

TAREA DE REFUERZO CIENCIAS NATURALES PIE 2020

Curso:	8° Año básico
Asignatura:	Ciencias naturales
Docente Diferencial:	Claudia González Montecinos.
Semana:	Semana N °6
Objetivo de la clase:	“comprender la función del sistema circulatorio en el transporte de sustancias por el cuerpo demostrando actitud de perseverancia”

Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de la asignatura correspondiente y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.

1- Hoy veremos en esta clase el sistema circulatorio y las partes del corazón



¿Sabías
que?

El sistema circulatorio.

El sistema circulatorio está formado por vasos sanguíneos que transportan sangre desde el corazón y hacia el corazón. Las **arterias** transportan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo, y las **venas** la transportan desde el cuerpo hasta el corazón.

El sistema circulatorio lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono. El recorrido que sigue la sangre siempre va en la misma dirección, para que las cosas sigan funcionando como deben funcionar. **(Acá te dejo un video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZzATGDMNKYw>

El corazón

El **corazón** es un órgano localizado en el tórax, apoyado sobre el músculo diafragma, constituye la estructura más importante del sistema circulatorio, ya que actúa como una bomba que impulsa la sangre por todo el organismo, permitiendo que el oxígeno y los nutrientes puedan llegar a los diferentes órganos y tejidos.

Veamos el siguiente video para realizar la siguiente actividad

<https://www.youtube.com/watch?v=OBL5KbahISY>

- 2- De tu libro lee las paginas 37. 38 y 39 para contestar las siguientes preguntas. También te puedes ayudar de los videos.
 - a) ¿cuál es el papel que cumplen las plaquetas en el tratamiento de las hemorragias?
 - b) ¿Por qué los anticuerpos viajan por el sistema circulatorio?
 - c) ¿Cuál es la función del corazón?
 - d) ¿Cuáles son los componentes de la sangre?

- 3- Ahora escribe las partes del corazón y ponlas en la imagen con flechas

