



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Juan Daniel Lopez Alcazar

Nombre del tema: “Cuadro sinóptico Órganos del sistema circulatorio”

Parcial: 4.-

Nombre de la Materia: Anatomía I

Nombre del profesor: María Fernanda Vidal Vázquez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

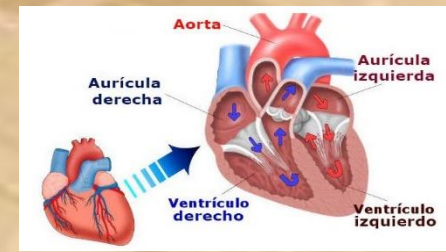
Cuatrimestre: I.-

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, a 30 de noviembre del 2022

Órganos del sistema circulatorio

-Corazón

-El corazón es el órgano central y mediante la contracción rítmica, bombea la sangre de manera continua a través de vasos sanguíneos. Está constituido por cuatro cámaras: atrio derecho, atrio izquierdo, ventrículo derecho y ventrículo izquierdo.



-Arterias

-La función principal de las arterias es transportar la sangre oxigenada. Tal como lo hacen las venas, las arterias son pulmonares.

Son vasos sanguíneos formados por tres capas:

- **Adventicia:** formada de tejido conectivo.
- **Túnica media:** compuesta de fibras musculares elásticas.
- **Túnica íntima:** compuesta por endotelio.

-Venas

-La función de las venas es transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos al corazón. También las venas poseen válvulas, las venas son menos elásticas que las arterias

Son vasos sanguíneos formados por tres capas:

- **Adventicia**
- **Túnica media**
- **Túnica íntima**

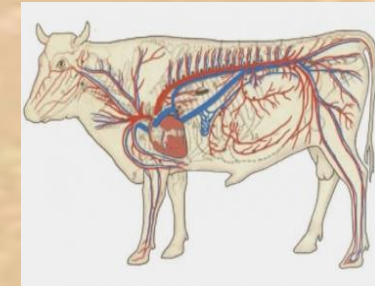
-Capilares

-Son vasos sanguíneos de menor diámetro, conformados de vénulas y arteriolas donde se da el intercambio de

-Sangre

-La sangre está compuesta por:

- **Plasma 60%.**
- **Elementos formes 40%**



-Sistema linfático

-Formado por vasos linfáticos y órganos linfoides:

- * Nódulos linfáticos
- * Ganglios linfáticos
- * Bazo y timo