

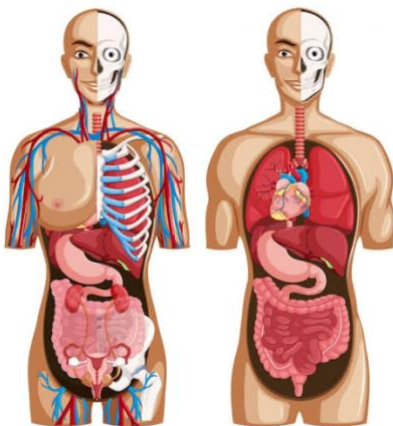


**NOMBRE DEL ALUMNO**  
**KARLA YURENI TOVILLA GARCIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR**  
**FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ**

**TEMA**  
**CARDIOVASCULAR**

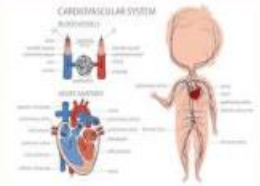
**MATERIA**  
**ANATOMÍA**  
**FECHA DE ENTREGA**  
**22/01/2024**





### FUNCIONES Y PROPIEDADES DE LA SANGRE

La sangre es un tipo de tejido conjuntivo del cuerpo de los animales vertebrados que circula en sus arterias, venas y vasos capilares transportando los diversos nutrientes producidos por el metabolismo así como el oxígeno, indispensable para la respiración celular.



shutterstock

### FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS

La hematopoyesis, también conocida como hemopoyesis, es el proceso de producción de las células sanguíneas, que involucra la proliferación, diferenciación y maduración celular.



### DESARROLLO DEL CORAZÓN

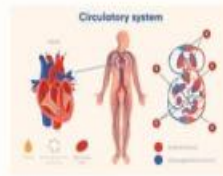
El desarrollo del corazón humano se inicia entre los días 16 a 18 después de la fecundación a partir de la capa del embrión llamada mesodermo.

# APARATO CARDIOVASCULAR



### VÁLVULAS CARDIACAS Y CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

son estructuras muy importantes del sistema cardiovascular, responsables de mantener la correcta dirección del flujo sanguíneo durante el ciclo cardíaco.



### ANATOMÍA DEL CORAZÓN

El corazón está situado en el tórax por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral. A ambos lados de él están los pulmones. El corazón descansa sobre el diafragma, músculo que separa las cavidades torácica y abdominal.