



**Nombre de alumno: Morales Yuleni
Antonia**

Nombre del profesor:

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Materia: anatomía y necropsias

Grado: 1

Grupo: B

unidad 4

sistema circulatorio

• Sistema que contiene el corazón y los vasos sanguíneos, y que mueve la sangre por todo el cuerpo. Este sistema ayuda a que los tejidos reciban suficiente oxígeno y nutrientes, y a que eliminen los productos de desecho.

organos del sistema circulatorio

- El corazón. Este órgano muscular funciona para bombear sangre por todo el cuerpo a través de una intrincada red de vasos sanguíneos.
- Las arterias. ...
- Las venas. ...
- Los capilares.

fisiología cardiovascular

La fisiología cardiovascular es el estudio de las funciones del corazón, los vasos sanguíneos y la sangre. La función principal del sistema cardiovascular se puede resumir en una palabra: transporte. El torrente sanguíneo transporta numerosas sustancias esenciales para la vida y la salud, entre las cuales se encuentran el oxígeno y los nutrientes requeridos por las células del organismo.

unidad 4

Actividad eléctrica del corazón

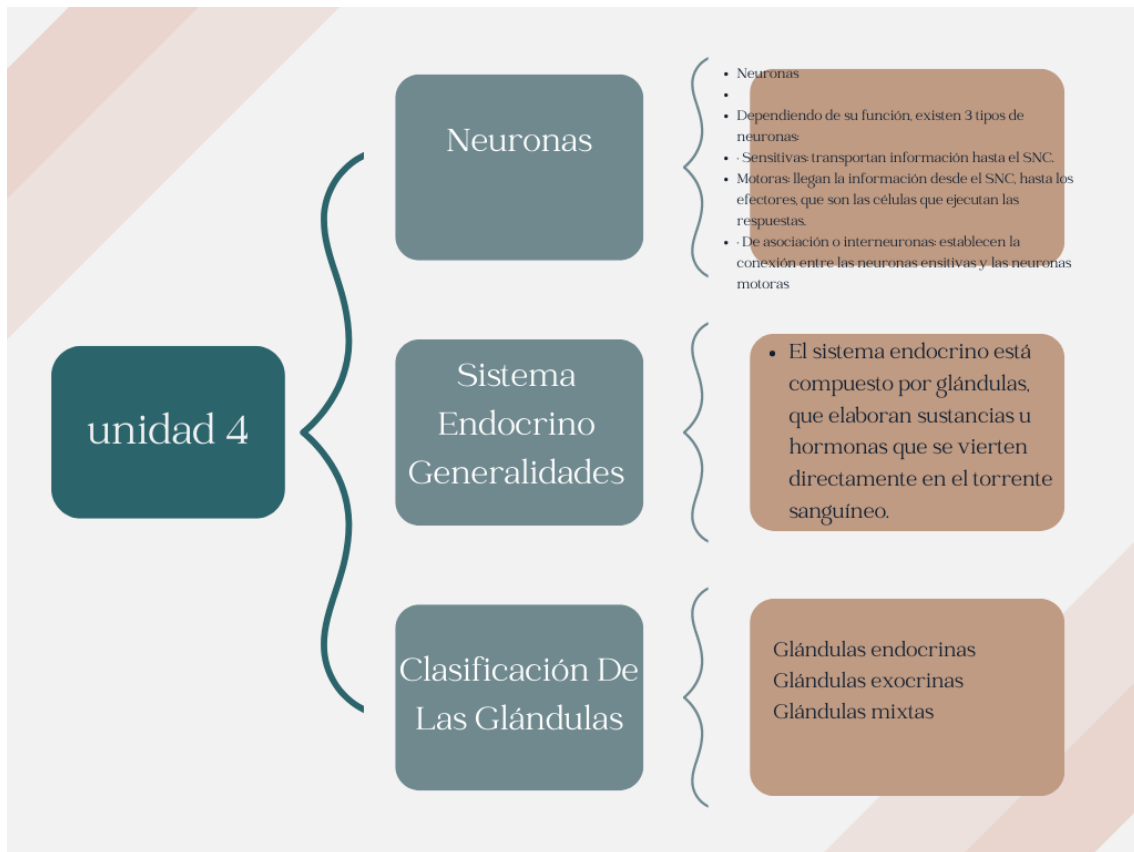
Las células musculares cardíacas se contraen debido a un potencial de acción eléctrico. El corazón es un músculo que bombea sangre a través de los vasos sanguíneos mediante un sistema de contracción y relajación.

Sistema Nervioso Generalidades

El sistema nervioso es una red de tejidos en los animales, cuya unidad básica son las neuronas. Su función primordial es la de captar y procesar rápidamente las señales endógenas y exógenas ejerciendo control y coordinación sobre los demás órganos para lograr una adecuada, oportuna y eficaz interacción con el medio ambiente cambiante.

Divisiones Del Sistema Nervioso

- Se divide en sistema nervioso central, del cual detallamos en el anterior punto. La segunda división es el sistema nervioso periférico, el cual es una red nerviosa extensa que difícilmente deja un solo milímetro cúbico de tejido en cualquier sitio del cuerpo carente de terminaciones nerviosas.



Bibliografía:

Antología anatomía comparativa y necropsias