Editorial

Salud, medio ambiente y uso de recursos naturales

Health, Environment and Use of Natural Resources

Eduardo López Ortiz[*]

La contaminación y el calentamiento global son retos que deben atenderse de forma urgente, debido a su impacto en los ecosistemas y las implicaciones que tienen en la salud de la población mundial. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), disminuir la contaminación del aire reduce en los sistemas de salud la carga de diferentes enfermedades, entre las que destacan: cáncer de pulmón, accidentes cerebrovasculares y neuropatías.[1]

En el año 2016 se estimó que 91% de la población habitaba en sitios donde no se respetaban las directrices de la OMS en cuanto a la calidad del aire, la principal consecuencia de esta situación se vincula con la mortalidad, al respecto, se reporta un promedio de 4.2 millones de muertes anuales debido a la contaminación atmosférica. En el mismo año, 58% de las muertes prematuras relacionadas con la contaminación ambiental se debió a cardiopatía isquémica.[1]

El calentamiento global también impacta en los procesos de salud y enfermedad de la población mundial, la afectación de la atmósfera a diferentes escalas y magnitudes provoca daños a causa de fenómenos meteorológicos y tiene como resultado el desabastecimiento del suministro de agua y alimentos, lo cual propicia brotes de enfermedades infecciosas y enfermedades emergentes relacionadas con los cambios en los ecosistemas.[2]

El escenario que enfrenta nuestra generación ha provocado la reacción organizada de la comunidad científica, la iniciativa Una sola salud *(One Health Initiative)* asume una posición de defensa

Sugerencia de citación: López Ortiz E. Salud, medio ambiente y uso de recursos naturales. Aten Fam. 2019;26(2):41-42. http://dx.doi.org/10.22201/facmed.14058871p.2019.2.68823

[*]Subdivisión de Medicina Familiar, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina UNAM, coeditor de *Atención Familiar.*

del bienestar de todas las especies con acciones coordinadas entre los diferentes sectores entre los que la ciencia tiene influencia.[3]

La deforestación tropical es responsable, junto con otros factores, del calentamiento global; las principales actividades humanas relacionadas con la deforestación son la ganadería, plantación de soya, producción de aceite de palma y el uso de productos derivados de la madera, como el papel.[4]

La comunidad científica ha determinado que de no tomar acciones inmediatas respecto a la deforestación, los daños generados por los fenómenos meteorológicos incrementarán en términos de costos ambientales, económicos y humanos.

Como parte de la solución a los problemas descritos con anterioridad surgen estrategias para reducir la cantidad de emisiones; se propone el uso de energías renovables, la reducción del uso de combustibles dependientes del carbón o fósiles, así como la disminución de la deforestación tropical.

La revista *Atención Familiar* se adhiere a dichas directrices y suspende de forma definitiva su impresión en papel, esta iniciativa se fundamenta en las políticas de organizaciones no gubernamentales y académicas sobre el uso responsable del papel, con el objetivo de atenuar el daño provocado a los ecosistemas.[5,6]

Invito a la comunidad a conocer e implementar estrategias que eviten y detengan el deterioro del medio ambiente.

Referencias

1. OMS. Calidad del aire ambiente (exterior) y salud [Internet]. 2 de mayo de 2018. [citado 2019 Feb 22]. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health
2. OMS. 10 datos sobre el cambio climático y la salud. WHO [Internet]. 2012 [citado 2019 Feb 22]. Disponible en: https://www.who.int/features/factfiles/climate_change/es/#
3. One Health Initiative - One World One Medicine One Health [Internet] [citado 2019 Feb 22]. Disponible en: http://www.onehealthinitiative.com/mission.php
4. Union of Concerned Scientists for a Healthy Planet and Safer World. Global Warming Solutions: Reduce Emissions. Union of Concerned Scientists [Internet] [citado 2019 Feb 22]. Disponible en: https://www.ucsusa.org/our-work/global-warming/solutions/global-warming-solutions-reduce-emissions#.XHAyhuhKjIV
5. World Wilde Fund For Nature. Reduce paper use at home & the office | WWF [Internet] [citado 2019 Feb 22]. Disponible en: https://wwf.panda.org/get_involved/live_green/fsc/save_paper/office_paper/
6. Manchester Metroplitan University. Environmental Sustainability Paper Usage / Reduction Final Draft Audit Report Section 1 Executive Summary [Internet] 2009 [citado 2019 Feb 22]. Disponible en: https://www.mmu.ac.uk/environment/pdf/mmu_environmental_paper_audit_usage_action_plan.pdf