



REVISIÓN

More doctors in 280 characters: the Brazilian government, Twitter and the Cuban medical presence

Más médicos en 280 caracteres: el gobierno brasileño, twitter y la presencia médica cubana

Ariel Pazos Ortiz¹ 

¹Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana, Cuba.

Cite as: Pazos Ortiz A. More doctors in 280 characters: the Brazilian government, Twitter and the Cuban medical presence. Metaverse Basic and Applied Research. 2024; 3:.60. <https://doi.org/10.56294/mr2024.60>

Enviado: 14-10-2023

Revisado: 01-12-2023

Aceptado: 09-02-2024

Publicado: 10-02-2024

Editor: PhD. Yailen Martínez Jiménez 

Autor para la correspondencia: Ariel Pazos Ortiz 

ABSTRACT

The present work aims to analyze the political discourse of the Brazilian government on the More Doctors Program on the digital social network Twitter between August 1, 2018 and August 1, 2019, based on the study of several institutional and political profiles. The research reviews the background of the Cuban medical collaboration, the Brazilian socioeconomic context in which the participation of thousands of Cuban doctors in the More Doctors program took place and the consequences of Cuba's withdrawal from the agreement. Likewise, theoretical assumptions regarding the use of digital social networks in political communication are systematized, with an emphasis on Twitter as a platform for political discourse. To this end, a combination of various scientific research methods and techniques is used, together with the analysis of a sample of 168 tweets. The thesis concludes that the Brazilian government's discourse regarding the program was heterogeneous and changing, that Cuban medical collaboration in Brazil was a historic milestone and that the hostility of Bolsonaro's discourse led to its interruption.

Keywords: Political Communication; Digital Social Networks; Political Discourse; Twitter, Más Médicos Program.

RESUMEN

El presente trabajo persigue analizar el discurso político del gobierno brasileño sobre el Programa Más Médicos en la red social digital Twitter entre el 1 de agosto de 2018 y el 1 de agosto de 2019, a partir del estudio de varios perfiles institucionales y de políticos. La investigación repasa los antecedentes de la colaboración médica cubana, el contexto socioeconómico brasileño en que se insertó la participación de miles de galenos cubanos en el Más Médicos y las consecuencias de la retirada de Cuba del convenio. Así mismo, se sistematizan presupuestos teóricos en torno al empleo de las redes sociales digitales en la comunicación política, con énfasis en Twitter como plataforma para el discurso político. Para ello se recurre a la combinación de varios métodos y técnicas de investigación científica y al análisis de una muestra de 168 tuits. La tesis concluye que el discurso gubernamental brasileño respecto al programa fue heterogéneo y cambiante, que la colaboración médica cubana en Brasil fue un hito histórico y que la hostilidad del discurso de Bolsonaro propició su interrupción.

Palabras clave: Comunicación Política; Redes Sociales Digitales; Discurso Político; Twitter, Programa Más Médicos.

INTRODUCCIÓN

Una de las misiones de salud más grandes desplegadas por Cuba fue su participación en el Programa Más Médicos, en Brasil. Esta comenzó en 2013 y tuvo impacto positivo en una cuantiosa porción de la población brasileña hasta 2018, cuando su brusca intervención, tras la elección presidencial de Jair Bolsonaro (2019-2022), dejó miles de desamparados que dependían de los galenos cubanos (Pazos, 2019).

Por otra parte, con el desarrollo de internet han sobrevenido nuevas plataformas para la comunicación política, como Twitter. En el empleo de esta red social digital (RSD) para ese tipo de comunicación convergen políticos, periodistas, medios de comunicación, instituciones, líderes de opinión, entre otros. Dichos actores han contribuido a construir la historia reciente de América Latina y el Caribe a través de esa RSD. Así ocurrió con la retirada de Brasil de la brigada cubana participante en el Más Médicos, cuando el gobierno de ese país empleó Twitter como plataforma para su discurso político en torno al tema.

Precisamente, el objeto de investigación es el discurso político del gobierno brasileño sobre el Programa Más Médicos en la red social digital Twitter, a partir del estudio de una muestra de 168 tuits, publicados por seis perfiles institucionales y de políticos, entre el 1 de agosto de 2018 y el 1 de agosto de 2019.

En consecuencia, la pregunta de investigación es: ¿cómo se desarrolló el discurso político del gobierno brasileño sobre el Programa Más Médicos en la red social digital Twitter entre el 1 de agosto de 2018 y el 1 de agosto de 2019?

La hipótesis de esta investigación se presenta de la siguiente forma: el discurso político en Twitter sobre el Programa Más Médicos refleja las diferentes posturas políticas y estrategias comunicativas de los actores del gobierno brasileño respecto a este, así como los cambios en el contexto político de Brasil durante el periodo de estudio.

De tal modo, el objetivo general es analizar el discurso político del gobierno brasileño sobre el Programa Más Médicos en la red social digital Twitter entre el 1 de agosto de 2018 y el 1 de agosto de 2019, a partir del estudio de seis perfiles institucionales y de políticos.

Como objetivos específicos se persigue caracterizar el contexto histórico en que se desarrolló la participación cubana en el Programa Más Médicos en Brasil; describir las prácticas de uso de Twitter como plataforma política; e identificar los principales perfiles y mensajes en Twitter del gobierno brasileño que aludieron al Más Médicos en el periodo de estudio.

El marco cronológico (1 de agosto de 2018 - 1 de agosto de 2019) resultó seleccionado porque en él trascurrieron los últimos cuatro meses de la Mayor de las Antillas en el convenio; Bolsonaro ganó las elecciones; Cuba retiró su brigada; y el nuevo gabinete aparentó buscar soluciones para llenar el vacío generado. En agosto de 2018 terminó el plazo de registro de candidaturas para las elecciones de octubre (Exame Hoje, 2018) y los candidatos pudieron divulgar mensajes de campaña, lo que propició que Bolsonaro se refiriera a Más Médicos en Twitter. A su vez, el primero de agosto de 2019 el gobierno brasileño, tras intentar completar las vacantes cubanas, lanzó el Médicos por Brasil, proyecto que sustituiría al Más Médicos.

El 27 de octubre de 2022 Elon Musk completó la adquisición de Twitter. A partir de ese momento se han suscitado transformaciones en su gestión comercial y algorítmica. Por ejemplo, en julio de 2023 el nombre oficial pasó a ser X, si bien el anterior apelativo continúa siendo aceptado en el entendido común. Teniendo en cuenta esto último y que en el momento de los sucesos analizados aún se denominaba Twitter, en este texto se utiliza el nombre original.

Los métodos y técnicas empleados fueron la revisión bibliográfico-documental, la realización de entrevistas (a médicos cubanos que sirvieron en comunidades brasileñas con vulnerabilidades), el análisis del discurso y aspectos de lo que los académicos han denominado historia del presente.

Tras repasar diferentes antecedentes teóricos, se comprendió la principal categoría científica, discurso político en Twitter, como el discurso a través de Twitter que tiene un papel funcional en contextos políticos, mediante la conjugación de estructuras y estrategias discursivas propias de las prácticas políticas y de dicha red social digital (Mesa, 2021; Van Dijk, 1997).

La investigación atendió a las mediaciones de los mensajes emitidos (sistema político del país, ideología y valores políticos defendidos, actores políticos y su relación con el poder, acciones políticas y posibles conflictos políticos); a las estructuras discursivas (prioridad de ideas a tratar, orden de las oraciones, uso de opiniones personales, tema principal, datos aportados y conclusión); a las estrategias discursivas argumentativas y lingüísticas (recursos expresivos y estrategias de argumentación); y a las estrategias discursivas según la estructura de Twitter (menciones, hashtags, enlaces y recursos hipermediales).

DESARROLLO

Aunque a fines de 1959 había emigrado alrededor del 50 por ciento de los poco más de 6 000 profesionales sanitarios del país, en 1960 una brigada médica fue enviada en emergencia a Chile, donde hubo un terremoto. El 23 de mayo 1963 ocurrió otro hito: a raíz de un discurso de Fidel Castro, el entonces ministro de Salud Pública, José R. Machado Ventura, partió al frente de un equipo de 29 médicos, tres dentistas, 15 enfermeros

y ocho técnicos medios de la salud en misión a la recién independizada Argelia (Glejjeses, 2002).

Desde entonces, Cuba ha contribuido en todos los continentes, tanto asistencial como docentemente, y ha ayudado a desarrollar capacidades nacionales mediante la formación y capacitación de recursos humanos. Un importante proceso de la colaboración médica en el exterior fue la reciente participación del contingente “Henry Reeve” en el enfrentamiento a la epidemia de la Covid-19 en más de 40 países (Guerra et al, 2022).

Médicos cubanos en Brasil: la necesidad de la colaboración

Más Médicos para Brasil surgió en agosto de 2013, por iniciativa de Dilma Rousseff, del Partido de los Trabajadores (PT), y Alexandre Padilha, en ese momento presidenta de Brasil y ministro de Salud, respectivamente. El propósito era asegurar atención médica a la mayor cantidad de la población brasileña posible. Este programa previó la presencia de médicos brasileños y extranjeros; pero, en la práctica, la mayor proporción estaba formada por galenos cubanos, personal que debió trabajar principalmente en zonas pobres y apartadas, como las favelas y los distritos indígenas. Para exponer cómo era esta misión en las selvas, vale citar fragmentos del testimonio ofrecido por Melesio Pérez Saborit:

De cada mes, 20 días eran en la selva. Los viajes se hacían en lancha o en carro. En la época de sequía se iba en un vehículo a algunas aldeas, y en la época de lluvia, se iba por lancha.

Durante la incursión dormíamos en playas y ríos. Nos bañábamos en el propio río. Armábamos la hamaca, con un mosquitero especial, como una casa con un zipper para encerrarme ahí.

Es todo el tiempo con un machete para romper monte, pues tal vez alguien hizo lo mismo el día anterior, pero la naturaleza lo repone de una manera asombrosa; yo lo manejo bien, pues soy de origen campesino y mucho que lo usé. También tenía una linterna, libros, una biblia, pues te conviertes en religioso ahí, no hay a quien gritarle sino pedirle a Dios (Pazos, 2019).

No obstante el carácter multipartito del Programa, el contingente cubano alcanzó un rol protagónico: llegó a constituir el 80 % (MINSAP, 2018) y se distinguió por ocupar plazas no cubiertas por médicos brasileños ni de otras nacionalidades. En cinco años, Cuba realizó más de 100 millones de consultas (Gómez y Pérez, 2018). Más de 700 municipios tuvieron un médico por primera vez gracias al Programa; los médicos cubanos estuvieron en 2 885 municipios y fueron mayoría en el norte del país, la semiárida región nordestina, las ciudades con bajo IDH, los distritos indígenas, las periferias de las regiones metropolitanas y municipios alejados de los grandes centros urbanos.

El 27 de septiembre de 2016 el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) cubano declaró, en el contexto del golpe de Estado legislativo judicial contra Rousseff, que continuaría participando en el acuerdo si se mantenían las mismas garantías. Estas se mantuvieron y el profesionalismo de la brigada antillana, en general, no fue cuestionado, hasta que, en su campaña electoral, Bolsonaro adoptó una postura hostil: cuestionó la preparación de los antillanos; criticó la separación entre los internacionalistas y sus familias; y reprochó que los médicos recibieran una porción del salario erogado por Brasil, mientras la otra parte iba a las arcas del Estado cubano.

Después de su victoria, Bolsonaro matizó su postura y publicó en Twitter que el personal de Cuba podría quedarse en su país, bajo ciertas condiciones: salario completo, tener a sus hijos con ellos y “la reválida del título”. En tales circunstancias, el gobierno cubano declaró:

Las modificaciones anunciadas imponen condiciones inaceptables e incumplen las garantías acordadas desde el inicio del Programa, que fueron ratificadas en el año 2016 con la renegociación del Término de Cooperación entre la Organización Panamericana de la Salud y el Ministerio de Salud de Brasil y el Convenio de Cooperación entre la Organización Panamericana de la Salud y el Ministerio de la Salud Pública de Cuba (MINSAP, 2018).

Discurso político en Twitter, gobierno brasileño y Más Médicos

El discurso político ha sido objeto de análisis desde la antigüedad. A través de la historia, la plaza pública fue el sitio donde se realizaba la comunicación política. Hoy las RSD constituyen un canal insoslayable para el discurso político.

Esta investigación analiza el discurso político en Twitter del Ministerio de Salud, el gobierno y la presidencia de Brasil, así como de quienes ocuparon la silla presidencial y la cartera de Salud (excepto de Gilberto Occhi, ministro de Salud de Bolsonaro hasta el primero de enero de 2019, de quien no se halló cuenta en Twitter) en dicha etapa histórica. A saber, los perfiles estudiados corresponden a: Ministerio de Salud de Brasil (@minsaude), Gobierno de Brasil (@govbr), Presidencia de la República (@presidencia_BR), Michel Temer (@MichelTemer), Bolsonaro (@jairbolsonaro) y Henrique Mandetta (@mandetta).

En cuanto a las mediaciones, los mensajes de estos actores, ligados todos al poder, no albergaron grandes diferencias ideológicas, excepto por ligeros matices, relacionados con sus filiaciones partidistas, entre @mandetta (centroderecha), @MichelTemer (centro) y @jairbolsonaro (extrema derecha, ultranacionalista, anticomunista y anti derechos sexuales y reproductivos).

Cada tuit respondió a un objetivo específico, con una estructura del discurso político que dejaba claro el tema a tratar. Así, la prioridad de @minsaude fue el decursar del Programa, con datos numéricos, tendencia

a la objetividad y sin explicitar posturas político-ideológicas. Los contenidos publicados por @govbr tuvieron como prioridad el tratamiento informativo de las alternativas a la salida de Cuba. Al igual que en los anteriores, en los mensajes de @presidencia_BR predominó un léxico de fácil comprensión y la prioridad de los post fue las alternativas. En cuanto a @MichelTemer, solo se registran dos tuits sobre el tema durante el periodo, compuestos por apenas dos oraciones de sintaxis sencilla sobre la supuesta capacidad del gobierno saliente para sobreponerse a la retirada antillana. El discurso de @mandetta se redujo a un único tuit: la cita a un post de @minsaude al que tan solo le agregó una etiqueta: “#MaisMédicos”. La estructura sintáctica más compleja correspondió a @jairbolsonaro, quien intercaló frases explicativas en oraciones y empleó oraciones compuestas; su prioridad argumentativa consistió en deslegitimar la participación de la Isla, al emplear estigmas políticos, adjetivos, adverbios y pronombres, al tiempo que acusaba al gobierno cubano de explotar a sus médicos.

Las estrategias discursivas empleadas, tanto desde el punto de vista argumentativo como lingüístico, es otra dimensión del análisis. En @minsaude, @govbr y @presidencia_BR no predominó la argumentación; el lenguaje fue más bien informativo y cuando las ideas ameritaban mayor desarrollo, hubo enlaces a sus respectivos sitios web o a audiovisuales en otra red social de la institución, como Facebook. En el único tuit recuperado de @mandetta no hubo argumentación (anteriormente fue referida la brevedad y simplicidad de su mensaje; a los efectos del resto de los parámetros analíticos no será mencionado). @MichelTemer, con datos cuantitativos y sin fórmulas argumentativas sofisticadas, intentó demostrar que podía paliar la crisis. Por último, @jairbolsonaro, cuyo objetivo era poner en disyuntivas a las autoridades de Cuba (G. Pérez, comunicación personal, 2023), explotó modalidades del lenguaje en RSD, como mayúsculas no reglamentarias (para resaltar ciertas ideas) y abreviaturas; además, recurrió a una adjetivación intencionada, a la autopresentación positiva, a la ejemplificación y a la lexicalización negativa, con términos peyorativos al estilo “dictadura” y “corrupción” cuando se refería a la Isla y su relación con Más Médicos.

Finalmente, entre las estrategias discursivas (según la estructura de Twitter) de los perfiles estudiados, hubo presencia de recursos hipermediales como imágenes, videos, hipervínculos y emojis. @minsaude combinó textos con fotos, infografías, videos cortos y enlaces a otros sitios; además, aplicó funcionalidades de esta RSD, como la elaboración de hilos, menciones a usuarios y etiquetado. Al igual que la anterior, tanto @govbr como @presidencia_BR recurrieron a fotos, infografías y videos cortos; sin embargo, la única etiqueta que emplearon fue #MaisMédicos, y en menor frecuencia que @minsaude. Estos dos perfiles también optaron por funcionalidades como enlaces, la elaboración de hilos y el RT y las citas a publicaciones de otras instancias del ejecutivo. En sus dos tuits, @MichelTemer explotó poco las funcionalidades de esa RSD. Diferente a los demás perfiles, @jairbolsonaro no usó etiquetas, ni siquiera #MaisMédicos, a pesar de que con frecuencia aludió a ese convenio, y tampoco recurrió al resto de las funcionalidades mencionadas; sí combinó textos con elementos hipermediales como infografías y videos cortos, aunque estos fueron alegóricos a sí mismo, pues un rasgo de su discurso político consistió en centrarse en sí y sus ideas.

CONCLUSIONES

La participación de la Mayor de las Antillas en el Más Médicos fue un acontecimiento de la historia reciente de América Latina y el Caribe que marcó a millares de profesionales cubanos, a decenas de miles de sus familiares y, por supuesto, a cientos de miles de pacientes brasileños. Para estos últimos, los médicos de la Isla fueron un hito, dado que, aunque en el Programa había personal de distintas naciones, el rol de los cubanos fue protagónico, tanto en aspectos cuantitativos como cualitativos.

Brasil necesitaba una intervención sanitaria como la que se produjo entre 2013 y 2018. Solo un contexto signado por la presencia del PT en el gobierno propició que un convenio como el Más Médicos fuera puesto en marcha. Pero el ascenso de la ultraderecha a las máximas instancias de poder en Brasil en 2018 no era compatible con un esquema de colaboración Sur-Sur; máxime si este dependía en gran medida del protagonismo de las instituciones sanitarias de una isla socialista, antítesis del programa ultraconservador que se abrió paso.

Los conflictos se trasladaron al discurso de los actores implicados y se evidenciaron en un modo relativamente nuevo de hacer comunicación política. Esta esfera de la comunicación social, con el desarrollo de internet, ha transitado a un escenario distinto al tradicional, en el que las RSD constituyen un canal expedito y bidireccional.

Siendo así, resultó posible estudiar el Programa Más Médicos, episodio de la historia del presente de la región, a partir del discurso que sobre ese convenio sostuvieron perfiles del gobierno en dicha RSD. Durante la investigación se logró constatar que en torno al Programa los principales perfiles fueron los correspondientes al Ministerio de Salud de Brasil, al gobierno de Brasil, a la presidencia de Brasil, al ex presidente Temer, al ex presidente Bolsonaro y al ex ministro de Salud Mandetta. Todos difundieron —unos más que otros— mensajes en Twitter referidos al Más Médicos en algún momento del periodo de estudio. Se puede afirmar que tal discurso no fue uniforme. A pesar de ciertas similitudes, este varió en la medida en que mutaron las circunstancias, según la sucesión de diferentes intereses y agendas políticas.

Una voz fuerte, la de Bolsonaro, comenzó a escucharse desde la campaña electoral de 2018 y se instaló en las máximas esferas de poder político del Gigante Sudamericano. El emergente líder brasileño criticó, desde

posturas ideopolíticamente conservadoras, al Programa Más Médicos, herencia de los gobiernos progresistas del PT, y la participación de la Isla socialista en él.

En tal circunstancia, el Ministerio de Salud transitó de una etapa en la que prácticamente no aludía al Más Médicos en Twitter a otra, caracterizada por la constante actualización sobre las alternativas para suplir las vacantes que la retirada de Cuba ocasionaría. Temer, quien tampoco tuvo al Programa en su agenda en Twitter entre agosto y noviembre de 2018, debió comparecer en esta RSD para reforzar, triunfalmente, las líneas de mensajes sobre una solución.

Lo mismo aconteció con @presidencia_BR y @govbr: no tuvieron al Más Médicos en su agenda en la plataforma de microblogging hasta que las autoridades cubanas anunciaron su determinación de salir del convenio. A partir de tal fecha comenzaron a producir contenido, fundamentalmente informativo, sobre las soluciones que el Estado sudamericano —a fines del gobierno de Temer y principios del de Bolsonaro— daría a la salida de miles de galenos antillanos. La investigación permitió comprobar que estas cuentas, excepto la de Bolsonaro, fueron triunfalistas y en cierta medida nacionalistas —puesto que pretendieron visibilizar supuestas potencialidades endógenas—, pero no hostiles con la parte cubana.

@minsaude, @presidencia_BR, @govbr y @MichelTemer sostuvieron una comunicación predominantemente informativa, con el ofrecimiento de datos. Temer abandonó el tema a su salida de Planalto y los perfiles institucionales no cambiaron sus características una vez instituido el nuevo gabinete. En este aspecto, el discurso de más complejidad sintáctica y de redacción fue el de Bolsonaro, quien empleó esta RSD como canal para la difusión de sus opiniones políticas reaccionarias acerca de Más Médicos y la inserción antillana en él.

El empleo de las funcionalidades de Twitter se hizo más evidente en los perfiles institucionales. Esto se debe, hipotéticamente, a que en las instituciones de esa índole es práctica la conformación de equipos de profesionales especializados en comunicación política para la gestión de los perfiles en RSD, mientras que en las cuentas personales de los políticos pueden alternarse la gestión propia con la gestión de los equipos ad hoc.

El discurso más evidentemente politizado fue el de Bolsonaro. Su posicionamiento —no solo en Twitter— respecto a la participación cubana en Más Médicos contribuyó a una escalada de la campaña político-comunicacional del gobierno estadounidense, respaldado por fuerzas políticas de derecha en la región, contra la colaboración médica cubana internacional.

En los últimos años, esa hostilidad de la derecha regional, encabezada por los círculos de poder norteamericanos, ha perseguido deconstruir el símbolo de la colaboración cubana en materia de salud e infringir daños a los ingresos del gobierno cubano por concepto de exportación de servicios médicos. Efectivamente, después de finalizada la misión médica en Brasil, también resultó interrumpida la colaboración sanitaria en Ecuador y Bolivia en noviembre de 2019.

A pesar de ello, los enormes efectos sociales de la labor de Cuba en Más Médicos no podrán ser excluidos de la historia nacional y hemisférica de este siglo. La experiencia en el Gigante Sudamericano demuestra que en la actualidad la colaboración médica cubana preserva su sentido humanista y los principios que la han caracterizado desde su surgimiento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bolsonaro, J. [@jairbolsonaro]. (2018, 14 de noviembre). Publicación sobre médicos cubanos [Tuit]. Twitter. <https://x.com/jairbolsonaro/status/1062736657416364032>.
2. Começa a campanha mais curta da história: quem se beneficia? (2018). EXAME Hoje. <https://exame.com/brasil/comeca-a-campanha-mais-curta-da-historia-quem-se-beneficia/>.
3. Gleijeses, P. (2002). Misiones en conflicto. La Habana: Editorial de Ciencias Sociales.
4. Gómez, S. y Pérez, I. (2018). “Cuba no hace política con la salud de ningún pueblo” (+ Video). Cubadebate. <http://www.cubadebate.cu/especiales/2018/11/20/minsap-cuba-no-hace-politica-con-la-salud-de-ningun-pueblo-video/#.XNs9K6LB9x>.
5. Guerra, J., Tobías, A. y Velázquez, R. (2022). Experiencias de las brigadas del Contingente “Henry Reeve” en Ciudad de México, 2021. Revista Cubana de Salud Pública, vol. 48, no. 4, La Habana, octubre-diciembre, 2022.
6. <https://revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/article/view/3460>.
7. Marimón, N. y Martínez, E. (2010). Evolución de la colaboración médica cubana en 100 años del Ministerio de Salud Pública. Revista Cubana Salud Pública, s/p. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662010000300010.

8. Mesa, N. (2021). Discurso político cubano en la web 2.0. (Tesis de licenciatura, Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana).

9. MINSAP (2018). Declaración: Cuba no continuará participando en el Programa Más Médicos. <http://misiones.minrex.gob.cu/es/articulo/declaracion-del-minsap-cuba-no-continuara-participando-en-el-programa-mas-medicos-2>.

10. Pazos, A. (2019). Más Médicos Cubanos en Brasil. (Tesis de licenciatura, Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana).

11. Van Dijk, T. (1997). El discurso como interacción social. Estudios sobre el discurso. Introducción multidisciplinaria. Barcelona: Editorial Gedisa

FINANCIACIÓN

Ninguna.

CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

Conceptualización: Ariel Pazos Ortiz.

Curación de datos: Ariel Pazos Ortiz.

Análisis formal: Ariel Pazos Ortiz.

Investigación: Ariel Pazos Ortiz.

Metodología: Ariel Pazos Ortiz.

Administración del proyecto: Ariel Pazos Ortiz.

Recursos: Ariel Pazos Ortiz.

Software: Ariel Pazos Ortiz.

Supervisión: Ariel Pazos Ortiz.

Validación: Ariel Pazos Ortiz.

Visualización: Ariel Pazos Ortiz.

Redacción - borrador original: Ariel Pazos Ortiz.

Redacción - revisión y edición: Ariel Pazos Ortiz.