

## Cambio climático, su impacto en la salud y las plantas medicinales

### Climate change, its impact upon health and medicinal plants

Prof. Dr. Francisco J. Morón Rodríguez

---

El impacto nocivo del cambio climático sobre la salud ha sido ampliamente documentado en publicaciones por la Organización Mundial de la Salud (OMS)<sup>1,2</sup> y científicas;<sup>3,4</sup> numerosas referencias aparecen en bases de datos como PubMed que indexa 1 864 bajo "*climate change*" AND *health*, aunque solo 54 para "*climate change*" AND "*health impact*". Sin embargo, su efecto sobre las plantas medicinales, que constituyen una importante fuente real y potencial para la obtención de nuevos principios activos y medicamentos; así como, son el casi único recurso para la salud de poblaciones de bajos recursos, es mucho menos abordado. Apenas se encontraron 7 citas con las palabras clave "*climate change*" AND "*medicinal plants*" y 19 con "*climate change*" AND *herbs* (consulta en la Web el 26 de enero de 2013 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>).

Parece no existir conciencia suficiente de la amenaza que el cambio climático representa para todos los seres vivos, como las plantas en general y las medicinales en el contexto internacional. Los propios documentos citados de la Organización Mundial de la Salud,<sup>1,2</sup> se refieren indirectamente a las plantas cuando mencionan el efecto sobre la producción de alimentos<sup>1,2</sup> y al expresar: "abogar por el fortalecimiento de los servicios de atención primaria de salud (incluida la prevención primaria) para reforzar la capacidad de las comunidades locales de afrontar los riesgos sanitarios relacionados con el clima" en la medida propuesta número 4.2.<sup>1</sup>

El logro principal de la Conferencia de Naciones Unidas de Doha sobre el cambio climático fue la prórroga hasta 2020 del período de compromiso del Protocolo de Kyoto, que persigue limitar las emisiones de los gases de efecto invernadero. No obstante, el titular de la Organización de Naciones Unidas consideró que queda

---

mucho por hacer y llamó a acelerar las acciones para lograr que el incremento de la temperatura global no exceda 2 °C.<sup>5</sup>

Resulta importante que los que trabajamos por la salud especialmente en las diferentes ciencias relacionadas con las plantas medicinales contribuyan a movilizar a sus familiares, amigos, estudiantes, colaboradores y a la opinión pública, para lograr acciones eficaces en un futuro cercano, destinadas a reducir el cambio climático y en especial sus efectos sobre la salud y las plantas que son fuentes de vida concretas.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Cambio climático y salud. Nota descriptiva 266. [Internet]. 2012 Oct [citado 26 Ene 2013]; (266): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs266/es/>
2. Organización Mundial de la Salud. Cambio climático y salud. Informe de la secretaría A62/11 [Internet]. OMS: Ginebra; 2009 [citado 26 Ene 2013]. 7 p. Disponible en: [http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf\\_files/A62/A62\\_11-sp.pdf](http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/A62/A62_11-sp.pdf)
3. Rabinowitz P, Conti L. Links Among Human Health, Animal Health, and Ecosystem Health. Annu Rev Public Health. 2013 Jan 16. [Epub ahead of print]
4. Sario MD, Katsoujanni K, Michelozzi P. Climate change, extreme weather events, air pollution and respiratory health in Europe. Eur Respir J. 2013 Jan 11. [Epub ahead of print]
5. ONU saluda resultados de Conferencia de Doha. 08 de diciembre, 2012 Centro de Noticias ONU. [Internet]. 2012 Oct 08. [citado 27 Ene 2013];): [aprox. 1 p.]. Disponible en: <http://www.un.org/spanish/News/print.asp?newsid=2518827/01/2013>