

Editorial

LA RESPUESTA DESDE LAS CIENCIAS ANTE LA DESINFORMACIÓN Y LA INFODEMIA ES AHORA

The response from the sciences to misinformation and the Infodemic is now

IVÁN SUAZO GALDAMES 

Universidad Autónoma de Chile, Chile

Autor de correspondencia: Dr. Iván Suazo
ivan.suazo@uautonoma.cl

En julio de 2020 la revista *The Lancet Infectious Diseases* publicó una editorial denominada The Covid 19 Infodemic, en la que llamaba la atención sobre las noticias falsas, la desinformación y las teorías de la conspiración y cómo éstas se han disparado desde el comienzo de la pandemia de COVID-19 y partía citando al director general de la OMS “No solo estamos luchando contra una pandemia; estamos luchando contra una infodemia” (The Lancet Infectious Diseases, 2020).

Las plataformas de redes sociales son bien conocidas por la difusión de información errónea y la negación de la literatura científica (Rosenberg et al., 2020; González-Padilla & Tortolero-Blanco, 2020; Suazo, 2020). Uno de los problemas relacionados con la desinformación o información errónea más conocido es el aumento de la vacilación por las vacunas y el papel que juegan las redes sociales en la difusión de información inexacta y negativa (Dubé et al., 2016).

La infodemia se caracteriza por la sobreabundancia de información, donde se mezcla información oficial y verídica con rumores, teorías conspirativas o estigmatizaciones. Un estudio identificó tres oleadas de infodemias entre el 21 de enero de 2020 y el 5 de abril de 2020, de estos el 89% se clasificaron como rumores, 7,8% fueron teorías conspirativas y 3,5% estigmatización de grupos o poblaciones (Islam et al., 2020).

El 14 de octubre, la revista *Nature* publicó una histórica editorial titulada porqué *Nature* apoya a Joe Biden como presidente de los Estados Unidos, recordándonos que la ciencia no debe ser neutral cuando se trata de combatir la desinformación y el establecimiento de políticas públicas alejadas de la evidencia científica (*Why Nature supports Joe Biden for US president*, 2020). Por otra parte, 2.750 científicos relacionados con el ámbito de la salud procedentes de 44 países distintos han firmado el primer manifiesto internacional contra los efectos de la pseudociencia, una llamada de advertencia sobre los peligros que determinados tratamientos sin revisión científica tienen sobre la salud de la población (*Científicos de 44 países firman el primer manifiesto contra las pseudociencias*, 2020).

La desinformación promovida por rumores, estigmatización y teorías conspirativas puede tener implicaciones potencialmente graves en la salud pública si se prioriza sobre las pautas científicas. Es deber del Estado, de sus autoridades y de la comunidad médica y científica fomentar el acceso a fuentes oficiales y confiables, así como también, la valoración del conocimiento científico a través de políticas públicas que promuevan la cultura científica y el cuestionamiento de las fuentes. Animamos a los lectores de la *International Journal of Medical and Surgical Sciences* a participar en el debate público aportando conocimiento y buenas prácticas.

Referencias

- Científicos de 44 países firman el primer manifiesto contra las pseudociencias, 2020*. Available at: https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/cientificos-44-paises-firman-primer-manifiesto-contra-pseudociencias_16001 (Accessed: 23 October 2020).
- Dubé, E. *et al.* (2016) ‘Understanding vaccine hesitancy in Canada: Results of a consultation study by the Canadian Immunization Research Network’, *PLoS ONE*. Public Library of Science, 11(6). doi: 10.1371/journal.pone.0156118.
- González-Padilla, D. A. and Tortolero-Blanco, L. (2020) ‘Social media influence in the COVID-19 pandemic’, *International Braz J Urol*. Brazilian Society of Urology, pp. 120–124. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2020.S121.
- Islam, M. S. *et al.* (2020) ‘COVID-19–Related Infodemic and Its Impact on Public Health: A Global Social Media Analysis’, *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 103(4), pp. 1621–1629. doi: 10.4269/ajtmh.20-0812.
- Rosenberg, H., Syed, S. and Rezaie, S. (2020) ‘The Twitter pandemic: The critical role of Twitter in the dissemination of medical information and misinformation during the COVID-19 pandemic’, *Canadian Journal of Emergency Medicine*. Cambridge University Press, pp. 418–421. doi: 10.1017/cem.2020.361.
- Suazo, I. (2020) ‘Traducir la ciencia’. Universidad Autónoma de Chile. Available at: <https://repositorio.uautonoma.cl/handle/20.500.12728/6781#.X4BfloCaCDY.mendeley> (Accessed: 9 October 2020).
- The Lancet Infectious Diseases (2020) ‘The COVID-19 infodemic’, *The Lancet Infectious Diseases*. Lancet Publishing Group, p. 875. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30565-X.
- ‘Why Nature supports Joe Biden for US president’ (2020) *Nature*. Nature Research, p. 335. doi: 10.1038/d41586-020-02852-x.