



Mi Universidad

Nombre del alumno: Yazmin Guadalupe Aguilar Aguilar.

Nombre del tema: Mapa conceptual.

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología II.

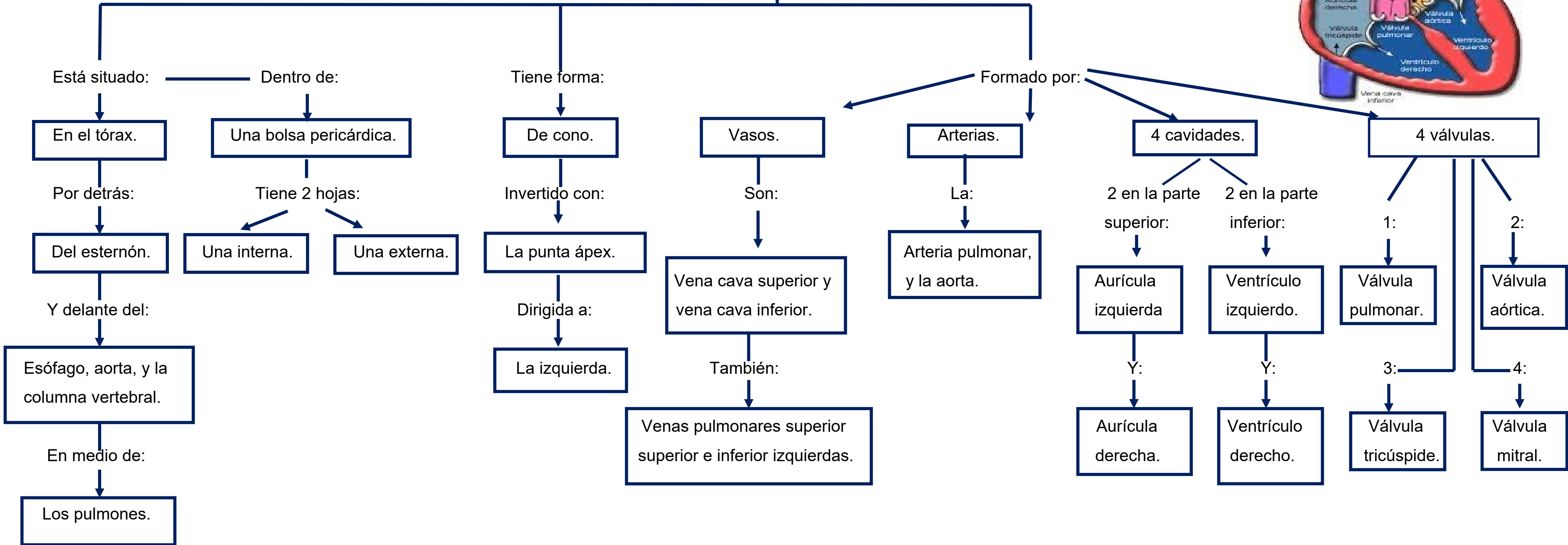
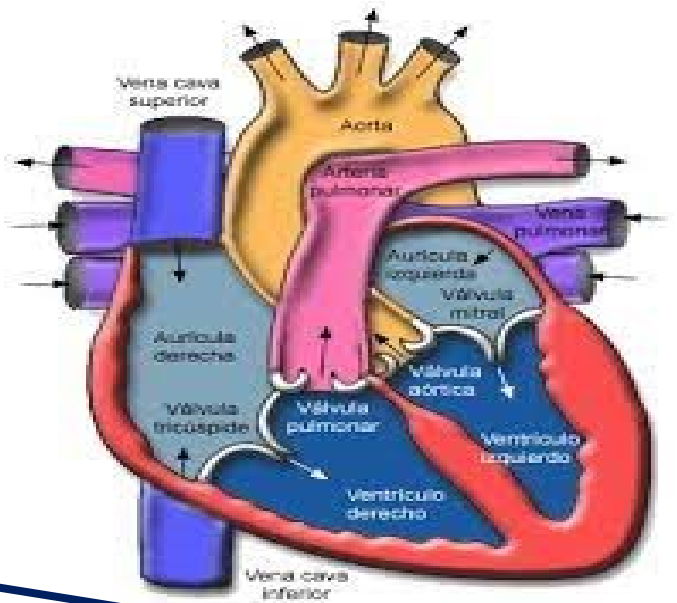
Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería.

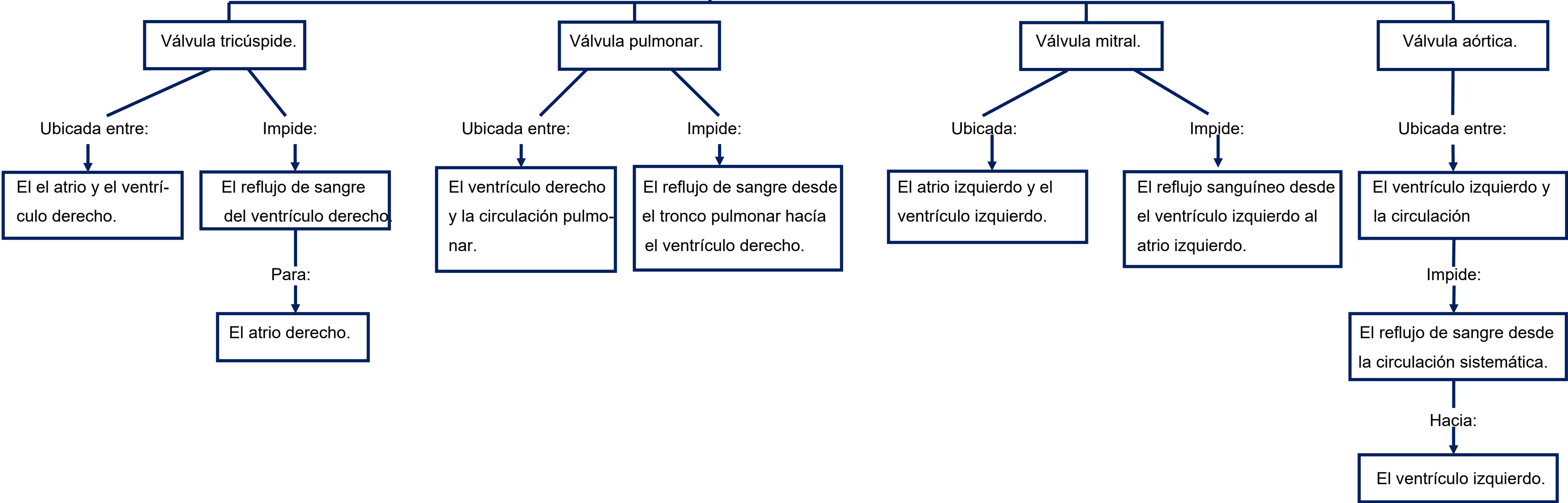
Cuatrimestre: 2.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 23 de enero de 2023.

Anatomía del corazón.



Válvulas cardiacas.



Ciclo cardíaco.

¿Qué es?

Es un proceso que consiste en cambios sucesivos.

De:

Volumen y presión, durante La actividad cardíaca.

Consiste en 2 fases:

Sístole.

Diástole.

1:

Llenado ventricular activo (sístole auricular).

Dónde:

Las aurículas se contraen y expulsan toda la sangre.

Hacia:

Los ventrículos.

2:

Contracción ventricular isovolumétrica.

Por lo tanto:

Las válvulas cardíacas se encontraran cerradas.

3:

Expulsión.

De modo:

Que las válvulas se abrirán.

Y:

El flujo pasara de los ventrículos al tronco pulmonar y la aorta.

4:

Relajación ventricular isovolumétrica.

Por lo tanto:

El flujo de sangre se vuelve retrógrado y pasa a ocupar los senos aórtico y pulmonar de las valvas sigmoideas.

Y las:

Empuja provocando que se cierren.

5:

Llenado auricular pasivo.

Por lo tanto:

Las aurículas están llenas de sangre.

Gasto cardíaco.

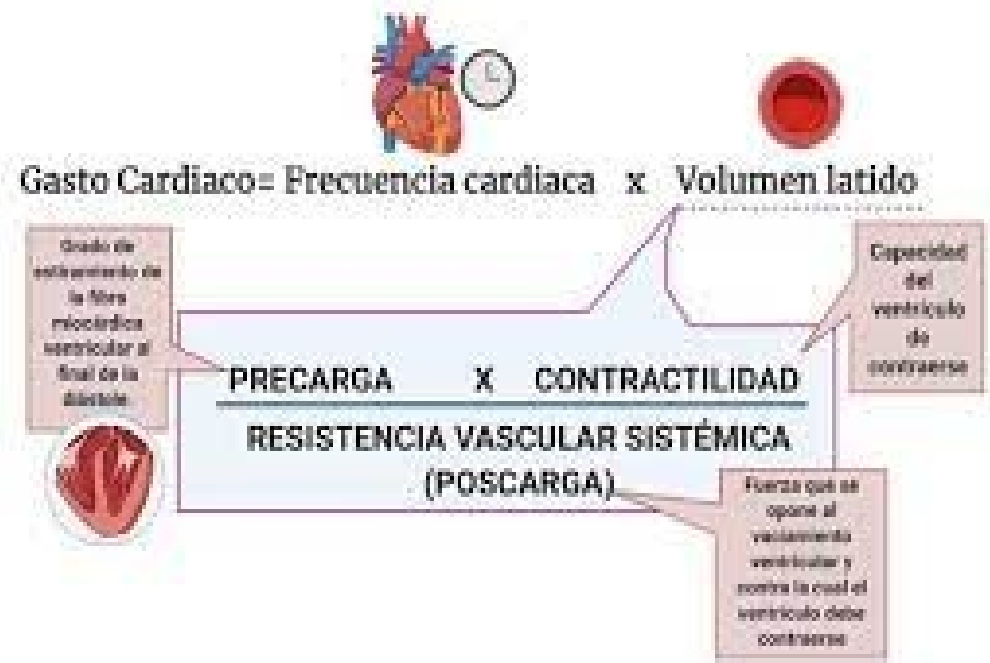
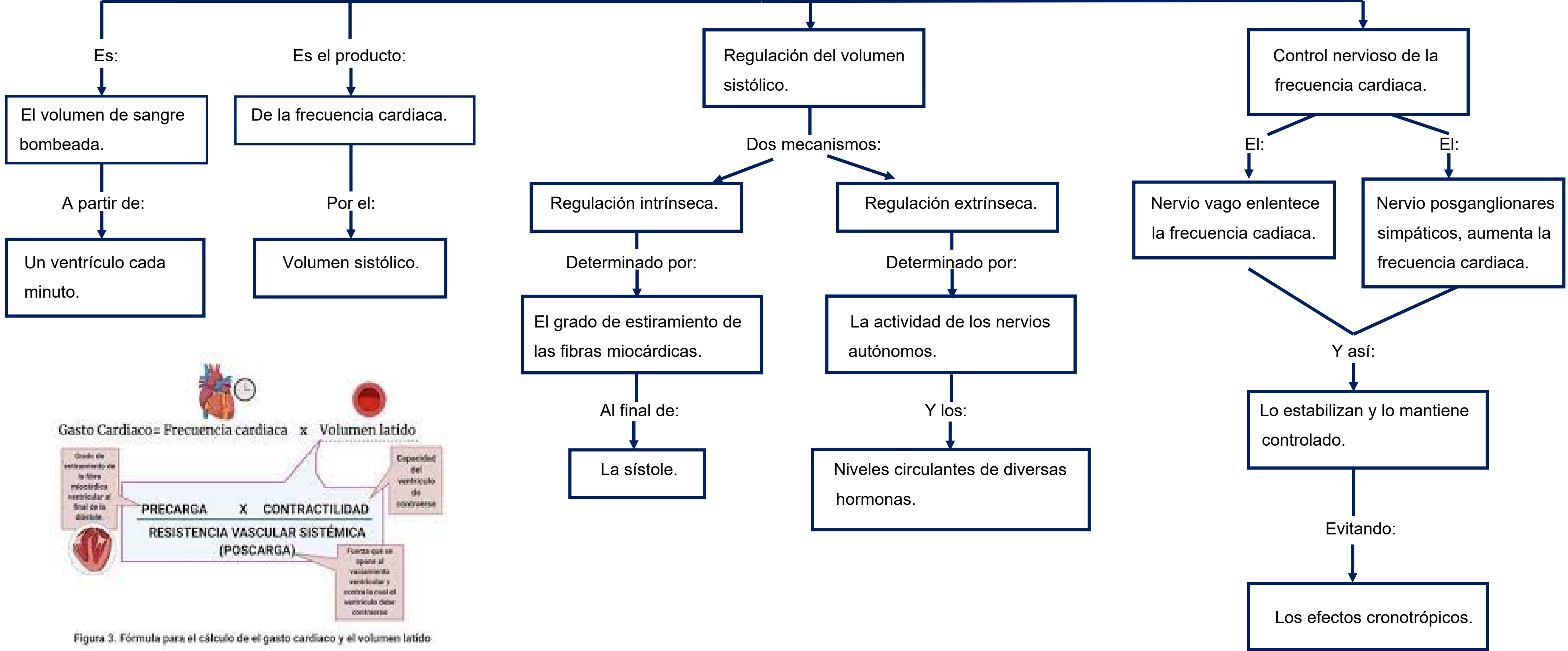
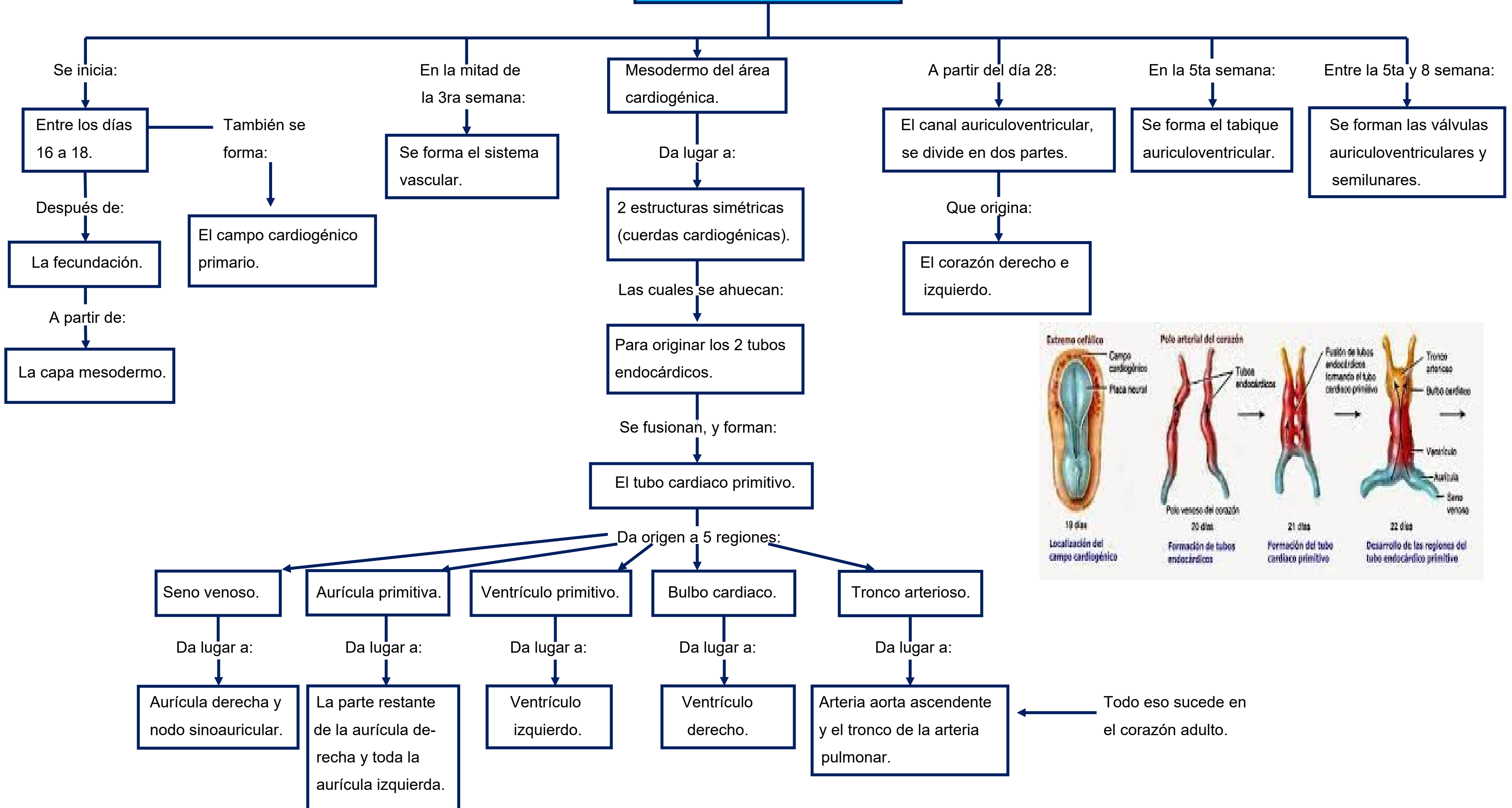


Figura 3. Fórmula para el cálculo de el gasto cardíaco y el volumen latido.

Desarrollo del corazón.



Bibliografía:

Libro UDS. 2022. Antología de Anatomía y fisiología II. PDF.