



**Nombre de alumno:** filadelfo domingo  
Ruíz Hernández

**Nombre del profesor:** Lucia Guadalupe  
Gonzales Santiago

**Nombre del trabajo:** realizar una súper  
nota del tema “sistema digestivo de los  
monogástricos”

**Materia:** anatomía comparada y  
necropsias

**Grado:** 1 B

**Grupo:** LMVZ

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de noviembre 2021



# SISTEMA CARDIOVASCULAR

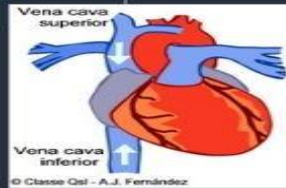
## AORTA

arteria principal de los vertebrados que nace en el ventrículo izquierdo del corazón y da origen a las demás arterias que llevan la sangre oxigenada a todas las partes del cuerpo



## LA VENA CAVA SUPERIOR

transporta la sangre de la cabeza, el cuello, los brazos y el tórax. se localiza más cerca del corazón, por lo que es un sistema que recolecta sangre desde los troncos braquiocefálicos.



## AURÍCULA DERECHA

una de las cuatro cavidades del corazón. La aurícula derecha recibe sangre baja en oxígeno procedente del resto del cuerpo y vacía la sangre en el ventrículo derecho.



## VÁLVULA TRISCUSPIDE

separa la cámara inferior derecha (ventrículo derecho) de la cámara superior derecha del corazón (aurícula derecha). provoca que la sangre vuelva hacia la cámara superior derecha del corazón (aurícula) cuando la cámara inferior derecha (ventrículo) se contrae



## VÁLVULA DE EUSTAQUIO

es un remanente embriológico que tiene la misión en el feto de derivar la corriente sanguínea hacia la aurícula izquierda a través del foramen oval, y se puede identificar en el ostium de la vena cava inferior y visualizar en el interior de la aurícula derecha



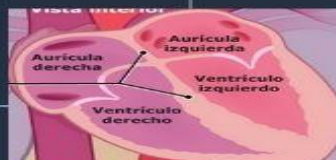
## VENTRÍCULO DERECHO Y VÁLVULA PULMONAR

es la cámara de bombeo que envía sangre pobre en oxígeno a los pulmones. Separa el ventrículo derecho de la arteria pulmonar. Se abre para permitir que la sangre se bombee desde el ventrículo derecho hacia los pulmones



## AURICULAR IZQUIERDA

es una de las cuatro cavidades del corazón. Recibe sangre oxigenada proveniente de los pulmones y la impulsa a través de la válvula mitral hacia el ventrículo izquierdo, el cual la distribuye a todo el organismo mediante la arteria aorta



## VÁLVULA MITRAL

separa las dos cámaras (aurícula y ventrículo) del lado izquierdo del corazón. En un prolapso de la válvula mitral, las valvas de la válvula sobresalen (prolapsan) dentro de la aurícula izquierda como un paracaídas durante la contracción del corazón.

