



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Súper nota aparato circulatorio

Parcial: Tercero

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Dr. Fernando Romero Peralta

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: segundo

Pichucalco Chiapas a 27 de febrero de 2022

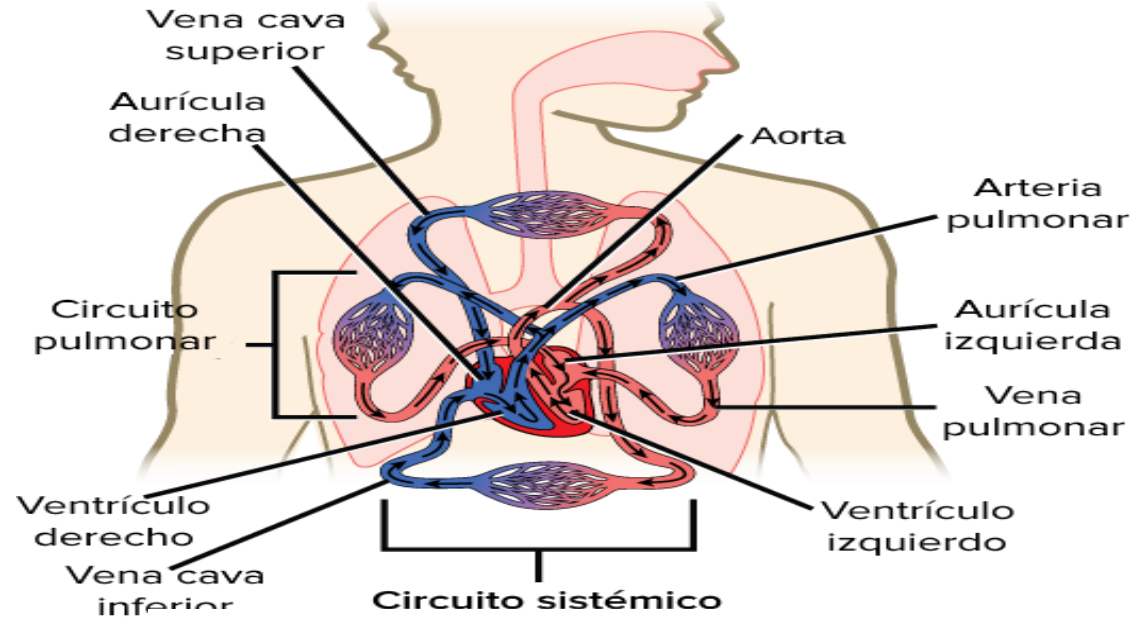
APARATO CIRCULATORIO

Se encarga de bombear, transportar y distribuir la sangre por todo el cuerpo. Se integra con el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.



El **corazón** es una bomba muscular y se considera el centro del sistema circulatorio. Las **arterias** transportan sangre oxigenada y con nutrientes desde el corazón hasta los tejidos, mientras que las **venas** llevan sangre poco oxigenada en dirección del corazón (las arterias y venas pulmonares son la única excepción a esta regla).

El **circuito mayor** o **sistémico** transporta sangre oxigenada a través de arterias desde el corazón hasta los tejidos y la regresa desoxigenada (concentraciones elevadas de dióxido de carbono) a través de venas de nueva cuenta al corazón.



El **circuito pulmonar** transporta sangre desoxigenada mediante las arterias desde el corazón hasta los pulmones y devuelve sangre oxigenada a través de las venas otra vez al corazón.

