



Fundación Educacional Club Hípico
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.
contacto@colegioclubhipico.cl
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

GUIA DE TRABAJO N° 12 UNIDAD N°3 "EL SISTEMA RESPIRATORIO Y SUS ENFERMEDADES"
CIENCIAS NATURALES 5° BÁSICO

Nombre: _____

Curso: _____ Fecha: 09-11-2020

Objetivos de aprendizaje: OA6 -Investigar en diversas fuentes y comunicar los efectos nocivos que produce el cigarrillo (humo del tabaco) en los sistemas respiratorio y circulatorio.

Profesora. Elisa Ortega correo: sa.ortega@colegioclubhipico.cl

Profesoras PIE: Catalina Hernández correo: catalina.hernandez@colegioclubhipico.cl

María José Chaparro: maria.chaparro@colegioclubhipico.cl

Instrucciones generales:

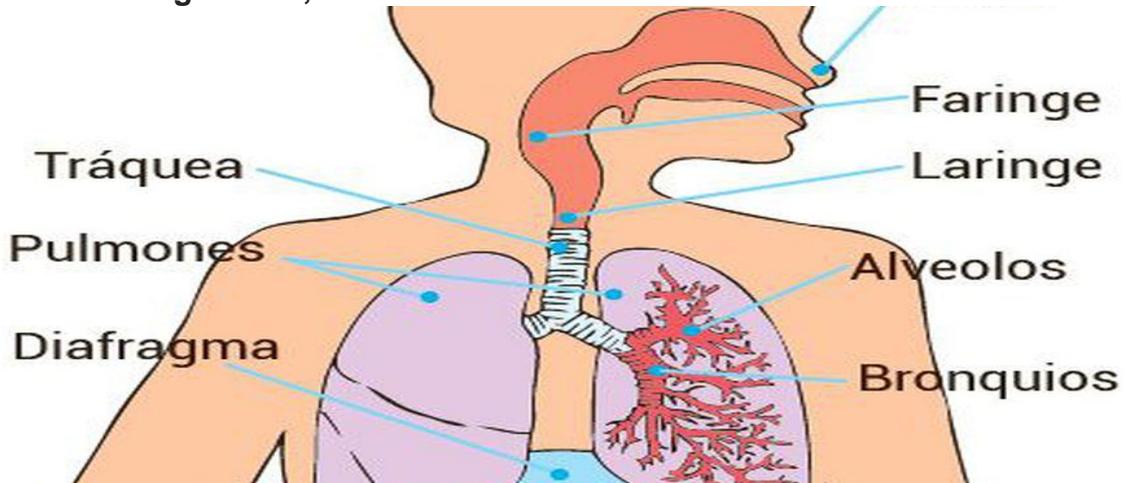
- 1) Copia la guía en tu cuaderno.
- 2) Como título escribe el número de la guía. Ejemplo Guía de trabajo n° 7
- 3) Una vez que termines la guía, sácale una foto y envíala al correo de tu curso.
5°A quintoa@colegioclubhipico.cl
5°B quintob@colegioclubhipico.cl
5°C quintoc@colegioclubhipico.cl
- 4) Invita a tu familia en el desarrollo de la guía.
- 5) Escribe con letra clara y ordenada.

PARA INICIAR NUESTRA SEGUNDA UNIDAD TE INVITO A VER EL SIGUIENTE VIDEO.

https://www.youtube.com/watch?v=CEmcS_FPu2k
EN ESTA TERCERA UNIDAD TE INVITO A TRABAJAR CON EL TEXTO DE ESTUDIO, LEA LA PAGUINA N° 128.

EL SISTEMA RESPIRATORIO.

El aparato respiratorio está formado por los órganos relacionados con el intercambio gaseoso, es decir:



Nariz: Formada por dos agujeros de entrada y salida de aire. Están cubiertos de pelos para filtrar el aire.

Boca: Es también utilizada para la respiración.

Faringe: Es un tubo que además de formar parte del aparato digestivo sirve para conducir el aire.

Laringe: Es un tubo que conduce el aire. En ella se encuentran las cuerdas vocales o membranas productoras de la voz.

Tráquea: Tubo anillado que conduce el aire hasta los bronquios.

Bronquios: Tubos en los que se ramifica la tráquea y que sirve para conducir el aire.

Bronquiolos: Cada una de las ramas en que se dividen los bronquios.

Pulmones: Son dos órganos en forma de esponja compuesto por millones de bolsitas llamadas alvéolos.

Alvéolos: Son unas pequeñas cavidades de los pulmones donde se hace el intercambio de gases.

Diafragma: músculo que ayuda a la respiración junto con los músculos intercostales.

La **función** del **sistema respiratorio** es la de tomar el oxígeno del aire, necesario para las **funciones** celulares, y eliminar hacia el exterior el dióxido de carbono producto de esas **funciones**. Además, permite el paso de aire hacia la tráquea y los pulmones. ...

De las enfermedades respiratorias más comunes, de sus causas y síntomas hablaremos a lo largo de las siguientes líneas.

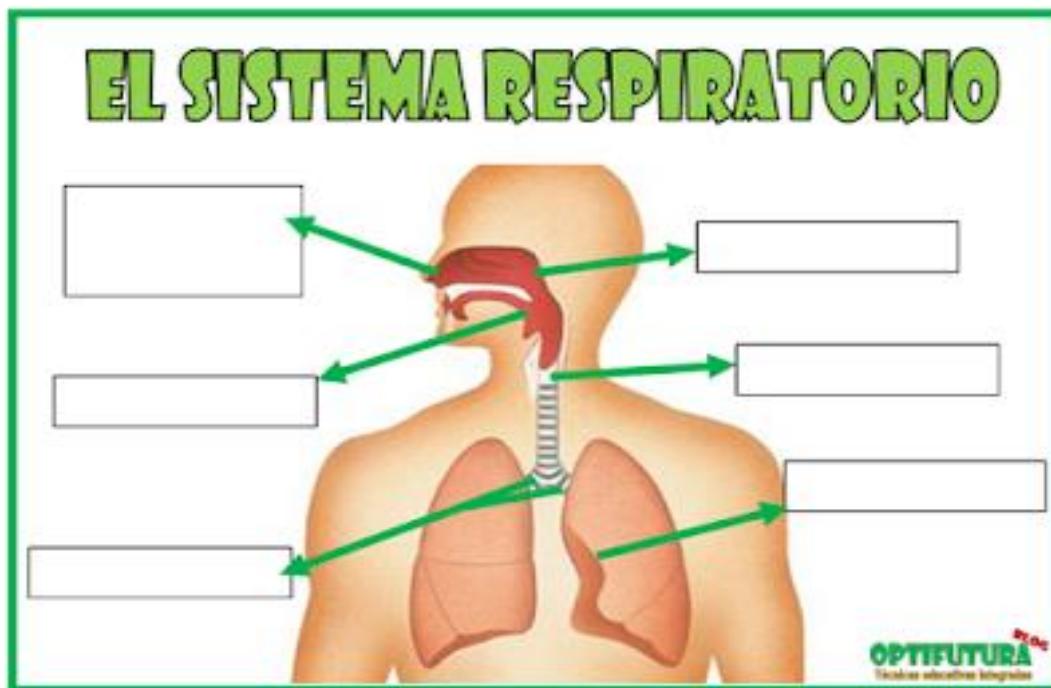
- Resfriado común. Casi todas las personas lo sufrimos, principalmente en invierno y en época de lluvias. ...
- Faringitis. ...
- Amigdalitis. ...
- Rinosinusitis. ...
- Rinitis. ...
- Asma. ...
- Neumonía. ...
- **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.**

Mantener Saludable Tu Sistema Respiratorio

1. Evitar Fumar. ...
2. Comer Bien, Ejercitarte Regularmente y Descansar. ...
3. Lavar tus Manos. ...
4. Evitar el Contacto con Otros Cuando estás Enfermo. ...
5. Visita a tu Doctor

ESCRIBA LOS ORGANOS DEL SISTEMA RESPIRATORIO EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE.

FOSAS NASALES -FARINGE- LARINGE - TRAQUEA -BRONQUIOS
PULMONES.



https://quizlet.com/_32uvc4?x=1jqt&i=30np8j QUIZLET JUEGO S. RES.

<https://forms.gle/1BYDSvPyqjzwH1pv5> TICKET DE SALIDA.

**Te invito a realizar una
autoevaluación de la
actividad de hoy.**

Indicadores	SI	NO	¿Por qué?
Fue difícil desarrollar la guía			
Pedí ayuda cuando ya no supe cómo hacer algo o no lo comprendí			
Dedique suficiente tiempo para desarrollar la guía.			
Para que me sirve lo aprendido en la actividad			

- Marca con una **X** **SI** o **NO**
- SI la respuesta es **NO** justifica el **¿Por qué?**