

SOLUCIONES DE "EL SISTEMA CIRCULATORIO"

1. ¿Qué función cumple el sistema circulatorio?
Transportar nutrientes y oxígeno a los tejidos, a la vez que retira los residuos para llevarlos al sistema excretor.
2. ¿Qué elementos lo forman?
-La sangre
-El corazón
-Los vasos sanguíneos: venas, capilares y arterias.
3. ¿Qué es la sístole y la diástole?
La sístole es la contracción del corazón (concretamente de sus ventrículos), encargada de propulsar la sangre con suficiente fuerza para que recorra los vasos de todo el cuerpo.
La diástole es la relajación del corazón (concretamente de sus ventrículos), de manera que se vacía y queda preparado para irse llenando hasta que se contrae de nuevo.
4. ¿Qué es la llamada "Circulación menor"? ¿Y la "Circulación mayor"?
-C. Menor: se da entre el corazón y los pulmones.
Es donde se da el intercambio de gases.
-C. Mayor: se da entre el corazón y el resto del cuerpo.
Distribuye y limpia los tejidos.