**Nombre de alumno: Alexander Frias Alvarado**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

**Nombre del trabajo: Aparato circulatorio**

**Materia: Anatomía y Fisiología**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Marzo de 2022.

# Aparato circulatorio

- Corazón
  - es
  - órgano musculoso
  - formado
  - por 4 cavidades
  - tamaño
  - parecido al de un puño cerrado
  - peso
  - aproximado de 250 y 300 g
  - situado en
  - el interior del tórax
  - encima del
  - diafragma
  - en la
  - región denominada mediastino
  - localizada
  - entre las dos cavidades
- Circulación mayor y menor
  - incluye
  - todos los fenómenos
    - Sístole auricular
      - se contraen
      - y
      - facilitan el paso
      - de un
      - pequeño volumen de sangre a los ventrículos.
      - la
      - despolarización auricular
      - determina
      - la sístole auricular
    - Sístole ventricular
      - Duración de
      - 0,3 segundos
      - durante
      - cuales los ventrículos
      - Se contaren
      - y
      - al mismo tiempo las aurículas están relajadas
    - Diástole ventricular
      - el inicio
      - es debido a
      - Repolarización ventricular
      - La velocidad de eyección de la sangre
      - va
      - disminuyendo
      - de forma
      - progresiva
      - y
      - se cierran las válvulas
- Sistema linfático
  - Es un sistema circulatorio
  - está formado
    - capilares
      - Son
      - vasos microscópicos
        - Formados por
        - una capa simple de células endoteliales
    - vasos
      - unión de múltiples capilares
      - da origen
        - estructuras de mayor diámetro
        - tamaño
        - un centímetro de diámetro.
    - ganglios
      - Son estructuras
      - forma
        - ovalada
    - bazo
      - Es un órgano
      - forma
        - alargada
        - y
        - plana
        - se halla en el área superior izquierda del abdomen
    - timo
      - Es un pequeño órgano linfático
      - formado
      - dos lóbulos
      - Ocupa el espacio
      - mediastínico
      - entre
        - el corazón y el hueso del esternón
    - amígdalas