



GUÍA DE APRENDIZAJES N°13 “Funcionamiento del Sistema Respiratorio”

Nombre Estudiante: _____

Objetivo: Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar. **(OA 05)**

En esta tarea continuaremos con el estudio de la unidad 1: Nutrición y salud, comenzando a estudiar de qué forma el sistema respiratorio ayuda a que los nutrientes sean absorbidos y utilizados por nuestro organismo.

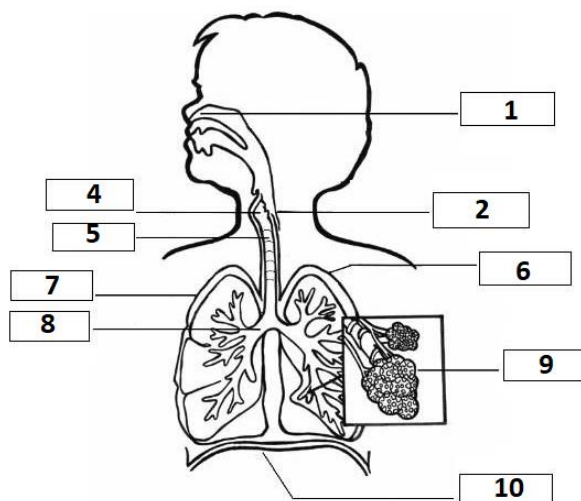
En primer lugar, vas a leer la información que aparece en las **páginas 29 a 33 de tu libro de Ciencias Naturales**, y que se relaciona con el Sistema Respiratorio y sus funciones. Si no posee tu libro en forma física, puedes consultarlo en el siguiente link <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21027.html>

Puedes complementar la información observando el video llamado: El funcionamiento del sistema respiratorio que encontrarás en el siguiente link https://www.youtube.com/watch?v=CEmcS_FPu2k

RECUERDA, las siguientes actividades deben ser respondidas en **TU CUADERNO**, no es necesario que imprimas este documento. **Solo coloca como título Guía N°13: Funcionamiento del Sistema Respiratorio** y completa con tus respuestas.

Con la información leída, responde las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la respiración? ¿Cuál es su importancia para los seres vivos?
2. Desarrolla la actividad de la página 29 y escribe las respuestas a las preguntas.
3. Observa el dibujo y señala el nombre los órganos que indica cada número.



4. Explica lo que ocurre en la ventilación pulmonar. El proceso al inspirar y espirar aire.
5. ¿Qué es el intercambio gaseoso? Explícalo.

Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

IMPORTANTE:

Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el asunto del mail TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES.

Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

