

## GUÍA N° 3

# Los sistemas el cuerpo humano

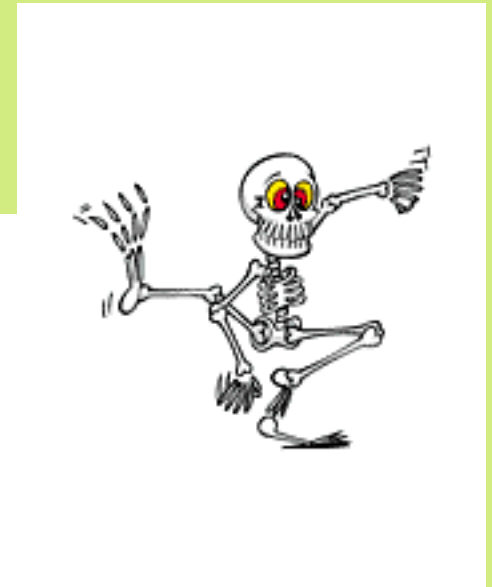
Observa con mucha atención los siguientes videos sobre los sistemas del cuerpo humano. Si es necesario, vuelve a verlos y coméntalos con tu familia.

<https://www.youtube.com/watch?v=zabVr2bGrik>

[https://www.youtube.com/watch?v=c\\_G15RXKUbk](https://www.youtube.com/watch?v=c_G15RXKUbk)

Ahora, observa la siguiente presentación...

# APRENDIENDO DE NUESTRO CUERPO



¿Qué puedes contarnos sobre tu cuerpo?





# ¿Reconoces algunos de estos órganos

## del cuerpo humano?



# Conozcamos algunos de sus nombres



Intestino Delgado



Intestino Grueso



Riñones



Pulmones



Cerebro



Estómago

# Algunas funciones de nuestros órganos

Cada uno de los  
órganos que están  
dentro de nuestro  
cuerpo cumple una  
importante y  
valiosa misión





# El estómago



Estómago

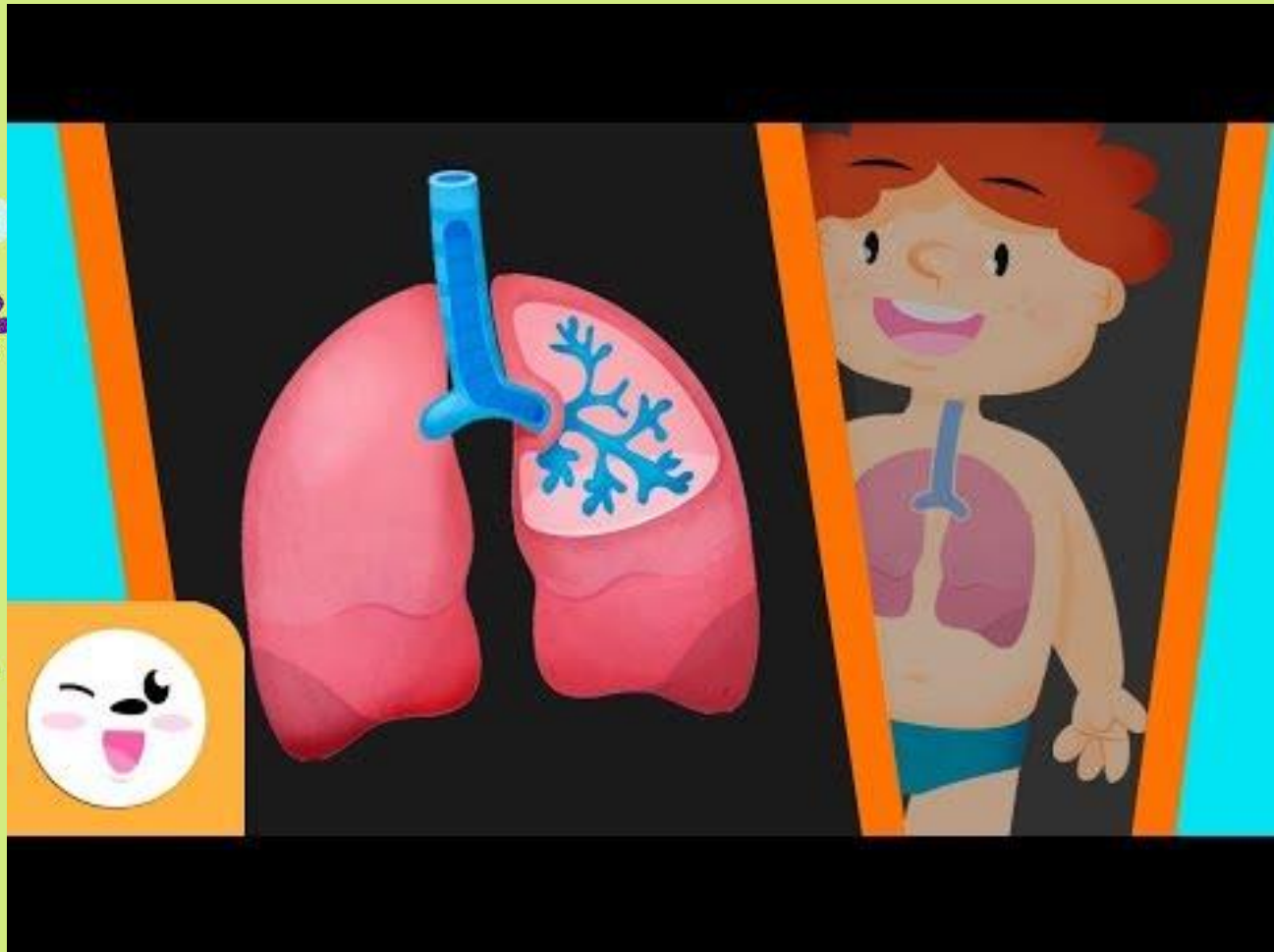


Licua los alimentos

Es una bolsa muscular en forma de J en donde los alimentos son transformados por acción de los jugos digestivos. El estómago tiene la capacidad de 1 litro y medio de volumen, aproximadamente.



# ¿Qué sabes de los pulmones?





# Los pulmones



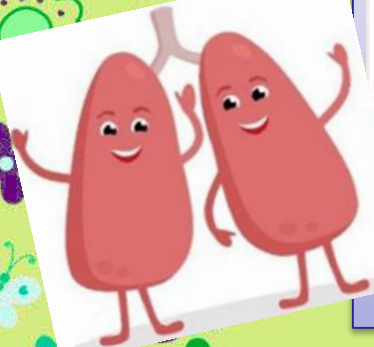
Pulmones

parecen



se inflan y desinflan

Nuestro par de pulmones como órganos del cuerpo humano, son parte del sistema respiratorio. Los pulmones son órganos con una consistencia esponjosa los cuales se encuentran protegidos por nuestras costillas.. La principal función de nuestros pulmones, es el inhalar el oxígeno y exhalar dióxido de carbono.



# Inspirar... espirar

## El sistema respiratorio

La respiración es el proceso por el cual el aire entra y sale de los pulmones.  
El aire entra en los pulmones y sale de ellos en dos movimientos.

El aire entra  
a los pulmones



Inspiración

El aire sale de  
los pulmones



Espiración

# ¿Qué aprendiste de estos órganos?

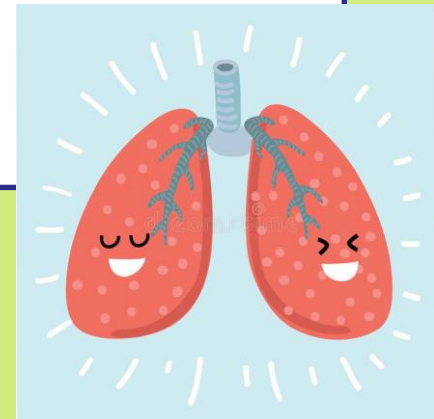
Juguemos a responder

1-¿Qué órgano es un músculo con forma de J?

- A- EL CORAZÓN
- B- EL ESTÓMAGO
- C- LOS PULMONES

2-¿Qué órgano pertenece al sistema respiratorio?

- A- LOS RIÑONES
- B- EL CEREBRO
- C- LOS PULMONES





# ¡LO HICISTE MUY BIEN!

LOS PULMONES  
FORMAN PARTE DE  
NUESTRO SISTEMA  
RESPIRATORIO



EL ESTÓMAGO  
ES UN  
MÚSCULO CON  
FORMA DE J