



NOMBRE DE ALUMNA: YESSICA DE LA CRUZ GOMEZ BERNAL

NOMBRE DEL TEMA: SISTEMA CARDIOVASCULAR

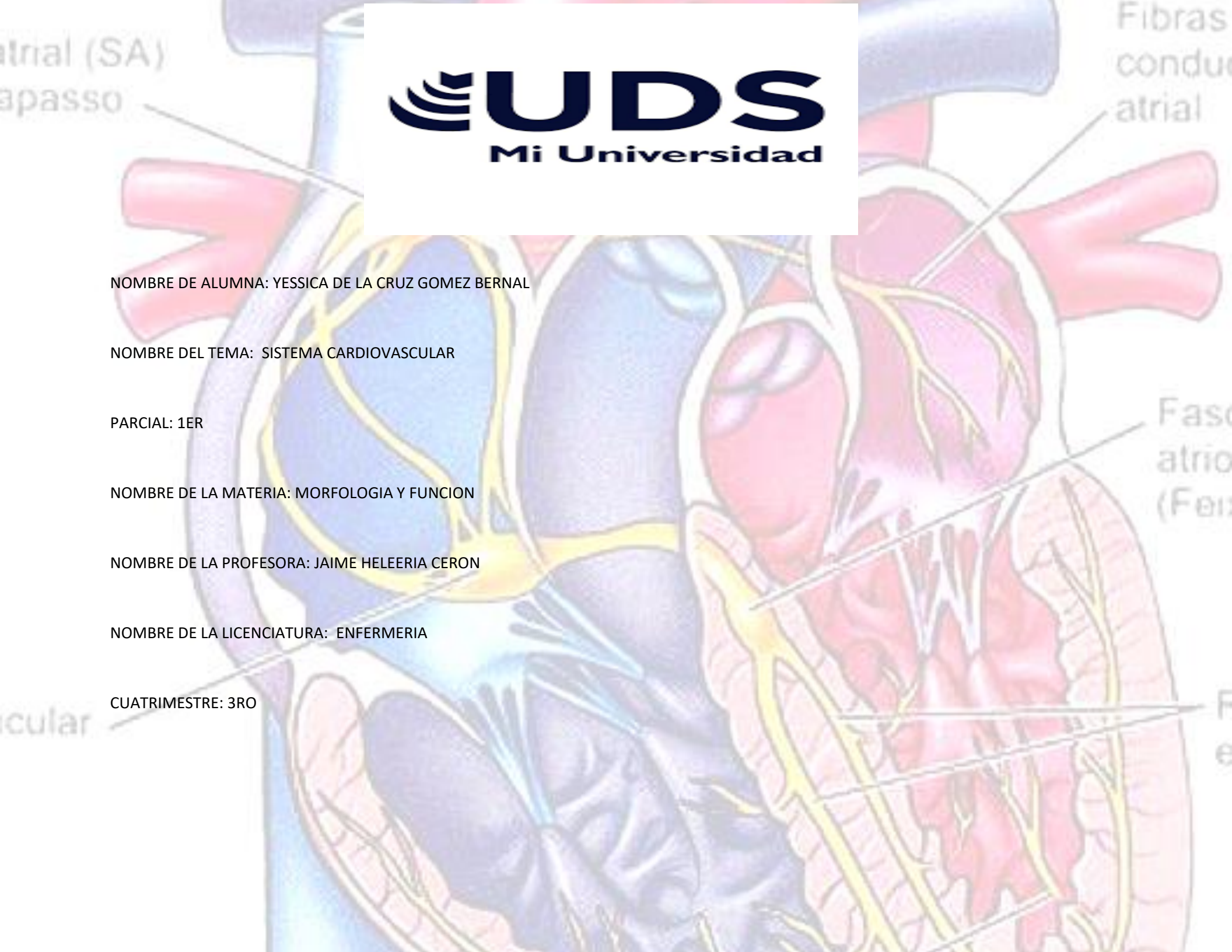
PARCIAL: 1ER

NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

NOMBRE DE LA PROFESORA: JAIME HELEERIA CERON

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

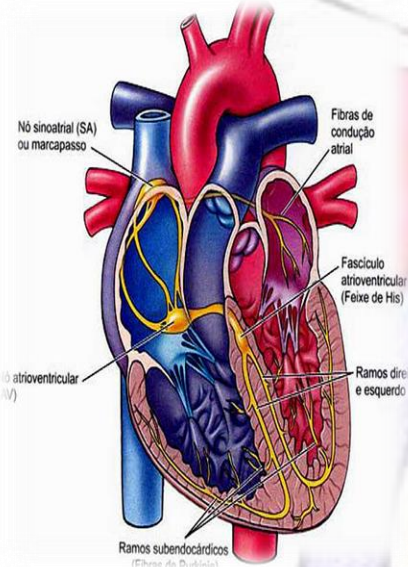
CUATRIMESTRE: 3RO



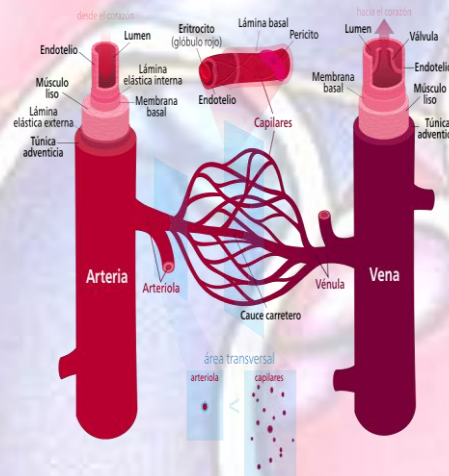
atrial (SA)
apasso

SISTEMA CARDIOVASCULAR

CORAZON



El sistema cardiovascular está constituido por el corazón, los vasos sanguíneos (arterias, capilares, vénulas y venas) y la sangre que circula por ellos. Su adecuado funcionamiento es esencial para que tengamos buena salud. aproximadamente 5 litros de sangre.



El corazón es un órgano muscular formado por 4 cavidades. Su tamaño es parecido al de un puño cerrado y tiene un peso aproximado de 250 y 300 g, en mujeres y varones adultos, respectivamente.

FUNCIONES

- Distribución
- Eliminación
- Transporte
- Mantenimiento
- prevención

VASOS SANGUINIO

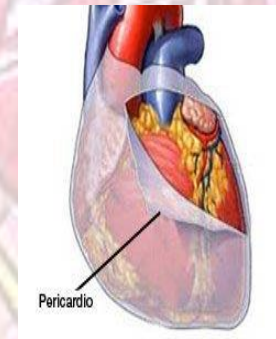
Los vasos sanguíneos forman una red de conductos que transportan la sangre desde el corazón a los tejidos y desde los tejidos al corazón. Las arterias son vasos que distribuyen la sangre del corazón a los teiidos.

ARTERIAS

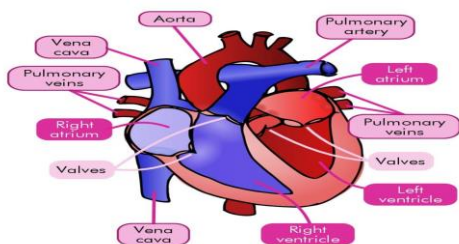
Las arterias son vasos cuyas paredes están formadas por tres capas (capa interna o endotelio, capa media y capa externa o adventicia), con un predominio de fibras musculares y fibras elásticas en la capa media.

CAPILARES

Los capilares son vasos microscópicos que comunican las arteriolas con las vénulas. Se sitúan entre las células del organismo en el espacio intersticial para poder facilita



THE HEART



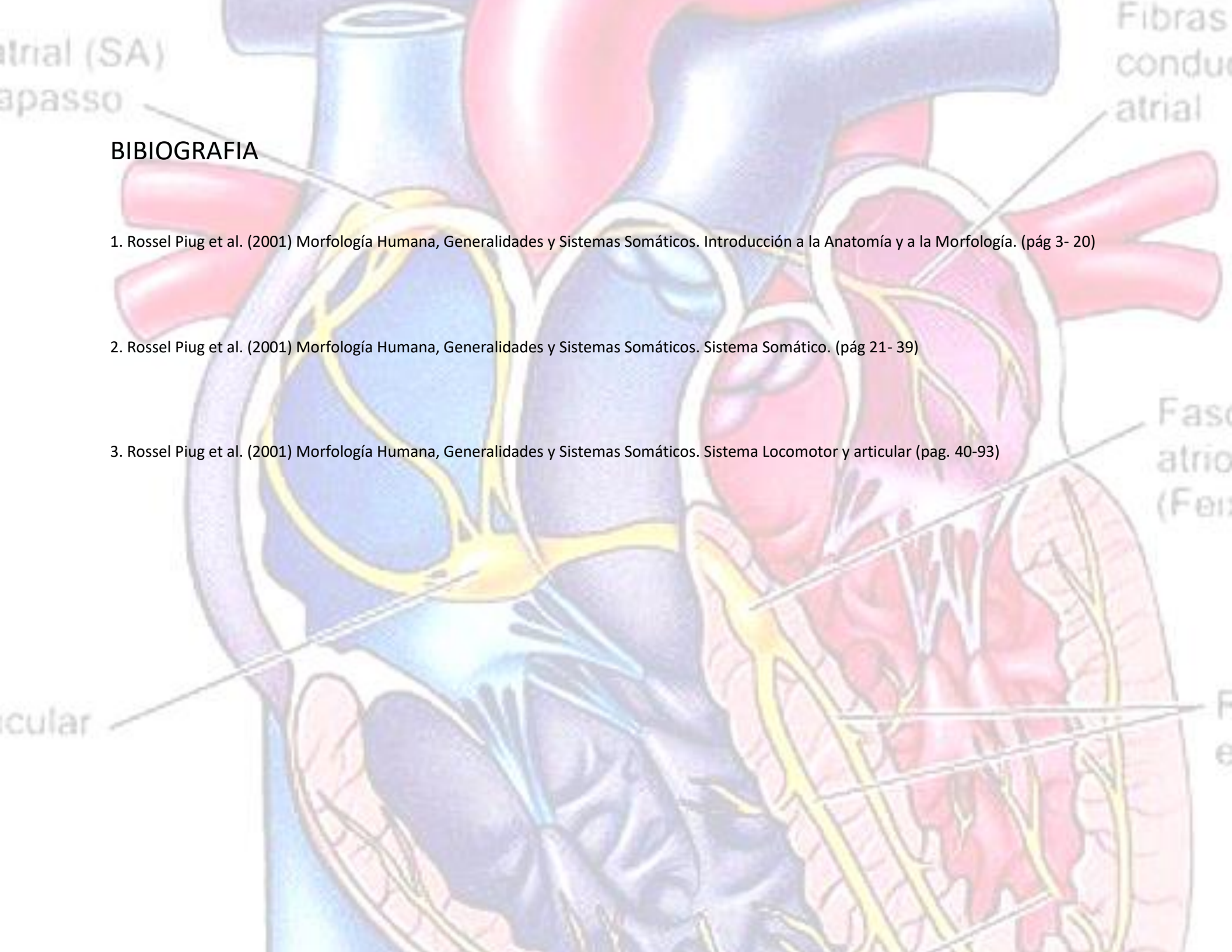
VENAS Y VENULAS

La unión de varios capilares forma pequeñas venas denominadas vénulas. Cuando la vénula aumenta de calibre, se denomina vena. Las venas son estructuralmente muy similares a las arterias, aunque sus capas interna y media son más delgadas.



PERICARDIO

La membrana que rodea al corazón y lo protege es el pericardio, el cual impide que el corazón se desplace de su posición en el mediastino, al mismo tiempo que permite libertad para que el corazón se pueda contraer. El pericardio consta de dos partes principales, el pericardio fibroso y el seroso.



BIBLIOGRAFIA

1. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Introducción a la Anatomía y a la Morfología. (pág 3- 20)
2. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Sistema Somático. (pág 21- 39)
3. Rossel Piug et al. (2001) Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Sistema Locomotor y articular (pag. 40-93)