



TECNOLOGÍA -OCTAVOS-AB-OA1

GUÍA12-SEMANA13

Objetivo de la clase. Reforzar el Análisis del entorno y detectar problemas y necesidades medioambientales que afectan a las personas y a tu comunidad .

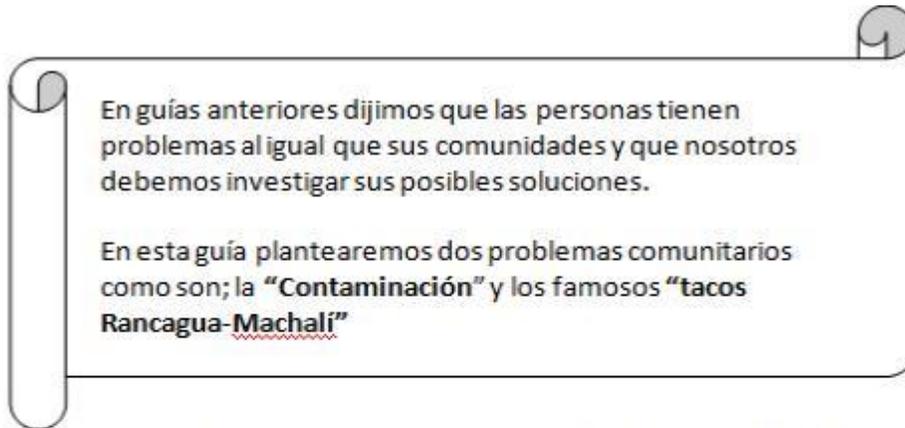
OA1. Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales que impliquen la creación de un producto tecnológico, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

Prof.: Judith Canales Sepúlveda

1. Nombre Completo *

1. RETROALIMENTACIÓN

Ciudad de Rancagua



Contaminación Rancagua



Taco Rancagua-Machali





2. CONTENIDOS

CONTAMINACIÓN RANCAGUA. ha sido declarada como zona saturada por material particulado 10.

¿Qué es el Material Particulado 10 (MP10)?

Materia sólida en suspensión en forma de humo, polvo y vapores. La inhalación continua y en altas cantidades de estas partículas microscópicas (las que se alojan en el tejido pulmonar), provocan diversas enfermedades respiratorias como bronquitis crónica, asma, neumonía entre otras.

¿Cuáles son las causas de la contaminación?

Según estudios realizados por la institucionalidad ambiental uno de los mayores aportes a la contaminación de Rancagua y el Valle Central de la Región de O'Higgins es la combustión de leña.

Plan de Descontaminación Atmosférico del Valle Central de la Región de O'Higgins (PDA)

Para recuperar la calidad del aire en la región, el Ministerio del Medio Ambiente ha publicado en el año 2013 el Plan de Descontaminación Atmosférico del Valle Central de la Región de O'Higgins (PDA), el cual contiene dentro de sus medidas un Plan Operacional de Gestión de Episodios Críticos (GEC).

TACOS RANCAGUA-MACHALÍ: Mientras los automovilistas demoran una hora y media en trasladarse, un ciclista requiere la mitad del tiempo para llegar al centro de Rancagua en horas peak.

VER VÍDEO de Contaminación Ambiental Rancagua



<http://youtube.com/watch?v=3VAsKlf-B9E>

VER VÍDEO de Congestión Vehicular: Rancagua-Machalí-Rancagua



<http://youtube.com/watch?v=ziNH1I6HZYQ>



3. ACTIVIDAD

Una vez leído los textos y visto los vídeos, contesta las siguientes preguntas marcando la alternativa que consideres correcta.

1. ¿Qué enfermedades origina la contaminación ambiental principalmente?

- a) Problemas al corazón
- b) Problemas a las piernas
- c) Problemas respiratorios
- d) Todas las anteriores

2. ¿Cuál es la mayor causa de la Contaminación Ambiental?

- a) Uso de palet
- b) Uso de leña
- c) Uso de energía eléctrica
- d) Uso de Parafina

3. ¿Qué tipo de contaminación generan los "Tacos"?

- a) Contaminación atmosférica
- b) Contaminación Acústica
- c) Contaminación ambiental
- d) Todas las anteriores

4. ¿A través de que medio podemos saber la opinión de la comunidad respecto de estos 2 problemas comunitarios?

- a) Encuestas
- b) Cuestionarios
- c) Entrevistas
- d) Todas las anteriores

5. Si tú fueras el Alcalde de estas comunas que tienen diversos tipos de contaminación. ¿Con cuál de estas afirmaciones estarías de acuerdo?

- a) Hacer más ciclovías
- b) Eliminar el uso de leña
- c) Hacer restricción vehicular
- d) Todas las anteriores

CUIDENSE MUCHO.....

