



De:
Abril Amely
Valdez
Macias



**LIC.MEDICINA
HUMANA**



FORMACION DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Es un sistema de transporte interno que utilizan los seres vivos para mover dentro de su organismo elementos nutritivos, oxígeno, dióxido de carbono, hormonas, metabolitos y otras sustancias.



EL SISTEMA CARDIOVASCULAR, O APARATO CIRCULATORIO, DEL CUERPO SE COMPONE DEL CORAZÓN, LA SANGRE Y LOS VASOS SANGUÍNEOS (ARTERIAS Y VENAS).

EXISTEN DOS RECORRIDOS QUE PARTEN DEL CORAZÓN: LA CIRCULACIÓN PULMONAR ES UN CIRCUITO DE CORTO RECORRIDO QUE VA DEL CORAZÓN A LOS PULMONES Y VICEVERSA. LA CIRCULACIÓN SISTÉMICA TRASPORTA LA SANGRE DESDE EL CORAZÓN AL RESTO DEL CUERPO Y LUEGO LA LLEVA DE VUELTA AL CORAZÓN.



desarrollo del sistema cardiovascular en el ser humano comienza a aparecer hacia la mitad de la tercera semana del desarrollo intrauterino, cuando el embrión ya no es capaz de satisfacer sus necesidades nutritivas por mecanismos primitivos.