



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LOPEZ GUZMAN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: PRIMER CUATRIMESTRE

ASIGNATURA: ANATOMIA COMPARATIVA Y  
NECROPCIAS

DOCENTE: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

TRABAJO: REALIZAR UN MAPA CONCEPTUAL DEL SISTEMA  
SIRCULATORIO

FECHA: 03 / 12 / 22

# SISTEMA CIRCULATORIO

Conformados por el corazón y los vasos sanguíneos y mueve la sangre a todo el cuerpo.

## CORAZON

Es un órgano de tamaño de un puño, compuesto de tejido muscular.

**FUNCION:** Bombea la sangre oxigenada después de bombear sangre desoxigenada (dióxido de carbono)

**TIENE 3 CAPAS:**  
Endocardio, Miocardio y Pericardio.

**TIENE 2 VENAS:**  
Vena cava superior y Vena cava inferior.

**CUENTA CON 2 TIPOS DE CIRCULACION SANGUINEA:**

**CIRCULACION MENOR O PULMONAR:** Transporta sangre no oxigenada desde el ventrículo derecho hacia la arteria pulmonar y lo distribuye a los vasos capilares de los alveolos.

**CIRCULACION MAYOR O SISTEMATICO:** La sangre ya oxigenada es bombeada desde la Aurícula izquierda, al Ventrículo izquierdo que la impulsa a través de la arteria Aorta hacia todo el cuerpo.

## ARTERIAS

Son vasos sanguíneos elásticos y de gran calibre.

**CONTIENE 2 ARTERIAS PRINCIPALES:**  
Arteria coronaria izquierdo y Arteria coronaria derecha.

**TIENE 3 CAPAS ARTERIAS:**  
Túnica interna, Túnica intermedio y Túnica externa.

**FUNCION DE LAS ARTERIAS:** Transporta sangre oxigenada a todo el cuerpo.

## VENAS

Son vasos

**FUNCION DE VENAS:** Conduce sangre a los capilares en dirección al corazón y transporta dióxido de carbono.

**LAS VENAS TIENEN 3 CAPAS:**  
Túnica interna, Túnica intermedia y Túnica externa.

