

TEMAS

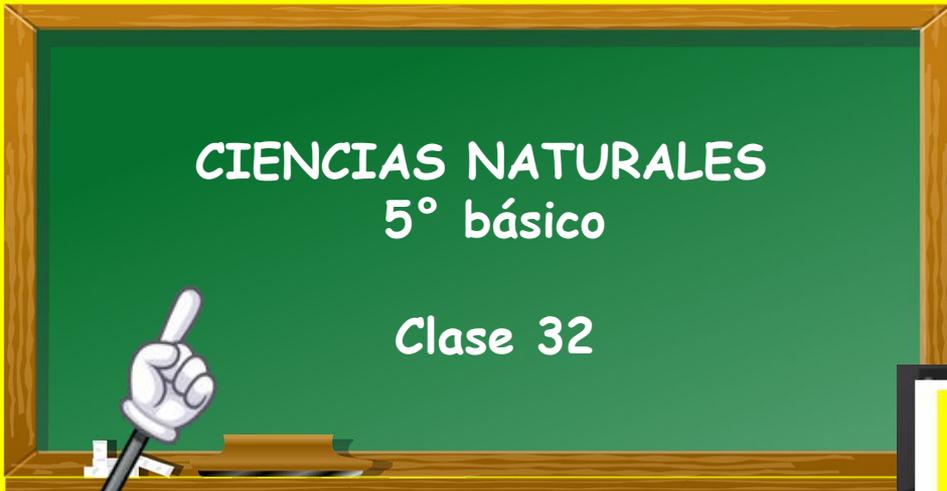
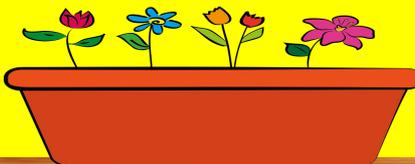
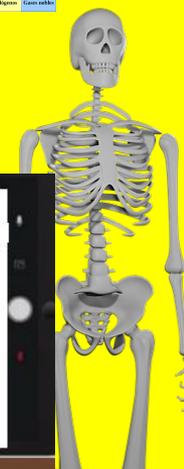
# CIENCIAS NATURALES

## 5° básico

### Clase 32

Tabla Periódica de los Elementos  
Artesanal de la Universidad de Chile, junio de 2016

Grupos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Periodo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H	He																
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Mb	Sn	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Og



¿Cómo te fue con la actividad pasada?

Autoevaluación		
¿Cómo realice mis tareas en la casa?		
		
Muy bien	Me costó realizar la tarea, pero puedo mejorar	Tuve muchos problemas para realizar la tarea.



Maglene Martínez Cofré

## Clase 31 CN5° básico

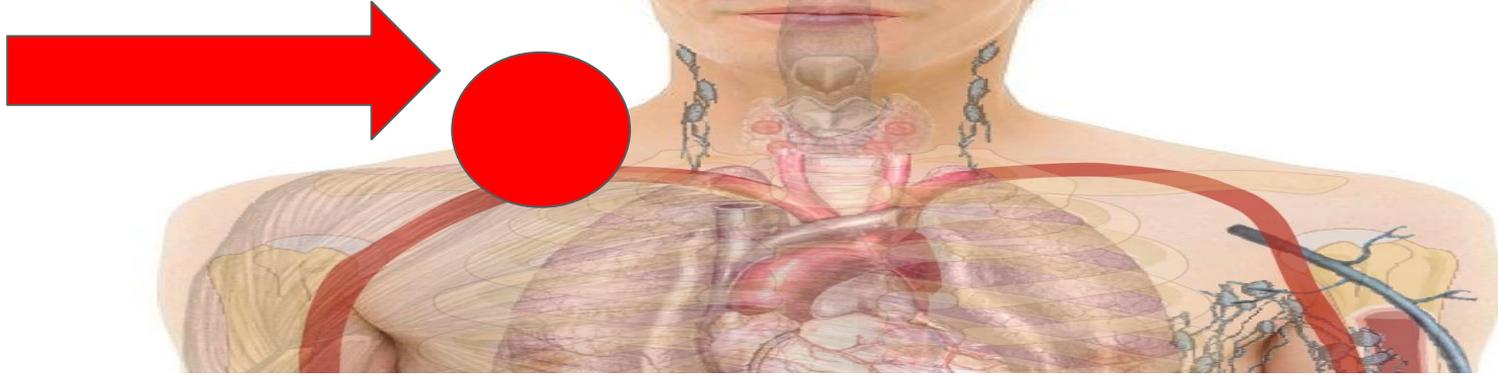
**Objetivo:** OA 4: Explicar la función de transporte del sistema circulatorio (sustancias alimenticias y oxígeno y dióxido de carbono), identificando sus estructuras básicas (corazón, vasos sanguíneos y sangre).



# SISTEMA CIRCULATORIO



OBSERVA EL VIDEO Y  
COMENTA



1. Observa el video y comenta: <https://www.youtube.com/watch?v=nsSg4Eq3LEo>

## 2. Completa las oraciones:

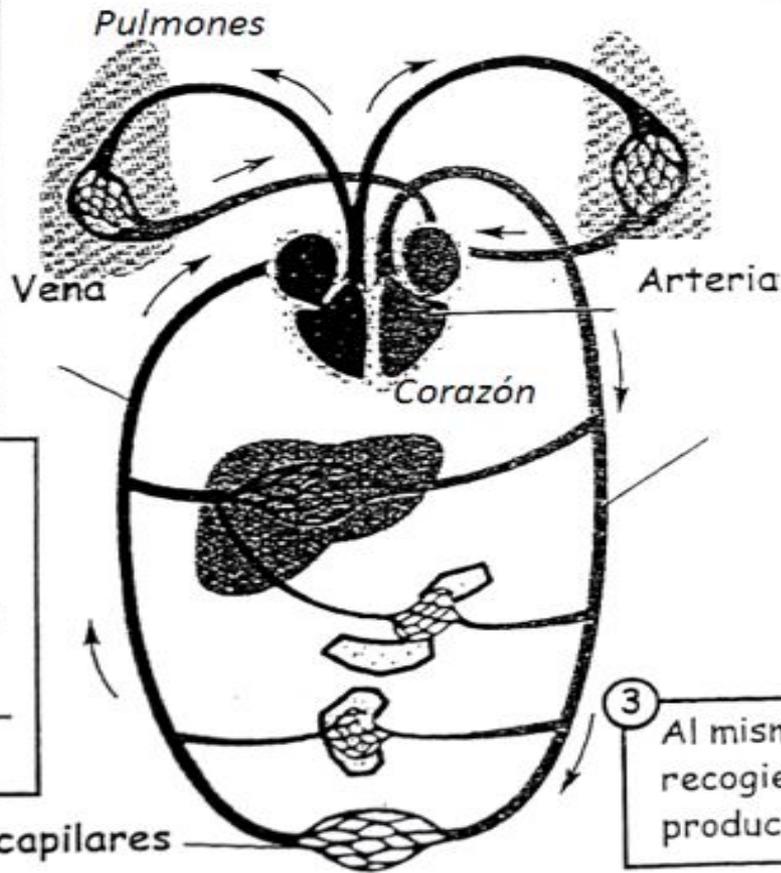
- A. El corazón: es el órgano que bombea la **SANGRE** \_\_\_\_\_
- B. Los vasos sanguíneos: Son las **ARTERIAS** \_\_\_\_\_, las **VENAS** \_\_\_\_\_ y los **CAPILARES** \_\_\_\_\_
- C. Las arterias llevan la **SANGRE** \_\_\_\_\_ desde el **CORAZÓN** \_\_\_\_\_ al resto del cuerpo.
- D. Las venas **LLEVAN** \_\_\_\_\_ la sangre al **CORAZÓN** \_\_\_\_\_
- E. Las arterias y las **VENAS** \_\_\_\_\_ se dividen en vasos muy delgados llamados capilares, que llegan a todos los rincones del **LLEVAN** \_\_\_\_\_



3. Observa la ilustración y completa las oraciones.

5 El corazón envía la sangre a los PULMONES donde deja dióxido de carbono y recoge otra vez el Oxígeno

4 La sangre, cargada con dióxido de carbono, regresa por las VENAS al corazón.



1 El CORAZÓN bombea con tanta fuerza que la sangre llega por las ARTERIAS a todo el cuerpo.

2 La sangre deja en tus órganos las sustancias alimenticias que recibe del sistema digestivo y el OXÍGENO que absorbe en los pulmones.

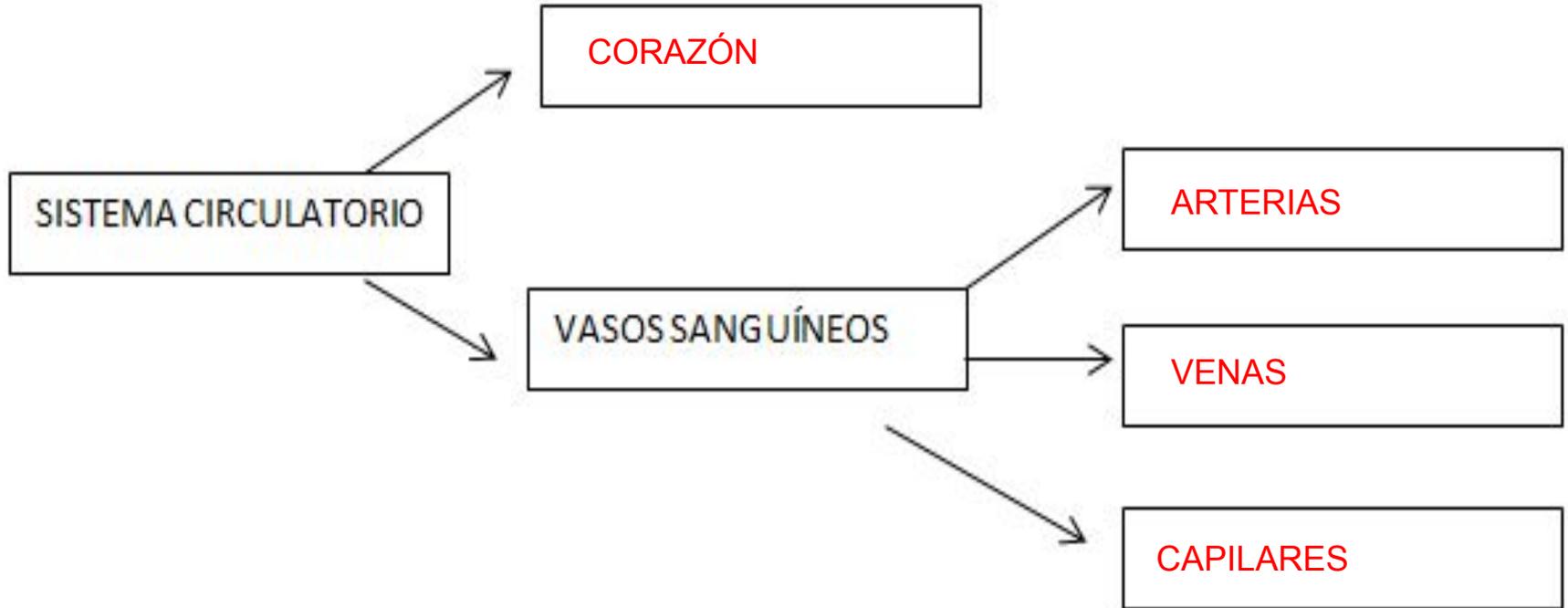
3 Al mismo tiempo, la sangre va recogiendo el DIÓXIDO DE CARBONO que producen los órganos de tu cuerpo.

La **sangre** es un tejido formado por distintos elementos, tales como el **plasma** y **elementos figurados**. El plasma es la parte líquida de la sangre, y los elementos figurados son distintos tipos de células, como **glóbulos rojos**, **glóbulos blancos** y **fragmentos celulares**. Los glóbulos rojos cumplen la función de llevar oxígeno a los tejidos y a los órganos, y los glóbulos blancos son los responsables de la defensa del organismo. Los fragmentos celulares llamados plaquetas ayudan a la coagulación de la sangre.

4. Anota la función de los elementos figurados que forman la sangre:

Elementos figurados	Función
Glóbulos rojos	LLEVAR EL OXÍGENO A LOS TEJIDOS Y ÓRGANOS
Glóbulos blancos	SON LA DEFENSA DEL ORGANISMO
Plaquetas	AYUDAN A LA COAGULACIÓN DE LA SANGRE

5. Completa el esquema. El sistema circulatorio está formado por:



**Actividad para la casa.**

**TRABAJA EN TU TEXTO:  
PÁGINA 92 ACTIVIDAD A Y B**

**REVISAMOS LA PRÓXIMA  
CLASE**

