

AÑO 1. NÚM, 2. VOL, 2.

EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA SALUD HUMANA

Mtra. María Magdalena Castorena Dorado
Escuela primaria Estado de Querétaro, Cd. de México
magda_033@hotmail.com



Fotografía (a)

RESUMEN

El Cambio Climático es considerado el principal problema para las sociedades humanas, originado principalmente por un modelo económico depredador de los bienes naturales, originando desplazamientos de los grupos humanos, pobreza, pérdida de suelos fértiles y enfermedades, entre otros. En este artículo se hace una reflexión sobre la contaminación del agua y la salud humana.

Palabras clave: cambio climático, problemas ambientales, salud humana, sociedad.

ABSTRACT

Climate change is considered the main problem for human societies, originated mainly by an economic model that predates natural goods, causing displacement of human groups, poverty, loss of fertile soils and diseases, among others. In this article a reflection is made about water pollution and human health.

Keywords: climate change, environmental problems, human health, society

En este artículo se hace una reflexión sobre la contaminación del agua y la salud humana.



Fotografía (b)

Uno de los principales problemas de la crisis ambiental es el Cambio Climático, ha impactado en el aumento de precipitaciones, veranos con temperaturas altas, inviernos más crudos, incremento en el nivel del mar, deshielo de las masas polares, fractura de glaciares, mayor cantidad de incendios forestales, tormentas de arena de mayor intensidad y longitud y mayor nubosidad.

INTRODUCCIÓN

La llamada crisis ambiental en la cual estamos inmersos se manifiesta de diferentes formas sociales y ecológicas. En los últimos años organismos internacionales, instituciones educativas y grupos sociales han enfatizado en la importancia de que la educación ambiental contribuya, a través de la construcción de una cultura ambiental, la creación de una nueva racionalidad que promueva e impulse alternativas de solución a los diversos problemas que aquejan nuestro entorno (González-G. y Arias, 2009).

Uno de los principales problemas de la crisis ambiental es el Cambio Climático (CC), ha impactado en el aumento de precipitaciones, veranos con temperaturas altas, inviernos más crudos, incremento en el nivel del mar, deshielo de las masas polares, fractura de glaciares, mayor cantidad de incendios forestales, tormentas de arena de mayor intensidad y longitud y mayor nubosidad.

El CC tiene un origen natural y antropogénico, sin embargo las acciones humanas (explotación irracional de los bienes naturales, exceso del uso de combustibles de origen fósil, consumismo desmedido, entre otros) son las causante de una mayor concentración de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera provoca una mayor absorción de energía del sol, provocando un aumento en la temperatura del globo terrestre; al aumentar la concentración de GEI en la atmósfera en forma desmedida, la energía absorbida es liberada más lentamente lo que provoca aumentos muy altos en la temperatura, a lo que se denomina efecto invernadero y provoca el calentamiento global de la Tierra (SEMARNAT, 2009).

El CC es definido como la variación del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera global y se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos comparables.

Por lo tanto el CC se refiere a cambios sostenidos del clima de la tierra, reflejado en diversos factores como la temperatura, los niveles de precipitación, la intensidad del viento y los patrones meteorológicos.

DESARROLLO

El CC se encuentra convirtiéndose en un gran reto que la humanidad debe afrontar tanto en las áreas social, económica y política ya que sus consecuencias son globales, y años atrás podríamos decir que a largo plazo sin embargo, somos testigos hoy día de los resultados por los cuales el mundo está atravesando derivando una crisis ambiental imparable, con cambios en el clima, ocurridos principalmente por la acción del ser humano impactando en gran medida en el CC, el impacto dentro del área social, puede llegar a perjudicar de muchas maneras; por ejemplo en la salud humana.

Hasta ahora, la mayoría de los estudios se ha centrado en los efectos de las olas de calor las aproximadamente 30.000 muertes que se produjeron en Europa en el verano de 2003; pero existen muchos más aspectos que hay que tener en cuenta, entre los que están la diseminación de enfermedades infecciosas. La Organización Mundial de la Salud estima que los factores climáticos son responsables del 2,4% de los casos de diarrea que se producen en el mundo, y del 2% de los casos de malaria, el aumento del cáncer de piel (15 al 20% en la incidencia de cáncer de la piel en poblaciones de piel fina); cataratas y otras lesiones oculares pueden aumentar del 0,6 al 0,8% por cada 1% de disminución del ozono y un aumento de la vulnerabilidad en algunas enfermedades infecciosas como resultado de la supresión de la inmunidad causada por la radiación UVB); problemas respiratorios; malnutrición (incremento del 5-10% en las personas desnutridas, sobre todo en los trópicos) (Pardo, 2007).

El CC en el ámbito económico ha provocado cambios en los asentamientos humanos (núcleos rurales y urbanos, viviendas, infraestructuras...) por otra parte los diversos en la productividad o la demanda del mercado, en cuanto a los bienes y servicios del lugar; cambios en la infraestructura material (incluidos los sistemas de transmisión y distribución de energía), los edificios y los servicios urbanos (incluidos los sistemas de transporte); cambios en determinadas industrias (por ejemplo, en los sectores de la agroindustria, del turismo y la construcción) (Pardo, 2007).

La inundación urbana puede ser un problema en cualquier zona en que la capacidad de los sistemas de alcantarillado, suministro de agua y gestión de residuos sea escasa, es decir, en los núcleos y sociedades con menos recursos infraestructurales. En tales zonas son altamente vulnerables las colonias con ocupación ilegal del territorio y otros asentamientos urbanos officiosos con elevada densidad de población, sin acceso a refugios para evacuación, poco o ningún acceso a recursos tales como agua potable y servicios sanitarios públicos.



Fotografía (c)

El Cambio Climático se encuentra convirtiéndose en un gran reto que la humanidad debe afrontar tanto en las áreas social, económica y política ya que sus consecuencias son globales...

**Cómo citar: Catorena
M.M (2019). El impacto
del cambio climático en
la salud humana.
"Ecopedagógica"
Revista de divulgación
en educación ambiental
Vol 2; Núm 2; pp, 43-46**

A MODO DE CONCLUSIONES

El CC es uno de los problemas ambientales más graves al que se enfrenta la humanidad, amenaza a los ecosistemas mundiales, comprometiendo el desarrollo sustentable y el bienestar de la humanidad. Los estudios científicos muestran que el planeta se enfrentará a múltiples problemas ambientales y sociales originados por el CC, irreversibles si continúa el aumento de temperatura en el planeta, esto será cada vez más grave o a su vez temperaturas menores; entre los efectos más importantes se encuentra el deterioro en la salud de los grupos humanos.

Los problemas ambientales requieren de una respuesta pronta, la educación ambiental puede contribuir a generar la actuación a través de la mitigación y adaptación, propiciando el cambio de cada una de nuestras acciones cotidianas, de manera que se modifiquen los efectos de la actividad individual y colectiva y este esfuerzo se logre encaminar hacia una dirección de sensibilización y transformación en cada una de las personas que habitamos este planeta tierra.

REFERENCIAS

González-Gaudiano E.J. y Arias O. (2009). *La Educación Ambiental Institucionalizada: Actos fallidos y Horizontes de Posibilidad. Perfiles Educativos*. Vol. XXXI, núm, 124, IISUE, pp. 58-68.

Pardo, M. (2007). El impacto social del cambio climático en: *El medio ambiente a principios del siglo XXI: ¿crisis o adaptación?*, Panorama Social, No. 5, pp. 22-35

SEMARNAT (2009), *Cambio climático*. Ciencia, evidencia y acciones. México: Autor.

FOTOGRAFÍAS

Fotografía a, b, c. (Sidney 2012). Archivo de Canva ara diseño disponible en <https://www.canva.com/design>, Sidney Australia.