


- 
- **Materia: Ecología y producción sustentable.**
  - **Tema: Antes que sea tarde.**
  - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
  - **Cuatrimestre: 4to.**
  - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

## **Cuestionario “antes que sea tarde”**

1. ¿Qué combustibles se utilizan en el área del transporte y cuales en la electricidad? Petróleo en el area de transporte y en electricidad carbón y gas natural.
2. ¿Cuál es la forma más devastadora de producir combustibles fósiles y como se extrae? Remover cimbras de montañas por carbón, taladrar para conseguir gas natural, perforación petrolífera costa afuera y arena bituminosa.
3. ¿Qué país es el principal contaminante del mundo? China.
4. ¿A qué se le llama día soleado inundado? A los días soleados en el que de la nada comienza a salir agua de las alcantarillas por que el nivel del mar aumento.
5. ¿Cuál es la causa por lo cual se ignora el calentamiento global? La economía de parte de los políticos y empresas grandes, la quema de combustibles necesarios y el uso de materias primas de parte de las empresas son de mucha utilidad para la ganancia, si se redujera la utilidad de estas materias también redujera su ganancia y esto obviamente no le conviene a las empresas ni al gobierno.
6. ¿Qué está haciendo China para mitigar el cambio climático? Utilizan energía renovable, donde priorizan la energía solar y eólica en vez del carbon.
7. ¿Qué lugar ocupa la India en la emisión de gases de efecto invernadero? El tercero.
8. ¿Cuántas personas dependen de los alimentos del mar? Mil millones de personas.
9. ¿Por qué se queman selvas y bosques de Sumatra? Para la plantación de aceite de palma.
10. Menciona 3 marcas que utilizan el aceite de palma como materia prima. Pepsico, Tyson, Nissin.

11. En EUA, ¿Qué porcentaje de tierra es utilizado para la agricultura y que porcentaje para producir alimentos para ganado vacuno? Del 47% de la tierra utilizada se usa un 70% de los 47% para ganado vacuno y el 1% para la agricultura.
12. ¿A cuántas moléculas de CO<sub>2</sub> equivale el metano? 23 moléculas de CO<sub>2</sub> en una molécula de metano.