



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 3 N° DE GUÍA: 19

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO

PAGINAS:

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: 5 año Básico

LETRA: A-B-C

FECHA: _____

Objetivo de Aprendizaje:	OA 06 <i>Investigar en diversas fuentes y comunicar los efectos nocivos que produce el cigarrillo (humo del tabaco) en los sistemas respiratorio y circulatorio.</i>
Indicador:	<i>Explican que se producen daños graves a la salud en personas fumadoras y también en personas expuestas al humo del tabaco de forma pasiva.</i>
Habilidad	OAH b <i>Formular predicciones de resultados de una investigación, de forma autónoma, fundamentándolas.</i>
Objetivo de Clase:	<i>Conocer los componentes del cigarrillo y efectos del humo en el sistema respiratorio.</i>



¡¡¡Hola queridos estudiantes!!! Los saludo e invito a responder, trabajar y aprender por medio de esta modalidad online.

Par esto es necesario que recuerden lo trabajado en la guía anterior y participar en las clases virtuales.

Inicio: ¿Qué sabes?

1- Observa con detención la siguiente imagen:



a) ¿Qué elementos conforman el cigarrillo? Explica, y describe a lo menos dos sustancias.

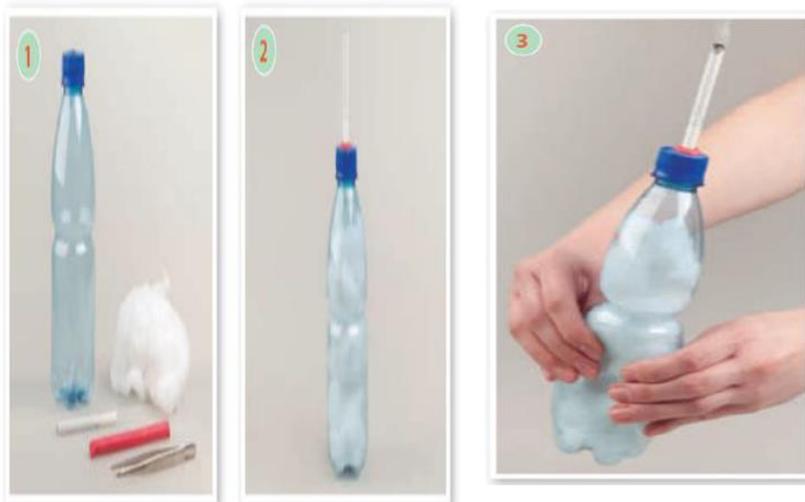
b) Piensa:

Cuando Cecilia y José Luis salieron de su colegio, observaron que muchas de las personas que se encontraban en la calle estaban fumando, incluso un grupo de adolescentes. A partir de esta observación, se preguntaron ¿Qué efectos podría llegar a tener sobre los fumadores el consumo habitual de cigarrillos? Justifica.

Desarrollo Para complementar el trabajo te invito a responder en primera instancia las preguntas planteadas y luego observar el siguiente video para comentar junto a tus compañeros y profesor.

a) ¿Qué efectos puede tener el humo del cigarrillo en el Sistema Respiratorio?, argumenta.

Observa las imágenes y responde la siguiente pregunta.



B) ¿Qué piensas que sucederá con el algodón si encienden el cigarrillo y luego aprietan y sueltan la botella simulando la respiración humana?, realiza una predicción.

Ahora te invito a poner mucha atención en el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=F4WfCeJFp8I>

Cierre:

¡¡¡Excelente trabajo realizado!!! A continuación, te invito a leer el material complementario luego responder las actividades planteadas.

a) Responde las siguientes preguntas.

1. ¿Qué es el tabaco y tabaquismo?

2. ¿Cuáles son los componentes del cigarrillo? Solo menciona.

3. ¿Qué significa que una enfermedad sea adictiva?

4. ¿Cuál es la diferencia entre fumador activo y fumador pasivo?

5. ¿Los daños que produce el tabaco son leves o graves? Justifique su respuesta.
