

Medicent Electron. 2019 ene.-mar.;23(1)

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE VILLA CLARA

EDITORIAL**Salud y cambio climático, una demanda apremiante de investigación en Villa Clara****Health and climate change, an urgent demand of research in Villa Clara****Emilia Antonia Botello Ramírez, Vicente José Hernández Moreno, Yisel González Madariaga, Marianela Ballesteros Hernández¹**

Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. Correo electrónico:

emiliantonia@infomed.sld.cu

La Organización Mundial de la Salud y otras organizaciones internacionales han informado la relevancia que tienen, para la salud pública, las amenazas relacionadas con la interacción de los determinantes ambientales y sociales, en el marco del cambio climático. Algunos autores afirman que los fenómenos secundarios al cambio climático tienen efectos directos e indirectos sobre la salud humana, lo que hace que las repercusiones sean diversas y se solapen unas con otras, al tiempo que algunas serán difícilmente reversibles en años o decenios.¹⁻³

Estas consecuencias se visualizaron en el pensamiento estratégico del Líder histórico Fidel Castro, quien en la Cumbre de La Tierra, en Río de Janeiro, el 12 de junio de 1992 expresó: « Una importante especie biológica está en riesgo de desaparecer por la rápida y progresiva liquidación de sus condiciones naturales de vida: el hombre (...)».⁴

En respuesta a esta temática y al tomar las consideraciones de estudios precedentes sobre el clima y su efecto en la isla, el CITMA (desde el año 1991) desarrolla investigaciones y aporta resultados que conducen a la aprobación de la Tarea Vida, como Plan de Estado para el cambio climático, aprobado por el Consejo de Ministros el 25 de abril de 2017. Este fue socializado por los principales órganos de prensa, radiales y televisivos del país.

El Ministerio de Salud Pública tiene implicación directa en la Tarea Vida, fundamentalmente en las acciones que garantizan la higiene ambiental, del agua y los alimentos, la previsión anticipada de inversiones necesarias, la comunicación y capacitación en la temática; así como el desarrollo de investigaciones en alianzas con otros organismos que permitan establecer evidencias científicas sobre el comportamiento de agentes biológicos, enfermedades y sistemas de alertas temprana de epidemias y también de los acontecimientos agudos de las enfermedades crónicas en relación con el cambio climático.

En consonancia con el tema, el grupo de salud en el Polo Científico Productivo del territorio trabaja en incrementar las investigaciones que evalúen el impacto del cambio climático y los riesgos ambientales en la salud de la población. Realizan demandas para la siguiente convocatoria de proyectos institucionales dirigidos a evaluar el impacto del clima sobre: el *Aedes aegypti*, el dengue, la enfermedad diarreica aguda, la infección respiratoria aguda por influenza y el sincicial respiratorio, en el contexto de variables ambientales, demográficas, epidemiológicas y

microbiológicas. Es necesario enfocarse en la relación de variables ambientales con el comportamiento de los accidentes cerebrovasculares, crisis de asma bronquial o el infarto agudo de miocardio, entre otros.

Para ello, se ordena la integración con el Centro de Meteorología Provincial y el Centro de Estudios Ambientales, a través de convenios interinstitucionales que permitan el desarrollo conjunto de estas investigaciones, para propiciar la formación de recursos humanos y la producción de servicios científico-técnicos.

En relación con estas demandas se alerta a los investigadores del territorio la necesidad de propiciar estudios que aporten nuevos conocimientos y soluciones a la problemática ambiental. La evolución de la salud, en paralelo al cambio climático, es el llamado actual a la comunidad científica villaclareña.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Cambio climático y salud humana. Cambios ambientales mundiales [internet]. Ginebra: OMS; 2013 [citado 30 abr. 2014]. Disponible en: <http://www.who.int/globalchange/environment/es/index.html>
2. World Health Organization. Quantitative risk assessment of the effects of climate change on selected causes of death, 2030s and 2050s [internet]. Geneva: WHO; 2014 [citado 17 abr. 2017]. Disponible en: <https://www.who.int/globalchange/publications/quantitative-risk-assessment/en/>
3. Naciones Unidas. Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030 [internet]. Ginebra, Suiza: UNISDR; 2015 mar. 18 [citado 17 abr. 2017]. Disponible en: http://www.eird.org/americas/docs/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf
4. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Tarea Vida: Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático en la República de Cuba [internet]. La Habana: CITMA; 25 abr. 2017 [citado 28 sep. 2018]. Disponible en: <http://www.redciencia.cu/documentos/Tarea%20Vida%20CITMA.pdf>

Emilia Antonia Botello Ramírez. Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. Correo electrónico: emiliantonia@infomed.sld.cu