

## LECCIÓN: CAUSAS Y CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

Nombre: \_\_\_\_\_

### PRE/POST PRUEBA

- El calentamiento global se refiere al calor que se genera debido a:
  - procesos que ocurren en el centro de la Tierra
  - las erupciones volcánicas
  - el aumento en la emisión de los llamados “gases de invernadero”
  - que el sol se está acercando más a la Tierra
  - la acumulación de sustancias radiactivas en la superficie de la Tierra
- Entre los siguientes, una de las sustancias responsables de este calentamiento es el:
  - oxígeno
  - nitrógeno
  - bióxido de carbono
  - hielo de los polos
- ¿Cuál de las siguientes es una posible consecuencia del calentamiento global?
  - Un alza en el nivel del mar
  - Un aumento en el tamaño de las áreas cubiertas de hielo en los polos
  - La formación de más huracanes, pero de menor intensidad
  - La extensión hacia áreas tropicales de enfermedades características de las regiones frías
  - Un exceso de humedad en los suelos
- Como consecuencia del calentamiento global, el área total de superficie terrestre del planeta:
  - aumentaría
  - se mantendría igual
  - se reduciría
- Como consecuencia del calentamiento global, el área total de agua en la superficie del planeta:
  - aumentaría
  - se mantendría igual
  - se reduciría
- Indique si las siguientes aseveraciones son ciertas (C) o falsas (F).

Debido al calentamiento global se espera que:

- \_\_\_\_\_ la temperatura promedio del planeta (que ahora es de 60°F) aumente hasta 100°F en los próximos 100 años.
- \_\_\_\_\_ aumente la extensión de las zonas desérticas en la superficie del planeta.
- \_\_\_\_\_ disminuya la incidencia de enfermedades respiratorias y cardíacas.
- \_\_\_\_\_ la zona de bosques templados se desplace más hacia el ecuador.
- \_\_\_\_\_ se salinicen los acuíferos costeros.