



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Jennifer Arlette
Guillen Nájera.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: Aparato
circulatorio**

Materia: Anatomía y Fisiología II.

Grado:2

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de febrero de 2022.

Aparato circulatorio.

El sistema circulatorio o está formado por vasos sanguíneos que transportan sangre desde el corazón y hacia el corazón.

lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono.

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.

Para ayudar a que mantener sano tu corazón: Haz mucho ejercicio físico. Lleva una dieta nutritiva.

Generalidades

En cada latido, el corazón bombea sangre a dos circuitos cerrados, la circulación general o mayor y la pulmonar o menor.

La sangre no oxigenada llega a la aurícula derecha a través de las venas cavas superior e inferior, y el seno coronario.

A este nivel, la sangre fluye hacia las arterias coronarias, el cayado aórtico, y la aorta descendente.

Sangre

La sangre es un tejido conectivo líquido, que circula por capilares, venas y arterias de todos los vertebrados.

La parte sólida de la sangre contiene glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.

Los glóbulos rojos suministran oxígeno desde los pulmones a los tejidos y órganos. Los glóbulos blancos combaten las infecciones y son parte del sistema inmunitario del cuerpo.

Vasos sanguíneos

Son tubos huecos como cañerías que transportan la sangre a través de su cuerpo.

Transportan sangre por todo el cuerpo. Las arterias transportan sangre desde el corazón. Las venas llevan la sangre de regreso al corazón.

Los capilares rodean a las células y a los tejidos del cuerpo para aportar y absorber oxígeno, nutrientes y otras sustancias.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx>.