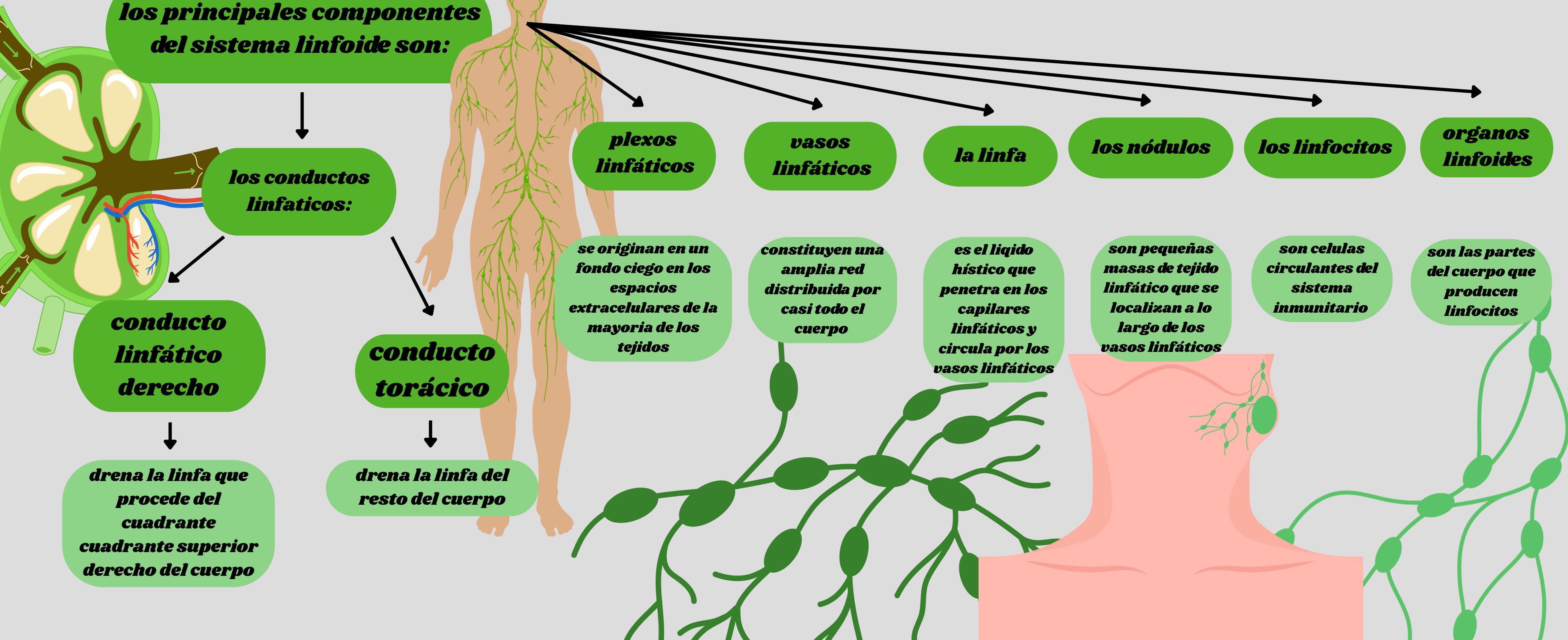
son pequeñas masas de tejido linfático que se localizan a lo largo de los vasos linfáticos

son células circulantes del sistema inmunitario

son las partes del cuerpo que producen linfocitos

conducto torácico

drena la linfa del resto del cuerpo



# Sistema Nervioso

función

permite al organismo reaccionar frente a distintos cambios que se producen en el medio ambiente y en el ambiente interno, se puede dividir de 2 formas:

