

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.

