****

**TALLER DE SALUD 2°MEDIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE ALUMNO:** | **CURSO: 2 MEDIO** |
| **ASIGNATURA**: TALLER DE SALUD  **OA**: **CONOCER E IDENTIFICAR LOS SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO**.  **PROFESORA: DORA RODRIGUEZ**  **ENFERMERA.** | **OBJETIVO DE LA CLASE**: CONOCER EL SISTEMA RESPIRATORIO SU FUNCIONAMIENTO Y ESTRUCTURA  **SEMANA DEL 26 AL 30 DE OCTUBRE 2020** |

**SISTEMA RESPIRATORIO**

**EL SISTEMA RESPIRATORIO**

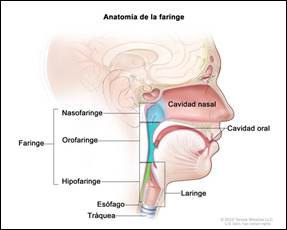
**El aparato respiratorio o sistema respiratorio, es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente**

**LA FUNCIÓN:**  es como su nombre lo indica, la respiración o ventilación. Esto es, el ingreso en el cuerpo de un [volumen](https://concepto.de/volumen/) de aire de la [atmósfera](https://concepto.de/atmosfera/), del cual se extraerá pasivamente el oxígeno, elemento indispensable para la oxidación de la glucosa que da energía a nuestro organismo. Y al mismo tiempo, el sistema **permite la expulsión del dióxido de carbono** resultante de dicho proceso.

* **Realizar el INTERCAMBIO GASEOSO**
* **Ayuda a REGULAR el PH sanguíneo**
* **Producción de la voz y el sonido**

**COMPONENTES DEL APARATO RESPIRATORIO:**

* [**Fosa nasal**](https://es.wikipedia.org/wiki/Fosa_nasal): Consiste en dos amplias cavidades cuya función es permitir la entrada y salida del aire, el cual se humedece, filtra y calienta a una determinada temperatura a través de unas estructuras llamadas cornetes.
* [**Faringe**](https://es.wikipedia.org/wiki/Faringe): Estructura con forma de tubo situada en el cuello y revestido de membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el [esófago](https://es.wikipedia.org/wiki/Es%C3%B3fago) y la laringe.



[**Laringe**](https://es.wikipedia.org/wiki/Laringe)**: Es un conducto que permite el paso del aire desde la faringe hacia la tráquea y los pulmones. En la laringe se encuentran las cuerdas vocales que dejan entre sí un espacio llamado glotis.**

* [**Cuerdas vocales**](https://es.wikipedia.org/wiki/Cuerdas_vocales)**. Son dos repliegues situados en la laringe que vibran cuando el aire los atraviesa produciendo la voz.**
* [**Glotis**](https://es.wikipedia.org/wiki/Glotis)**. Es la porción más estrecha de la luz laríngea, espacio que está limitado por las cuerdas vocales.**
* [**Epiglotis**](https://es.wikipedia.org/wiki/Epiglotis)**: La epiglotis es un cartílago situado encima de la glotis que obstruye el paso del bolo alimenticio en el momento de la deglución evitando que este se vaya al sistema respiratorio.**
* [**Tráquea**](https://es.wikipedia.org/wiki/Tr%C3%A1quea)**: Es un conducto en forma de tubo que tiene la función de hacer posible el paso del aire entre la laringe y los bronquios. Su pared está reforzada por un conjunto de cartílagos con forma de C que dificultan que la vía se colapse por compresión externa sobre el cuello**

**VEAMOS UN VIDEO PARA COMPLEMENTAR NUESTRO APRENDIZAJE.**

**https://www.youtube.com/watch?v=RkFF8w4bdDs**

**ACTIVIDAD FINAL PARA TODOS LOS ALUMNOS**

Después de leer la guía comprender el tema y ver el video sugerido, explica con tus palabras según lo que aprendiste del tema entregado:

RESPONDE:

* ¿Cuál es la importancia de sistema respiratorio?

**TICKET DE SALIDA (RESPODER SOLO LOS ALUMNOS QUE RETIRAN GUÍAS IMPRESAS EN EL LICEO)**

* **1- ¿CUÁLES SON LOS COMPONENTES DEL APARATO RESPIRATORIO?**

Envía tu respuesta al correo de la profesora – **rodriguezdora771@gmail.com**