

Actividad # 37**Cambio climático global y sus consecuencias.****Curso:** **Nombres y Apellidos:** **I. Coloque Falso "F" o Verdadero "V" según corresponda:**

1. El hielo del ártico se derrite rápidamente, se ha predicho que para el 2040, se espera que esta region tenga un verano completamente libre de hielo, o incluso antes.
2. El efecto invernadero es el fenómeno en el que la atmosfera regula la temperatura del planeta y logra que este se mantenga a una temperatura menor a -15°C , el cual es optimo para la vida en la tierra
3. Dióxido de carbono, es liberado por los organismos vivos, a través de la respiracion, erupciones volcánicas y a causa del hombre por quema de bosques y la industria.
4. El cambio climático producirá el desplazamiento de grandes grupos de personas que por consecuencia de las sequias, inundaciones, epidemias, la erosión de los suelos, estos desplazamientos pueden ser tanta migración rural a urbana.
5. Los gases de efecto invernadero, son gases que están en la atmosfera, los cuales permiten que los rayos de radiación solar puedan pasar, pero no los dejan salir.

II. Relaciones los siguientes conceptos e imágenes: (Arrastrar y soltar)

1. Este gas retiene el calor en atmosfera más que el CO_2 , también es producto del uso de aerosoles, pesticidas y otros.



2. Gas que es liberado por los organismos vivos a través de la respiracion, pero también es producido por la industria



3. Este gas absorbe el calor 310 veces mejor que el CO_2



4. Regula el clima ya que cuando las temperaturas suben, este aumenta y forma mas nubes causando las lluvias en grandes magnitudes.



5. Cambio en las condiciones ambientales, obliga a las especies a adaptarse a estos cambios, de las cuales muchas de estas especies no lo lograran esta adaptación, causando su desaparición.

