

**Nombre del alumno: Madrid Sánchez  
Luis Jaime**

**Nombre del profesor: Canción  
Gordillo Gerardo**

**Nombre del trabajo: reporte de  
practica**

**Materia: morfología**

**Grado: Primer semestre**

**Grupo: "A"**

## DISECCION DE CORAZON

Objetivo:

Disecionar el corazón para que de esta manera se puedan observar las estructuras que lo componen

Justificación:

El corazón del cerdo es muy parecido al del ser humano. Por este motivo, se utiliza el corazón del cerdo como modelo para conocer la anatomía del corazón.

Materiales:

- Corazón de cerdo
- Bandeja o charola
- Guantes de látex
- Cubrebocas
- Hoja de bisturí
- Mango de bisturí
- Tijeras curvas
- Pinzas
- Sutura



Procedimiento:

- 1.-colocarce los guantes.
- 2.-colocar la hoja de bisturí en su respectivo mango
- 3.-colocar el corazón en la bandeja.
- 4.-identificar la cara anterior y posterior del corazón.
- 5.-observar sus componentes externos tanto de la cara superior como de la inferior y de su porción superior o caudal.
- 6.-fotografiar
- 7.-con ayuda del bisturí cortar el corazón de por todo su borde, de orejuela derecha a izquierda.



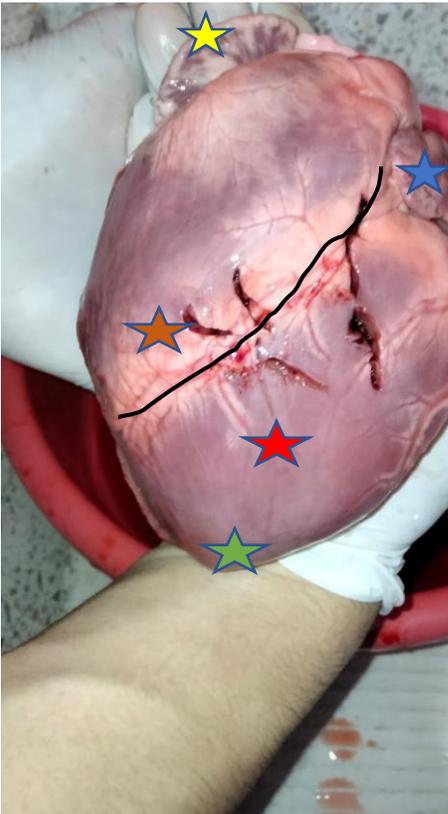
8.-identificar y observar los componentes internos.

9.- fotografiar

10.-una vez hecho lo anterior, procedemos a suturar



Resultados



CARA ANTERIOR

★ orejuela derecha

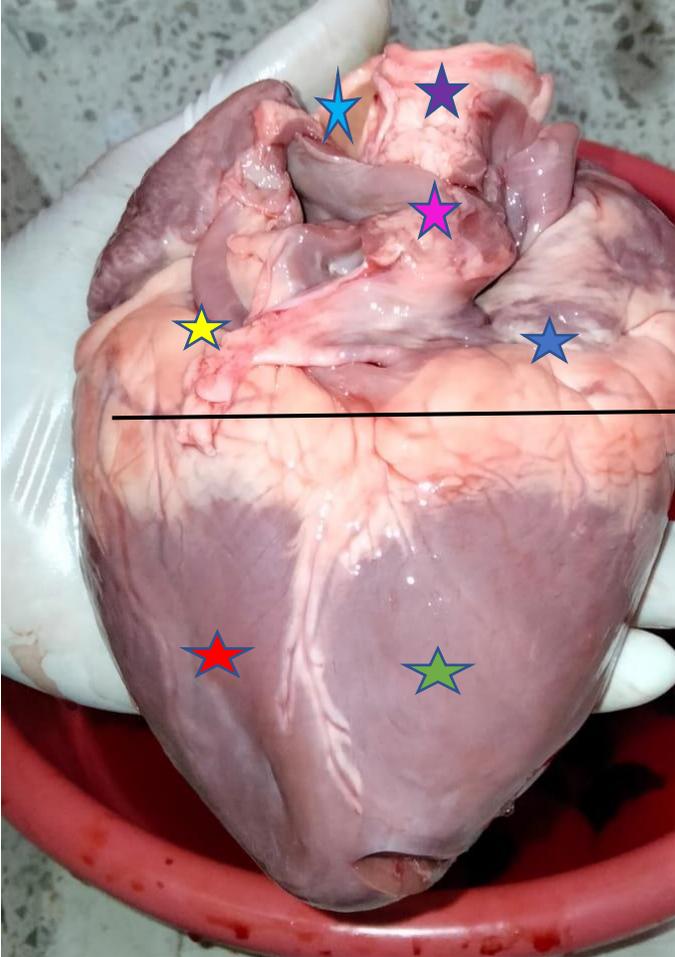
★ orejuela izquierda

★ ventrículo derecho

★ ventrículo izquierdo

★ vértice

— Surco  
interventricular



CARA POSTERIOR

★ aurícula izquierda

★ aurícula derecha

— Surco Inter auriculoventricular

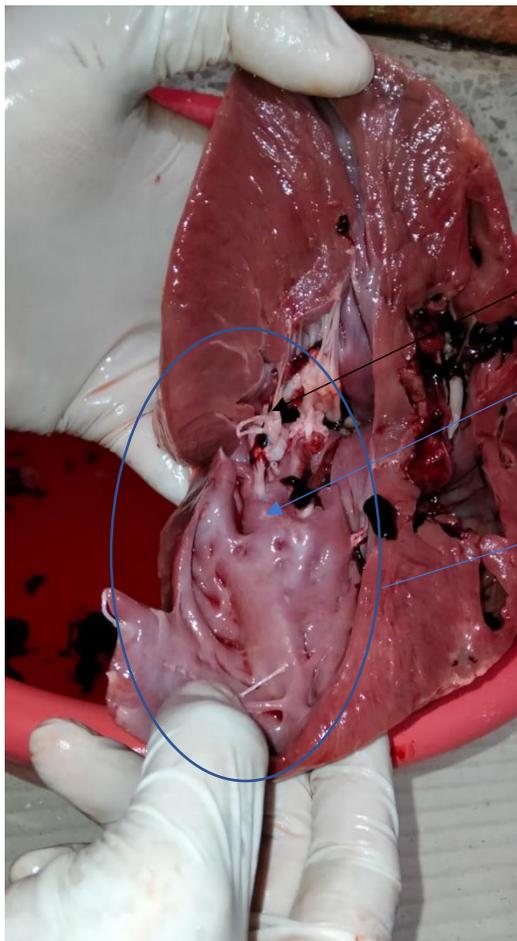
★ ventrículo izquierdo

★ ventrículo derecho

★ aorta

★ vena cava superior

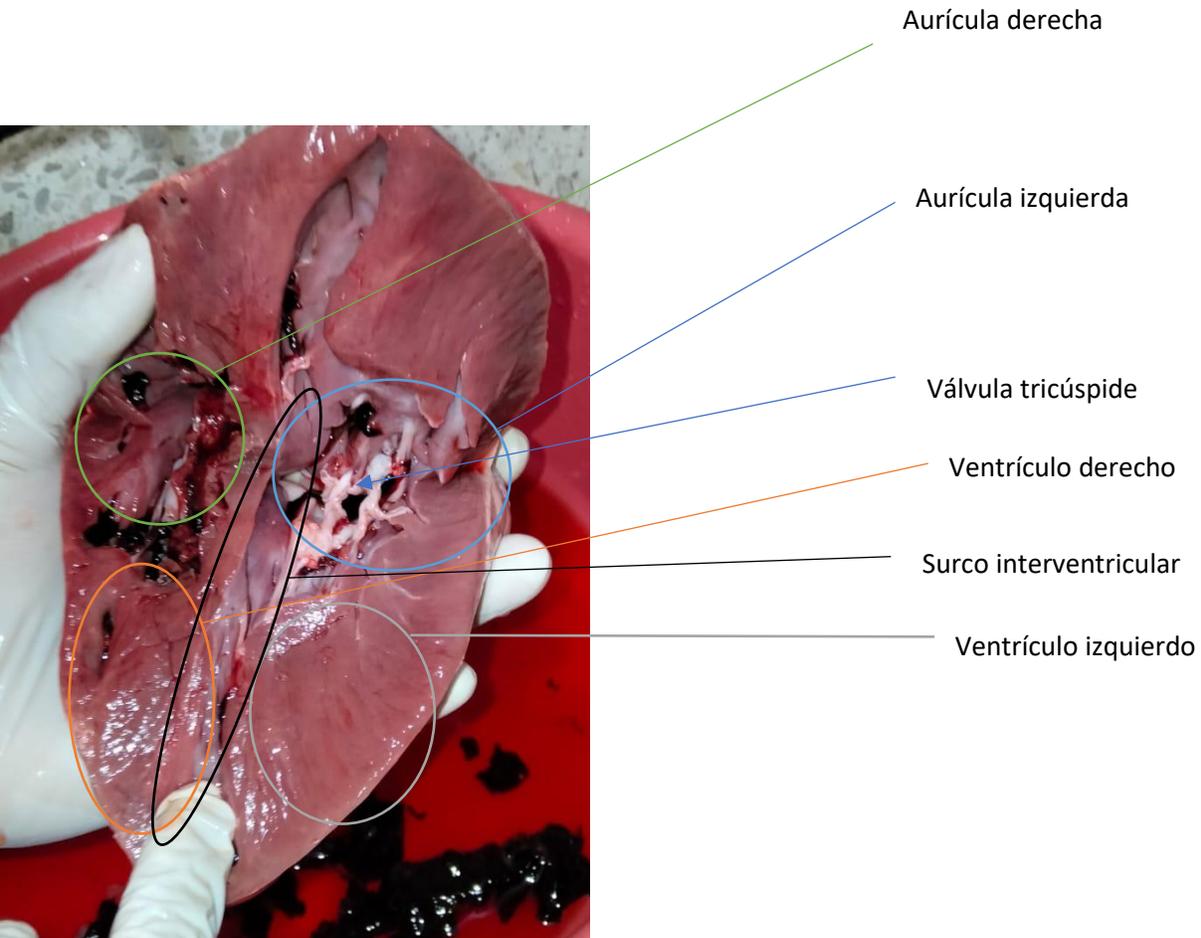
★ tronco pulmonar



Cuerdas tendinosas

Músculos papilares

ventrículo



**Conclusión:**

El corazón tiene estructura externa e interna importante que funcionan sincrónicamente y mecánicamente, su entendimiento y reconocimiento es necesario como base de la fisiología circulatoria.