



**Nombre del alumno: Hernández Morales
Jazmín**

**Nombre del profesor: Cancino Gordillo
Gerardo**

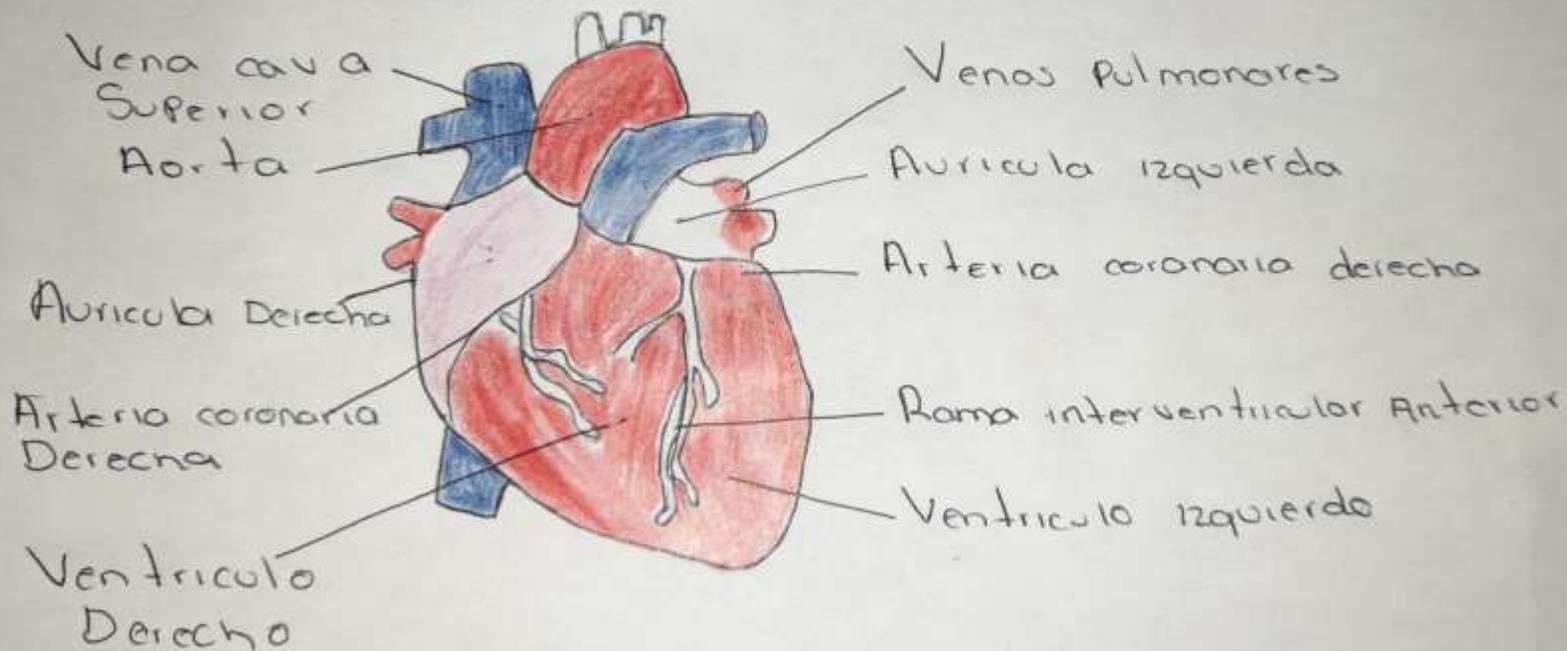
Nombre del trabajo: Sistema Circulatorio

Materia: Morfología

Grado: 1°B

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Enero del 2020

SISTEMA CIRCULATORIO



CIRCULACIÓN MENOR POLMONAR

La Sangre pobre en O_2 y rica en CO_2 circula desde los tejidos a vena Cava Superior e inferior



Esta Sangre ingresa a la aurícula derecha la cual es propulsada al ventrículo derecho a través de la Valvula tricúspide



Cuando el ventrículo se contrae la Sangre es enviada a través valvula semilunar pulmonar a la arteria pulmonar izquierda y derecha



Esta arteria transporta la Sangre a los pulmones en los pulmones a nivel alveolar se da el intercambio gaseoso



La Sangre rica en O_2 es transportada a través de los pulmones a través de las venas pulmonares a la aurícula izquierda

CIRCULACIÓN MAYOR O SISTEMICA

La Sangre rica en O_2 , transportada a través de las 4 venas pulmonares izquierdas ingresa a la aurícula izquierda



La Sangre en la aurícula izquierda es propulsada al ventrículo izquierdo a través de la valvula bicuspe



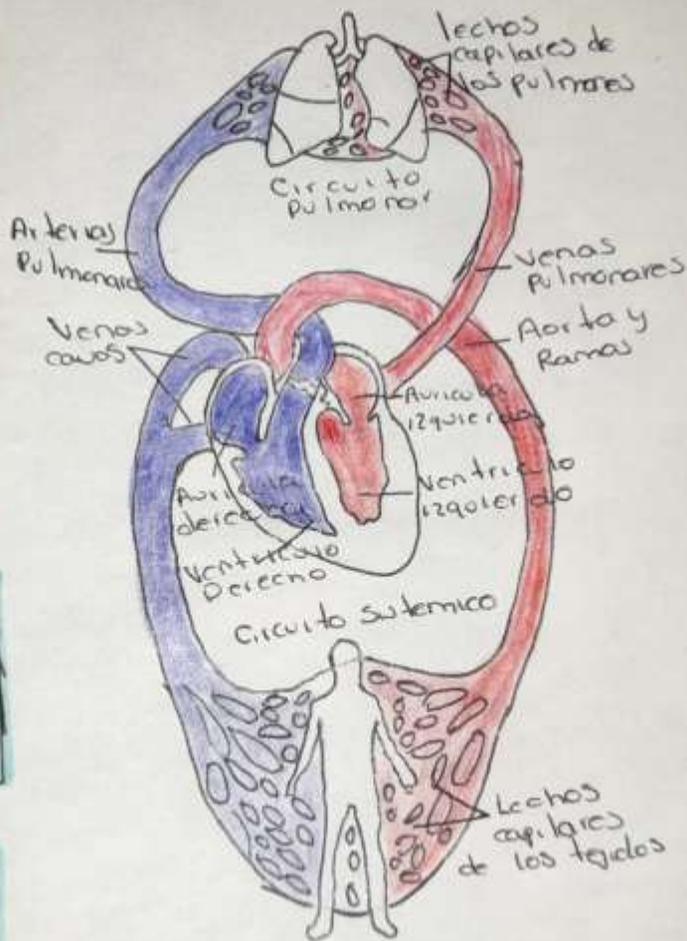
Cuando el ventrículo se contrae la Sangre es enviada a través de la valvula semilunar



La arteria aorta se encarga de distribuir la Sangre rica en O_2 a través de sus ramificaciones por todos los tejidos



Donde reparte el O_2 y toma el CO_2 de los tejidos para nuevamente realizar la circulación menor



Bibliografía

TORTORA, G. J. (2018). principios de anatomia y fisiologia . En G. J., *TORTORA* (pág. 1136). ciudad de mexico : editorial medica panamerica .