



**Mi Universidad**

**Actividad**

*Méndez Trejo Jesús Santiago*

*Parcial I*

*Fisiopatología III*

*Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

*Medicina humana*

*Cuarto semestre*

*Comitán de Domínguez, 09 de marzo del 2025*

# Circulación sanguínea

## Menor o pulmonar

- 16% del volumen sanguíneo total
- \*Corazón 7%
- \*Pulmones 9%
- Oxigenar la sangre
- Eliminar CO<sub>2</sub>

Inicia en el ventrículo derecho

Tronco pulmonar

Arteria pulmonar derecha e izquierda

40-45mmHg

Capilares pulmonares

-P. sistólica: 25 mmHg

-P. diastólica: 5 mmHg

Venas pulmonares

PO<sub>2</sub>: 40 -104 mmHg

PCO<sub>2</sub>: 45 – 40 mmHg

Aurícula izquierda

## Mayor o sistémica

- 84% de la circulación total
- Venas 64%
- Arterias 13%
- Órganos 7%

Ventrículo izquierdo

Aorta

Ramas de la aorta

Arteriolas

Capilares

Venulas

Venas

Venas Cavas Sup. o Inf.

Aurícula derecha

