



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CAMPUS COMITAN

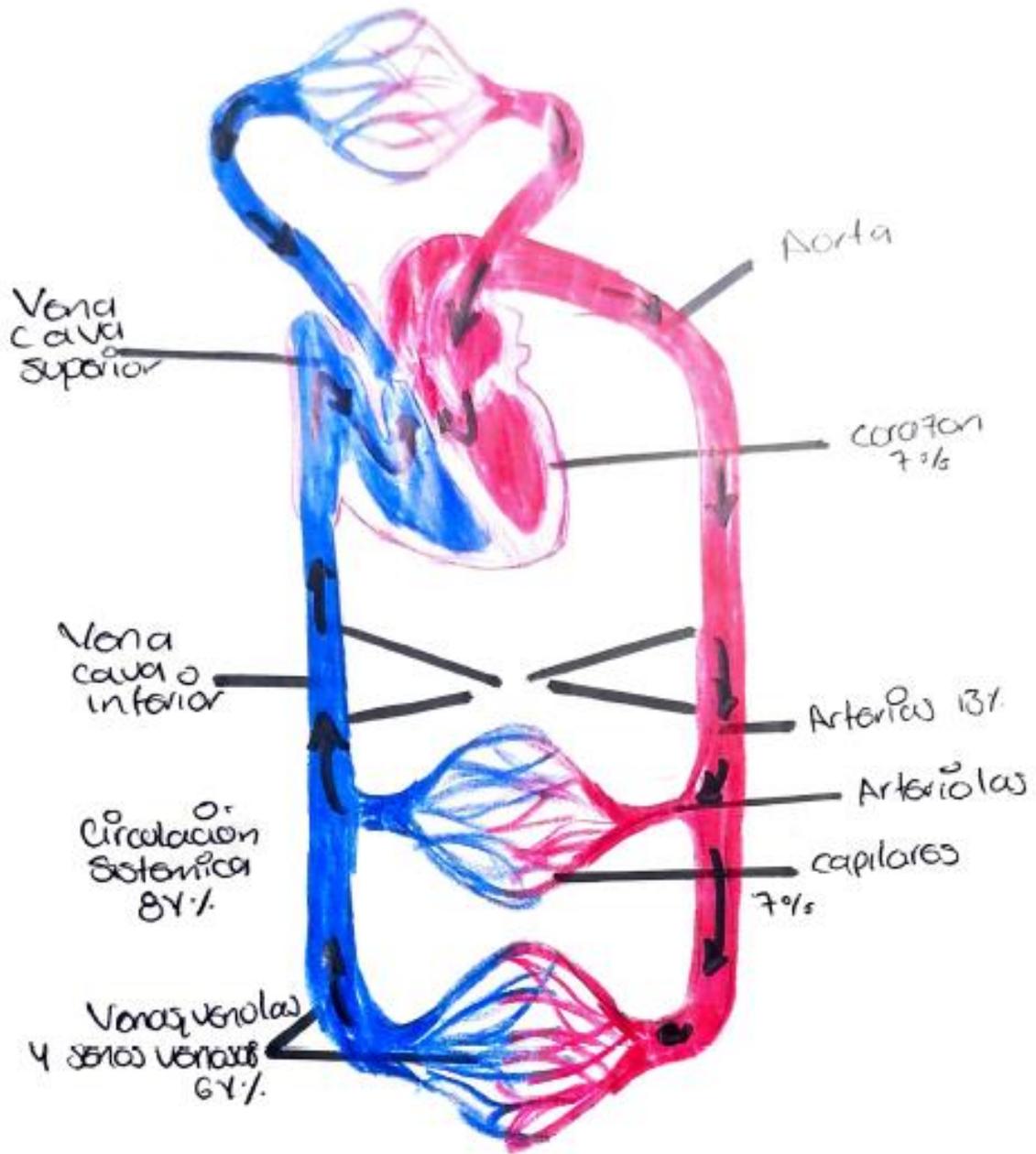
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

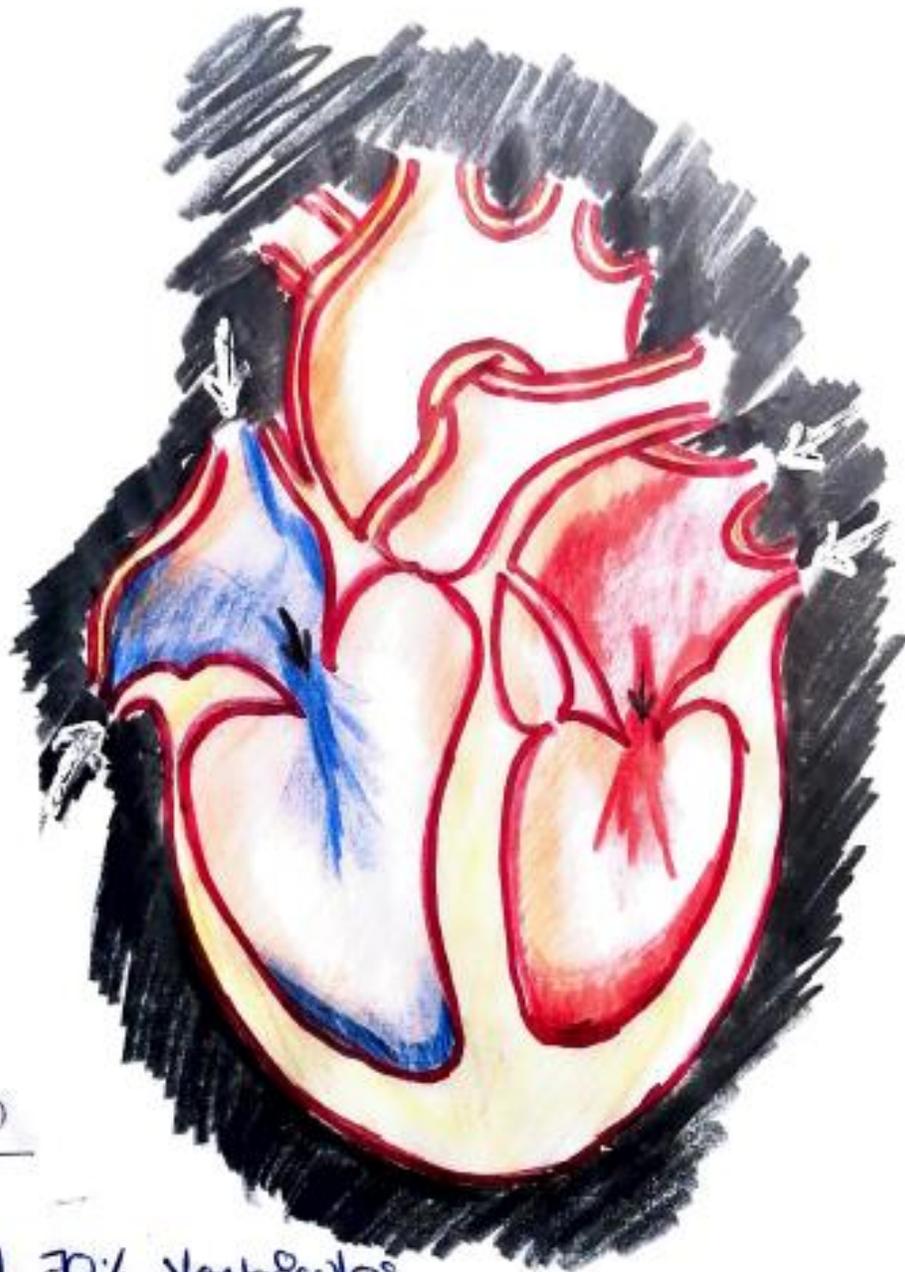
- CICLO CARDIACO
- CIRCULACION SISTEMICA Y PULMONAR

CATEDRATICO (A): DRA KAREN ALEJANDRA MORALES MORENO  
NOMBRE DEL ALUMNO (A): LUPITA MELAINÉ TOLEDO ALFARO  
MATERIA: FISIOPATOLOGIA  
3° SEMESTRE GRUPO D.

COMITAN DE DOMINGUEZ, 13 DE OCTUBRE DEL 2023

# Circulación Pulmonar





## LIENADO

- Llenado del 70% Ventriculos
- Rapido y lento (diastasis)
- Valvulas AV abiertas
- Valvulas sigmoides cerradas
- P. Auriculas > P. Ventriculos
- P. Ventriculos < P. Arterias



### SISTOLE ATRICULAR

- Contracción Aurículas
- Llenado 30% (Llenado Activo)
- Valvulas AV abiertas
- Valvulas sigmóideas cerradas
- P. Aurículas > P. Ventriculos
- P. Ventriculos < P. Arterias



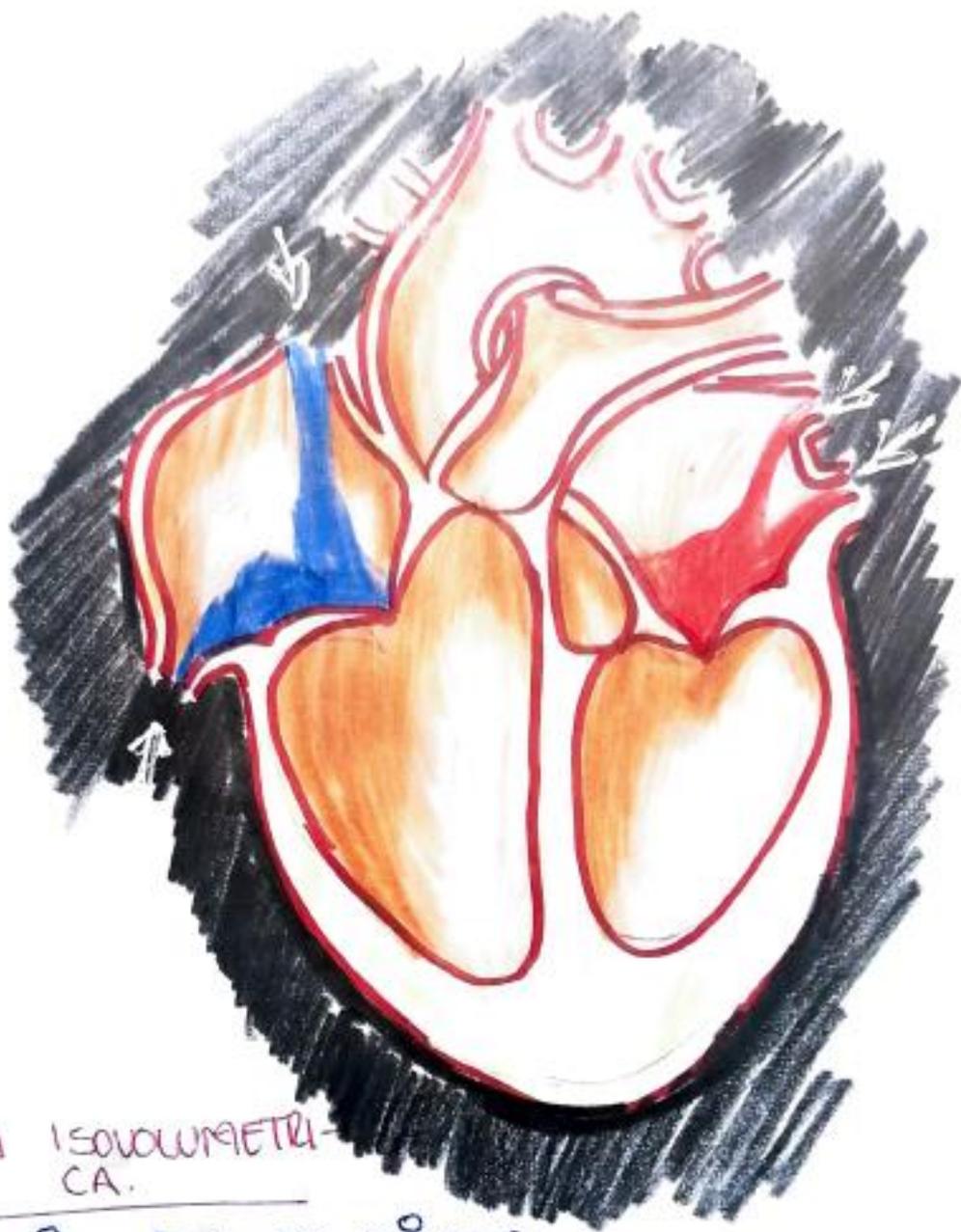
## CONTRACCION ISOVOLUMETRICA

- Volumen telediastolico 120 ml
- Valvulas AV se cierran  
(1º Ruido Cardíaco)
- Valvulas sigmoideas cerradas
- P. Aurículas < P. Ventriculos
- P. Ventriculos < P. Arterias
- Contracción Ventriculos



## EYECCION

- Valvulas sigmóideas Abiertas
- Expulsión de sangre ventriculos
- Volumen sistólico 70 ml
- Valvulas AV cerradas
- P. Auriculas < P. ventriculos
- P. ventriculos > P Arterias



## RELAJACIÓN ISOVOLUMÉTRICA.

- Valvulas sigmoides se cierran  
↳ 2º RUIDO CARDIACO
- Valvulas AV cerradas
- Regresa la sangre a las aurículas
- P. Aurículas < P. Ventriculos
- P. Ventriculos < P. Arterias
- Volumen Telesistólico 50ml

## BIBLIOGRAFIA

Grossman, S., & **Porth**, C. M. (2014). Port Fisiopatología: Alteraciones de la salud. ...

