Liceo Particular Mixto San Felipe

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N°3**

**CN Biología 5°to**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo (con Adecuaciones)** | Conocer e identificar los órganos más importantes del sistema respiratorio como fosas nasales, tráquea, bronquios, pulmones, alveolos y sus funciones. |
| **Instrucciones** | Observa los siguientes videos:  <https://www.youtube.com/watch?v=thUI3RfZUms> El Aparato Respiratorio  <https://www.youtube.com/watch?v=Wq_bPoRTn7I> El sistema respiratorio para niños  Luego responde las preguntas y lee atentamente los textos para poder realizar las otras actividades.  Responde las preguntas en tu cuaderno de Biología y completa en la guía aquellas actividades donde solo debas escribir (Actividad N° III).  Puedes realizarlo con un familiar. |
| **Descripción del Aprendizaje** | -identifican las estructuras básicas que conforman el sistema respiratorio.  -Describen la función de los pulmones en el intercambio de gases.  -Identifican a la nariz y tráquea como conductos que poseen características  que permiten proteger al organismo de enfermedades. |
| **Ponderación de la Guía** | 10 % |
| **Correo del docente para consultas** | mferrer@liceomixto.cl |
| **Correo educador diferencial** | mlazcanor@liceomixto.cl |
| **Fecha de realización MES DE ABRIL** | |

**I Una vez visto los videos responde las siguientes preguntas**

1.- Según el Primer video ¿Qué es respirar?

2.- ¿Qué son las vías respiratorias?

3.- ¿Dónde se encuentran las vías respiratorias principalmente?

4.- ¿Qué es la laringe?

5.- ¿Qué es la tráquea?

6.- ¿Qué son los alveolos y cuál es su importancia?

7.- ¿cuál o cuáles son los factores de riesgo para la salud de los pulmones?

8.- ¿Qué son los pulmones?

9.- ¿Qué función cumple el diafragma?

**II Lee y responde Los Alveolos**

. Los alveolos son estructuras muy pequeñitas que se encuentran al interior de los pulmones. Existen millones de alveolos en cada pulmón. Sin ellos no podríamos ingresar el oxígeno a nuestro cuerpo y tampoco podríamos deshacernos del dióxido de carbono que nuestro cuerpo produce.

1. Según los vistos en los videos y leído en el texto ¿por qué es tan importante la función de los alveolos? Responde en tu cuaderno de Biología.
2. ¿Recuerdas que forma tenían los alvéolos? Dibuja en tu cuaderno de biología las estructuras alveolares que viste en los videos y describe a que se parecen.

**III Identificar las estructuras del aparato respiratorio**

El siguiente dibujo muestra las estructuras del sistema respiratorio. Rotule las partes señaladas usando el siguiente banco de palabras: **Alveolo, pulmones, tráquea, boca, nariz, diafragma.**

