

## El cambio climático

### 1.- Conteste con una (V) si es verdadero o una (F) si es falso

- Entre la atmósfera, la litósfera y la hidrósfera ocurre el movimiento de energía y nutrientes a través de los ciclos biogeoquímicos. ☐

- El calentamiento global de la atmósfera se da principalmente debido a la interferencia en el ciclo del oxígeno. ☐

- Cuando usamos los combustibles fósiles estamos usando la energía solar que fue almacenada hace millones de años y, como consecuencia, estamos liberando el CO<sub>2</sub>. ☐

- El efecto invernadero trae consecuencias sobre el planeta, como: Olas de calor, Deshielo de los casquetes polares. ☐

### 2. Complete lo siguiente:

a) El cambio climático es un ..... que trae gran cantidad de desafíos para las generaciones presentes y futuras, tanto para los seres ..... como para los demás seres vivos.

b) Según pruebas ..... hechas a muestras prehistóricas de aire, se sabe que nuestra atmósfera actualmente tiene la cantidad más alta de ..... registrada en los últimos 650 000 años, un 27 % más.

c) Los ..... de invernadero son liberados principalmente por: las actividades agrícolas, los ..... de basura, los procesos de tratamiento de aguas residuales, la explotación del carbón, el uso de combustibles fósiles.

d) El 45 % contribuye a aumentar la concentración de ..... en la atmósfera y, por lo tanto, al aumento de la temperatura.