

**Nombre del alumno: Jonatan
Emmanuel Silva López**

**Nombre del profesor: Dra. Claudia
Guadalupe López Figueroa**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual ciclo cardiaco**

Materia: Fisiología

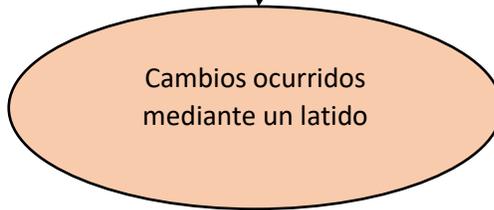
Grado: 2

Grupo: "A"

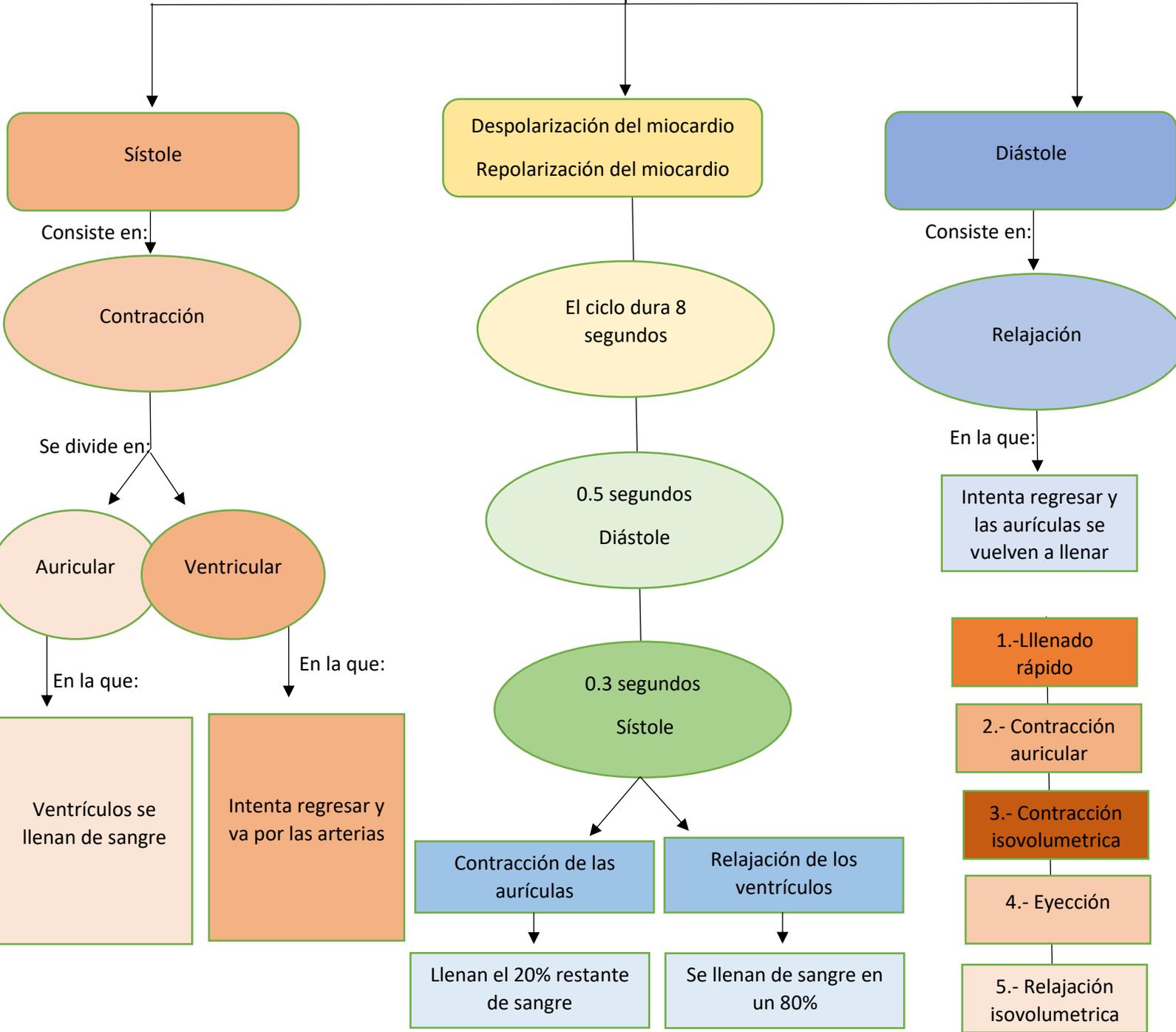


Ciclo cardiaco

Conjunto de:



Basado en:



Sístole

Consiste en:

Contracción

Se divide en:

Auricular

Ventricular

En la que:

Ventrículos se llenan de sangre

En la que:

Intenta regresar y va por las arterias

Despolarización del miocardio
Repolarización del miocardio

El ciclo dura 8 segundos

0.5 segundos
Diástole

0.3 segundos
Sístole

Contracción de las aurículas

Llenan el 20% restante de sangre

Relajación de los ventrículos

Se llenan de sangre en un 80%

Diástole

Consiste en:

Relajación

En la que:

Intenta regresar y las aurículas se vuelven a llenar

1.- Llenado rápido

2.- Contracción auricular

3.- Contracción isovolumetrica

4.- Eyección

5.- Relajación isovolumetrica

Bibliografía:

- Hall, G. y. (2016). Fisiología Medica . Barcelona, Italia: Elsevier.