



**Nombre de alumnos: fatima de Jesús Alvarado rivera**

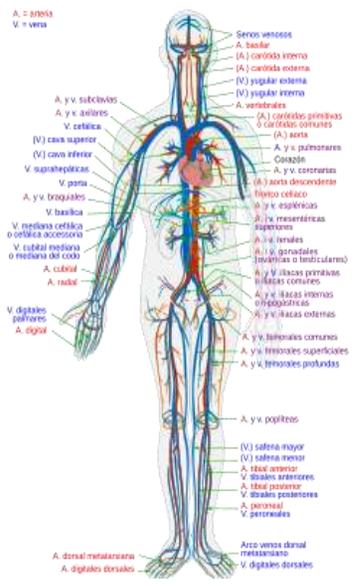
**Nombre del profesor: Fernando romero**

**Nombre del trabajo:  
cuadro sinóptico**

**Materia: anatomía II**

**Grado: 2 cuatrimestre**

Pichucalco, Chiapas a 11 marzo de 2021.



está formado por vasos sanguíneos que transportan sangre desde el corazón y hacia el corazón

Las **arterias** transportan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo, y las **venas** la transportan desde el cuerpo hasta el corazón

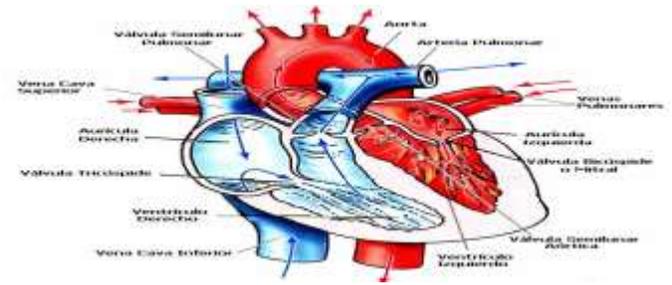
Ya que el sistema circulatorio lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono

La **circulación pulmonar o menor** es un circuito de corto recorrido que va del corazón a los pulmones y viceversa

la **circulación sistémica o mayor** transporta la sangre desde el corazón al resto del cuerpo y luego la lleva de vuelta al corazón

Ya que, en cada parte del cuerpo, hay una red de diminutos vasos sanguíneos, llamados capilares, conecta pequeñas ramificaciones arteriales con pequeñas ramificaciones venosas ya que los capilares tienen unas paredes muy finas, lo que permite que los nutrientes y el oxígeno se distribuyan a las células y los productos de desecho entran en los capilares

La circulación mayor es **el recorrido que hace la sangre desde el corazón hacia el resto del organismo**. Por su parte, la circulación menor hace referencia **al recorrido sanguíneo que va desde el corazón hacia los pulmones**

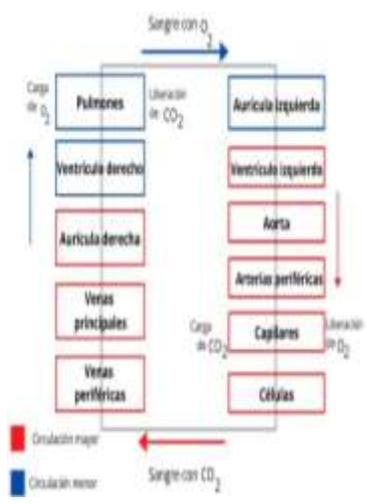


es una gran arteria que sale del corazón y se ramifica en dos, y lleva la sangre del corazón a los pulmones y que, en los pulmones, la sangre recoge oxígeno y elimina dióxido de carbono y la sangre regresa al corazón a través de las venas pulmonares

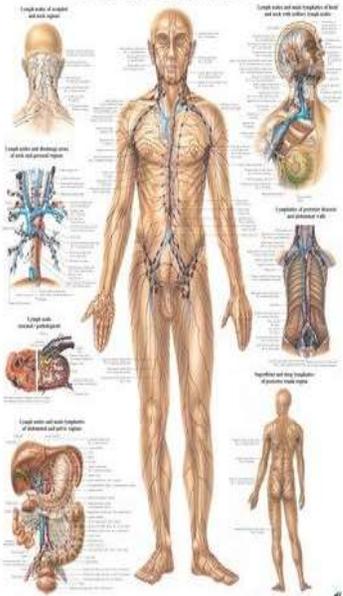
Ya que la aorta es una gran arteria que sale del corazón llena de sangre rica en oxígeno y las ramificaciones de la arteria aorta transportan sangre a los músculos del mismo corazón, así como a todas las demás partes del cuerpo como si de un árbol se tratara, las ramificaciones se van volviendo más y más pequeñas conforme se van alejando de la aorta

**Aparato circulatorio**

se encarga de bombear, transportar y distribuir la sangre por todo el cuerpo



## Sistema Linfático



## Sistema linfático

Es una red de órganos, ganglios linfáticos, conductos y vasos linfáticos que producen y transportan linfa desde los tejidos hasta el torrente sanguíneo

las principales partes de tejido linfático se encuentran en la médula ósea, las amígdalas, bazo, timo y los ganglios linfáticos

Ya que el corazón, los pulmones, los intestinos, el hígado y la piel también contienen tejido linfático

**El conducto torácico:** empieza cerca de la parte inferior de la columna vertebral y recoge la linfa procedente de la pelvis, el abdomen y la parte inferior del pecho ya que el conducto torácico asciende por el pecho y vacía la linfa a la sangre a través de una vena de gran tamaño ubicada cerca del lado izquierdo del cuello

**El conducto linfático derecho:** recoge la linfa del lado derecho del cuello, el pecho y el brazo y la vacía en una vena de gran tamaño ubicada cerca del lado derecho del cuello

