



Nombre de alumnos:

Jessenia Lizbeth Cruz
Monzón

Nombre del profesor:

Jhoana Candelaria Gómez
Gómez

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del aparato
circulatorio (el corazón)

Materia:

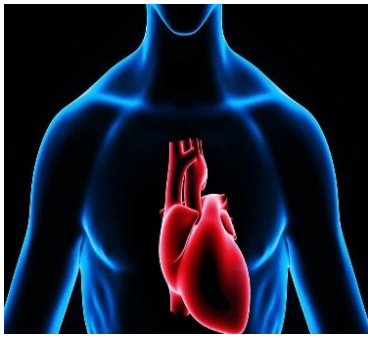
Grado:

Anatomía y fisiología

Grupo:

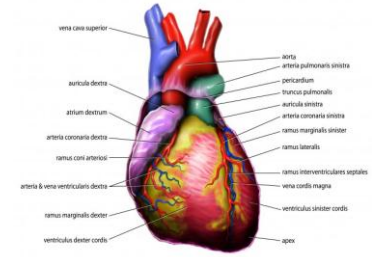
2
"B "

Pichucalco, Chiapas a 04 de enero de 2021



Corazón

Mide 12 cm de largo, 9 cm de ancho, 6 de espesor y su peso es mayor en hombres, este descansa en el diafragma



Se encuentra ubicado en la cavidad torácica

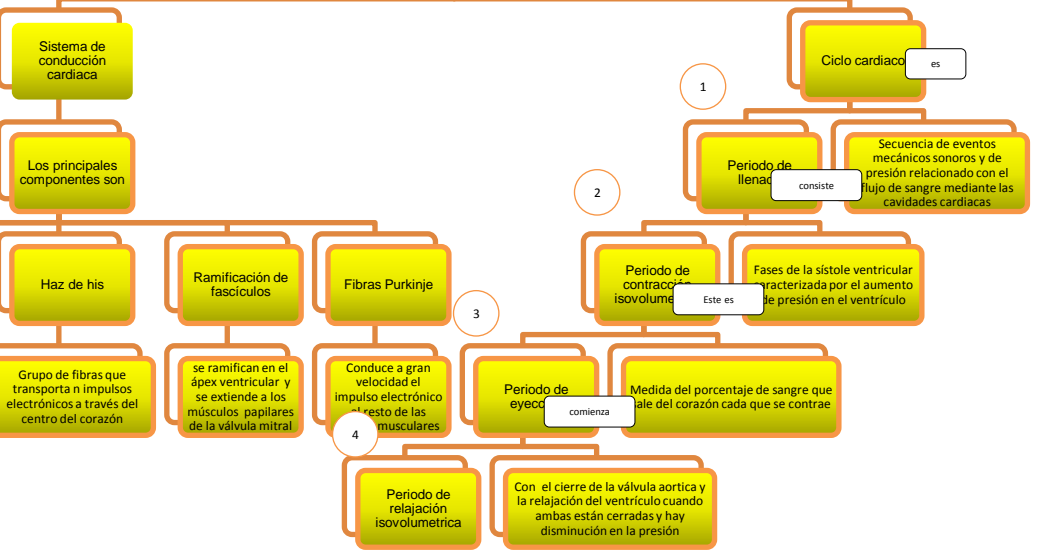
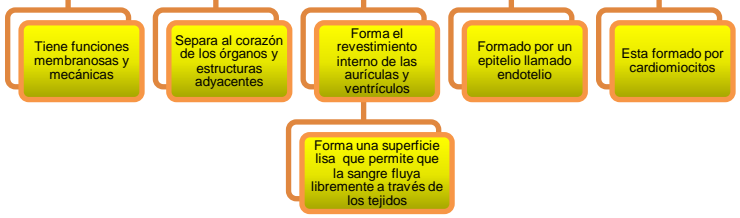
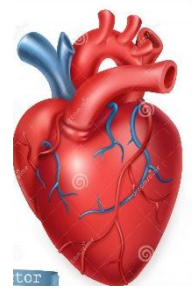
Se compone por 3 capas

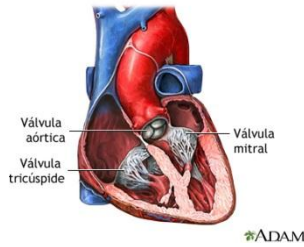
Esta bomba impulsa la sangre en el sistema circulatorio

Esto lo hace mediante sus componentes

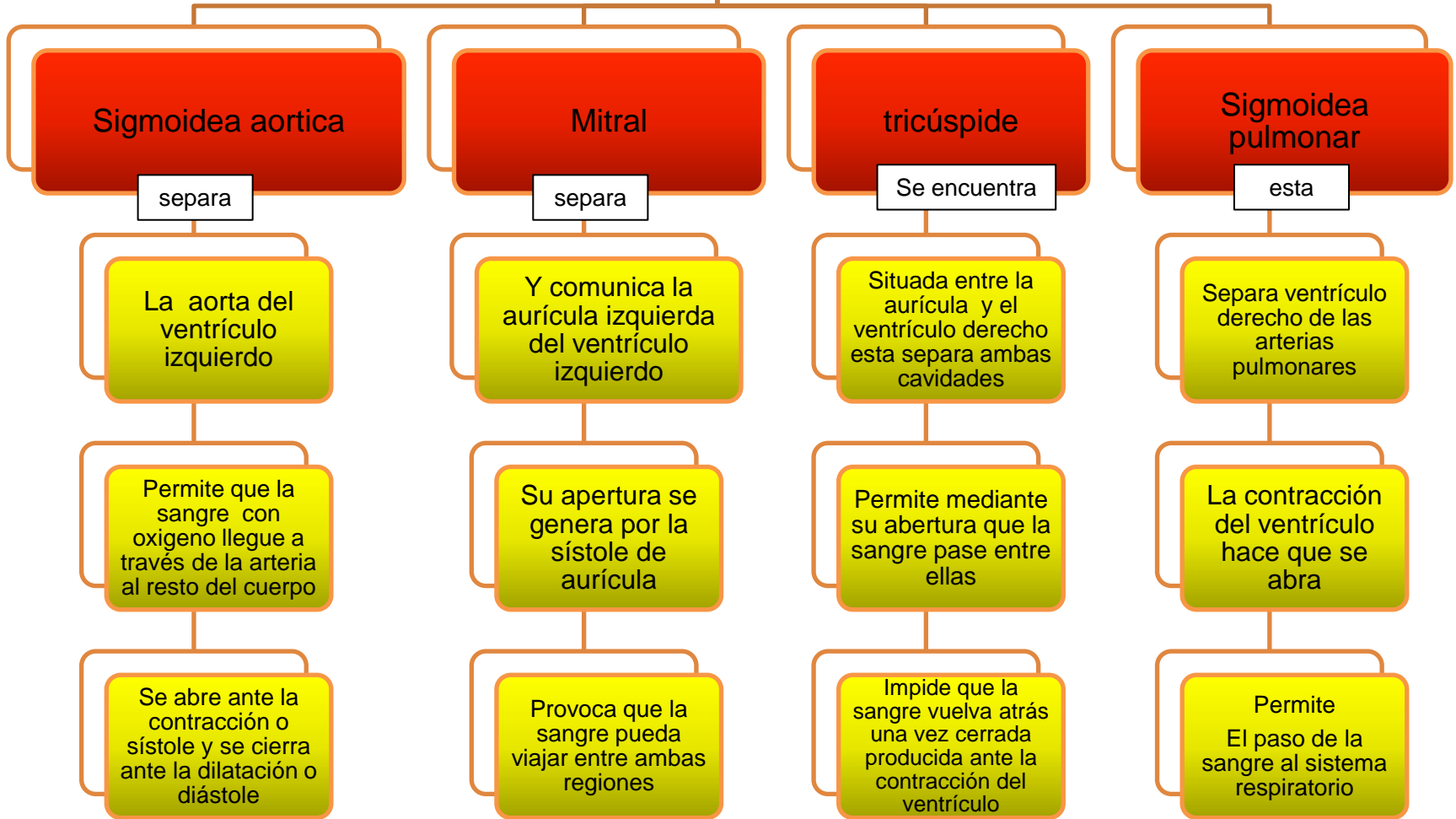
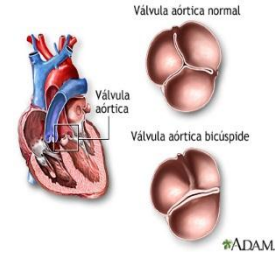
Fibras conductoras y musculares especializadas

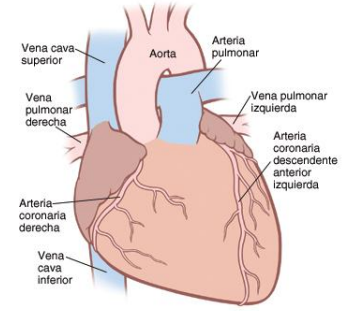
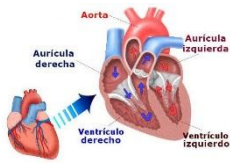
Lo hace mediante





Válvulas





Aurículas

ventrículos

Aurícula derecha

localizada

En la parte superior y derecha del corazón

recibe

la sangre de las venas cavas

Esta

es sangre desoxigenada para enviarla al ventriculo derecho

Aurícula izquierda

Se encarga

De recibir y bombea sangre

caracterizada

por estar conectada con las venas pulmonares de quien recibe sangre altamente oxigenada

para

mandarlo al ventriculo izquierdo

izquierdo

Es una

Porción del corazón con mayor cantidad de tejido muscular

recibe

Sangre rica en oxigeno de la aurícula izquierda y la envía al resto del cuerpo

Esto

lo hace a través de la arteria aorta

derecho

Este

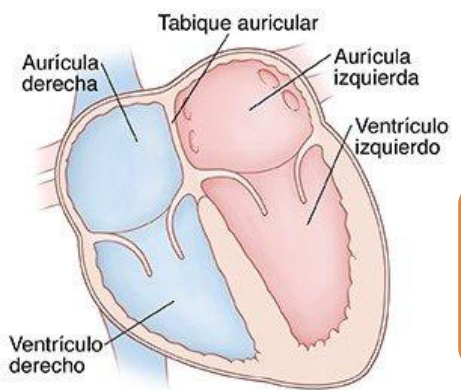
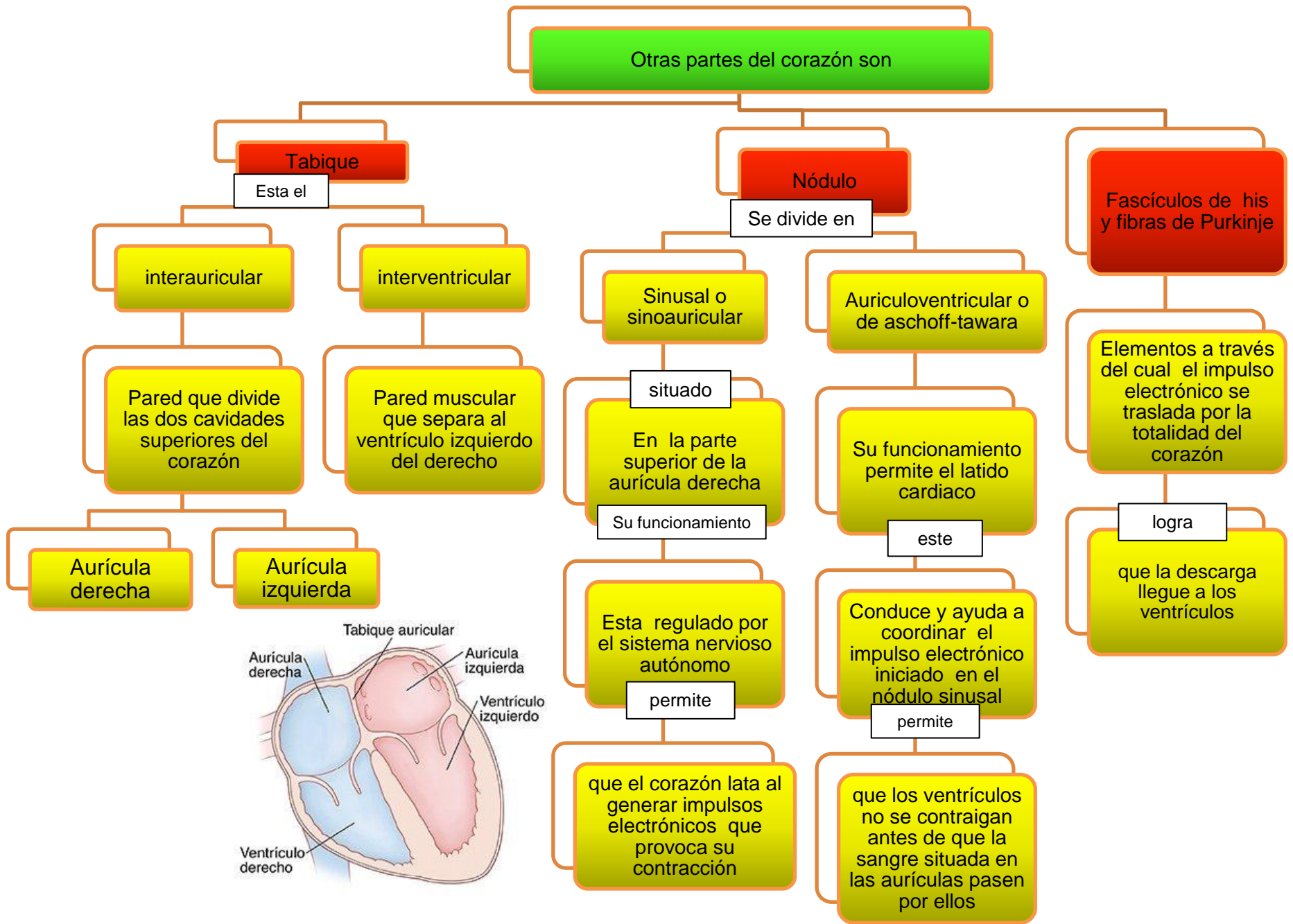
Recibe la sangre de la aurícula derecha para posteriormente enviarla a los pulmones

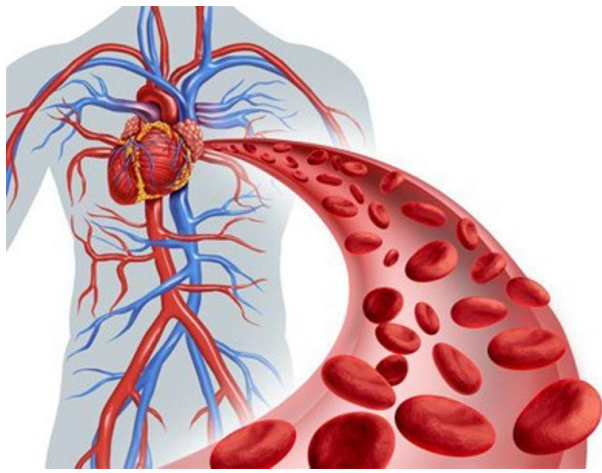
Lo hace

a través de las arterias pulmonares

donde

Se reoxigena para posteriormente volver al corazón por las venas pulmonares

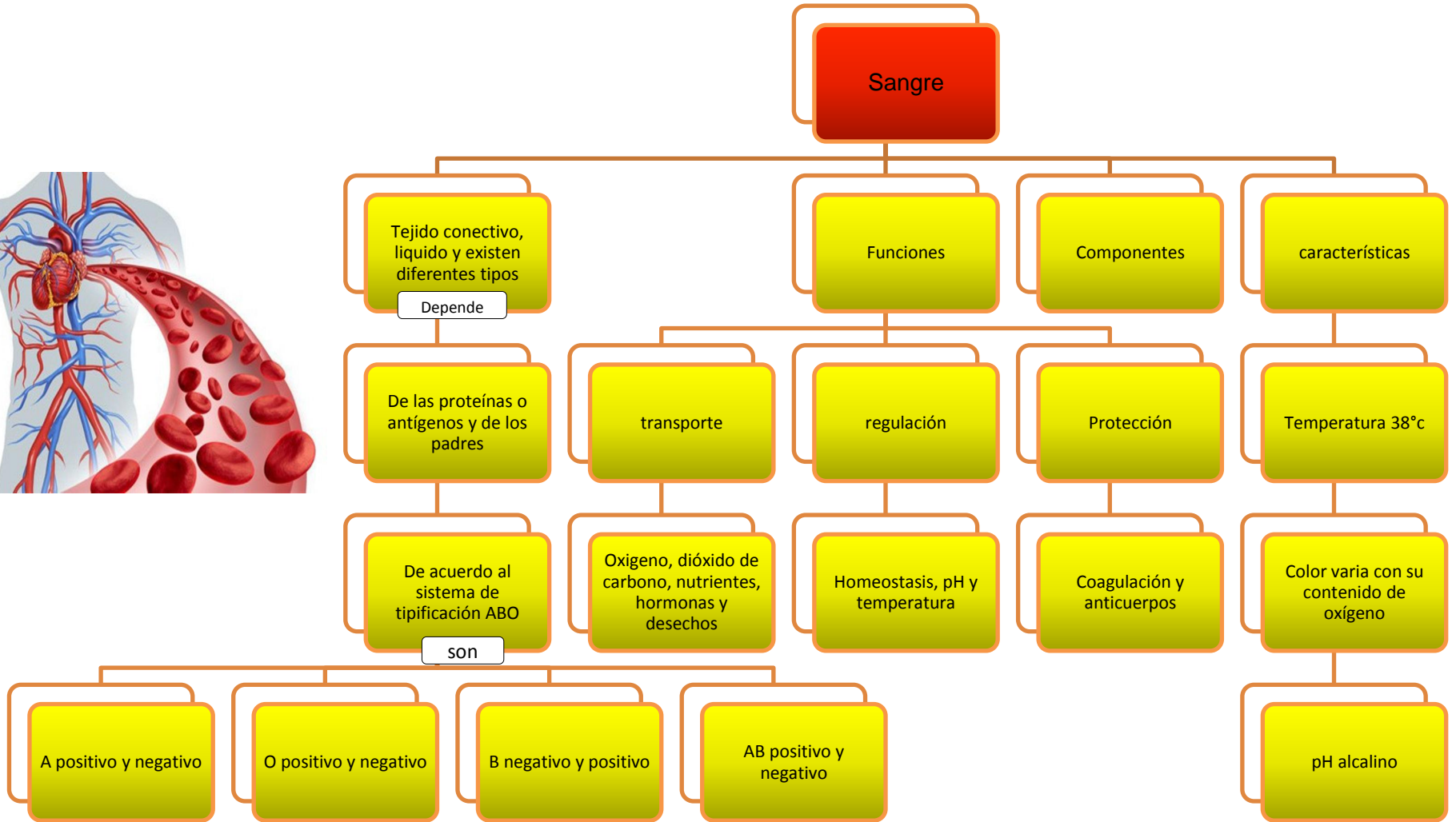
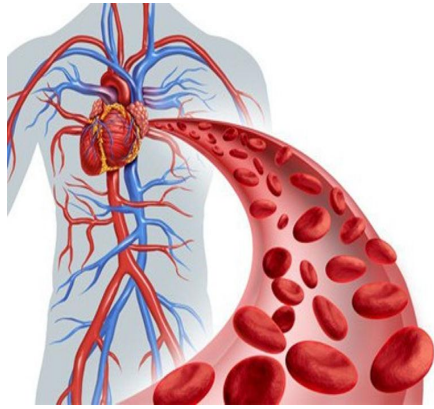


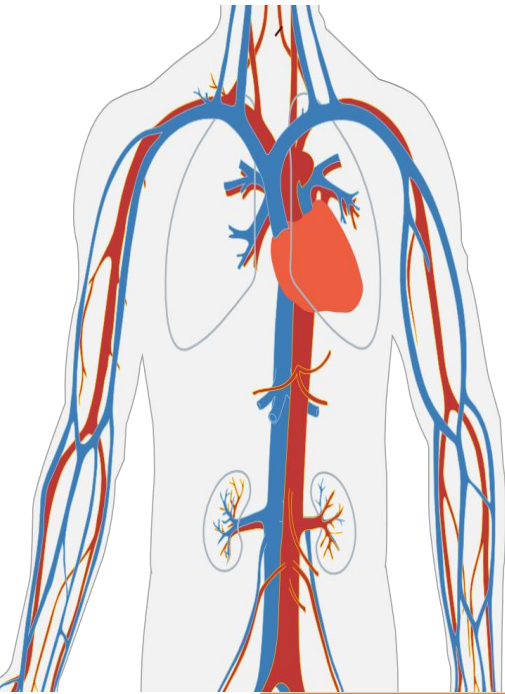


Conformado también por el sistema que ayuda a la circulación de la sangre (circulatorio)

Vasos sanguíneos







Sistema circulatorio
(cardiovascular)

Sistema de transporte interno
que utilizan los seres vivos
para mover dentro del
organismo elementos

Nutrientes

Metabolitos

Oxigeno

Dióxido
de
carbono

Hormonas
a la sangre

Partes del sistema circulatorio

Se divide en circulación

Pulmonar

Sistémica

Es una arteria que sale desde el corazón se ramifica en dos

Transporta sangre

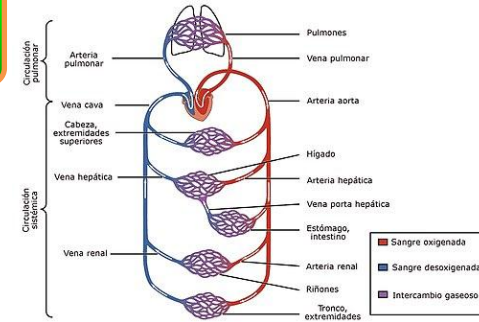
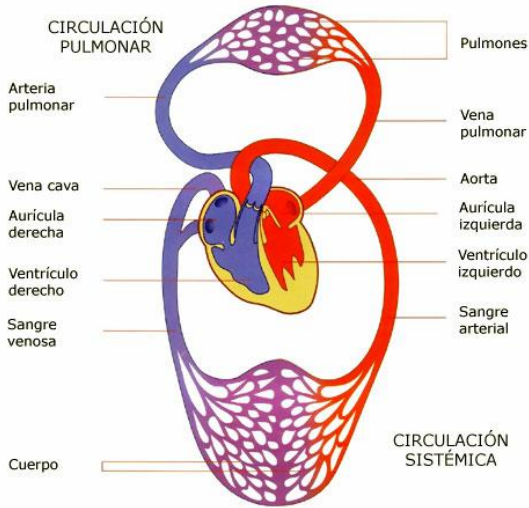
Lleva la sangre del corazón a los pulmones

En los pulmones la sangre

El corazón al resto del cuerpo

Recoge oxígeno

Elimina dióxido de carbono



Gracias por su atención

Fuentes de consulta

<https://psicologiaymente.com/salud/partes-del-corazon>

<https://medicoplus.com/cardiologia/partes-corazon-humano>

<https://www.msmanuals.com/es/hogar/breve-informaci%C3%B3n-trastornos-cardiovasculares/arritmias/componentes-del-coraz%C3%B3n>