

## 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 atmósfera regula la temperatura del planeta y logra que este se mantenga a una temperatura menor a -15°C, el cual es óptimo para la vida en la tierra

3. Dióxido de carbono, es liberado por los organismos vivos, a través de la respiración, 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 sequías, 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 atmósfera, 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 atmósfera más que el CO<sub>2</sub>, también es producto del uso de aerosoles, pesticidas y otros.



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



3. Este gas absorbe el calor 310 veces mejor que el CO<sub>2</sub>



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

