

LECCIÓN: CAUSAS Y CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

PRE/POST PRUEBA: GUÍA DEL MAESTRO

- 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:

- F la temperatura promedio del planeta (que ahora es de 60°F) aumente hasta 100°F en los próximos 100 años. [Falso; aumentaría aproximadamente 10°F, o sea, hasta 70°F]
- C aumente la extensión de las zonas desérticas en la superficie del planeta.
- F disminuya la incidencia de enfermedades respiratorias y cardíacas. [Falso; aumentaría debido al esfuerzo adicional asociado a realizar actividades bajo un calor más intenso]
- F la zona de bosques templados se desplace más hacia el ecuador. [Falso; se correría más hacia los polos]
- C se salinicen los acuíferos costeros.