

Asignatura	CIENCIAS NATURALES		
Docente	Sandra Aguilera Lira		
curso	6° Básico A		
Objetivos	Identificar y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos		
Contenidos	Partes del cuerpo y sus funciones		
Habilidades	Identificar , observar , describir , completar		
Semana	N° 12	Periodo	Lunes 15 al Viernes 19 de Junio 2020.
Links video	https://www.youtube.com/watch?v=KYUQ-kySe2E https://www.edumedia-sciences.com/es/media/374-inspiracion-expiracion		

¿COMO FUNCIONA NUESTRO CUERPO?

Observa las imágenes siguientes y responde



¿Qué partes del cuerpo se ven involucradas en el movimiento de estas personas?, ¿qué crees que pasa en el interior de estas personas al correr?, ¿qué permite que las personas podamos realizar actividad física?

Practiquemos :

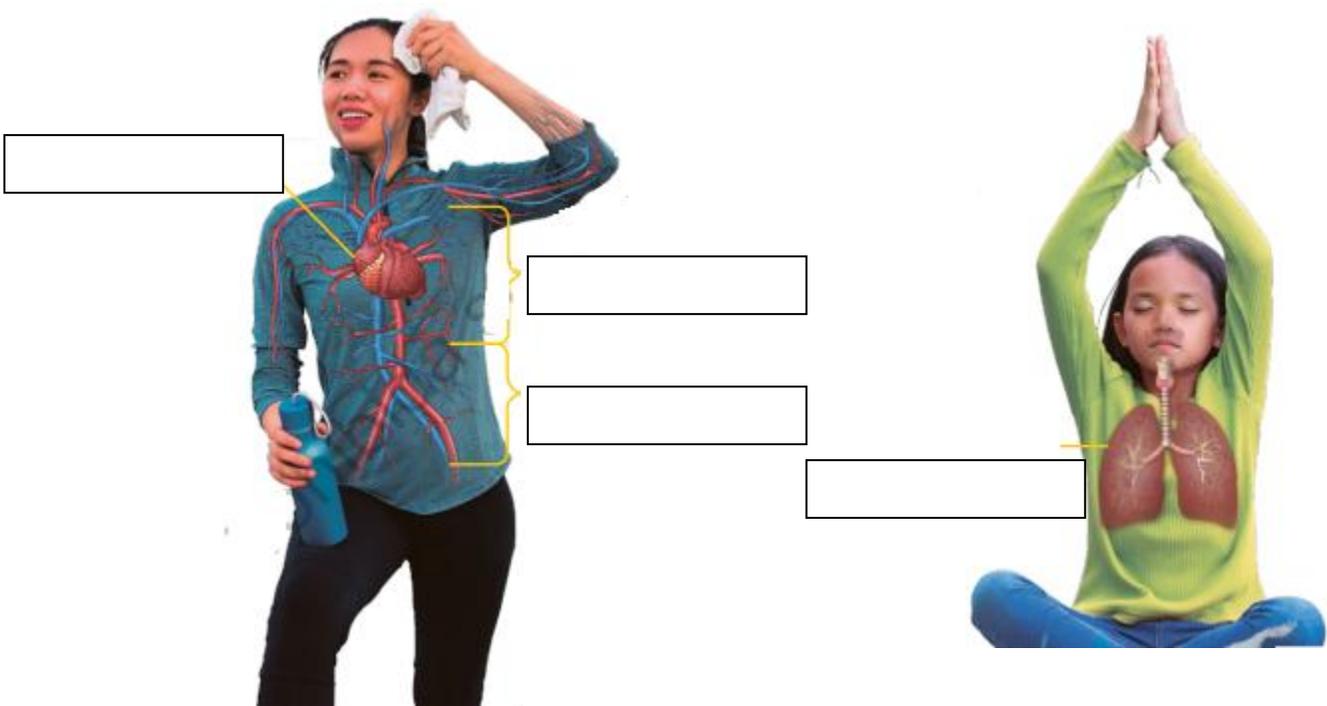
Sigue los diferentes indicaciones en ti mismo .

- 1.- ¿Puedes ubicar el estómago? Indícalo con tu mano
- 2.- ¿Puedes ubicar el corazón? Indícalo con tu mano
- 3.- ¿Puedes localizar los pulmones? Indícalo con tu mano

✓ MUY BIEN

Ahora , completa las imágenes con los diferentes órganos mencionados.

(tórax , corazón , abdomen , pulmón)



¿Qué se observa en la primera imagen?

R: En la primera imagen se observa el cuerpo y las partes internas del cuerpo humano .

¿Qué importancia tiene conocer las partes internas del cuerpo humano?

R: Es importante conocer las partes internas del cuerpo para entender cómo funciona, para entender las explicaciones del doctor o la enfermera al ir al hospital, otro.

Muy bien

Te invito a ver el video y desarrollar las actividades siguientes .

Lee con atención :

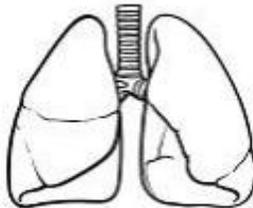
En el cuerpo hay diferentes órganos que realizan trabajos muy específicos, y para mantenerlos sanos es importante cuidarlos, hacer ejercicio, y tener buenos hábitos.

Los órganos son estructuras que permiten que nuestro cuerpo funcione y podamos realizar las diferentes y variadas actividades. Los órganos pueden estar en el interior de nuestro cuerpo o exterior de nuestro este. Algunos órganos internos muy importantes y que conocerás en esta unidad son:

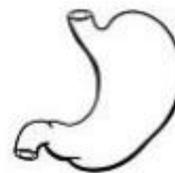
Corazón



pulmones



estomago



Los huesos y los músculos también son estructuras que se encuentran al interior de nuestro cuerpo y que son muy necesarias.

Los pulmones :

Son dos órganos que se encuentran ubicados **dentro de nuestro pecho** y son como dos globos que se inflan y desinflan cada vez que inspiramos y espiramos el aire.

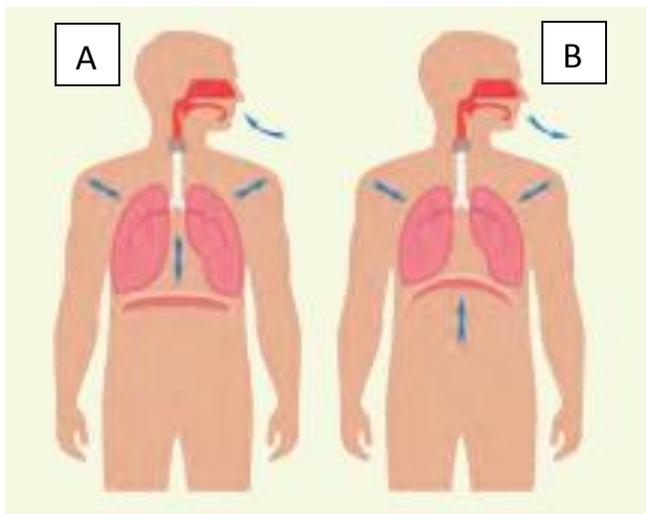


Cuando entra el aire, lo hace por la nariz, luego **pasa a un tubo que se llama tráquea** y de ahí se reparte a los pulmones. Al respirar, hacemos que a nuestros pulmones entre oxígeno (aire limpio) y cuando botamos el aire que estaba en los pulmones, sale anhídrido carbónico (aire sucio).

Los pulmones permiten que entre aire al cuerpo.

1. ¿Qué ocurre con los pulmones cuando entra aire en ellos?
2. ¿Y al salir?

Observa con atención el video de la inspiración y la espiración.



A) **INSPIRACIÓN:** Consiste en la entrada de aire cargado de O_2 desde el exterior (atmósfera) hasta el interior de los pulmones.

B)-**ESPIRACIÓN:** Consiste en la salida de aire cargado de CO_2 desde los pulmones hacia el exterior.

El estómago

Para crecer sanos y fuertes necesitamos alimentarnos, pero nuestro cuerpo no puede aprovechar los alimentos tal como los comemos; debe transformarlos y para eso está el estómago.



Los dientes **cortan y muelen los alimentos** hasta formar una pasta.

Cuando los alimentos transformados en pasta llegan al estómago, éste se encarga de licuarlos, igual a lo que haría una batidora.

El estómago permite que el alimento se transforme en partes más pequeñas.

El corazón :

Es un órgano muy importante del cuerpo, ya que su funcionamiento nos mantiene con vida. Este órgano envía con fuerza la sangre a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos y cada vez que bombea, es un latido.

Su tamaño corresponde aproximadamente, en cada persona, al de su mano empuñada, y se ubica en el tórax, protegido por las costillas. Para mantener saludable el corazón es fundamental alimentarse bien, evitando las grasas y la sal y aumentando el consumo de frutas, verduras y leche. Hacer ejercicio también es muy bueno para este órgano.

Completa cada oración con la parte del cuerpo correspondiente.

corazón - estómago - cerebro - pulmones

1.- El _____ se ubica en la cabeza.

RR: cerebro

2. El _____ está ubicado en el tórax y rodeado por los pulmones.

RR: corazón

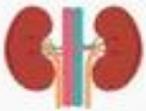
3. El _____ está ubicado en el abdomen.

RR: estómago

4. Los _____ se ubican en el tórax.

RR: pulmones

ALGUNOS ORGANOS DE NUESTRO CUERPO.

ORGANO	NOMBRE	FUNCION
		
		
		
		
		

Repasemos :

Asocia cada parte del cuerpo con su función .

Intestino - Corazón - Riñones - Pulmones - Estómago

_____Expulsar los heces fecales del cuerpo.

_____Repartir la sangre por todo el cuerpo.

_____Llevar el oxígeno a la sangre a través de la respiración.

_____Filtrar la sangre y formar la orina.

_____Descomponer el alimento en sustancias más pequeñas.

.- Busca en la sopa de letras las partes del cuerpo escritas en el recuadro del final

U	E	C	A	B	E	Z	A	B	R	A	Z	O	I
V	U	M	Ú	S	C	U	L	O	S	D	V	W	V
C	W	B	I	Z	L	D	G	H	Y	M	P	U	F
H	V	Y	Q	N	U	I	N	S	F	W	I	C	A
N	U	E	S	T	Ó	M	A	G	O	Q	Z	U	W
A	L	I	M	E	N	T	O	S	Q	A	W	C	Q
V	A	Y	N	T	X	I	K	M	A	N	O	S	V
Z	S	F	S	P	C	O	R	A	Z	Ó	N	Q	Y
Y	B	O	L	M	M	B	V	L	U	F	W	J	K
L	O	J	O	S	J	L	S	P	Z	D	C	X	D
Y	W	I	R	O	D	I	L	L	A	S	Z	Z	M
W	O	R	U	P	U	L	M	O	N	E	S	N	W
P	S	D	S	E	S	Q	U	E	L	E	T	O	H
T	C	F	T	N	L	Y	B	O	C	A	N	U	E

alimentos	boca
brazo	cabeza
corazón	esqueleto
estómago	manos
músculos	ojos
pulmones	rodilla

Lee cada pregunta y coméntala con tu familia.
 Esto te ayudará a ver cómo está tu trabajo y qué aspectos debes mejorar...

Indicadores de autoevaluación		Si	No
	Leo atentamente cada instrucción y pregunta		
	Me detuve a pensar cada respuesta		
	Pregunté cuando tuve dudas		
	Persevere hasta terminar mi tarea		
	Inicie y termine la tarea en el tiempo asignado		
	Deba mejorar mi desempeño en las tareas al hogar		