



Nombre del alumno: Lopez Santiago Elisa Aurora.

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales.

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Anatomía y necropsias.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primero.

Grupo: A.

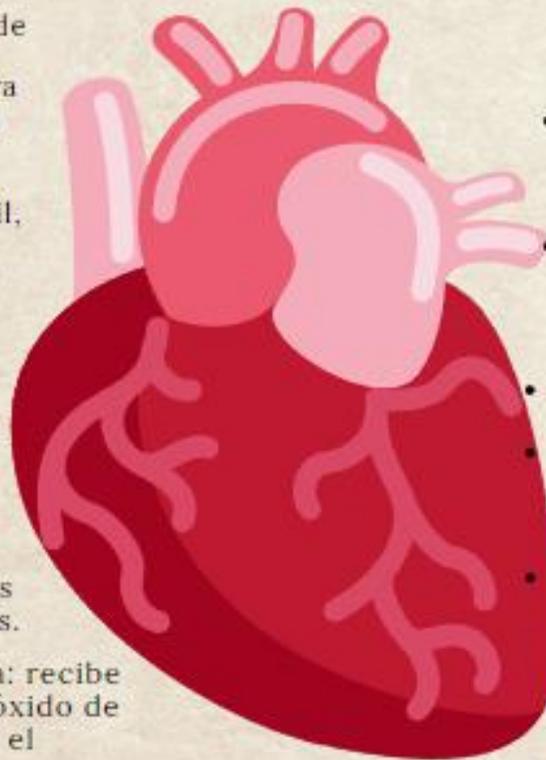
Comitán de Domínguez.

Sistema Cardiovascular.

Corazón: órgano muscular, hueco y piramidal, situado en el mediastino.

- Endocardio: membrana serosa de endotelio y tejido conectivo que entra en contacto con la sangre.
- Miocardio: masa muscular contráctil, encargada de impulsar la sangre por el cuerpo mediante su contracción.
- Pericardio: membrana externa que envuelve al corazón y a los grandes vasos sanguíneos, separándolos de las estructuras vecinas.

- Aurícula derecha: recibe la sangre con dióxido de carbono de todo el organismo.
- Aurícula izquierda: recibe la sangre oxigenada que viene de los pulmones.
- Ventriculo derecho: impulsa la sangre hacia los pulmones para que sea oxigenada.
- Ventriculo izquierdo: bombea la sangre a todos los tejidos a través de la arteria aorta.



- Válvulas auriculo ventriculares (válvula tricúspide y mitral): impiden el reflujo de la sangre hacia las aurículas.
- Válvula pulmonar: impide el reflujo sanguíneo hacia el ventrículo derecho.
- Válvula aortica impide el reflujo sanguíneo hacia el ventrículo izquierdo.
- Arterias: transporta la Sangre oxigenada.
- Venas: transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos al corazón.
- Capilares: Son vasos sanguíneos de menor diámetro, conformados de vénulas y arteriolas donde se da el intercambio de sustancias.
- Sangre: Tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo. La sangre está compuesta por: • Plasma 60%. • Elementos formes 40%.

- Vena cava superior.
- Vena cava inferior.
- Arteria pulmonar.
- Aorta.
- Vena pulmonar.

Bibliografía.

<http://www.untumbes.edu.pe/vcs/biblioteca/document/varioslibros/Anatomia%20y%20Fisiologia%20Animal.pdf>