



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO
Tecnologías de apoyo para
la Inclusión Educativa



REVISTA

JUVENTUD Y CIENCIA SOLIDARIA:

En el camino de la investigación

¿UN FUTURO DE LA MANO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL?

Dayanna Michelle Argudo Chamba



Dayanna Michelle Argudo Chamba, tengo 16 años, nací en la bella ciudad de Cuenca y curso el Segundo de BGU en la Unidad Educativa Particular Sagrados Corazones. Me considero una persona responsable, decidida y alegre; mis gustos son muy variados, podría decir que me gusta de todo un poco; disfruto leer, escribir, dibujar, escuchar música, cantar y muchas otras cosas más.

Resumen

Este texto está direccionado hacia una problemática medioambiental: el calentamiento global. Para su desarrollo, se procedió a la búsqueda de fuentes bibliográficas, identificación de citas relevantes y estructuración de ideas.

Luego, se llevó a cabo la redacción del mismo y finalmente, este fue presentado para una coevaluación con la rúbrica correspondiente.

Su objetivo principal es brindar información esencial acerca de este evento climático, sus causas, efectos y posibles soluciones que regulen la situación en la

que nos encontramos. Además, se busca crear conciencia del daño que ha causado en nuestra vida y las repercusiones que tiene en nuestro ecosistema.

Como resultado de las investigaciones realizadas, se puede mencionar que este ensayo cumple con la intención de informar y dar a conocer a la ciudadanía, mediante fuentes confiables, el contexto de este fenómeno global. .

Palabras clave: calentamiento global, causas, consecuencias, soluciones, medioambiente

Explicación del tema

«El futuro pertenece a cualquiera capaz de asumir el riesgo y de aceptar la responsabilidad de crearlo».

Robert Anton Wilson

No es novedad que últimamente hayamos visto variaciones en el clima, los animales, los paisajes, el agua y todo lo que hay a nuestro alrededor es contaminación e industrialización. Puede ser que notemos un mínimo cambio que, aunque luce «insignificante» para nosotros, no lo es para el ecosistema y, queramos o no, en algún momento puede llegar a convertirse en la puerta a un camino sin retorno para la humanidad.

Para quienes no reconocen el porqué de esto, todo lo que vemos es producto de un evento llamado «calentamiento global», un fenómeno asociado al aumento progresivo en la temperatura media de la atmósfera terrestre y las masas de agua. Este aumento se debe principalmente a grandes problemas ambientales como el efecto invernadero, la destrucción de la capa de ozono, las continuas quemaduras de combustibles fósiles, la niebla urbana y lluvia ácida [1].

Todos estos factores alteran al medioambiente, pero mientras este acontecimiento empeora, decidimos ignorar lo que sucede y estamos cegados con otros asuntos que creemos que son prioridad.

Para empezar, el incremento de la temperatura global ocasionada por el efecto invernadero es responsable del aumento del nivel del mar o la disminución de las capas de nieve y todo ello afectará a los sistemas naturales, a los sistemas biológicos marinos y de agua dulce, a sistemas hidrológicos, a la calidad de las aguas y a la productividad agrícola y forestal [2]. Además, estamos familiarizados con efectos como la erosión, la contaminación del aire, lluvias, tormentas, huracanes, terremotos; conocemos sobre el derretimiento de los glaciares en los polos, la desaparición de especies endémicas o en peligro de extinción, etc.

A pesar de eso, lo más importante es: ¿Qué estamos haciendo al respecto? ¿En serio dejaremos el planeta así para las futuras generaciones? Mientras tú lees este texto, el calentamiento global sigue y seguirá causando incontables daños que en algún momento se volverán irreparables, debido a que no es algo que desaparezca de la noche a la mañana, implica un proceso de cambio,

pero es peor aun cuando ni siquiera se ha empezado a trabajar contra ello. Deseamos tanto un futuro brillante, pero solo queda en vagas palabras que salen de nuestra boca para alentarnos, es decir, podríamos seguir viviendo como si nada o verdaderamente tomar conciencia de las acciones que podemos realizar para causar un impacto positivo en nuestros hogares y a nivel mundial.

Ahora, enumeremos algunas de las tantas soluciones que podemos poner en marcha; un paso necesario para combatir la degradación del suelo consiste en poner en práctica políticas que apoyen un desarrollo agrícola amplio. En el sector forestal se debe fomentar la prevención de incendios, incluido el control de quemaduras agrícolas [3]. Además, sería muy importante cambiar las tecnologías y maneras de producción y desecho de las industrias para así reemplazar los combustibles fósiles por energía renovable, natural y limpia.

Para empezar a sanar o mantener lo que queda del planeta, podemos implantar las siguientes alternativas: minimizar el consumo de carne y de plásticos, plantar árboles, cambiar hábitos como movilizarse en bicicleta para evitar la emisión de CO₂, evitar el uso de pesticidas, ser conscientes y cerrar las llaves de agua cuando no las empleamos, desconectar enchufes, apagar los focos, entre otras.

Claramente, todos somos testigos de lo que está ocurriendo en el mundo y en vista de eso, existen algunas perspectivas por las cuales se entiende o no a este fenómeno.

Entre las tres más importantes según Mario España Sáinz, autor de un ensayo publicado en 2016 acerca del tema, se encuentra la perspectiva antropogénica, donde algunos científicos consideran que el aumento de la temperatura tiene su origen en las actividades industriales del hombre. Después, tenemos la perspectiva naturalista que sostiene que este fenómeno se da por variaciones en la radiación solar que llega a la Tierra.

Por último, se encuentra la perspectiva más radical, donde no existe ningún calentamiento global; esta relata que el aumento de la temperatura es un ciclo normal de la evolución del planeta y que, anteriormente se habían registrado variaciones similares.

No cabe duda de que son puntos de vista muy diferentes, pero de lo que creo que estamos seguros, es que

este acontecimiento es completamente real porque nos ha dejado tantas pruebas de su trascendencia en la Tierra, así que no es algo que debamos tomar tan a la ligera.

Conclusiones

En definitiva, el calentamiento global no es una mentira o un invento, es una realidad que, si no tratamos de contrarrestar, nos absorberá por completo hasta que no haya vuelta atrás.

Al final, el objetivo no es seguir escribiendo miles de ensayos sobre los impactos de este fenómeno, el objetivo es que, como ciudadanos, tomemos la responsabilidad de informarnos y empezar a tomar acciones ante esto, solo así, lograremos pequeños cambios que se-

guramente la Tierra y las generaciones futuras, agradecerán.

Referencias

- [1] M. España. (2016). *El concepto de calentamiento global y la enseñanza de las ciencias medioambientales en educación primaria*. Repositorio Abierto de la Universidad de Cantabria. shorturl.at/hrIK2
- [2] J. Useros (2013). *El cambio climático: sus causas y efectos medioambientales*. Dialnet. shorturl.at/qtBJ5
- [3] J. Amestoy. (2013). *El planeta Tierra en peligro: Calentamiento global, cambio climático, soluciones*. Google Books. shorturl.at/cmsyA