



La experiencia de Ciencia Anti Fake News: cómo combatir mentiras del tamaño de una pandemia

Gori, Soledad^{1 2}; Milillo, Ayelén^{1 2}; Ennis, M. Victoria³

¹ Universidad de Buenos Aires, Área Farmacia y Bioquímica, Subárea Ciencias de la Salud

² Ciencia Anti Fake News.

³ Observatorio de Periodismo, Ciudadanía y Democracia (FACSO-UNICEN)
Correo para correspondencia msoledadgori@gmail.com

Resumen

En plena emergencia sanitaria global, un grupo de científicas enfrentamos el desafío de combatir la información falsa. A más de un año de la pandemia en Argentina, y con unas 230 informaciones chequeadas, concluimos que las fakes news pueden clasificarse en tres grupos: información que circula por las redes sociales, noticias falsas publicadas en los medios de comunicación, y las noticias basadas en pre-prints.

Palabras clave: Infodemia; COVID-19; Información falsa; Noticias falsas

Abstract

In the midst of a global health emergency, a group of scientists faced the challenge of combating false information. More than a year after the pandemic in Argentina, and with some 230 pieces of information checked, we concluded that fakes news can be classified into three groups: information circulating on social networks, fake news published in the media, and news based on pre-prints.

Keywords: Infodemia; COVID-19; False information; Fake News

Artículo

En plena emergencia sanitaria global, un grupo de científicas enfrentamos el desafío de combatir la información falsa. Luego de un año, acumulamos más de 230 verificaciones y algunas lecciones que queremos compartir.

La pandemia de coronavirus trajo consigo otra infección masiva: la información falsa. Su diseminación y descontrol fue tal, que la Organización Mundial de la Salud acuñó el término Infodemia, definida como el exceso de información (buena y mala) que abruma, confunde y socava la confianza en los organismos de Salud Pública [1]. La desinformación en una crisis sanitaria conduce a tomar malas decisiones que afectan a la salud pública. Por lo que decidimos poner a disposición de la sociedad el conocimiento al que accedimos gracias a la educación y financiación públicas. El 21 de marzo de 2020 nace, entonces, Ciencia Anti Fake News (CAFN). Un grupo interdisciplinario de científicos, científicas y académicos integrado mayormente por especialistas en Inmunología y Biología Molecular, que cuenta con colaboradores expertos en comunicación y ciencias sociales. Trabajamos de manera autogestiva y voluntaria, unidos por el compromiso social y la preocupación por el acceso público a información confiable.

Por eso, ofrecimos este proyecto al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), quienes rápidamente hicieron el vínculo con la plataforma ConfiAR, desarrollada por la Agencia Nacional de Noticias Télam, dependiente del Estado argentino.

Con la iniciativa aprobada, organizamos el equipo en tres comisiones principales. La comisión 1 recaba y clasifica la información circulante. La comisión 2 analiza las evidencias científicas disponibles hasta el momento y redacta el fundamento teórico sobre el que nos basamos para comunicarle a la sociedad qué hay de cierto y qué no. La comisión 3 adapta ese contenido a un estilo coloquial, evitando tecnicismos, para que sea entendido por todas y todos.

A más de un año de la pandemia en Argentina, y con unas 230 informaciones chequeadas, concluimos que las fakes news pueden clasificarse en tres grupos:

1. Un primer tipo referido a la información que circula por las redes sociales. Es el origen de la mayoría de las informaciones que hemos desmentido y se caracterizan por tener un contenido alarmista y sin fundamento científico.
2. Un segundo grupo está conformado por las noticias falsas publicadas en los medios de comunicación. Aquí observamos que la información ofrecida no ha sido debidamente chequeada o se presenta tergiversada. Este tipo de desinformación nos preocupa especialmente porque proviene de medios tradicionales profesionales que, al incorporar las redes sociales a sus rutinas diarias de trabajo, amplifican y legitiman el alcance de la información falsa.
3. El último grupo lo conforman las noticias basadas en pre-prints, investigaciones científicas preliminares que aún no han sido revisadas por pares. Periodistas generalistas, sin formación específica, acceden a ellos gracias a la liberación excepcional de ese material que las revistas científicas han hecho en un intento de contribuir al avance científico en pandemia. Construyen, así, noticias con conclusiones apresuradas o correlaciones incorrectas. Este problema evidencia la falta de espacio que hay para el periodismo científico en los medios de comunicación.

5 lecciones que CAFN aprendió combatiendo fakes news

1. La ciencia ofrece verdades provisorias basadas en las evidencias disponibles hasta el momento. Si cambian las evidencias, cambian las verdades. En eso consiste el pensamiento crítico que debemos promover.
2. La ciencia no es cuestión de fe sino de evidencias, pero tiene limitaciones. No podemos convencer a quien no quiere ser convencido.
3. Es más importante el consenso científico, que la opinión individual, tanto de un premio nobel que sostiene, sin pruebas, el origen artificial del virus [2]; así como la de un falso experto que aconseja medicarse con un tóxico [3].
4. Las fake news socavan la democracia [4] y pueden matar [5].
5. La pandemia dejó al descubierto el desconocimiento popular sobre el método científico y cómo esto nos vuelve permeables a las falsas noticias. La comunidad científica también debería formarse para popularizar sus conocimientos de un modo atractivo y sencillo.

Las 5 fake news más virales que ya desmentimos

1. El coronavirus fue creado en un laboratorio [2,6].
2. El dióxido de cloro o CDS es un tratamiento para COVID-19 [3].

3. Las vacunas contra COVID-19 pueden cambiarnos el ADN y generar cáncer [7].
4. No se puede tomar alcohol durante los 42 días posteriores a la vacunación con Sputnik V [8].
5. Un 30% de las personas vacunadas con Sputnik V tuvieron efectos adversos graves [9].

Referencias

- [1] Organización Mundial de la Salud. (23 de septiembre 2021). Gestión de la infodemia sobre la COVID-19: Promover comportamientos saludables y mitigar los daños derivados de la información incorrecta y falsa. Recuperado de: <https://www.who.int/es/news/item/23-09-2020-managing-the-covid-19-infodemic-promoting-healthy-behaviours-and-mitigating-the-harm-from-misinformation-and-disinformation>
- [2] CONICET. (2020). El virus del COVID-19 NO es una mezcla entre el virus del VIH y el de la gripe. Confiar, Argentina Unida. Recuperado de: <https://confiar.telam.com.ar/el-virus-del-covid-19-no-es-una-mezcla-entre-el-virus-del-vih-y-el-de-la-gripe/>
- [3] CONICET. (2020). El dióxido de cloro o “Solución Mineral Milagrosa” no cura el COVID-19. Confiar, Argentina Unida. Recuperado de: <https://confiar.telam.com.ar/el-dioxido-de-cloro-o-solucion-mineral-milagrosa-no-cura-el-covid-19/>
- [4] Art. 19 de la Declaración Universal de los DDHH proclamada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en París, el 10 de diciembre de 1948 en su resolución 217 A (III). Recuperado de: [https://undocs.org/es/A/RES/217\(III\)](https://undocs.org/es/A/RES/217(III))
- [5] TÉLAM. (20 de agosto 2020). Determinan que la ingesta de dióxido de cloro fue la causa de muerte de niño de 5 años en Plottier. Recuperado de: <https://www.telam.com.ar/notas/202008/507825-ingesta-dioxido-cloro-muerte-nino-neuquen.html>
- [6] CONICET. (2020). Falso: se confirmó que el nuevo coronavirus fue creado en un laboratorio. Confiar, Argentina Unida. Recuperado de: <https://confiar.telam.com.ar/falso-se-confirio-que-el-nuevo-coronavirus-fue-creado-en-un-laboratorio/>
- [7] CONICET. (2020). Falso: las vacunas en desarrollo contra COVID-19 están hechas con ácidos nucleicos sintéticos que pueden generar cáncer. Confiar, Argentina Unida. Recuperado de: <https://confiar.telam.com.ar/falso-las-vacunas-en-desarrollo-contra-covid-19-estan-hechas-con-acidos-nucleicos-sinteticos-que-pueden-generar-cancer/>
- [8] CONICET. (2020). Falso: no se podrá tomar alcohol durante 42 días luego de la aplicación de la vacuna Sputnik V. Confiar, Argentina Unida. Recuperado de: <https://confiar.telam.com.ar/falso-no-se-podra-tomar-alcohol-durante-42-dias-luego-de-la-aplicacion-de-la-vacuna-sputnik-v/>
- [9] CONICET. (2020). Falso: un 30% de las personas vacunadas con Sputnik V en Argentina desarrolla efectos adversos graves. Confiar, Argentina Unida. Recuperado de: <https://confiar.telam.com.ar/falso-un-30-de-las-personas-vacunadas-con-sputnik-v-en-argentina-desarrolla-efectos-adversos-graves/>