

**Nombre del alumno: Nadia Jazmin Albores Perez**

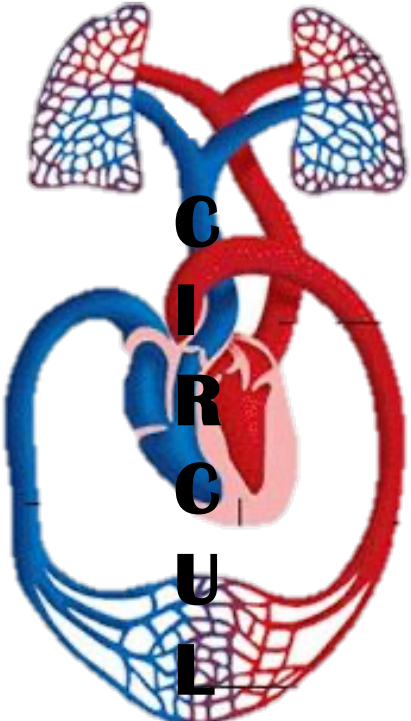
**Nombre del profesor: Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**Nombre del trabajo: LA CIRCULACIÓN MENOR (PULMONAR) Y LA CIRCULACIÓN MAYOR (SISTEMICA).**

**Materia: Morfología I**

**Grado: 1° A Licenciatura Medicina Humana**

**L  
A  
C  
I  
R  
C  
U  
L  
A  
C  
I  
Ó  
N**



**LA CIRCULACIÓN MENOR (PULMONAR)**

Es el movimiento continuo de la sangre en el cuerpo del ser vivo

**LA CIRCULACIÓN MAYOR (SISTÉMICA)**

va desde el corazón a los pulmones y nuevamente al corazón.

va desde el corazón a todo el cuerpo y regresa al corazón.

Comienza en el ventrículo derecho

Comienza en el ventrículo izquierdo

la transportan hasta la aurícula derecha, llegando al ventrículo derecho después de atravesar la válvula tricúspide

llega la sangre desoxigenada recogida de todo el cuerpo por las venas cavas superior e inferior

llega la sangre recogida por la aurícula izquierda procedente de los pulmones, donde se cargó de O<sub>2</sub>.

la sangre sale por la arteria aorta, que se dirige hacia arriba, atrás y a la derecha ,aorta ascendente

despues cambiando el sentido hacia abajo aorta descendente, pasando por detrás del corazón en su camino hacia el abdomen.

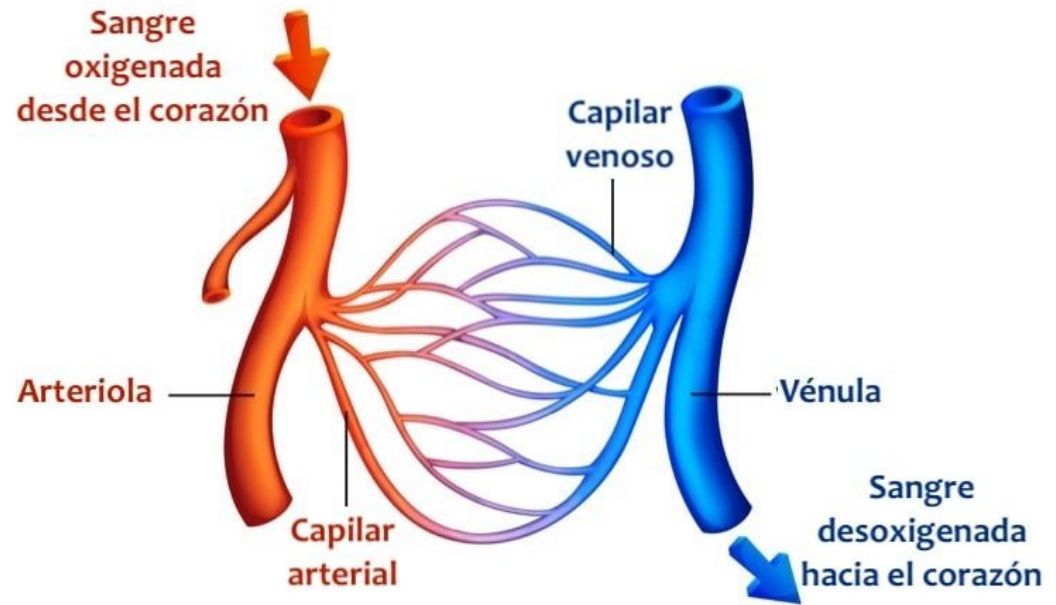
Desde el ventrículo derecho

la sangre sale por la arteria pulmonar y sus ramas derecha e izquierda, y es transportada a los pulmones

El intercambio de gases se produce a nivel alvéolo capilar

Se distinguen, por tanto, dos tramos en la aorta descendente, un tramo torácico (aorta torácica) y un tramo abdominal (aorta abdominal)

la aorta se divide en dos arterias ilíacas primitivas o comunes, una derecha y otra izquierda, también surge una fina arteria terminal llamada arteria sacra media.



En el ventrículo izquierdo hasta su finalización abdominal, la aorta se subdivide en numerosas ramas arteriales para el cuello y el cráneo, miembros superiores, órganos torácicos, órganos abdominales y miembros inferiores

la aurícula derecha llegan dos grandes venas, la cava superior, que recoge la sangre procedente de los miembros superiores, el tórax, el cuello, el cráneo y la cara; y la cava inferior, que recoge la sangre del abdomen y los miembros inferiores.

# BIBLIOGRAFIA

(CORE radiologia , 2020)

(n, 0)

## Bibliografía

*CORE radiologia* . (6 de noviembre de 2020). Obtenido de coreradiologico.com:

<http://www.coreradiologico.com/contenidos/zonas/detalleApartado.aspx?idAPadre=IfNMS%2Bmn4yOMxqOGgsqe%2BQ%3D%3D&nZ=f8OHa4awmUal0kNkTDBQhKOTLjj%2B%2FjrxH9UZ7cCOglc%3D&idCategoria=hyGDcTFPn6UZiUYPTRr%2BRA%3D%3D&idApartado=NaWjg9AC3XNCLcMBEB%2BM0Q%3D%3D>

n. (0 de 0 de 0). *siste/msistemacirculatorio/d*. Obtenido de sistes.google.com:

<https://sites.google.com/site/msistemacirculatorio/d--circulacion-mayor-y-menor>

n. (0 de 0 de 0). *siste/msistemacirculatorio/d*. Obtenido de sistes.google.com:

<https://sites.google.com/site/msistemacirculatorio/d--circulacion-mayor-y-menor>