



**MATERIA:** ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

**TEMA:** APARATO CIRCULATORIO

**PROFESOR:** FELIPE MORALES

**GRADO:** 2

**GRUPO:** (A) ESCOLARIZADO

**ALUMNA:** BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

<p><b>3.1 APARATO CIRCULATORIO</b></p>	<p>El sistema circulatorio lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono.</p>	<p>Los sistemas que conforman el aparato circulatorio son; cardiovascular y linfático.</p>	<p>Los tipos de circulación son; circulación pulmonar, sistemática y moviliza la sangre del pulmón y corazón.</p>
<p><b>3.2 GENERALIDADES.</b></p>	<p>El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos. Arterias, venas y capilares</p>	<p>El corazón transporta energía necesaria para mover el contenido (la sangre), circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).</p>	<p>Es un órgano formado por 4 cavidades. Tiene un peso de 250 y 300 g.</p>
<p><b>3.3 Estructura Y función.</b></p>	<p>Constituido por una red formada por el corazón, como bomba muscular central y vasos sanguíneos.</p>	<p>Encargada de transportar diferentes sustancias, como gases, nutrientes electrolitos, desechos y hormonas.</p>	<p>ayuda a los tejidos reciban suficiente oxígeno y nutrientes y eliminen desecho.</p>
<p><b>3.3.1 sangre</b></p>	<p>Tejido vivo formado por líquidos y sólidos. Líquida llamada plasma y sólida contiene glóbulos rojos, blancos y plaquetas.</p>	<p>Su componente de los glóbulos rojos, son responsables de transportar oxígeno y dióxido.</p>	<p>Los glóbulos blancos forman parte del sistema inmunitario y las plaquetas responsables de coagulación sanguínea.</p>
<p><b>3.3.3 vasos Sanguíneos.</b></p>	<p>Tubo del cual la sangre circula por el cuerpo. Los vasos sanguíneos forman red de arterias, arteriolas, capilares, vénulas y venas.</p>	<p>Transportan la sangre suministra oxígeno y nutrientes a todas partes del cuerpo.</p>	<p>Las arterias tienen paredes gruesas forradas de músculo.</p>