



**Nombre de alumno: Francisco Miguel Gómez Mendez.**

**Nombre del profesor: Dr. Gerardo cansino gordillo .**

**Nombre del trabajo: Practica del corazón .**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Morfología .**

**Grado: 1**

**Grupo: A.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de noviembre de 2021.



## Objetivo.

Con la practica del corazón es el conocer la estructura del corazón, sus semejanzas en sus estructuras al del ser humano, para identificar y poner a prueba los conocimientos adquiridos en clase como las aurículas, arterias, orejuelas entre otras. Mas para ver las partes del corazón, se anatomia.



## Justificación.

Para dar a conocer de manera detallada y como es su estructura por dentro, el saber como saber, cual es su parte posterior y su parte anterior, cuales son sus surcos que lo dividen y conforman cada espacio.



## Materiales

- (1) Corazón de puerco.
- (2) Estuche de disección básico.
- (3) Guantes
- (4) Cobre barras.
- (5) pijama quirúrgica.
- (6) Soturas.
- (7) Señaladores.



## Desarrollo de la practica.

Empezamos conociendo su estructura externa del corazón, sus bordes, su parte posterior y anterior.

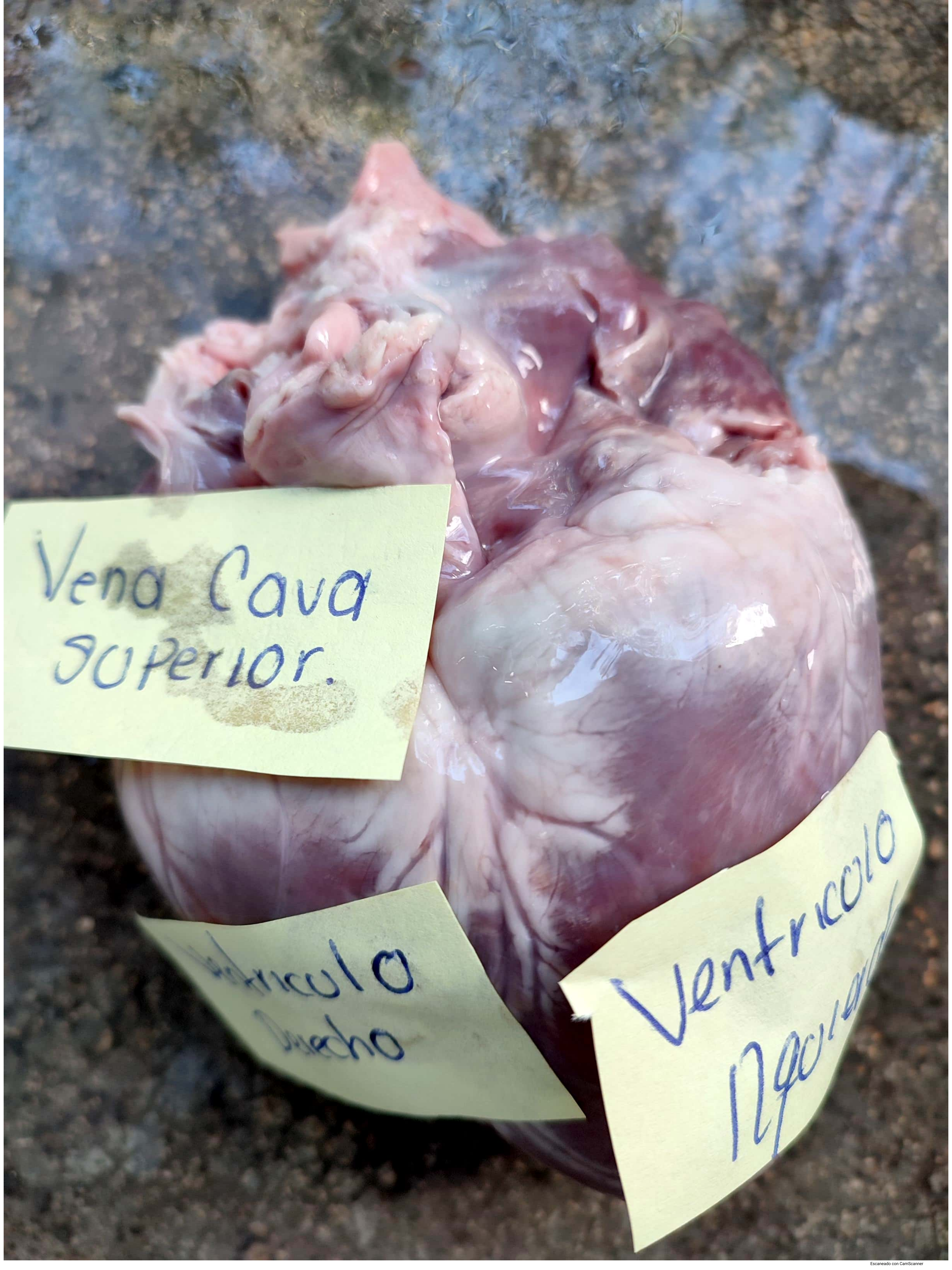
Luego comenzamos a cortarlo de la manera adecuada que se pudiera lograr ver su estructura interna.

Nos comenzo a explicar cada parte del corazón para irnos relacionando, con la teoría e implementarlo en la practica.

Comenzamos a señalar partes del corazón que eran visibles y faciles de identificar.

Para finalizar nos enseño la forma de suturarlo con una sutura simple, para finalizar la practica.





Vena Cava  
SUPERIOR.

Ventricolo  
Dextro

Ventricolo  
Sinistro





Oreola  
izquierda

Orejuela  
derecha.

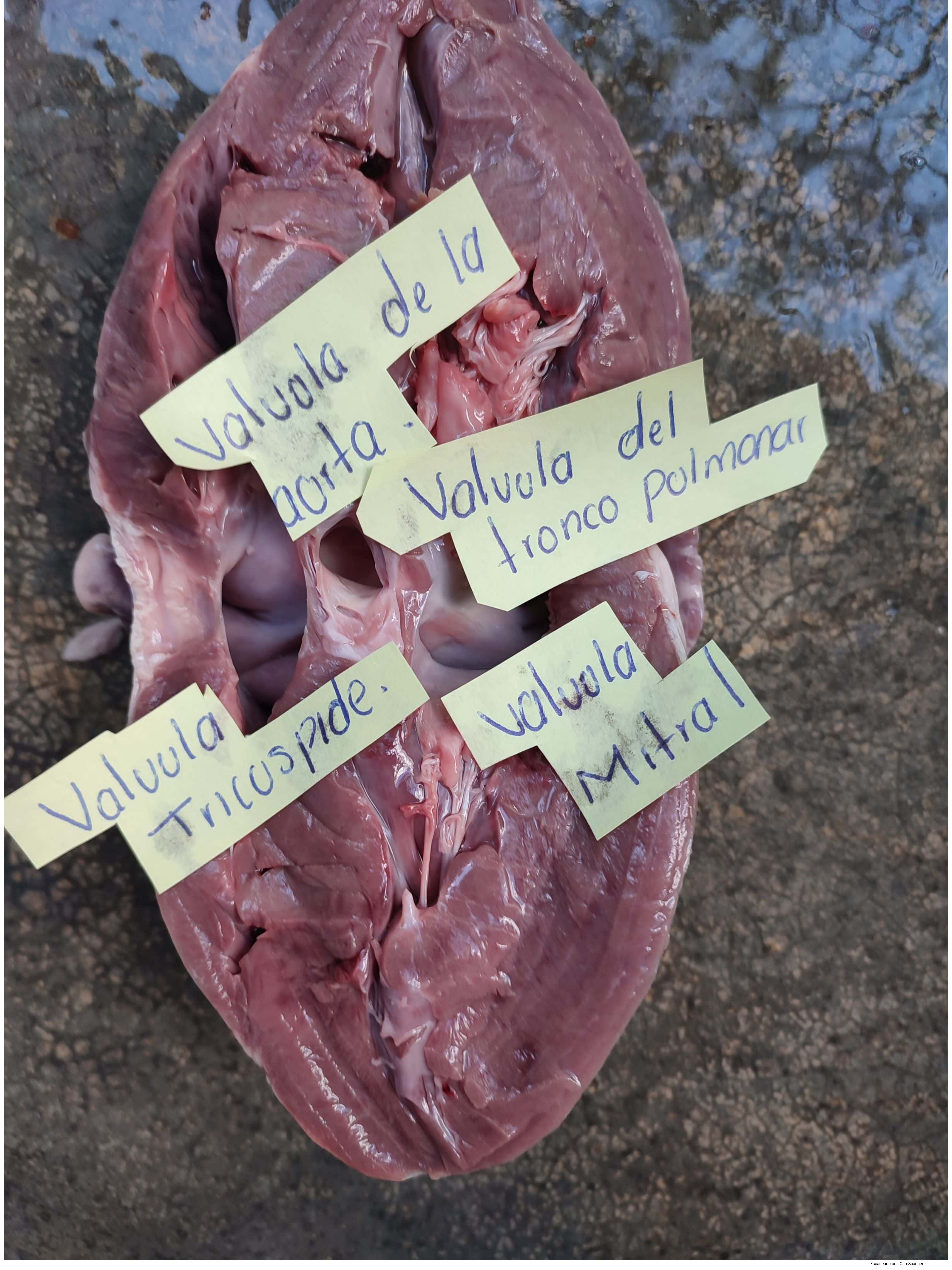




Aorta.

Tronco Pulmonar.





Valvula de la  
aorta.

Valvula del  
tronco pulmonar

Valvula  
Tricuspide.

Valvula  
Mitral

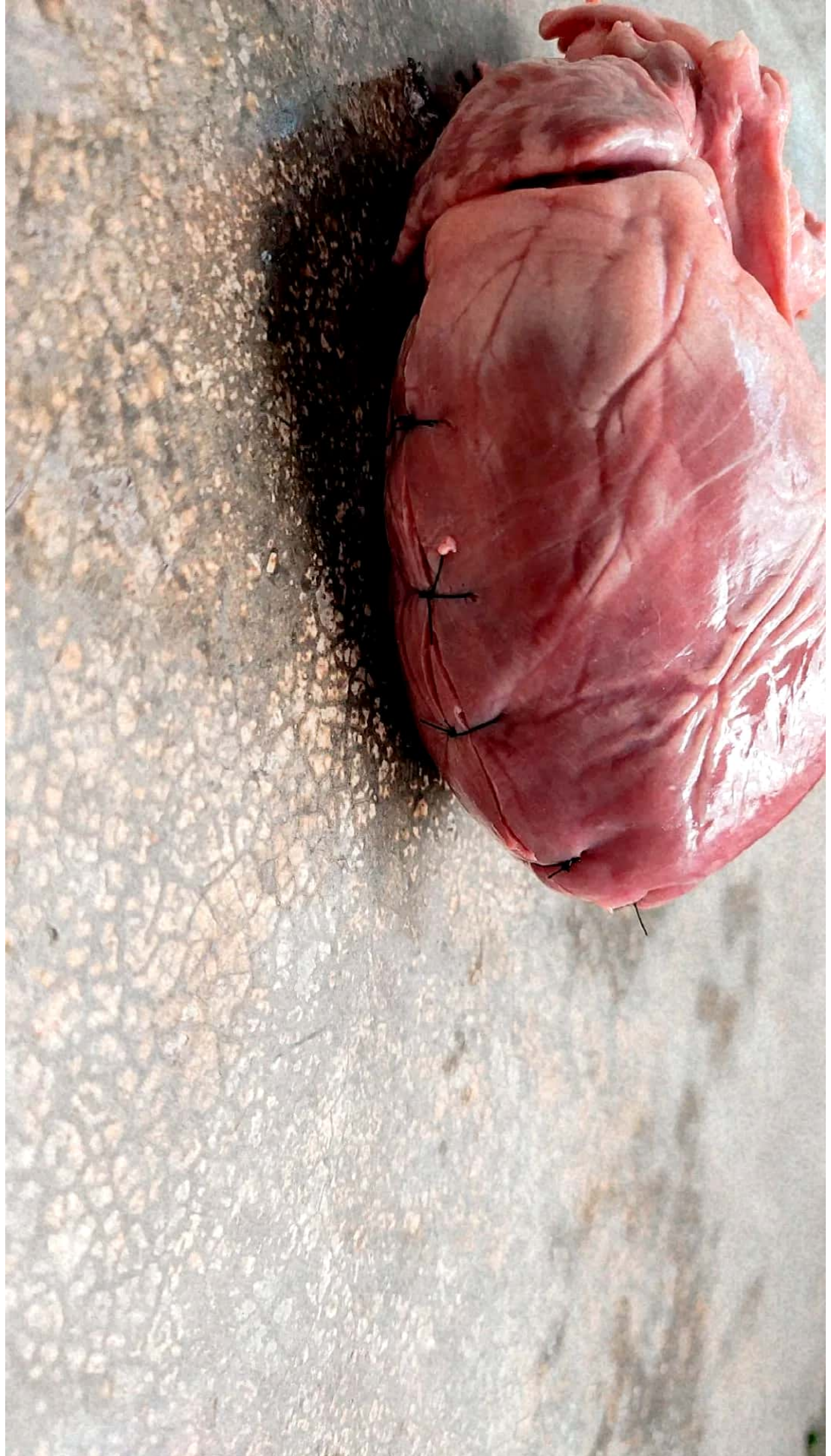






















## Partes del corazón localizadas.

**Vena Cava Superior:** Es la principal vena de la parte superior del cuerpo, transporta la sangre desde la cabeza, el cuello, parte superior del tórax y los brazos hacia el corazón.

**Ventriculo derecho:** Es parte de las cavidades del corazón, recibe la sangre no oxigenada de la aurícula derecha por medio de la válvula tricúspide.

**Ventriculo izquierdo:** Envía sangre oxigenada al cuerpo. El ventrículo es la cámara de bombeo más importante.

**Orejuela derecha:** La aurícula es la que rodea parte de la aorta, y parte del tronco pulmonar.

**Orejuela izquierda:** Es una estructura del atrio izquierdo que es una dilatación alrededor de las cuatro venas pulmonares.

**Aorta:** parte más importante, transporta sangre oxigenada desde el corazón a los vasos sanguíneos para llegar al resto del cuerpo.

**Tronco pulmonar:** también conocido por arteria pulmonar o tronco de los pulmonares. Es la arteria por la cual la sangre pasa del ventrículo derecho a los pulmones.



**Valvula de la aorta:** Permite que la sangre oxigenada fluya del corazón a la aorta. Esta impide que la sangre se devuelva de la aorta.

**Valvula del tronco pulmonar:** Regulan el flujo sanguíneo en el corazón. La valvula se encuentra entre la cámara inferior derecha del corazón.

**Valvula tricuspid:** Separa la cámara inferior derecha "ventrículo derecho" de la cámara superior derecha del corazón.

**Valvula mitral:** Separa la dos cámaras (aurícula y ventrículo) del lado izquierdo del corazón.

**Aurícula izquierda:** Cavidades del corazón, recibe sangre oxigenada procedente de los pulmones.

**Aurícula derecha:** Parte de las 4 cavidades recibe sangre baja en oxígeno procedente del resto del cuerpo.



## Conclusiones.

Podimos conocer las partes del corazón de igual manera aprendimos a diferenciar, de manera correcta, de como se hace un corte para poder observar su interior y de como se va a suturar de manera correcta.