

# Pandemia, pseudociencia y conspiranoicos

## Pandemic, pseudoscience and conspiracy theorists

OSCAR ANDRES CAPURRO<sup>a</sup>

La mente humana recurre en ocasiones a con-fabulaciones insidiosas para explicarse aquello a lo que no tiene respuesta, lo cual con tono humorístico da origen a la palabra “conspiranoico”, –conspira (tivo) más para (noico) (Real Academia Española)–, intentando explicar lo incompre-sible, actuando en contra de las normas impues-tas, la restricción y el aislamiento. Esto genera stress, angustia, miedo, incertidumbre y el estallido irracional, estados de ánimo presentes desde el principio de los tiempos.

Un ejemplo de incomprensión fue abordado por Arthur Miller en las “Brujas de Salem”, obra maestra contra la intolerancia y el puritanismo. Otro ejemplo de incomprensión muy desdichado fue la matanza, entre 1833 y 1840 de 73 Frailes en Madrid. Esto se generó a raíz de *Fake News*, los “rumores” de esa época que, a través del falso testimonio y la mentira, responsabilizaron a un grupo de frailes por el cólera que azotaba la totalidad de la villa. Así, fueron acusados de haber envenenado las “fuentes de agua”. Como consecuencia de esta versión se invadieron los templos, se colgaron y degollaron a 73 curas. La tragedia plasmada por el pintor Ramón Pulido puede verse en el cuadro “Degollación de los Frailes en San Francisco el Grande”

La historia relata –y en nuestros tiempos aún persiste en el mundo– la búsqueda irracional de soluciones rápidas y mágicas generadas por creencias que desprecian las investigaciones científicas. Información obtenida mediante un simple “click” o aquellos “creyentes” en Ovnis, El Yeti, la parapsi-cología, la imposición de manos, etc., etc. Todo esto ha generado en nuestra sociedad y en el mundo la inevitable dosis de *¡conspiranoia!*

Se dice entonces: las mascarillas no funcionan, son una afrenta a la libertad individual, la vacuna es un método de control, que el 5G, que Bill Gates, sigamos al “influencer Tal”. Todos pensamientos mágicos expresados durante la última pandemia Covid-19. En Canadá, el primer ministro en Que-bec, François Legault, comentó en una rueda de prensa: “debe de ser el mismo tipo de gente que cree que Elvis vive”.<sup>1</sup>

### LOS “VENEDORES DE ILUSIONES”

Personas con tono grandilocuente, erigién-dose en expertos, realizan aseveraciones vagas, ambiguas, irracionales, agresivas, insultantes que impactan emocionalmente y aumentan el *rating* de TV, pero dejan de lado la argumentación, sencillamente porque ésta necesita del pensamiento, la serenidad y el uso de la razón<sup>2</sup> tal como lo seña-la Umberto Eco en su conferencia de Roma (año 2002) y nos hace pensar ¿Magia o Ciencia?<sup>3</sup>

*La degollación de los frailes*, en San Francisco el Grande (Madrid). Obra de Ramón Pulido (1902)



a. Médico pediatra. Médico Honorario, HNRG. Editor en Jefe, Revista Hospital de Niños de Buenos Aires  
Correspondencia: oacapurro@fibertel.com.ar

Fuente: Francisco Pi y Margall; Francisco Pi y Arsu-aga (1902) Historia de España en el siglo XIX, III, Barce-lona: Miguel Seguí. Editor, p. 12-13. Biblioteca Nacional de España (CC BY 4.0).

## LOS ANTIVACUNAS

En época de Edward Jenner (fines del siglo XVII) comenzó la “variolización”. En el ámbito local Saturnino Seguro bajo su histórico Pacará (que aún existe y resiste) y el Dr. F J Muñiz –cuyo “Estudio sobre la Vacuna Indígena” se conserva en el Museo de Luján– abrieron camino, hubo serias resistencias por ignorancia, desinformación y miedo. Pero cuesta creer que en la actualidad existan los “Médicos de la verdad” y el Stop Mandatory Vaccination, grupo con más de 153 000 miembros que impulsan rebeliones en todo el mundo e intentan hacer fracasar los planes de vacunación.<sup>2</sup>

En mis inicios en la medicina ingresé al prestigioso Hospital Muñiz –1959 a 1964–. Conservo en mi memoria las salas de pacientes con polio<sup>2</sup> (Pabellón Heine Medin), difteria; sarampión, tétanos, coqueluche, tuberculosis y sus terribles secuelas. Aún resuenan en mi mente los ruidos acompasados de las camas oscilantes y de los antiguos pulmones, las incontenibles convulsiones de los pacientes con tétanos, inundados de hidrato de cloral, los bebés fallecidos por coqueluche, el huérfano (Cornage) de los diftéricos, los cerebros dañados e irreversibles por encefalitis sarampiosa y las hemoptisis masivas de los tuberculosos... y aún no conocíamos el SIDA.

La ideología negacionista se refuerza con el trabajo de A J Wakefield de 1998: “MMR Vaccination and autism” en *The Lancet*,<sup>4</sup> luego desmentido y sancionado por la misma revista.<sup>5</sup> Pero el daño fue irreparable; A J Wakefield tiene la triste existencia en Wikipedia. La comunidad científica se pregunta ¿cómo pueden suceder estas cosas?

En Junio 2021 Harald Walach, un investigador que aboga por la Medicina Alternativa, publicó dos artículos: en uno se afirma que “Las vacunas provocan el mismo número de muertes que el Covid-19”<sup>6</sup> y “las mascarillas, en niños mayores sanos provocan enfermedad”<sup>7</sup> Estos artículos fueron retractados posteriormente en las revistas (*Vaccines* y *JAMA Pediatrics*) ya que se basan en cálculos deficientes y conclusiones erróneas.

La utilización sin contexto de datos estadísticos conduce a conclusiones falsas y alarmistas. La paradoja de Simson Yule demuestra que asociando dos variables (tasa de mortalidad y vacunación) su resultado cambia por completo si se tiene en cuenta una tercera variable (edad). Algunos periódicos basados en datos de “Public Health England” no consideraron la variable edad y de ese modo difundieron resultados erróneos.

En su artículo “Coronabulos, conspiranoia e Infodemia: Claves para sobrevivir a la Posverdad” Astrid Wagner, miembro del Berlín Center for Knowledge Reserch afirma: “La imagen que los ciudadanos tienen de la ciencia ha cambiado; la sociedad europea ha aprendido que la ciencia no produce verdades últimas, sino que gracias al método científico se gestionan de manera racional, rigurosa y metódica, las incertidumbres”.<sup>8</sup>

“Un virus no es humano, pero cómo se reacciona ante él, es una forma de medir la humanidad”.

“La libertad pertenece a cada individuo. Pero para ser libres necesitamos estar sanos y para estar sanos nos necesitamos unos a otros”.<sup>9</sup>

## BIBLIOGRAFÍA

1. ARP Sociedad para el avance del pensamiento crítico. El Escéptico Covid-19 y pensamiento crítico. 15/12/2020 Disponible en: <https://www.escepticos.es/node/7720>
2. Campillo NE, Jiménez Sarmiento M, Cañellez López M. Investigadores, negacionistas, antivacunas, vende humo... El quien es quién del Coronavirus. 6/9/2020. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2020/09/04/planeta\\_futuro/1599206211\\_137960](https://elpais.com/elpais/2020/09/04/planeta_futuro/1599206211_137960)
3. Eco, Umberto. El Mago y el científico. Resumen de su intervención titulada La recepción de la ciencia por parte de la opinión pública y de los medios de comunicación en la Conferencia Científica Internacional, celebrada en Roma, Italia, en el año 2002. *Diario El país*, 4/12/2002. [https://elpais.com/diario/2002/12/15/opinion/1039906807\\_850215.html](https://elpais.com/diario/2002/12/15/opinion/1039906807_850215.html)
4. Wakefield AJ. MMR vaccination and autism. *Lancet* 1998; 354(9182):949-950.
5. Godlee F, Smith J, Marcovitch H. Wakefield’s article linking MMR vaccine and autism was fraudulent. *BMJ*. 2011; 342:c7452.
6. Walach H, Klement RJ, Aukema W. Retracted: The Safety of COVID-19 Vaccinations-We Should Rethink the Policy. *Vaccines* (Basel). 2021; 9(7):693.
7. Walach H, Weikl R, Prentice J, et al. Experimental Assessment of Carbon Dioxide Content in Inhaled Air With or Without Face Masks in Healthy Children: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Pediatr*. 2021;30:e212659.
8. Wagner A. Coronabulos, conspiranoia e infodemia: claves para sobrevivir a la posverdad. *Diario Sur*. 27/5/2020. Disponible en: <https://theconversation.com/coronabulos-conspiranoia-e-infodemia-claves-para-sobrevivir-a-la-posverdad-139504>.
9. Snyder T. Nuestra Enfermedad: Lecciones de Libertad en un Diario de Hospital Edit. Galaxia Gutenberg 2021:205.