



Colegio Eduardo de Geyter
Asignatura : Ciencias Naturales
Curso: 2º A - B
Año 2020
Profesoras: Claudia Mallegas Roblin - Ida Neira Neira

“Guía de Trabajo N°4” CIENCIAS NATURALES Unidad 1: Los pulmones

Nombre:	Fecha: 10 de abril	Curso: 2º _____
----------------	------------------------------	---------------------------

Pulmones:

Son dos órganos de color rosado, blandos, con una textura similar a la de una esponja. El pulmón izquierdo es un poco más pequeño que el derecho. Le deja un “lugarcito” para que se ubique el corazón. El aire que ingresa por las fosas nasales (nariz), llega a los pulmones. No llega frío, sino que se va calentando en su recorrido.

Los pulmones ocupan gran parte del espacio dentro de tu pecho (tórax). Están protegidos por la “caja torácica”. Ésta “caja”, está formada por las costillas, y rodea a los pulmones para mantenerlos seguros. Por debajo de los pulmones esta el diafragma. Es un músculo que sube y baja alternadamente durante la respiración (como lo observaste en el experimento de los globos (<https://www.youtube.com/watch?v=e68lppmxjo>))

Diafragma:

Es un músculo, en forma de bóveda, que separa la cavidad torácica de la cavidad abdominal. Al contraerse y relajarse permite que el tórax se expanda y se achique. Cuando inhalamos, el diafragma baja, permitiendo que el aire entre en los pulmones. Y cuando exhalamos, sube, favoreciendo la expulsión del aire.

ACTIVIDADES

1. Realizamos la actividad propuesta en el cuaderno de actividades de Ciencias Naturales de las páginas 6 a la 8.

Si no tienes el cuaderno de actividades el link es https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145399_recurso_pdf.pdf (pág. 6 a 8). Esta actividad se realiza en parejas, así que pide a un familiar que te ayude.

Las respuestas se escriben en el cuaderno.

2. En el libro de Ciencias Naturales https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145398_recurso_pdf.pdf, lee la información de la página 9 sobre los pulmones y el estómago y cópialo en el cuaderno de la asignatura. Léelo en voz alta y comenta con tu familia.

¿Para qué sirven los pulmones? (enviar video con la lectura y la respuesta a esta pregunta)

Para reforzar los contenidos, te invito a observar nuevamente el video de “Principales órganos” (<https://www.youtube.com/watch?v=KYUQ-kySe2E>)

Enviar al correo:

2ºA ida.neira@colegio-eduardodegeyter.cl

2ºB claudia.mallegas@colegio-eduardodegeyter.cl



Gran Trabajo!!!!