



Ciencias Naturales 5° Básico	Profesora: Gladys Malo
---------------------------------	------------------------

TAREA PARA EL HOGAR CIENCIAS NATURALES 5º AÑO
Semana del 21 al 25 de septiembre 2020

Nombre:	Curso:
---------	--------

Objetivo: Investigar mediante la observación de un experimento los efectos nocivos que produce el cigarrillo en el sistema respiratorio.



Pregunta de investigación:
¿Qué efectos produce el consumo de cigarrillo en el sistema respiratorio y circulatorio?

Hipótesis:

(Recuerda que la hipótesis es una respuesta que le das a la pregunta sin haber observado el experimento)

AHORA
Observa atentamente en internet, en la página Biología Live, el experimento la botella fumadora. Luego responde la pauta de preguntas que se indican. Finalmente escribe tus conclusiones sobre los efectos del humo del cigarrillo en el sistema circulatorio y respiratorio.



Pauta de preguntas:

- 1.- ¿Qué materiales se utilizan en el experimento?
- 2.- ¿A qué órgano representa el algodón?
- 3.- ¿Que sucede si colocas el dedo en el orificio que está en la parte inferior de la botella?
- 4.- ¿Qué sucede si sacas el dedo por un momento del orificio de la botella?
- 5.- ¿Qué sucede con el humo que ingresa a la botella?
- 6.- ¿Qué le sucede al algodón cuando ingresa el humo del cigarrillo?

CONCLUSIONES: (Recuerda que la conclusión responde la pregunta de investigación planteada al principio, según el experimento observado, es lo que aprendiste al observar el experimento.)

.....

EL ÉXITO ES DE LOS QUE SE ESFUERZAN