

Cambio global España 2020/50 - Cambio climático y salud

Spain global change 2020/50. Climatic change and health

Mudança global Espanha 2020/50. Mudanças climáticas e saúde

Martí Boscà JV (director) et al. Cambio global España 2020/50 - Cambio climático y salud. Asturias: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud, Sociedad Española de Sanidad Ambiental y Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental; 2012. ISBN: 978-84-615-7307-3. 370 p.

Los mayores retos de los sistemas de salud pública en el presente están de un lado asociados con los cambios en la forma de la pirámide poblacional y de otro con su distribución espacial: cada vez la población es más longeva y tiende a asentarse en zonas urbanas. El reto se incrementa aún más para los expertos en salud pública cuando se intenta dilucidar los efectos que la variabilidad climática y el cambio climático tienen en las condiciones de salud de la población. En este sentido, la publicación reciente del libro Cambio Global España 2020/50 - Cambio Climático y Salud, describe los impactos del cambio climático en salud en España y ofrece un panorama de los problemas que el cambio ha provocado/provocará en la salud de los españoles.

El libro tiene un abordaje centrado en mostrar cómo se manifiestan la vulnerabilidad y las amenazas asociadas con eventos extremos de clima, o con la variabilidad climática, y en qué medida definen un marco de referencia para la discusión de los impactos y los riesgos observados o potenciales de los ecosistemas, de la economía y de la salud de la población española ante cambios recurrentes o inesperados del clima. Dentro de los temas tratados se encuentran: olas de calor y frío, eventos meteorológicos extremos (sequías o inundaciones), oferta de agua y alimentos, vectores, contaminación atmosférica, polen y radiación ultravioleta. Adicionalmente, se incluyen como temas asociados: el costo económico del impacto sanitario del cambio climático, un estudio de caso sobre procesos atmosféricos en la cuenca Mediterránea Occidental y una discusión sobre los riesgos adicionales que frente al cambio climático deben soportar la población adulta mayor, los niños y la población económicamente activa. Cada uno de los temas es desarrollado por un experto y la monografía es utilizada como método de síntesis.

Aunque el documento es muy general en la discusión de planes de adaptación y prevención de acuerdo a los riesgos estudiados, refuerza la importancia de tener un

enfoque holístico e intersectorial para tener éxito en la ejecución de los mismos. En ese sentido, la recopilación ordenada y detallada de hechos y estudios basados en la evidencia, garantiza que quienes estén interesados en la implementación de las estrategias operativas de estos planes de adaptación en las diferentes instancias gubernamentales y de la sociedad civil, cuenten con una buena revisión de literatura de lo hecho localmente (España) para hacer comparaciones con otros países de la situación y de las acciones pertinentes que permitan reducir el riesgo en salud de los impactos del cambio climático.

Dentro de las estrategias de adaptación es fundamental reconocer que uno de sus pilares es el fortalecimiento de los sistemas de vigilancia en salud, ya que como se conoce en el campo de la salud pública, la vigilancia es el paso obligado que se requiere para identificar, monitorear y evaluar objetivamente un problema o un riesgo de salud. En la actualidad el uso de los datos de clima en la vigilancia en salud pública, aunque en aumento, es limitado y está claro que su potencial se incrementará cuando los mecanismos que describen los impactos de clima en la carga de las enfermedades sean validados vía un incremento del poder predictivo y explicativo al comparar los modelos que los usan, con los que no los usan.

Estas complementariedades implican la necesidad de mejorar la comunicación entre los expertos en salud pública y de otros sectores con los expertos de clima, así como el establecimiento de unos puentes institucionales eficientes y tecnológicamente viables. La creación de dicha capacidad instalada contribuirá a fortalecer y mejorar las decisiones tomadas en el sector salud y se debe reflejar en una reducción de los impactos de los eventos meteorológicos previsibles, no solo en salud, sino en otros sectores de la economía, en el medio plazo.

De esta forma, el libro 'Cambio Global España 2020/2050. Cambio Climático y Salud' va a constituirse

en una referencia obligada de investigadores, epidemiólogos, profesionales y tomadores de decisiones en salud de Hispanoamérica puesto que provee un mecanismo ordenado para entender cómo incorporar el clima como otro factor determinante del proceso salud-enfermedad en su agenda profesional e institucional.

Gilma C. Mantilla C.

International Research Institute for Climate and Society.
Earth Institute at Columbia University.
Correo e: mantilla@iri.columbia.edu