

¿Cómo nos está afectando el cambio climático?

INMA POSADA GIL, 3ºESO A – IES Sofía.

Resumen

Se han acumulado numerosas evidencias sobre la existencia de un cambio climático global. Las consecuencias del mismo, durante los últimos años, han generado una alteración climática global, produciendo serios impactos sobre la Tierra, como son la elevación de la temperatura y la disminución de la capa de hielo y nieve. También se ha dado el caso de la extinción de especies y la alteración de la salud humana.

(Palabras clave: cambio climático, global, alteración, consecuencia, extinción).

Introducción

El cambio climático es la variación global del clima de la Tierra. Se debe a causas naturales y también a la acción del hombre. Se está produciendo rápidamente y se manifiesta en las variaciones de los parámetros climáticos: temperatura, precipitaciones, nubosidad, etc.

¿Cómo nos afecta a la sociedad, actualmente, este fenómeno?

En la actualidad existe un consenso científico, casi generalizado, en torno a la idea de que nuestro modo de producción y consumo energético está generando una alteración climática global, que provocará, a su vez, serios impactos tanto sobre la Tierra como sobre los sistemas socioeconómicos.

Desarrollo

Ya en el año 2001 el Tercer Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) ponía de manifiesto la evidencia proporcionada por las observaciones de los sistemas físicos y biológicos que mostraba que los cambios regionales en el clima, en concreto el aumento de las temperaturas, estaban afectando a los diferentes sistemas y en distintas partes del globo terráqueo. Señalaba, en definitiva, que se están acumulando numerosas evidencias de la existencia del cambio climático y de los impactos que de él se derivan. Los investigadores consideran que el nivel del mar ha crecido debido a la expansión de océanos,

cada vez más calientes.

Resultados

El fenómeno ha dado como resultado una elevación de la temperatura de la Tierra en unos 0.74° Celsius en el último siglo. Ha provocado que la cubierta de nieve e hielo haya disminuido y que el nivel medio del mar haya subido entre 10 y 20 cm a lo largo del siglo XX. Estos cambios han sido suficientes para provocar cambios abruptos en el patrón de lluvias, con sequías prolongadas en unas regiones y fuertes inundaciones en otras.

Conclusión

Los científicos aseguran que el cambio climático será la causa de la extinción de animales y plantas, ya que los hábitats cambiarán tan rápido que muchas especies no se podrán adaptar a tiempo. Incluso la salud de millones de personas podría verse amenazada por el aumento de las enfermedades transmitidas por el agua.

Bibliografía

- 1.- ¿Cómo nos afecta el cambio climático?
www.cambioclimaticocr.com
- 2.- <http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/>