



**Mi Universidad**

# SÚPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIÉVANO

NOMBRE DEL TEMA: SISTEMA CIRCULATORIO, SISTEMA NERVIOSO Y SISTEMA ENDÓCRINO

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ SAMANTA GUILLEN POHLLENZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: PRIMER

COMITÁN 29-11-23

# Sistemas

## Sistema Circulatorio:

Está formado por el sistema cardiovascular el corazón y los conductos por los que circula la sangre, y por el sistema linfático. El sistema cardiovascular conduce a la sangre y está formado por arterias, venas, capilares y por el corazón.

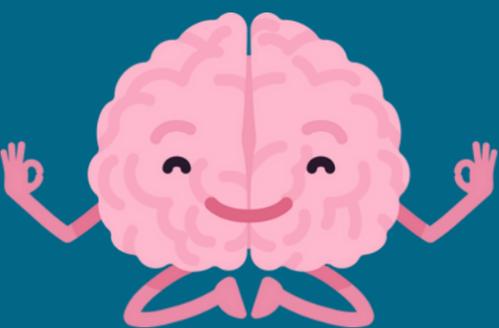


Se encarga de encauzar y propulsar la sangre para que irrigue todo el cuerpo, tiene un doble circuito, uno que irriga los pulmones y otro que irriga el resto del cuerpo. Ambos tienen su origen y fin en el corazón

Los vasos sanguíneos por los que circula la sangre presentan el mismo patrón en ambos circuitos: corazón, arterias, arteriolas, red de capilares, vénulas, venas y corazón.

## Sistema Nervioso:

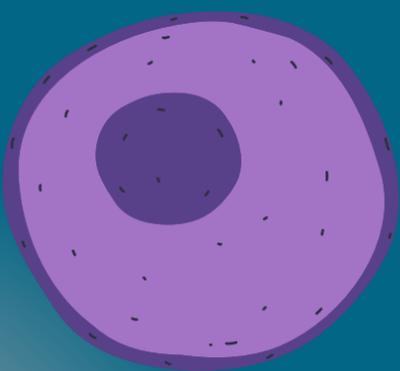
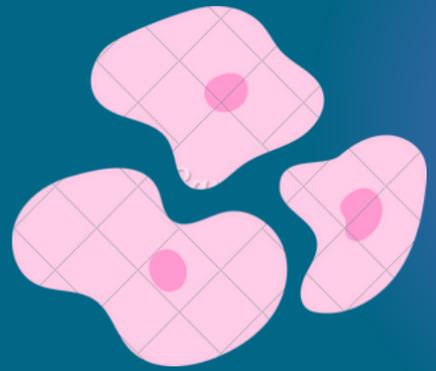
Se ha dividido al sistema nervioso en dos partes: sistema nervioso central y sistema nervioso periférico, El sistema nervioso central está formado por el encéfalo y por la médula espinal.



El sistema nervioso periférico lo componen multitud de neuronas, generalmente agrupadas en ganglios o plexos, y nervios dispersos por el interior del organismo. Las células que componen el sistema nervioso son las neuronas y las células gliales.

## Sistema Endocrino

La característica común que tienen las estructuras que se forman es la producción de unas moléculas denominadas hormonas. Estas moléculas se liberan al medio extracelular y llegan al torrente sanguíneo, a través del cual se reparten por todo el organismo



Las hormonas funcionan como señales químicas entre las células y desencadenan efectos muy variados dependiendo del tipo de hormona, de la célula sobre la que actúen y del estado fisiológico del organismo

Las células productoras de hormonas, o células endocrinas, se pueden encontrar de forma aislada en órganos como las gónadas, riñón, tubo digestivo o el hígado.

