



**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:**

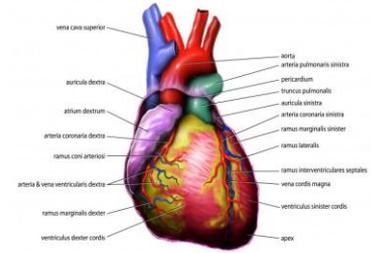
2  
"B "

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

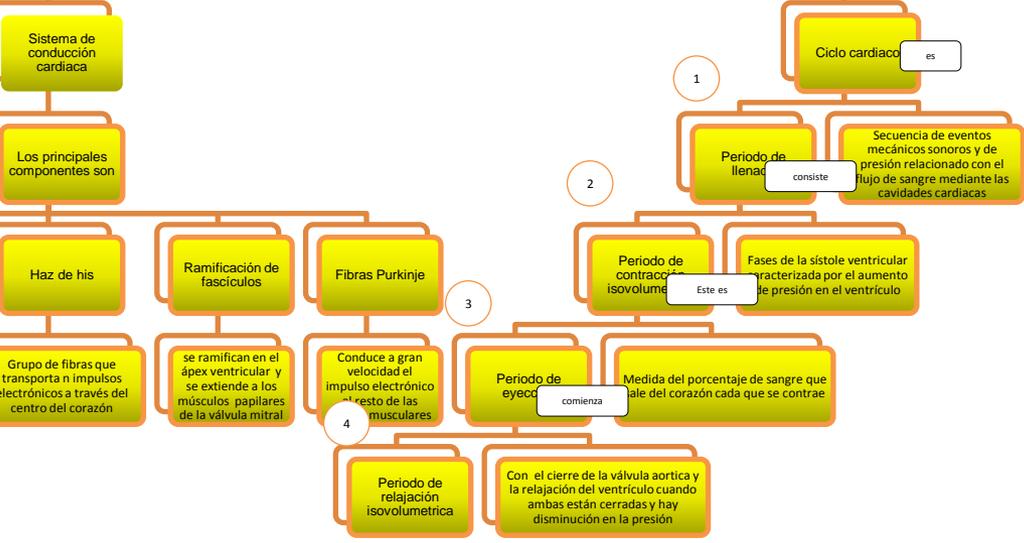
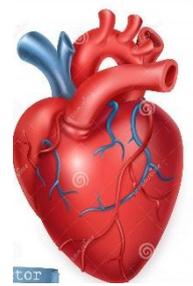
Se compone por 3 capas

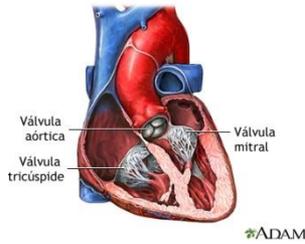
Esta bomba impulsa la sangre en el sistema circulatorio

Esto lo hace mediante sus componentes

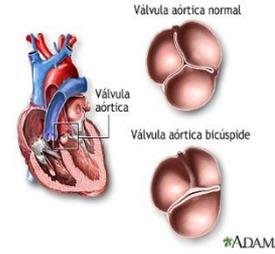
Fibras conductoras y musculares especializadas

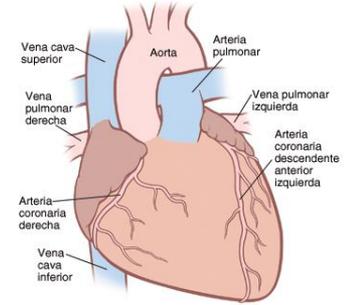
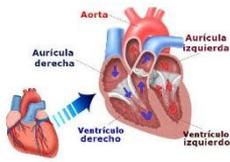
Lo hace mediante





# 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

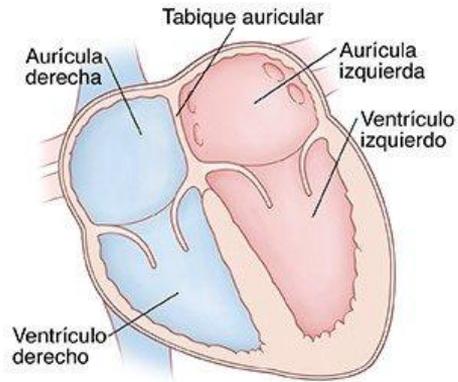
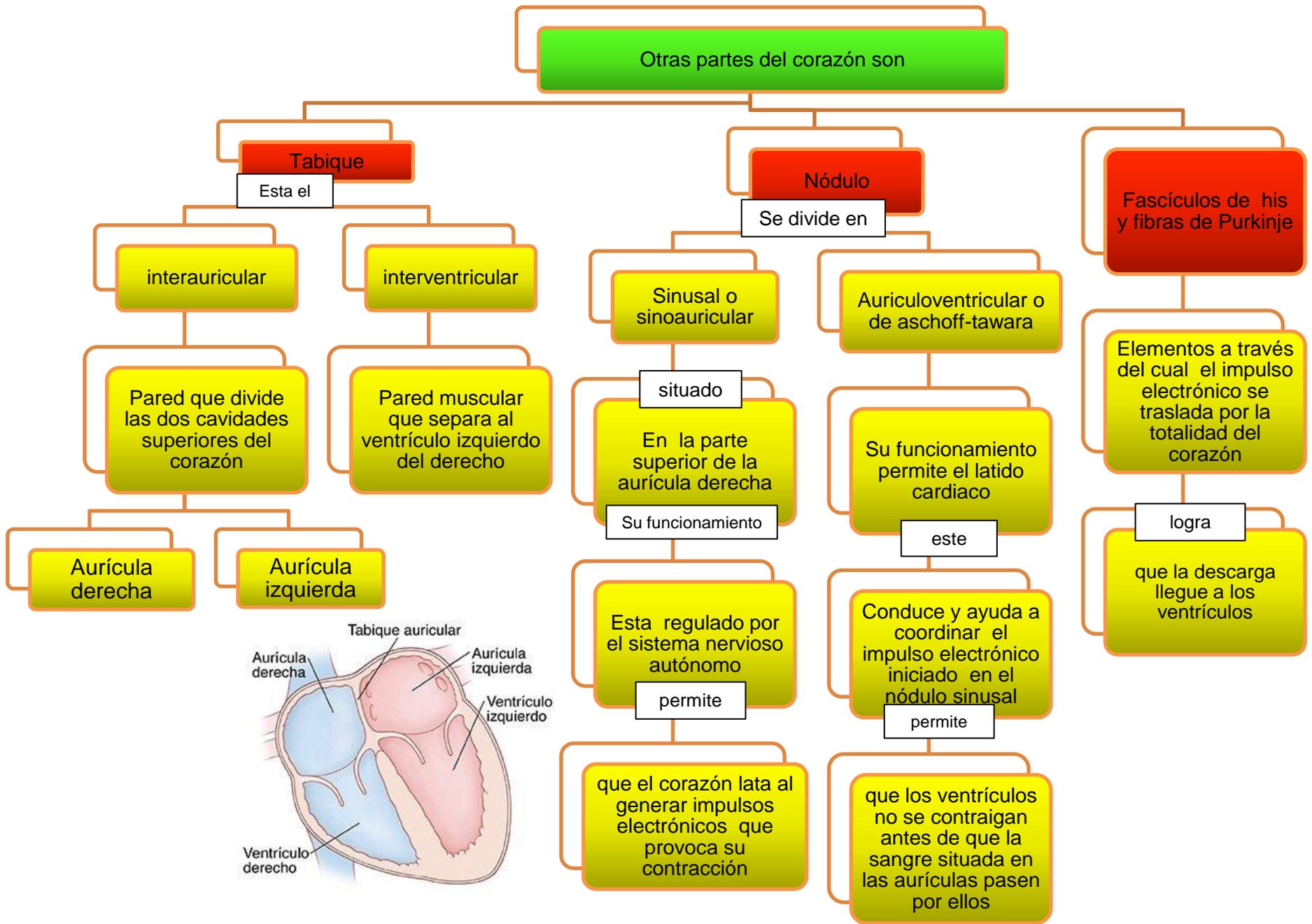
Recibe la sangre de la aurícula derecha para posteriormente enviarla a los pulmones

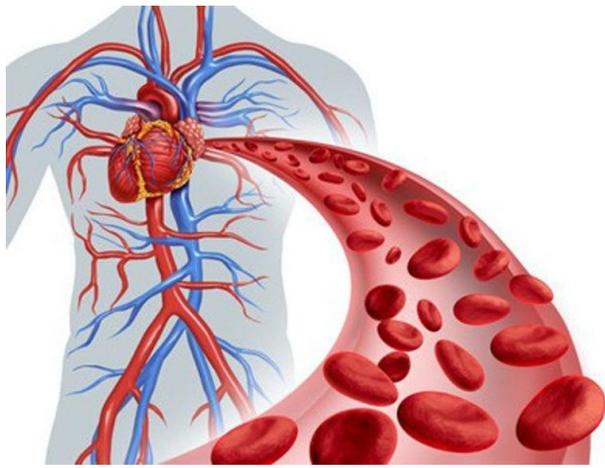
Lo hace

a través de las arterias pulmonares

donde

Se reoxigena para posteriormente volver al corazón por las venas pulmonares

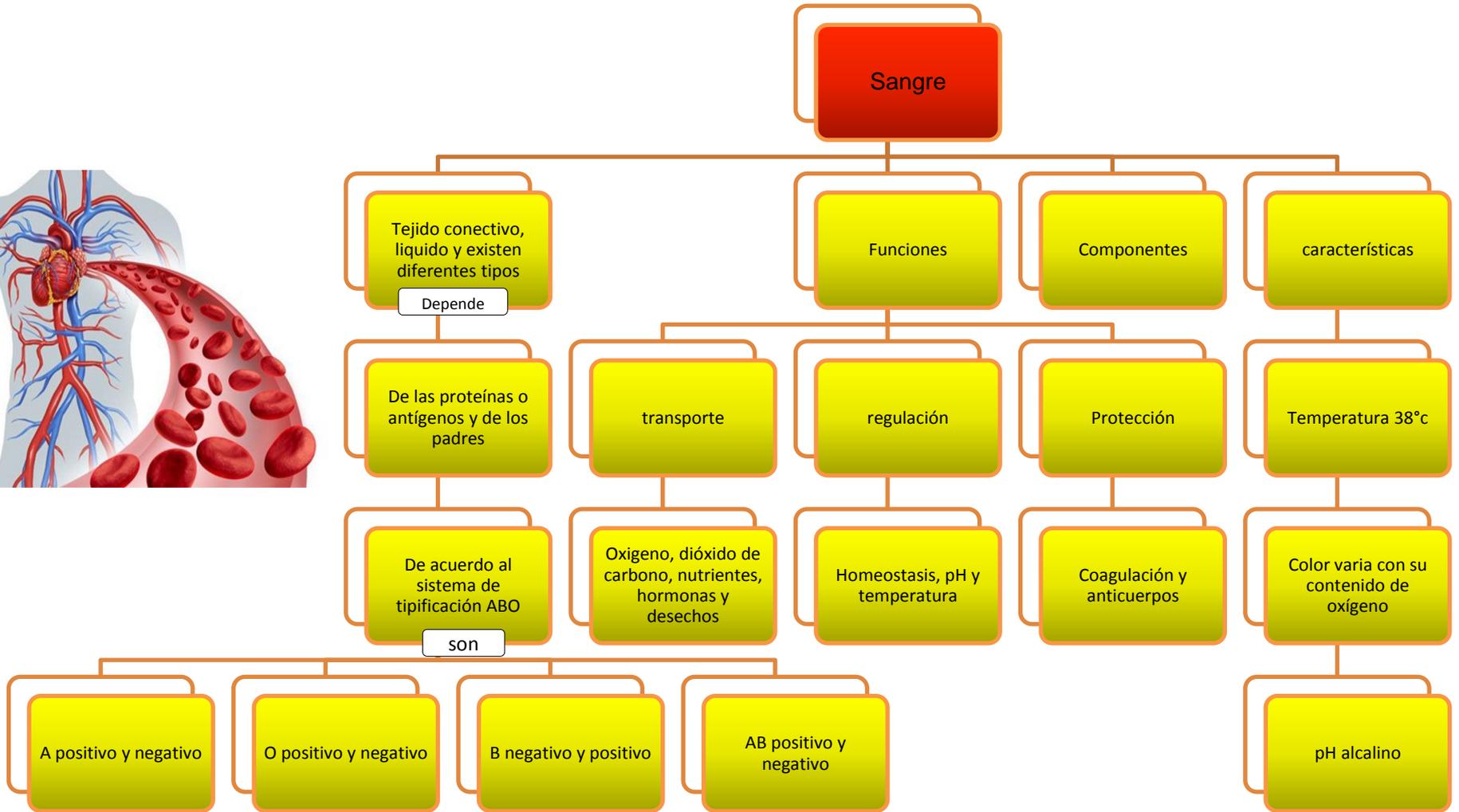
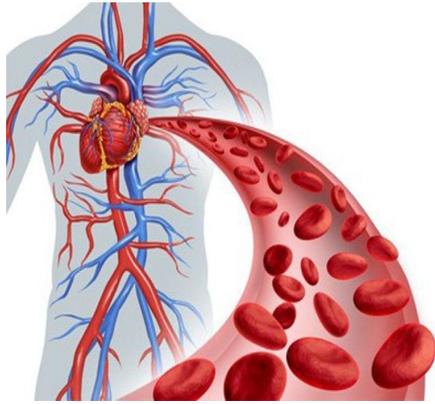


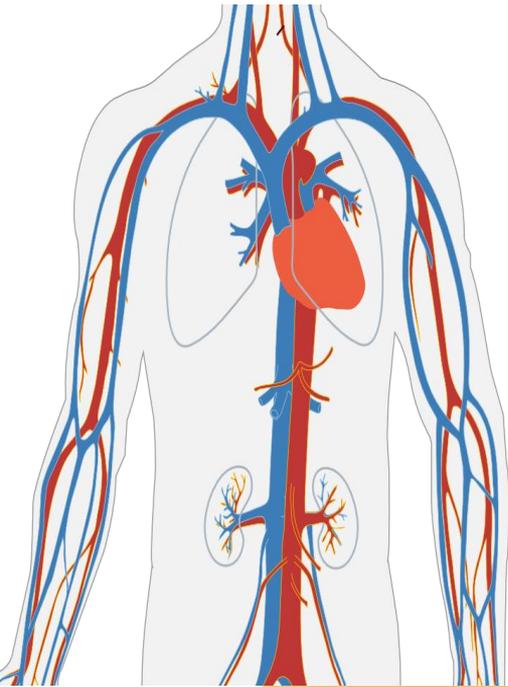


Conformado también por el sistema que ayuda a la circulación de la sangre (circulatorio)

**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

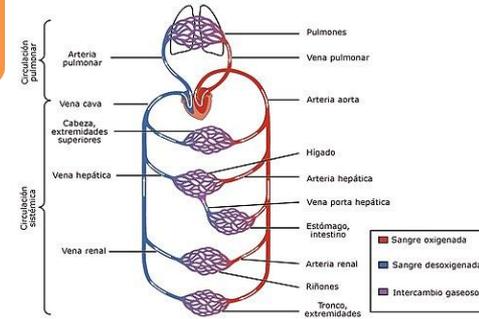
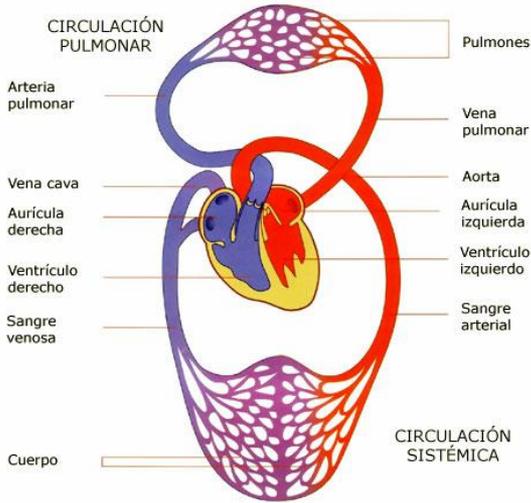
Lleva la sangre del corazón a los pulmones

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>