



Guía de Ciencias Naturales 5° Básico

Nombre:	Docente: Érika Rojas Poblete
Fecha: 15 al 19 de Junio	Ptje: 10

Objetivos: Identificar órganos del sistema circulatorio

Relacionar conceptos con funcionalidad de cada órgano de los sistemas mencionados.

Instrucciones. : ° Recordar hacer un horario de trabajo diario

- ° Enviar tareas resueltas al correo y así evitar dejar todo para el final
- ° Guardar los trabajos en una carpeta por asignatura, esta puede ser Incluso confeccionada por los niños y niñas.
- ° No olvidar que las tareas pueden ser impresas o respondidas en

el cuaderno. 

Aparato circulatorio

Como sabes, los nutrientes que tomamos con los alimentos y el oxígeno que captamos del aire deben ser distribuidos a todas las células de nuestro organismo para que estas puedan llevar a cabo las reacciones metabólicas que permiten mantener su actividad vital. Del transporte de estas sustancias se encarga el **aparato circulatorio**, constituido por los **vasos sanguíneos**, una red de conductos muy numerosos que llegan a todas las células de nuestro organismo y por cuyo interior fluye la **sangre**, y por el **corazón**, un órgano que impulsa la sangre dentro de ellos.



I) Marca la alternativa correcta: (4)

1) La función del aparato circulatorio es: a) Limpiar la sangre b) Distribuir los nutrientes a las células del cuerpo c) Transportar oxígeno a los pulmones	2) La sangre circula a través de: a) los vasos sanguíneos b) la tráquea c) faringe
--	--

3) El órgano principal del aparato circulatorio es: a) El estómago b) Los bronquios c) El corazón	4) El traspaso del oxígeno a la sangre ocurre en: a) el intestino delgado b) los alveólos c) El corazón
--	--

II) LOS VASOS SANGUÍNEOS:

Los vasos sanguíneos son como tuberías por donde circula la sangre.

Pueden ser:

- . - **Arterias.** Son los vasos sanguíneos de paredes más gruesas. Conducen la sangre que sale del corazón y se ramifican en arterias cada vez más delgadas.
- .- **Venas.** Conducen la sangre hacia el corazón. Son más anchas cuanto más próximas a él están.
- .- **Capilares.** Son los vasos sanguíneos más finos. Comunican arterias con venas y conducen la sangre por el interior de los distintos órganos.

III) Une cada vaso sanguíneo con su función: (3)

- Arterias *

* Son vasos sanguíneos finos que unen las arterias con las venas
- Venas *

* Son los vasos sanguíneos más gruesos, conducen la sangre del Corazón al resto del cuerpo.
- Capilares *

* Son vasos sanguíneos de paredes de mediano grosor que conducen La sangre hacia el corazón.

III) Dibuja o recorta el órgano principal del sistema circulatorio: (2)

