



**NOMBRE DE LA ALUMNA:** Jimena Miranda Valdez.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Samantha Guillen Pohlenz.

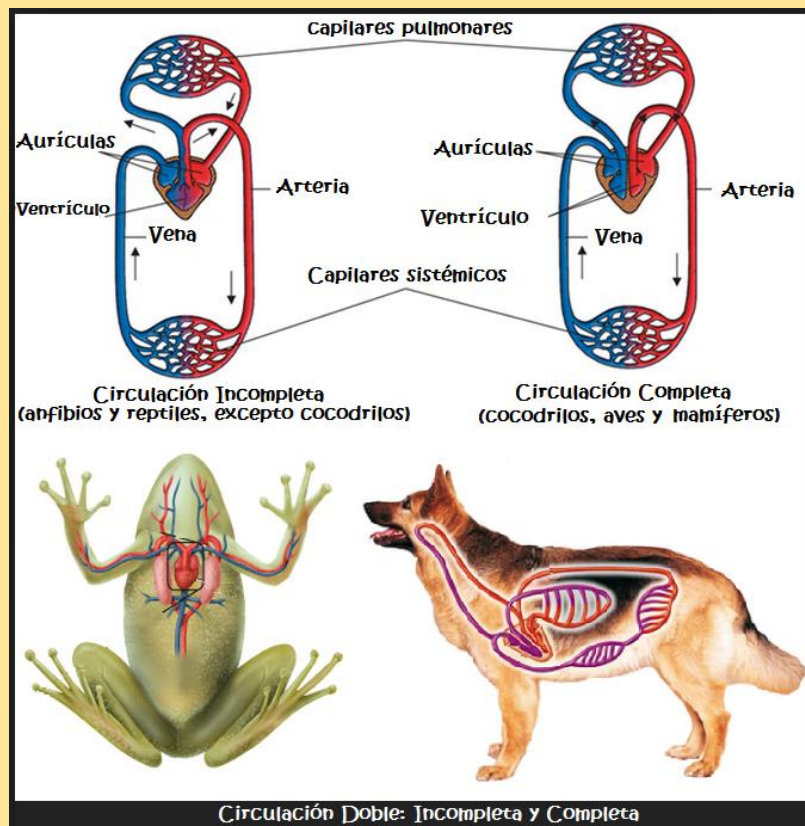
**NOMBRE DE LA MATERIA:** Anatomía comparativa y necrocias.

**NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:** "UDS, universidad del Sureste".

**CUATRI Y GRUPO:** "Primer cuatrimestre, grupo A".

**FECHA:** 1/12/23

# SISTEMAS...

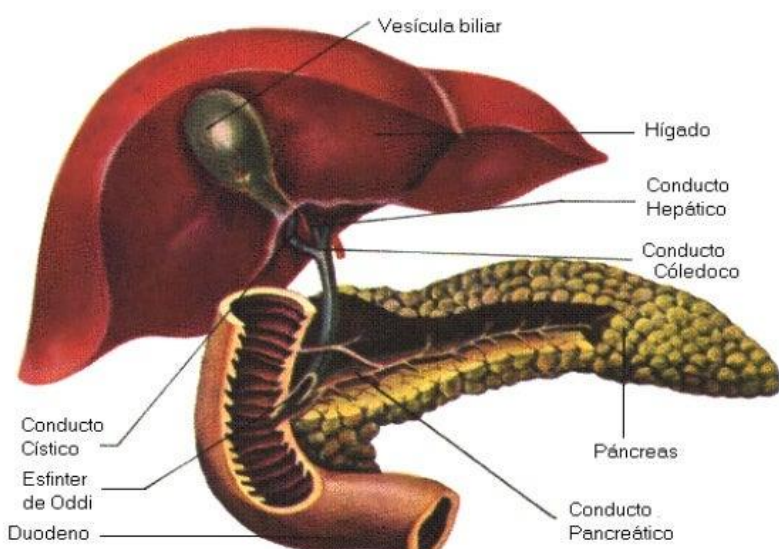
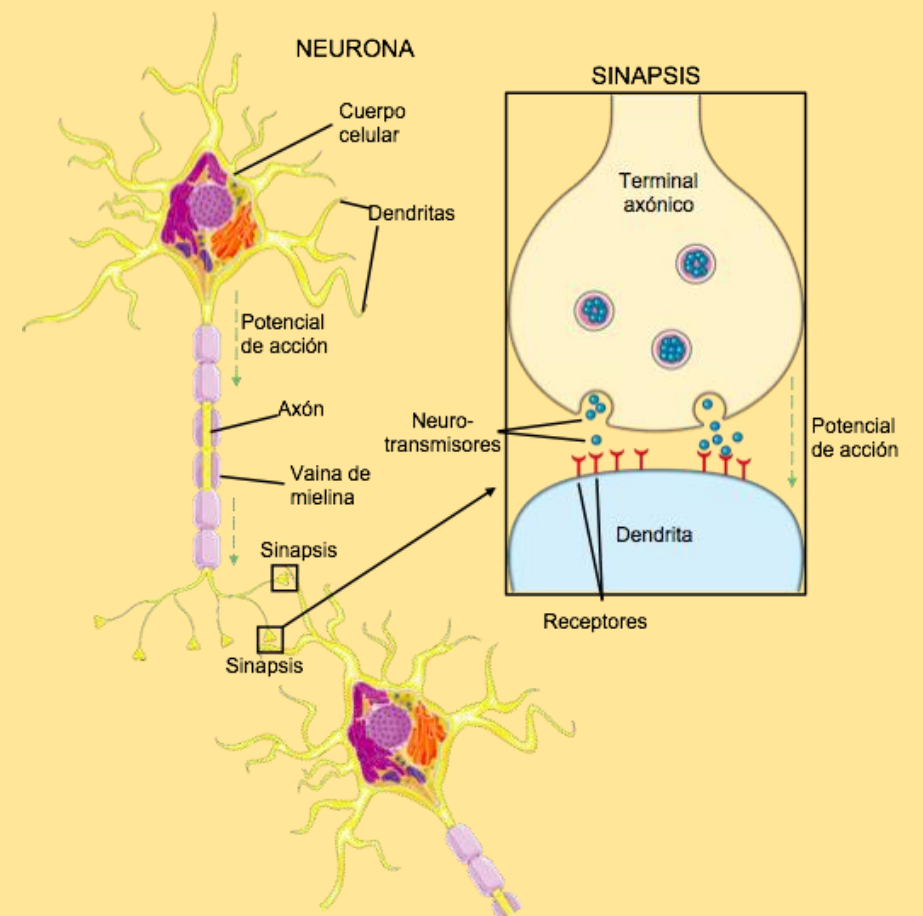


## SISTEMA CIRCULATORIO...

- Varía desde sistemas simples en invertebrados hasta sistemas más complejos en vertebrados.
- En la mayoría de los animales lo utiliza para transportar sangre a través del cuerpo.
- Algunos animales primitivos utilizan la difusión para el intercambio de agua, nutrientes y gases.
- Organismos complejos utilizan el sistema circulatorio para transportar gases, nutrientes y desechos a través del cuerpo.

## SISTEMA NERVIOSO...

- La principal respuesta del sistema nervioso hacia el medio exterior se hace a través de las liberación de hormonas y por los músculos, es decir, mediante el movimiento.
- Las células que componen el sistema nervioso son las neuronas y las células gliales.
- El sistema nervioso se encuentra dividido en dos partes: Sistema Nervioso Central. Formado por el encéfalo y la médula espinal. Sistema Nervioso Periférico. Lo componen multitud de neuronas, generalmente agrupadas en ganglios o plexos, y nervios dispersos por el interior del organismo.



## SISTEMA ENDOCRINO...

- Algunas neuronas también secretan hormonas denominadas células neurosecretoras.
- Esta constituido por células endocrinas, reunidas en forma de glándulas o dispersas en el seno de los tejidos.
- El sistema endocrino controla los procesos corporales a través de la producción, secreción y regulación de hormonas.