

Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad - CTS

ISSN: 1668-0030 ISSN: 1850-0013

secretaria@revistacts.net

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Argentina

Chiavassa Ferreyra, Antonio; Céspedes, Lucía "Fake news", abordaje mediático y desinformación en torno a CONICET durante el conflicto de diciembre 2016

Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad - CTS, vol. 16, núm. Esp.46, 2021, , pp. 117-135 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Buenos Aires, Argentina

Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=92467621011



Número completo

Más información del artículo

Página de la revista en redalyc.org



Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

# Fake news, abordaje mediático y desinformación en torno a CONICET durante el conflicto de diciembre de 2016

Fake news, abordagem da mídia e desinformação sobre o CONICET durante o conflito de dezembro de 2016

Fake News, Media Approach and Disinformation about CONICET during the Conflict of December 2016

Antonio Chiavassa Ferreyra y Lucía Céspedes \*

El término *fake news* parece omnipresente en la reflexión actual sobre el estado del periodismo y la circulación de información; sin embargo, su formulación es reciente y aún hay un amplio margen para profundizar en su definición. Nuestro interés recae principalmente sobre las *fake news* lanzadas contra instituciones científicas a fin de desacreditarlas, lo cual tiene claras implicaciones políticas que condicionan el accionar del campo científico por encima de su pretendida autonomía. En Argentina, una manifestación de este fenómeno aconteció en diciembre de 2016, cuando, a raíz de las protestas de investigadores ante la aplicación de políticas de ajuste y recorte presupuestario implementadas por el gobierno nacional, sitios web alternativos atacaron a los trabajadores de CONICET cuestionando algunos temas de investigación en ciencias sociales. La discusión se extendió a las redes sociales y fue retomada por los medios tradicionales de mayor circulación. El objetivo de este trabajo es esbozar una tipología de *fake news* centrándonos en aquellas que se vinculan con la ciencia y sus instituciones y analizar ese despliegue de *fake news* en contra de CONICET.

Palabras clave: fake news; posverdad; CONICET; legitimidad científica; discurso; medios gráficos

O termo *fake news* parece onipresente na atual reflexão sobre o estado do jornalismo e a circulação da informação; no entanto, sua formulação é recente e ainda há uma ampla margem para aprofundar sua definição. Nosso interesse recai principalmente nas *fake news* divulgadas contra as instituições científicas para desacreditá-las, o que tem implicações políticas claras que condicionam as ações do campo científico acima de sua autonomia pretendida. Na Argentina, uma manifestação desse fenômeno ocorreu em dezembro de 2016, quando, após protestos de pesquisadores contra a aplicação de políticas de ajuste e de cortes no orçamento implementadas pelo governo nacional, sites alternativos atacaram os trabalhadores do CONICET, questionando alguns tópicos de pesquisa em ciências sociais. A discussão se espalhou para as redes sociais e foi retomada pela mídia tradicional com maior circulação. Portanto, o objetivo deste trabalho é delinear uma tipologia de *fake news* com foco naquelas que estão vinculadas à ciência e suas instituições e analisar esse envio de *fake news* contra o CONICET.

Palavras-chave: fake news; pós-verdade; CONICET; legitimidade científica; discurso; mídia gráfica

<sup>\*</sup> Antonio Chiavassa Ferreyra: licenciado en comunicación social, Facultad de Ciencias de la Comunicación (FCC), Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina. Maestrando en tecnología, política y culturas, Centro de Estudios Avanzados, Facultad de Ciencias Sociales, UNC. Correo electrónico: antonio. chiavassa.ferreyra@unc.edu.ar. Lucía Céspedes: licenciada en comunicación social, especialista en comunicación pública de la ciencia y periodismo científico, FCC y Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación, UNC. Doctoranda en estudios sociales de América Latina (CEA, FCS, UNC) y becaria doctoral de CONICET en el Centro de Investigaciones y Estudios en Cultura y Sociedad (CONICET-UNC). Correo electrónico: lucia.cespedes@unc.edu.ar.

"Fake news" seems to be an ubiquitous term in the current debate regarding the state of journalism and the flow of information. However, its conceptual formulation is recent and there is still a broad spectrum to delve into more precise definitions. Our interest lies in fake news aimed at discrediting scientific institutions, which has clear political implications that condition the actions of the scientific field above and beyond its alleged autonomy. In Argentina, a phenomenon of this kind took place in December 2016, when, in response to researchers' protests against budget cuts and austerity policies implemented by the national government, alternative information websites attacked CONICET staff by questioning some of their research topics in the social sciences. The debate spread throughout social media and was picked up by some of the most relevant newspapers in the country. Therefore, the aim of this paper is to suggest a typology of fake news, focusing on those related to science and its institutions, and analyze the deployment of fake news against CONICET in the press.

Keywords: fake news; post-truth; CONICET; scientific legitimacy; discourse; press

### Introducción

En 2016, la palabra en lengua inglesa *post-truth* fue elegida como la "palabra del año" por el prestigioso Diccionario Oxford, de la universidad británica homónima. Dos acontecimientos de calibre internacional se combinaron ese año para dar lugar a un marcado aumento en su uso: la campaña y las elecciones presidenciales en Estados Unidos, donde Donald Trump fue electo ante Hillary Clinton, y el referéndum celebrado en el Reino Unido para decidir acerca de su salida o permanencia en la Unión Europea, con la primera opción resultando triunfadora por un escaso margen. El término fue entonces definido por Oxford como un adjetivo que denota circunstancias en que los hechos objetivos son menos influyentes que las emociones y creencias personales en formar la opinión pública. En la justificación e historización de la palabra hay una observación muy interesante: el prefijo *post* no se usa en este caso para referir a un tiempo posterior a una determinada situación o evento (como sí ocurre en palabras como "posguerra" o "post partido"), sino a un orden en el cual el concepto en cuestión se torna irrelevante (Oxford University Press, 2016). Por ejemplo, siguiendo esta lógica, todos los "post-ismos" en filosofía no denotan una escuela de pensamiento que se identifica meramente por haber surgido con posterioridad cronológica a otra, sino que el *post* concibe, del estado de cosas pasado como obsoleto y superado, un orden de pensamiento caduco contra el que se reacciona.

Desde entonces, otra palabra "de moda" asociada a *post-truth* ha sido el anglicismo *fake news* (en español, "noticias falsas"). Murolo (2019) considera a la posverdad como una precondición que posibilita la recepción y la creencia en las *fake news* acerca de determinado tema.¹ Aquí consideramos que ambos fenómenos están imbricados en una suerte de relación de cocreación: la posverdad puede pensarse como el orden discursivo que habilita la existencia de las *fake news* y, al mismo tiempo, estas son vertebradoras de ese orden posverdadero. Hoy en día, la expresión *fake news* parece omnipresente en la reflexión actual sobre el estado del periodismo y la producción, circulación, y apropiación de información; sin embargo, como concepto su formulación es reciente y aún hay un amplio margen para profundizar en su definición. Si bien las "noticias falsas" no son nada nuevo en el ecosistema mediático, y especialmente en las prácticas discursivas políticas, nos interesa discutir el cambio cualitativo y cuantitativo que experimentan en esta época marcada por la presencia de tecnologías de comunicación que habilitan patrones de interacción particulares, y analizar su manifestación en diferentes campos del espacio social.

Partiendo de estas definiciones e integrando una perspectiva bajtiniana, las especificidades discursivas de los diferentes ámbitos de la praxis humana generarían tipos de *fake news* con características particulares. En este trabajo, esbozaremos una tipología de *fake news* centrándonos en aquellas que se vinculan con la ciencia y sus instituciones. Por un lado, encontramos las que llamaremos expositivas. Estas distribuyen creencias sin fundamentos científicos, presentándolas como conocimiento comprobado (movimiento antivacunas, terraplanismo, por nombrar solo los ejemplos más salientes). Por otro lado, están las *fake news* que denominaremos argumentativas. Desde nuestra perspectiva, son aquellas que se diseminan con una expresa intencionalidad política de desprestigio de oponentes o adversarios, que también se han usado específicamente contra instituciones científicas.

Estas dos categorías en la práctica se solapan y se retroalimentan: ambas abrevan y profundizan la crisis de confianza en la ciencia como institución. El descrédito del conocimiento científico repercute en un descrédito de las instituciones que lo producen y viceversa, con lo que se puede observar un resquebrajamiento del tradicional contrato social para la ciencia.

Nuestro interés recae principalmente sobre las *fake news* argumentativas lanzadas contra instituciones científicas a fin de desacreditarlas, lo cual tiene claras implicaciones políticas y efectos perniciosos en los frágiles sistemas científicotecnológicos de áreas periféricas o semiperiféricas. Las instituciones científicas latinoamericanas, continuamente atadas a los vaivenes políticos que pendulan desde el apoyo activo y financiación estatal a la indiferencia o, en el peor de los casos, políticas abiertamente regresivas por parte de los gobiernos, son particularmente sensibles al embate de este tipo de *fake news*. En estas se evidencia la trama de intereses políticos, económicos y simbólicos que condicionan el accionar del campo científico por encima de su pretendida autonomía.

En Argentina, una manifestación reciente de este fenómeno aconteció en diciembre de 2016, cuando, a raíz de las protestas de investigadores de diversas instituciones científicas del país ante la aplicación de políticas de ajuste y recorte presupuestario al sector implementadas por el gobierno nacional, sitios web alternativos atacaron a los trabajadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Particularmente, el área de ciencias sociales fue objeto de la mayor parte de las críticas, que cuestionaban las temáticas de investigación de investigadores y becarios en términos de su utilidad y relevancia. La discusión se extendió a las redes sociales, en especial Twitter, y fue retomada por los medios gráficos tradicionales de mayor circulación en el país. Por lo tanto, el objetivo de este trabajo es analizar el despliegue de *fake news* contra CONICET a partir de las categorías que proponemos.

La metodología empleada para este estudio de caso consistió en el relevamiento de todos los artículos publicados entre el 1 y el 31 de diciembre de 2016 en las versiones web de *Clarín*, *La Nación* y *Página 12*, etiquetados con la palabra clave "CONICET", y la posterior aplicación de una grilla de análisis. Un total de 84 artículos fueron codificados y escrutados en función de su medio de publicación, fecha, sección donde fue publicado, si lleva la firma de un autor particular o no,

volanta, título, bajada, extensión, el uso o no de recursos multimedia (y, en caso afirmativo, el tipo de recursos), las fuentes consultadas y el número de comentarios de lectores en respuesta a la nota.<sup>2</sup>

A tal fin, el artículo se divide en tres grandes secciones. En el primer apartado presentamos y desarrollamos nuestra propuesta de clasificación de *fake news* cuando tratan específicamente de la ciencia, su práctica y sus instituciones. En el segundo apartado describimos el contexto de diciembre 2016 en Argentina alrededor del conflicto laboral en CONICET, y la cobertura de los acontecimientos a medida que se iban sucediendo por parte de medios masivos de comunicación de circulación nacional.<sup>3</sup> Nos centramos luego en realizar un análisis de discurso más específico sobre aquellas notas periodísticas que refieren a la controversia generada en redes acerca de los temas de investigación de becarios e investigadores de CONICET. Finalmente, en la discusión y las conclusiones sintetizamos los puntos principales del artículo y terminamos con algunas reflexiones abiertas acerca de los desafíos que plantea la cercana relación entre las narrativas de posverdad, las *fake news* y las ciencias.

## 1. Fake news sobre la ciencia: una propuesta de categorización

Como plantea Castelfranchi (2019), la discusión, la libre circulación de ideas y el disenso son fundamentales para el desenvolvimiento sano de la democracia y de la ciencia. El problema aparece cuando se construyen mentiras deliberadamente, o cuando el objetivo es destruir el debate, deslegitimando al adversario y a la ciencia misma. Esta afirmación es útil para avanzar hacia una caracterización más precisa de las *fake news* porque destaca las distintas dimensiones interrelacionadas en que estas operan. Por un lado, difundir contenidos sin fundamento o evidencia y sostener su validez en contraposición a aserciones que sí resultan de procesos de validación racional. Por otro, el desprestigio de las posiciones y discursos que no coinciden con una postura política o creencia que se busca difundir. En palabras de Calvo y Aruguete, "la propagación de *fake news* no guarda relación con la falsedad de una proposición ni se vincula a la dimensión noticiosa de un contenido. La propagación de información falsa, por el contrario, es un ejercicio del poder político cuyo objetivo es dañar al oponente y energizar al militante propio" (2020: 41-42).

Las fake news con estas características responden a la categoría de fabricated news que Tandoc et al. (2018) reseñan como una de las acepciones posibles de fake news encontradas en la literatura especializada. La intención es presentar información sin un sustento en la realidad objetiva o el conocimiento racional, en un contrato de lectura que encubre la falsedad y la presenta como una verdad fehaciente (al contrario, por ejemplo, de la parodia o la sátira, que puede imitar rasgos genéricos de las noticias reales, pero en el marco de un contrato que evidencia su naturaleza ficcional). Sin embargo, es preciso avanzar en la distinción porque fabricated news es una categoría aún amplia para describir la diversidad de fake news que pueden enmarcarse en ella.

En un ejercicio analítico podríamos distinguir dos tipos de *fake news* en relación con estas dimensiones. Ambas se pueden desplegar en los polos dominantes de las secuencias textuales: la exposición y la argumentación. O, en palabras de Angenot (2010), los dos grandes modos de la puesta en discurso. El primer tipo de *fake news* expone un relato alternativo sobre la realidad, es decir: una narración; su intencionalidad política e ideológica no es evidente, aunque un análisis exhaustivo puede revelar un trasfondo de ideas y posiciones. Por otro lado, el segundo tipo presenta información falsa o descontextualizada para mermar la legitimidad de un adversario, mientras apuntala la propia posición. Incluso si no se presentan argumentos racionales contra las ideas con las que se antagoniza, el ejercicio de desacreditar la palabra de un adversario para invalidar sus razones es parte de los recursos dialécticos de cualquier confrontación retórica. Por supuesto, aquí la intencionalidad política e ideológica es fácil de discernir: lo que se busca es provocar una reacción, generar un evento político, modificar la agenda de los temas en debate.

Las *fake news* pueden responder a estas intenciones o modalidades, que llamamos respectivamente expositivas y argumentativas. Sin embargo, no son mutuamente excluyentes y están intrínsecamente relacionadas. Sostener una determinada narrativa con pretensiones de verosimilitud connota un descrédito a la autoridad o legitimidad de quien sostiene lo contrario, incluso si no hay una agresión explícita. Por ejemplo, las noticias sobre las investigaciones que estudian las causas no antrópicas del calentamiento global socavan la autoridad de los científicos que afirman que la acción humana sí incide directamente en las alteraciones del clima. A la inversa, presentar información para desprestigiar a un adversario se apoya en un relato alternativo de la realidad. El caso que abordamos en este trabajo es un buen ejemplo: deslegitimar la producción científica realizada en instituciones de investigación estatales se sostiene en un relato alternativo que versa sobre la "ciencia infructuosa", es decir: sin resultados efectivos que justifiquen la inversión que se realiza en ella.

<sup>2.</sup> Para Clarín y La Nación solamente. No fue posible acceder a este dato en el caso de Página 12.

<sup>3.</sup> En la actualidad sería necio negar que las tecnologías digitales (tanto las plataformas de redes sociales como la masificación de los *smartphones*) actúan como verdaderos medios de producción y circulación de información. Para distinguir estas iniciativas de la práctica del periodismo profesional, reservaremos el término "medios" para referirnos a los medios de comunicación masiva tradicionales (particularmente, la prensa gráfica, que constituye el objeto de nuestro estudio).

121

En el caso de las *fake news* que llamamos expositivas, que solo difunden información falsa, no es tan reñida la relación con los discursos tradicionalmente asociados con la verdad. Al relatar hechos alternativos es común que estas *fake news* apelen a rasgos genéricos del discurso periodístico y científico. Una idea que se desprende del artículo de Tandoc *et al.* (2018) es que una característica de las *fake news* (aquellas que no incurren en la sátira y la parodia) radica en que construyen verosimilitud mediante la réplica de los rasgos genéricos que dominan en los enunciados de los medios masivos. Con la intención de generar desinformación sobre contendientes políticos u obtener dinero con información falsa, se redactan noticias y editan videos que se apropian del estilo gráfico y retórico de las piezas de información de los medios tradicionales. Los autores consideran que así las *fake news* logran ocultarse bajo una pátina de legitimidad y dotarse de cierta credibilidad. Además de imitar la apariencia de noticias reales, las *fake news* falsean su presencia, circulación y relevancia mediante la construcción de redes de sitios y perfiles personales falsos (Tandoc *et al.*, 2018).

Este tipo de procedimientos se pueden reconocer en otras corrientes de desinformación o información alternativa. Es común que los defensores de pseudociencias utilicen procedimientos de inducción y experimentación (inválidos) para presentar evidencia a favor de sus interpretaciones de la realidad (los más sofisticados, por lo menos). Por ejemplo, se emplea el léxico y los recursos de despersonalización característico de los enunciados científicos. Aquí el contenido del mensaje falaz contradice las formulaciones de la ciencia tradicional, pero a la vez se valida usando sus mismos métodos y recursos genéricos (parasita su credibilidad). Se ataca la legitimidad de la ciencia planteando "otra ciencia" alternativa, revestida de atributos superficiales de cientificidad, autoproclamada "independiente". Además, la supuesta equivalencia de saberes que habilita el ecosistema digital, sin ninguna jerarquía aparente entre las voces que se pronuncian, les permite discutir en pie de igualdad con el conocimiento científico acreditado.

Difundir información falsa y deslegitimar a un otro son acciones cargadas de una intencionalidad que parece determinar diferentes tipologías de *fake news*. Tener presente esta distinción habilita un análisis más exhaustivo y, por ende, el reconocimiento de diferentes apropiaciones del discurso científico y periodístico que derivan de relaciones contradictorias con las instituciones que los producen. En particular, la segunda modalidad de *fake news*, que denominamos argumentativas, no solo engloba a las acciones de desprestigio a oponentes políticos e ideológicos, sino que, en una de sus variantes, ataca a las mismas instituciones y los mismos discursos que históricamente se legitiman como productoras y difusoras de conocimiento e información válida y objetiva. Entre ellas destacan las instituciones científicas y los medios masivos de comunicación, dos instituciones que en el transcurso de la modernidad se erigieron como salvaguarda del saber axiológicamente neutro y la verdad objetiva. Constituyen, por lo tanto, una suerte de falacia *ad hominem*, por medio de la cual las afirmaciones del otro se invalidan por el solo hecho de provenir de determinado emisor. Si, como se mencionó, la posverdad refiere al estado de incerteza o irrelevancia de las grandes verdades, y por extensión de las instituciones que las producen y reproducen, podemos afirmar que este tipo de *fake news* es la que guarda una relación más directa con esta situación de incertidumbre.

Las audiencias, que tienen un papel protagónico en la configuración de la posverdad, desbordan la estrechez esquemática de este modelo expositivo/argumentativo. Ellas completan el sentido de las *fake news* y de esta manera reconocen la carga argumentativa que puede haber en las *fabricated fake news* expositivas, y a la inversa, el relato que subyace en toda *fabricated fake news* que argumenta a favor de una posición y deslegitima a un adversario. Recordemos que todo texto es incompleto y exige la cooperación de un destinatario que actualice los sentidos connotados mediante inferencias (Eco, 1993). En términos de la teoría de los discursos sociales, el sentido es parte de una semiosis, "una red de significado infinita" (Verón, 1993). Esto conduce a concluir que esta categorización de las *fabricated fake news* no puede desentenderse de las gramáticas de producción y de reconocimiento de sentido, es decir: para comprenderlas cabalmente se debe describir el contexto en que se producen y los efectos que generan en los destinatarios. En la infraestructura digital ese efecto se traduce en viralización e intercambio horizontal de información, la circulación de sentidos se acelera y la masividad de receptores contribuye a la construcción del texto. Es preciso recordar que la comunicación en redes sociales se da mediante secuencias de interacción indirectas, asincrónicas, y en donde no todos los agentes son humanos: los algoritmos también inciden en la producción, distribución y recepción de mensajes, especialmente de mensajes políticos (Blommaert, 2020).

Dicha dinámica, propia de las redes, importa una cierta indeterminación o impredecibilidad, inherente por cierto a todo proceso de recepción y construcción de sentidos a partir de un mensaje dado, pero exacerbada con las actuales posibilidades tecnológicas. Al estudiar las audiencias de noticias (tanto falsas como verídicas) dentro del ambiente de la web se debe considerar como audiencia a aquellos seleccionados como destinatarios de la comunicación y que responden a ella, involucrándose de tal forma en un intercambio afectivo, pero también a quienes, sin haber sido considerados destinatarios meta, responden a esa comunicación de todas formas (Kalpokas, 2019). Por otro lado, esta clasificación se sostiene en parte sobre la noción de género discursivo. Pero si se deben considerar los contextos de producción y reconocimiento de las *fake news*, no es posible atender solo a los rasgos formales del texto en un análisis que emplee estas categorías. Es necesario, en consecuencia, atender a las situaciones generales y específicas de comunicación (Charaudeau, 2012) que condicionan los aspectos genéricos de las *fabricated fake news*.

Insistimos en que, desde nuestra perspectiva analítica, las *fake news* no constituyen mensajes aislados, sino que se anclan en discusiones más profundas, en cuya construcción y mantenimiento los medios masivos siguen siendo actores clave. Es decir, los medios contribuyen a crear y reproducir determinadas representaciones sociales, de las cuales las *fake news* se alimentan y en donde anidan. A la vez, lo que sucede en Internet adquiere otra dimensión y se dota de otra legitimidad cuando es recuperado por los medios. Pero, al mismo tiempo, la potencia de las conversaciones que acontecen en línea se revela en toda su materialidad al ser capaces de imponerse como agenda casi obligada para los medios tradicionales por el mero hecho de que se esté hablando de un tema. Incluso, Calvo y Aruguete (2020) sugieren que la popularidad de un tema en línea ya constituye un criterio de noticiabilidad en sí mismo. Desde la sociolingüística, Blommaert (2020) plantea que no solo el contenido debe ser central en el análisis de discurso, sino todo el sistema de comunicación y la forma en que forja nuevas condiciones de producción, circulación y recepción de discursos, así como los nuevos recursos disponibles para actores sociales que traman novedosas relaciones entre ellos. Por lo tanto, para entender el fenómeno de las *fake news* argumentativas contra la ciencia se torna necesario reconstruir el contexto mediático donde se insertan, porque este actúa como trasfondo de lo tratado en medios alternativos.

La reducción de los ingresos a la Carrera de Investigador Científico (CIC) de CONICET en la convocatoria 2016, cuando las plazas para incorporar investigadores pasaron a ser solo 385 en comparación con las 943 ofrecidas en 2015, puede considerarse el primer hecho altamente conflictivo entre el sector científico argentino y la gestión presidencial de Mauricio Macri. En efecto, durante diciembre de 2016, las protestas de estudiantes, becarios e investigadores se sucedieron con frecuencia (el punto más álgido sería la toma pacífica del Polo Científico Tecnológico ubicado en Ciudad Autónoma de Buenos Aires y de Centros Científico Tecnológicos en todo el país) y llegaron a ocupar un lugar relevante en la agenda pública debido a la considerable atención brindada por los medios masivos de comunicación y las estrategias de comunicación pública de la ciencia impulsadas por algunos sectores de la comunidad científica (Céspedes y Chiavassa Ferreyra, 2020). Como mencionamos anteriormente, lo que podría haber sido un mero conflicto laboral o sectorial se enturbió con la irrupción de noticias surgidas en sitios web, replicadas en redes sociales, y finalmente recuperadas por los medios. En estas se cuestionaban y hasta ridiculizaban ciertos temas de investigación de becarios e investigadores, especialmente del área de las ciencias sociales y humanidades, exhibiendo títulos de proyectos y artículos publicados en revistas académicas y presentándolos como irrelevantes. La discusión y las acusaciones cruzadas finalmente llegaron a los medios, donde se replicaron comentarios provenientes de redes sociales como "noticia".

Precisamente, en el próximo punto caracterizamos la cobertura realizada por los tres periódicos nacionales de mayor tirada, tradición y capacidad de fijar agenda: *Clarín, La Nación y Página 12*. Estos medios tuvieron diferentes líneas editoriales en torno a la gestión dirigida por Mauricio Macri. El primero y el segundo se posicionaron como medios favorables y cercanos al oficialismo, mientras que el tercero fue una de sus principales voces críticas. Como veremos, exhiben similitudes y diferencias en su tratamiento de la temática. En el punto 2.2. realizamos un análisis más específico en torno a los artículos particulares que levantaron la controversia suscitada en redes sociales y sitios web informativos alternativos.

## 2.1. Contexto mediático alrededor del conflicto laboral en CONICET (diciembre de 2016)

Para empezar, la Figura 1 muestra la cantidad de artículos publicados por cada uno durante el mes considerado.

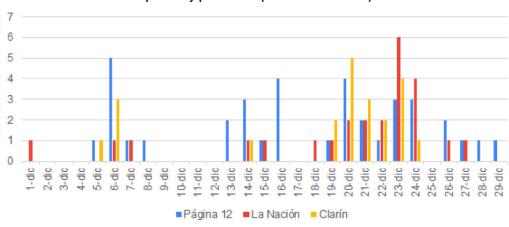


Figura 1. Cantidad de artículos relativos al CONICET publicados por día y por medio (diciembre de 2016)

Fuente: elaboración propia

123

Esta primera cuantificación nos ofrece un panorama de cómo se distribuyó la presencia del tema en los tres medios considerados. En la primera semana de diciembre se observa una concentración de artículos en torno a la publicación del presupuesto nacional 2017 y el anuncio de la reducción de vacantes para CIC. Los tres medios coinciden en tomar como principales fuentes las declaraciones cruzadas entre la socióloga Dora Barrancos, por entonces integrante del directorio de CONICET, y de Lino Barañao y Alejandro Cecatto, ministro de ciencia, tecnología e innovación productiva y presidente del CONICET, respectivamente. En este primer momento, que podríamos denominar de anticipación del conflicto, se da el pico de mayor cantidad de artículos publicados en un mismo día por parte de *Página 12* (cinco), el 6 de diciembre.

Entre los días 13 y 16 encontramos un segundo agrupamiento de publicaciones encabezadas por *Página 12* y con una escasa presencia de *Clarín* y *La Nación*. Estos días corresponden a protestas en la vía pública y la primera ocupación del hall del MINCYT por parte de estudiantes, docentes e investigadores.

La mayor cantidad de artículos publicados aparece en un tercer grupo, del 19 al 24 de diciembre, cuando los científicos en protesta vuelven a tomar el MINCYT, esta vez por tiempo indefinido, hasta tanto su reclamo tuviera respuesta de las autoridades. Aquí, tanto *Clarín* como *La Nación* alcanzan sus picos de artículos publicados en un mismo día: cinco el 20 de diciembre para el primero, seis el 23 de diciembre para el segundo. Precisamente el 23 de diciembre puede considerarse el día de resolución (temporaria) del conflicto: los científicos reunidos en asamblea aceptan la propuesta del Ministerio y levantan la ocupación del edificio. El 24 de diciembre, Lino Barañao ratifica su continuidad a la cabeza del MINCYT.

Finalmente, encontramos un cuarto grupo de publicaciones, que identificamos como de seguimiento o reflexión sobre lo sucedido. Mientras que *Clarín* no realiza publicaciones después del día 24, y *La Nación* solo publica dos artículos más, *Página 12* continúa tratando la temática con cinco nuevas notas hasta el 29 de diciembre.

En total, la distribución de la cobertura de *Clarín* parece concentrarse en los tres momentos salientes del conflicto: el anuncio, las primeras movilizaciones (en menor medida), y la toma del ministerio, negociación y resolución. Los 23 artículos publicados por este medio aparecieron a lo largo de nueve días del mes. Por otra parte, *La Nación* presenta una cobertura más balanceada: si bien el total de artículos publicados, 25, no es mucho mayor que el de *Clarín*, estos se publican durante 14 días diferentes, con lo cual el tema permanece presente durante más tiempo en la agenda del medio. *Página 12* exhibe otro perfil. Es el medio que más publica al respecto y que más mantiene la temática vigente, con un total de 37 artículos distribuidos en 18 días del mes. Asimismo, es el medio que más profusamente cubre los anuncios que anticipaban el conflicto y las protestas que acontecieron antes del momento de mayor tensión.

Todos estos artículos fueron publicados en diferentes secciones de los medios analizados. Como podemos ver en la **Tabla 1**, *Clarín y La Nación* ubican los artículos referidos al conflicto en CONICET en secciones tradicionales de los medios gráficos como son "Sociedad", "Política" y "Opinión". *Página 12* presenta una diversidad de secciones algo mayor, pero a la vez mayor concentración de sus artículos en la sección "El País". Solo dos se ubican dentro de una sección destinada a la ciencia, y otros dos en la sección "Universidad". Dentro del contrato de lectura propuesto por este medio, la sección "Contratapa" corresponde a ensayos o notas de opinión. La nota incluida en *Rosario12* trata sobre la toma del CCT Rosario por becarios e investigadores de dicha ciudad.

Tabla 1. Sección de publicación de artículos, por medio, en cantidades y porcentajes

Sección	Página 12		La Nación		Clarín	
Sociedad	-	-	14	56%	18	82%
Opinión	-	-	4	16%	-	-
Política	-	-	7	28%	4	18%
El País	31	84%	-	-	-	-
Ciencia	2	5%	-	-	-	-
Universidad	2	5%	-	-	-	-
Contratapa	1	3%	-	-	-	-
Rosario12	1	3%	-	-	-	-

Fuente: elaboración propia

En cuanto a la autoría, la Tabla 2 muestra los artículos firmados en relación a aquellos no firmados.

Tabla 2. Autoría de los artículos, por medio, en cantidades y porcentajes

	Página 12		La Nación		Clarín	
Firmados	14	38%	11	44%	9	41%
Sin firma	23	62%	14	56%	13	59%

Fuente: elaboración propia

Como vemos, *Página 12* presenta la mayor cantidad neta de artículos firmados. Ciertas firmas se repiten, especialmente entre el 15 y el 23 de diciembre, lo que hace pensar que, al sostenerse y profundizarse el conflicto, el medio asignó a determinados periodistas para imbuirse en la temática y seguir su desarrollo de cerca (aunque no fueran especialistas en periodismo científico). *Página 12* es también el medio que más convoca a columnistas externos para artículos de opinión, en su mayoría, investigadores del CONICET y docentes-investigadores de universidades nacionales de diversos campos disciplinares (sociología económica, antropología, nanotecnología, biología marina, física, educación). Es decir, brinda un espacio para que la parte percibida como afectada exprese su voz y su mirada.

Porcentualmente, *La Nación* supera con amplitud a *Página 12* en artículos con firma. No es un dato menor que, a diciembre de 2016, este medio era el único de los tres considerados que contaba con una periodista especializada en ciencias, Nora Bär, de amplia y reconocida trayectoria. En efecto, la mitad de los artículos firmados en *La Nación* corresponden a su pluma, incluido uno de los segmentos audiovisuales *LN+*, donde se la entrevista en calidad de analista experta. La mayoría de las notas de Bär se incluyen en la sección "Sociedad", aunque también realiza una columna de opinión.

La extensión de los artículos fue otra de las dimensiones analizadas. Como se observa en la **Tabla 3**, *La Nación* presenta los artículos en promedio más extensos, si nos atenemos a la cantidad de párrafos. Asimismo, la moda de 12 párrafos indica que la mayor cantidad de artículos dentro de la serie considerada registra esa extensión, es decir: 12 párrafos es la extensión más frecuente. *Página 12* y *Clarín* presentan extensiones promedio similares entre sí y modas idénticas. Sin embargo, al observar los textos según su extensión en caracteres (sin espacios), el panorama cambia. Con este criterio, *Página 12* se erige como el medio que, en promedio, publica artículos más extensos. Los valores promedio de *La Nación* y *Clarín* son menores y más cercanos entre ellos. Hay que tener en cuenta, de todas formas, que *La Nación* presenta valores extremos: este medio publicó tanto el artículo más extenso (11.122 caracteres sin espacios) como los más escuetos (de 300 a 900 caracteres). Estos últimos corresponden en su mayoría a aquellas entradas donde el contenido periodístico principal se ofrece en formato audiovisual, y el texto es un breve acompañamiento al video inserto, o a las pequeñas notas meramente informativas incluidas dentro de la sección o columna "Síntesis", que recoge dos o tres noticias cortas sin relación temática entre ellas. *Página 12* también publica noticias de escasa extensión en caracteres, donde básicamente se brindan datos de las movilizaciones o protestas programadas.

Tabla 3. Extensión de los artículos, por medio, en párrafos (promedio y moda) y en cantidad de caracteres sin espacios (promedio)

	Página 12	La Nación	Clarín		
	Extensión en párrafos				
Promedio	6 9		6,5		
Moda	7	12	7		
	Extensión en caracteres				
Promedio	3037	2669	2454		

Fuente: elaboración propia

De todas formas, estas cifras permiten inferir los perfiles de publicación de cada medio. *Página 12* publica los textos de menor cantidad de párrafos, pero de mayor densidad, los más compactos, mientras que *Clarín* redacta artículos de similar extensión en párrafos, pero con mucho menor peso léxico. En una posición intermedia se ubica *La Nación*, que exhibe artículos divididos en numerosos párrafos, con un promedio muy superior a los otros dos periódicos en este aspecto, pero precisamente esos párrafos se revelan más ligeros en función del total de caracteres promedio por artículo.

En cuanto a la inserción de recursos multimedia dentro de los artículos, *Página 12* emerge como el medio que más uso hace de estas posibilidades, tal como se observa en la **Tabla 4**. El recurso más usado en los tres periódicos son las fotografías de las movilizaciones y protestas, así como de algunos entrevistados o funcionarios de alto perfil público cuyas declaraciones se toman en los textos (por ejemplo, los ya mencionados Barrancos, Barañao y Cecatto, pero también el jefe y el vicejefe de gabinete del macrismo, Marcos Peña y Mario Quintana, y el neurocientífico Facundo Manes). En los tres medios las imágenes son tanto de producción propia como también extraídas de agencias de noticias, principalmente Télam y DyN.

Tabla 4. Uso de recursos multimedia (RRMM), por medio, en cantidades y porcentajes

	Página 12		La Nación		Clarín	
Artículos con RRMM	30	81%	18	72%	15	68%
Artículos sin RRMM	7	19%	7	28%	7	32%

Fuente: elaboración propia

Cabe destacar que *La Nación* y *Página 12* recurren a un rango mayor de recursos multimedia que *Clarín*. Ambos insertan videos: en el caso de *La Nación*, tres de producción propia enmarcados en el informativo web *LN+*, mientras que *Página 12* vincula a un video propio y a uno realizado por distintos científicos contra el ajuste y publicado en el canal de YouTube El País Digital. *Página 12* también utiliza gráficos para mostrar la suba y la abrupta caída en los ingresos a CIC y la cantidad de investigadores en I+D por millón de habitantes en Argentina, comparada con otros países. Por otro lado, si bien no es un recurso muy explotado, tanto Página 12 como *La Nación* publican en alguna ocasión caricaturas, collages o ilustraciones artísticas. Finalmente, y este será el tema en el que profundizaremos a continuación, *Clarín* y *La Nación* reproducen mensajes publicados en la red social Twitter, tanto de usuarios comunes como personas públicas (por ejemplo, el ex decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Jorge Aliaga, o la ex presidenta Cristina Fernández), no así *Página 12*.

# 2.2. La "controversia" en redes y en los medios

"Las 20 peores 'investigaciones científicas' del CONICET". Contundente y lapidario, este artículo presentaba, a modo de ranking, capturas de pantalla extraídas del sitio web oficial de CONICET donde se mostraban diversos títulos de artículos, proyectos de tesis, y presentaciones en eventos científicos de becarios doctorales, posdoctorales, e investigadores (en la mayoría de los casos, expuestos con nombre y apellido, e incluso lugar de trabajo). Aparecido en el sitio web *La Internet Online*, el artículo se viralizó rápidamente en diferentes plataformas de discusión online (por ejemplo, foros como Taringa o Reddit, y numerosos blogs personales).

Es difícil establecer con certeza cuándo comenzó a circular, ya que el sitio donde se habría publicado la entrada original ya no existe; sin embargo, la mayoría de las re-publicaciones y compartidas inician el 21 de diciembre. Ese mismo día el término "CONICET" fue el segundo trending topic de la Argentina en Twitter, mientras que el hashtag #CONICETInvestiga (usado irónicamente) y #Ciencia también se convirtieron en tendencia. #DefendamosLaCiencia también apareció en la lista de los temas más mencionados del día, pero muy lejos en relevancia (Trendinalia Argentina, 2016). Los mecanismos de productividad propios de las redes sociales hicieron que a esa lista inicial de 20 investigaciones fueran sumándose más y más, nuevos títulos de artículos o temas de investigación que eran encontrados por los usuarios, y que eran igualmente exhibidos como paradigma de "ciencia inútil" y gasto público superfluo.

El 22 de diciembre, *Clarín* fue el primero de los medios analizados en hacerse eco del tema, titulando "Recorte en el Conicet: polémica por las investigaciones de *Star Wars*, *Anteojito* y *El Rey León*". La elección del título no es inocente: el periódico de mayor circulación del país está optando por jerarquizar a nivel titulación tres de los temas de investigación tomados como estandarte para el ataque al CONICET, y, posiblemente, algunos de los temas que más se alejan de las representaciones sociales compartidas por la mayoría de la sociedad acerca de lo que constituye un objeto de estudio y una disciplina científica legítimos. Se trata de un artículo con poco texto (apenas cuatro párrafos, y por debajo del promedio de *Clarín* en extensión en caracteres), encabezado por una imagen de la toma del MINCYT, y donde se insertan 16 *tweets* 

La bajada de la nota reza: "Mientras sique la toma, en las redes se armó un fuerte contrapunto por los temas de trabajo de científicos becados". El uso del adjetivo "becados" para referir a "científicos" puede inducir a confusión a un lector no interiorizado de las categorías laborales en CONICET. En efecto, una de las reivindicaciones históricas (y hasta ahora no concretadas) de becarios y becarias, tanto doctorales como posdoctorales, es el reconocimiento de su condición formal de trabajadores de la ciencia. La propia institución solo reconoce como trabajadores en relación de dependencia a aquellos que obtuvieron el ingreso a CIC. Asimismo, en el texto se hace referencia a la "fuerte polémica en las redes sociales al conocerse algunos de los temas de los proyectos de investigación" (Clarín, 2016, las cursivas son nuestras). Postular que esos temas se conocieron a raíz de las publicaciones en redes sociales resulta una falacia, ya que de ningún modo se trataba de información clasificada u oculta que de repente se revelara a la opinión pública, sino que los datos académicos de todo el personal de CONICET son de acceso público y se encuentran permanentemente actualizados en el sitio web del organismo. A la vez, en Argentina, la Ley Nacional 26.899 (2013) estipula que toda producción científicotecnológica financiada total o parcialmente con fondos públicos debe ser depositada en repositorios digitales institucionales de acceso abierto, tanto en sus datos primarios de investigación como en sus productos finales (artículos de revistas, trabajos, reportes, o tesis académicas, entre otros). Por lo tanto, esta información que Clarín enmarca como previamente desconocida ya era de acceso público al momento del conflicto. Lo cual, por supuesto, no significa que efectivamente haya sido conocida por la mayoría de quienes replicaron los cuestionamientos al CONICET. Por el contrario, la veloz reacción de condena puede ser un indicador del desconocimiento acerca de los mecanismos internos de funcionamiento del campo científico y, en particular, la lógica institucional del CONICET. En esta línea, estudios de opinión realizados por Polino y Castelfranchi confirman que, si bien las sociedades latinoamericanas apoyan al desarrollo de la ciencia en sí, "en líneas generales lo hace con una distancia considerable respecto al sistema científico-tecnológico [...] Todas las encuestas realizadas hasta la fecha ratifican que los latinoamericanos tienen un bajo nivel de conocimiento sobre las instituciones científicas y tecnológicas de sus respectivos países" (2019: 120).

Este artículo es, para *Clarín*, el más comentado en el período analizado: tuvo 1215 réplicas de lectores del periódico. Como se observa en la **Figura 2**, la nota genera un pico de participación que rápidamente declina (debe considerarse, no obstante, que *Clarín* no publica más sobre el tema luego del 24 de diciembre).

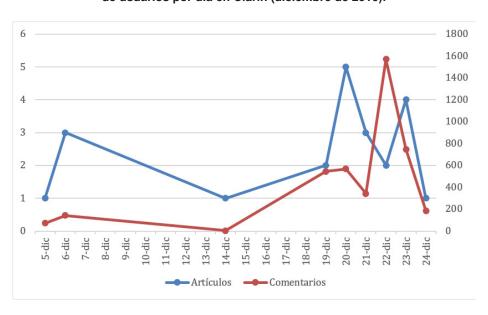


Figura 2. Cantidad de artículos publicados y comentarios de usuarios por día en *Clarín* (diciembre de 2016).

Fuente: elaboración propia

127

Por su parte, *La Nación* muestra un tratamiento más tangencial del tema. El 21 de diciembre se publica en este medio el artículo "Mundo Conicet: la polémica por los recortes de fondos y las críticas hacia el organismo colmaron Twitter". Ya desde el título, el ángulo es diferente. Si *Clarín* menciona el recorte en el CONICET como el marco donde se desata la "polémica por las investigaciones de *Star Wars*, *Anteojito* y *El Rey León*", *La Nación* coloca el eje de la "polémica" en los recortes de fondos y no en los temas de investigación o publicaciones de investigadores. Asimismo, este título sitúa en el terreno de Twitter a la discusión que se describirá en el artículo.

La construcción "Mundo Conicet" merece cierta consideración. Este pequeño sintagma basta para colocar al CONICET en una esfera separada del resto del espacio social; el CONICET constituye su propio mundo, al que solo acceden unos pocos elegidos, y cuyas fronteras se resquebrajan debido a, precisamente, "la polémica" desatada por la reducción en los recursos asignados a ese "mundo", pero también por la inédita intromisión de opiniones externas a él. La bajada dice: "Los testimonios a favor y en contra de la reducción del ingreso a la carrera científica no tardaron en circular en las redes sociales; hoy se cumple el tercer día de la toma". Es decir, mientras que *Clarín* expone en el título los temas de investigación *Star Wars*, *Anteojito* y *El Rey León*, *La Nación* asume una postura mucho más moderada y no menciona ese punto ni en los paratextos ni en el cuerpo del artículo, sino que presenta los *tweets* "a favor y en contra" del recorte presupuestario, la toma del MINCYT, y la reducción en los cupos de la CIC. Al igual que *Clarín*, este texto presenta una extensión menor al promedio ya que el foco está puesto en la inserción de estos *tweets*. En cierto sentido, *La Nación* establece una diferencia cualitativa entre estas posiciones, ya que identifica a una de las parcialidades con quienes se volcaron a Twitter para brindar "explicaciones sobre por qué es 'gravísimo' lo que sucede", denotando cierta voluntad dialógica y reflexiva, y a la otra con "muchos usuarios que aprovecharon para criticar el 'mundo Conicet'", lo que permite inferir un cierto oportunismo en quienes emitieron críticas hacia el organismo durante un período conflictivo.

El tema vuelve a mencionarse en un artículo del 23 de diciembre publicado en *La Nación*, firmado por la periodista especializada en ciencias Nora Bär, y titulado "Pese a las negociaciones, sigue trabado el conflicto por el recorte de ingresos al Conicet". Luego de describir las hasta el momento infructuosas negociaciones entre agrupaciones que nucleaban a los becarios e investigadores afectados y dos gerentes del CONICET, el "debate en Twitter" recién se menciona luego de un intertítulo, en el séptimo párrafo. Allí se observa nuevamente el contrapunto que *La Nación* construye alrededor de las opiniones en defensa y en contra del organismo científico.

"Los recortes recibieron un rechazo generalizado de todos los sectores de la comunidad científica y fueron centro de un debate en Twitter. Mientras algunos se horrorizaban de que los científicos del Conicet usaran impuestos para investigar sobre las letras de Arjona', la revista Barcelona anticipaba su nuevo número diciendo que 'hay un plan oficial para reemplazar el Conicet por un call center de tuiteros sin pensamiento crítico ni de ningún tipo" (Bär, 23 de diciembre de 2016).

En este fragmento se presenta la voz de la comunidad científica como unánime ante la reducción presupuestaria y de personal. Por otro lado, el repetido argumento de que las temáticas de investigación expuestas en redes sociales eran un malgasto de recursos públicos se contrapone a una cita de la revista *Barcelona*, una publicación argentina de humor político que correspondería a la categoría de parodia de Tandoc *et al.* (2018).<sup>5</sup> Así, los *tweets* virales contra el CONICET se colocan al mismo nivel de una publicación humorística que cuestiona, precisamente, el origen de esos comentarios y la genuinidad de los usuarios que los expresaban. En la misma línea, el artículo recupera a continuación las declaraciones del entonces decano de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Buenos Aires, el investigador y docente especializado en políticas de medios masivos y derecho a la comunicación Glenn Postolski, quien:

"... salió al cruce de las acusaciones diciendo en un comunicado que 'el Conicet, por el desempeño y reconocimiento académico a nivel internacional de sus investigadores, se encuentra entre los organismos más prestigiosos del mundo'. El decano también acusó al Gobierno de gastar '160 millones de pesos para sostener dos equipos de más de 70 personas dedicadas a sus cuentas de Facebook, Twitter, Instagram y Snapchat, pero no hay dinero para ciencia y tecnología" (Bär, 23 de diciembre de 2016).

Que Bär recupere las palabras del decano de Sociales de la UBA resulta significativo, ya que eran estas disciplinas las que se encontraban bajo las críticas de las redes sociales: estudios culturales, sociología, semiótica, historia sociocultural, estudios de género, entre otras. La cita esgrime un contraargumento frecuentemente empleado por los defensores de

<sup>4.</sup> La fecha es previa al artículo publicado por *Clarín* que mencionamos como el primero en tratar el tema. Sin embargo, no podemos afirmar fehacientemente que *La Nación* haya levantado la temática antes que *Clarín*, puesto que, en la versión de archivo web a la que pudimos acceder, los tweets insertos en el cuerpo del artículo de *La Nación* no están disponibles; en el texto solo se los menciona como "tuits a favor y en contra de la reducción del ingreso a la carrera científica" y no se hace referencia explícita las críticas a objetos de estudio, tesis o publicaciones.

<sup>5.</sup> Recordemos que estos autores definen la parodia como aquellas *fake news* que generan humor a partir de noticias no estrictamente basadas en hechos reales, pero que tienen una vaga sensación de plausibilidad. Se trata de una ficción construida sobre lo absurdo de la realidad llevado al límite, donde se asume una complicidad entre enunciador y enunciatario (Tandoc *et al.*, 2018).

la ciencia: el CONICET y sus investigadores gozan de un alto grado de prestigio a nivel internacional. Por lo tanto, la acusación de irrelevancia de sus estudios no sería válida, ya que constituyen temas que en efecto se estudian no solo en Argentina, sino en diversos países, entre los que puede asumirse se cuentan los grandes centros tradicionales de producción de conocimiento académico.

Página 12 presenta un comportamiento distinto respecto de estas fake news viralizadas. No hay mención del asunto durante el pico de popularidad del tema. Recién el 24 de diciembre, cuando la propuesta de extender las becas de quienes habían sido recomendados pero no aceptados para su ingreso a CONICET ya había sido acordada, Página 12 publica el artículo "La inteligencia", firmado por Luis Bruschtein.6 El artículo es el más extenso de todos los publicados por Página 12 y denuncia la relación entre la negación del pensamiento crítico, el "periodismo amarillista" y la campaña de fake news argumentativas en contra de la investigación científica. Esta es descrita como una operación orquestada por el oficialismo a fin de generar el clima discursivo apropiado para proceder a la reducción del CONICET (y, por extensión, de toda la actividad científico-tecnológica en Argentina, uno de los logros emblemáticos de las gestiones kirchneristas) en un marco de relativo consenso social. Como mencionamos anteriormente, ninguna decisión política puede darse en un vacío discursivo, y el razonamiento de Bruschtein parece ir en esta línea: para el autor, la difusión de fake news argumentativas a través de redes y luego de medios tradicionales buscaba "lograr que la gente visualice a la investigación científica como una actividad de chantas, arribistas y corruptos (...) atacar a la inteligencia o provocar que la sociedad la repudie y rechace". Si, como desarrollamos en los apartados anteriores, las fake news abrevan de representaciones sociales preexistentes, esta nota identifica precisamente a esas formaciones de sentido común como el objetivo de la campaña de desprestigio al CONICET: "... incorporar al sentido común dominante la idea de que la ciencia en Argentina es un negocio corrupto de algunos kirchneristas".

El artículo nombra explícitamente a *Clarín* como el medio encargado de ampliar estas noticias y proveer de legitimidad a las representaciones de la actividad científica que transmiten, de publicarlas "para dar entidad a toda la basura circulante" y así lograr instalar el tema. Los agentes involucrados, para Bruschtein, además del gobierno nacional y los medios afines, son "los conformistas, aunque en este caso se podría decir también a los ingenuos o a los malintencionados, a los reaccionarios y conservadores". Es decir: de esta forma caracteriza a las audiencias que formaron parte del intercambio comunicativo y que asumieron como cierta la narrativa propuesta por estas *fake news*.

### Discusión

128

La difusión de *fake news* argumentativas contra el CONICET desnudó algunas representaciones sociales fuertemente arraigadas acerca de las ciencias: cierta impronta positivista en tomar a las ciencias naturales o exactas como el paradigma de cientificidad, su identificación con "la verdadera ciencia", y el descreimiento en los aportes académicos de las ciencias sociales, así como el cuestionamiento a su estatus de ciencia, su relevancia, métodos y resultados. Este ensañamiento parcial con las ciencias sociales (las exactas y naturales quedaron excluidas de la crítica) nos permite pensar que lo que estaba en entredicho no era aquella ciencia idealizada que puebla las representaciones colectivas. Si atendemos a los relevamientos de percepción social de la ciencia en América Latina (Polino y Castelfranchi, 2019), esta sigue siendo valorada. Pero sí ha perdido su lugar de árbitro en las discusiones sobre los hechos, una tendencia que se confirma con la proliferación de *fake news* enmarcadas en diferentes narrativas de posverdad en las últimas décadas. Es decir, la ciencia no perdió prestigio, sino que, en la medida en que sus instituciones pueden ser blanco de una campaña de *fake news* argumentativas, podemos decir que sí perdió cierta autoridad social.

Por supuesto, esa imagen de la ciencia que conserva su estatus es abstracta y en la estructura de representaciones sociales no se asocia con la materialidad de sus instituciones, sus métodos y las condiciones en que se desempeñan sus trabajadores. Esa posibilidad de escindir una representación de la ciencia (con sus valores asociados de progreso, desarrollo y bienestar social) de la materialidad de sus prácticas puede ser una de las razones para compatibilizar la contradicción de posturas que reconocen su relevancia, pero condenan los reclamos laborales y manifestaciones de sus trabajadores. Además, siguiendo ese hilo de razonamiento, se puede atacar las instituciones científicas porque estarían contaminadas de personas (los militantes político-partidarios) que deterioran la verdadera idea de ciencia y malgastan recursos estatales en investigaciones ideológicamente motivadas que no reportarían beneficios a la sociedad (como sí lo haría una ciencia ideológicamente neutra). Acaso la perspectiva de Roqueplo (1983) acerca de la imposibilidad de comunicar cabalmente la dimensión del hacer de la práctica científica permita dar cuenta en parte de esta disociación. Si alrededor de las ciencias exactas o naturales hay una suerte de imaginario colectivo de lo que es el trabajo del científico (el espacio del laboratorio, la materialidad de algunos objetos-fetiche como el telescopio o el microscopio, a pesar de que no se condiga con la realidad), en las ciencias sociales esto no ocurre. Ese vacío de representaciones o de experiencia acerca de lo que implica el trabajo de un cientista social puede haber sido un factor para que las *fake news* 

<sup>6.</sup> Subdirector de *Página 12* desde 2004. Durante los primeros años de su carrera periodística se dedicó a cubrir temas de divulgación científica en revista *Gente* (Argentina), de ecología en *Supervivencia* (México), se desempeñó como jefe de redacción de la revista *Ciencia y Desarrollo* (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México) y volvió a escribir sobre ciencia y técnica en el periódico *La Razón* (Argentina).

argumentativas analizadas en este artículo fueran rápidamente aceptadas. Esta hipótesis coincide con algunas de las conclusiones de Calvo y Aruguete, quienes plantean que: "Cuanto menor es la evidencia, mayor es la probabilidad de que las especulaciones que utilizamos creen eventos en lugar de completar las piezas perdidas. Dado que los sesgos que tenemos se utilizan para completar la información, los vacíos informativos no son informativamente neutros" (2020: 28).

Precisamente, otro factor en juego son los sesgos cognitivos implicados en la recepción de información. Si bien no profundizaremos aquí en esta temática, ampliamente explorada por la psicología social y la economía comportamental, vale la pena mencionar el sesgo de generalización evidente en este caso. Se trata de la extensión (errónea) de los rasgos asociados a un caso de mucha saliencia perceptiva o emocional al total de la población. Este atajo cognitivo (Calvo y Aruguete, 2020) explica la rápida extrapolación de las características atribuidas a apenas una veintena de investigaciones del CONICET a todo el organismo. Es decir: la constante repetición de "Star Wars, Anteojito y El Rey León" (los temas que provocaban una reacción emocional más intensa, en este caso, de rechazo) derivó en la generalización de las valoraciones atribuidas a esas temáticas (irrelevantes, superfluas, risibles, no científicas, políticamente orientadas) a toda la actividad científica de una institución de más de 10.000 investigadores y una cantidad similar de becarios doctorales y posdoctorales. El sesgo de generalización, entonces, habilita el salto entre "Las veinte peores investigaciones del CONICET" a "todo el CONICET". Por lo tanto, guienes sostenían que todo el CONICET está integrado exclusivamente por militantes políticos-partidarios del área de las ciencias sociales no iban a ser convencidos de lo contrario mediante la exhibición de estadísticas que muestran que los investigadores de ciencias sociales y humanidades son solo un cuarto de una institución donde la mayor parte del personal científico se dedica al área de ciencias biológicas y de la salud. Quienes identificaban el ingreso a cualquier organismo estatal durante las tres gestiones kirchneristas con la discrecionalidad a cambio de favores políticos no cambiarían de opinión con la descripción de las rigurosas etapas de evaluación que implica el otorgamiento de una beca CONICET, el ingreso a CIC, o la publicación de un artículo en una revista académica con referato. En palabras de Latour (citado en Bassets, 2019), recuperando la noción de mundos paralelos y enfrentados, "quienes están en contra [de la vacunación] no serán convencidos con un nuevo artículo en The Lancet".

En cuanto a las discusiones acerca de la naturaleza de las *fake news*, consideramos que son un fenómeno imbricado en una relación de mutua retroalimentación con las narrativas de nicho, de menor escala, basadas en verdades por afiliación y que funcionan con la potencia de los grandes metarrelatos de antaño para sus adherentes, características de la posverdad (Kalpokas, 2019). Ni la posverdad ni las *fake news* pueden entenderse fuera de la dimensión política. En definitiva, "la posverdad no es tanto la afirmación de que la verdad *no existe*, sino la de que *los hechos están subordinados a nuestro punto de vista político*" (McIntyre, 2018: 41). Al mismo tiempo, sostenemos que se puede adherir a las fundadas críticas realizadas por el constructivismo, el posmodernismo, y los paradigmas hermenéutico-comprensivistas a la noción unívoca e incuestionable de "verdad" de la Modernidad y, a la vez, exigir que, en el debate público sobre la democracia, sus instituciones y la elaboración de políticas públicas se maneje información lo más certera, verídica, verificada y confiable posible.

A nivel comunicacional, y a la inversa de lo que se planteaba tradicionalmente en los estudios y diagnósticos de comunicación de la ciencia (el acceso al conocimiento científico podía contribuir a disipar ciertas representaciones sociales arraigadas y erróneas), hoy la pregunta pasa por dilucidar cómo las representaciones y preconceptos que diferentes públicos comparten constituyen una condición de posibilidad de acceso al conocimiento, o un filtro para su aceptación o rechazo. Como sostiene Blommaert (2020), estas son tendencias irracionales pero que cumplen la función epistémica de organizar modos de construcción de conocimiento, argumentación y persuasión tan efectivamente (o incluso más, añadiríamos) como las prácticas racionales y factuales. Como los agentes propensos a producir y reproducir *fake news* están motivados por razones políticas, ideológicas, y emocionales que no están regidas por los principios de la razón, es loable pero insuficiente la estrategia tradicional de presentar datos corroborados y fundamentados para anular su impacto. Cabe destacar que ninguno de los medios analizados asumió el rol de contraponer datos certeros a las *fake news* reportadas. *Clarín y La Nación* simplemente las expusieron, dándoles más o menos entidad y relevancia, mientras que la réplica de *Página 12* apuntó precisamente a las bases e intereses político-ideológicos involucrados, pero no a desmontar la narrativa falaz con datos reales acerca del CONICET.

# Conclusiones

En este artículo hemos propuesto una caracterización de *fake news* que tratan con contenido científico. Las que denominamos expositivas son aquellas que diseminan cuerpos de conocimiento no verificado, no sustentado en evidencia, o basado en razonamientos falaces (los casos más salientes serían el movimiento antivacunas y el terraplanismo). Por otro lado, las *fake news* que caracterizamos como argumentativas son aquellas que se construyen con la intención de deslegitimar a la ciencia misma y, particularmente, a sus instituciones, lo cual conlleva claras consecuencias políticas de especial impacto en regiones donde los sistemas científico-tecnológicos libran una continua lucha para garantizar su subsistencia.

El caso analizado expone cabalmente este aspecto de las *fake news* argumentativas. En medio de un conflicto laboral entre la principal institución de investigación de Argentina, el CONICET, y una administración nacional que al poco tiempo de haber asumido comenzó a implementar medidas de corte neoliberal clásico, respondiendo a un modelo de país en el

que la soberanía científico-tecnológica no era una prioridad, se propagaron por sitios web alternativos y redes sociales listados de investigaciones en ciencias sociales cuya "irrelevancia" justificaba en cierto modo el achicamiento del organismo que las sustentaba. La rápida viralización de estas *fake news* recibió un espaldarazo importante al ser retomadas por los medios tradicionales. Sin dudas, la reproducción de los *tweets* y la descripción de los intercambios en redes permitió a estas *fake news* ampliar su audiencia a quienes no acostumbran consumir noticias a través de redes sociales, además de adquirir una entidad de suceso legítimamente noticiable. De los tres medios analizados, *Clarín* es el que dedicó un espacio más significativo y de mayor importancia a la temática, dedicando un artículo a mostrar los mensajes más llamativos sin contraponer otras fuentes. *La Nación* la enmarcó como un debate desatado en redes sociales, y, si bien también replicó *tweets*, limitó su tratamiento a algunos comentarios dentro de dos artículos que seguían el proceso de protesta y negociación por los ingresos a CONICET. *Página 12* directamente no reportó el tema durante el momento más álgido, pero días después publicó un artículo sumamente crítico de toda la situación.

Para finalizar, esperamos que este estudio exploratorio contribuya a fortalecer la reflexión sobre el lugar de la comunicación pública de la ciencia y la tecnología (CPCT) en relación a la posverdad y las *fake news*. En este sentido, sería interesante pensar el papel de la CPCT frente a la doble operación de reivindicación que demandan los dos tipos de *fake news* que hemos postulado en este trabajo. Por un lado, posicionar el conocimiento consensuado y validado por expertos en un lugar epistémico diferente a las narrativas difundidas por las *fake news* expositivas, presentar información fidedigna basada en conocimiento fundamentado. Y, por otro, acaso más difícil, ayudar a que las instituciones científicas resistan el embate políticamente intencionado de las *fake news* argumentativas, revalorizando la práctica científica como forma válida y confiable de construcción de conocimiento. "La posverdad no se combate con inyecciones de 'verdades' o 'información real', porque el problema es la confianza" (Castelfranchi y Fazio, 2020: 154).

Podemos decir, entonces, que una CPCT que esté dispuesta a enfrentar las *fake news* necesariamente debe asumir una voluntad política para disputar los sentidos de los grupos que se solazan con la propagación de narrativas posverdaderas y apuntar a deconstruir las representaciones sociales que constituyen el terreno donde prosperan las *fake news*. "Para que la comunicación de la ciencia resulte funcional al empoderamiento de la ciudadanía tecnocientífica necesita una comunicación de la ciencia política, y de una ciencia que sepa encontrar su lugar de confianza sin despolitizarse cuando se encuentra con controversias y enfrentamientos políticos" (Castelfranchi y Fazio, 2020: 153).

Si en épocas de información producida à *la carte* y mensajes dirigidos a nichos el lazo social se rompe y el diálogo se obtura, pues pequeño gran desafío le toca a la CPCT, que, como ya se ha dicho en repetidas ocasiones, no solo comunica ciencia.

## **Bibliografía**

ANGENOT, M. (2010): Interdiscursividades. De hegemonías y disidencias, Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba.

BASSETS, M. (2019): "Entrevista I Bruno Latour: 'El sentimiento de perder el mundo, ahora, es colectivo", *El País*, 31 de marzo. Disponible en: https://elpais.com/elpais/2019/03/29/ideas/1553888812\_652680.html.

BLOMMAERT, J. (2020): "Political discourse in post-digital societies", *Trabalhos em Linguística Aplicada*, vol. *59*, n° 1, pp. 390-403. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/01031813684701620200408.

CASTELFRANCHI, Y. (2019): "Notícias Falsas na Ciência", *Ciência Hoje*, 14 de enero. Disponible en: cienciahoje.org.br/ artigo/noticias-falsas-na-ciencia/.

CASTELFRANCHI, Y. y FAZIO, M. E. (2020): "Comunicación de la ciencia en América Latina: construir derechos, catalizar ciudadanía", *El estado de la ciencia. Principales Indicadores de Ciencia y Tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2020*, RICYT, pp. 145-156. Disponible en: http://www.ricyt.org/2020/11/ya-se-encuentra-disponible-el-estado-de-laciencia-2020/.

CALVO, E. y ARUGUETE, N. (2020): Fake news, trolls y otros encantos. Cómo funcionan (para bien y para mal) las redes sociales, Buenos Aires, Siglo XXI.

CÉSPEDES, L. y CHIAVASSA FERREYRA, A. (2020): "La comunicación pública de la ciencia y tecnología como acción política en un escenario de crisis", *ArtefaCToS*, vol. 9, nº 2, pp. 27-49. DOI: https://doi.org/10.14201/art2020922749.

CHARAUDEAU, P. (2012): "Los géneros una perspectiva socio-comunicativa", en M. Shiro, P. Charaudeau, y L. Granato (eds.): Los géneros discursivos desde múltiples perspectivas: teorías y análisis, Madrid, Iberoamericana/Vervuert, pp. 19-45.

ECO, H. (1993): Lector in fabula, Barcelona, Lumen.

MCINTYRE, L. (2018): Posverdad, Madrid, Cátedra.

MUROLO, L. (2019): "La posverdad es mentira. Un aporte conceptual sobre *fake news* y periodismo", en R. Aparici y D. García Marín (coords.): *La posverdad. Una cartografía de los medios, las redes y la política*, Barcelona, Gedisa, pp.52-64.

KALPOKAS, I. (2019): A Political Theory of Post-Truth, Cham, Springer International Publishing. DOI:\_https://doi.org/10.1007/978-3-319-97713-3.

OXFORD UNIVERSITY PRESS (2016): Oxford Word of the Year 2016 | Oxford Languages. Disponible en: https://languages.oup.com/word-of-the-year/2016/ Consultado el 21 de marzo de 2020.

POLINO, C., y CASTELFRANCHI, Y. (2019): "Percepción pública de la ciencia en Iberoamérica. Evidencias y desafíos de la agenda de corto plazo", *Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad — CTS*, vol. 14, nº 42, pp. 115–136.

ROQUEPLO, P. (1983): El reparto del saber. Ciencia, cultura, divulgación, Buenos Aires, Gedisa.

TANDOC, E. C., LIM, Z. W., y LING, R. (2018): "Defining 'Fake News': A typology of scholarly definitions", *Digital Journalism*, vol. 6, n° 2, pp. 137–153. DOI: https://doi.org/10.1080/21670811.2017.1360143.

TRENDINALIA ARGENTINA (2016): *Trending topics del miércoles 21 de diciembre en Argentina*. Disponible en: https://www.trendinalia.com/twitter-trending-topics/argentina/argentina-161221.html.

VERÓN, E. (1993): La semiosis social, Barcelona, Gedisa.

# **Documentos periodísticos**

### Clarín

"Reducirán un 60% los cupos para ingresar como investigador en el Conicet", 5 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/reduciran-cupos-ingresar-investigador-conicet\_0\_r10PcOQme.html.

"El presidente del Conicet defendió la reducción del ingreso de investigadores", M. Iglesias, 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/presidente-conicet-defendio-reduccion-investigadores\_0\_H1Mmw2EXg. html.

"CONICET: Una directora advirtió que por el recorte "muchos científicos se irán del país", 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/conicet-directora-advirtio-recorte-científicos 0 HyDQOjV7x.html.

"El Gobierno defiende la reducción de cupos en el Conicet y apunta a los K", I. Ortelli, 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/politica/gobierno-defiende-reduccion-conicet-apunta\_0\_rycUYP4mg.html.

"Protestas por los recortes presupuestarios en el CONICET", 14 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/Protestas-recortes-presupuestarios-CONICET\_0\_Hyhi4HyVx.html.

"Quedó tomado el Ministerio de Ciencia por el recorte de cupos para investigar", 19 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/quedo-tomado-ministerio-ciencia-recorte-cupos-investigar\_0\_S1Kslx8Ng.html.

"Toman el Ministerio de Ciencia contra el recorte presupuestario en el Conicet", 19 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/toman-ministerio-ciencia-recorte-presupuestario-conicet 0 r1CdirBNx.html.

"Crece el conflicto entre los científicos y el Gobierno por los cupos en el Conicet", J. Roffo, 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/Crece-conflicto-cientificos-Gobierno-Conicet\_0\_HkYRalwEe.html.

"La docencia o el sector privado, las salidas para los investigadores", G. Sousa Dias, 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/docencia-sector-privado-salidas-investigadores\_0\_SkMEr8PEe.html.

"Vamos a buscar que hagan ciencia en un organismo público o una universidad", R. Braginski, 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/Vamos-ciencia-organismo-publico-universidad\_0\_HkKvzHDNe.html.

"El Ministerio de Ciencia seguirá tomado todo el día", 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/ministerio-ciencia-seguira-tomado-dia\_0\_rJFW\_9U4I.html.

"Quintana admitió que el Conicet 'no crece' como antes", 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/Quintana-admitio-Conicet-crece\_0\_H1Urr6IEe.html.

"Los científicos rechazaron la propuesta del Gobierno y se multiplican las tomas", J. Roffo, 21 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/cientificos-rechazaron-propuesta-gobierno-multiplican-tomas\_0\_S1U8tjuNg.html.

"Los trabajadores del Conicet también tomaron el edificio de La Plata", 21 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/trabajadores-conicet-tomaron-edificio-plata\_0\_rkbpMluNe.html.

"Vamos a buscar que hagan ciencia en un organismo público o una universidad", R. Braginski, 21 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/vamos-buscar-hagan-ciencia-organismo-publico-universidad\_0\_SkYal4JSl.html.

"Recorte en el Conicet: Polémica por las investigaciones de Star Wars, Anteojito y el Rey León", 22 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/recorte-conicet-polemica-investigaciones-star-wars-anteojito-rey-leon\_0\_ryql\_wt4e.html.

"Argentina tiene más científicos que la región, pero está lejos de la elite", A. Dillon, 22 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/Argentina-cientificos-region-lejos-elite\_0\_BkPl2y94l.html.

"El Gobierno hizo una propuesta a los científicos del CONICET y levantarían la protesta", 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/Gobierno-propuesta-científicos-CONICET-levantarian\_0\_HJbWPJiNx.ht.

"Conicet: Prorrogan por un año las becas de 489 científicos y levantan la toma", 23 de diciembre de 2020. Disponible en: https://www.clarin.com/politica/conicet-prorrogan-ano-becas-489-científicos-levantan-toma\_0\_rJeII7sNg.html.

"En medio de rumores, Barañao se reunió con Peña", I. Ortelli, 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/politica/medio-rumores-baranao-reunio-pena\_0\_SyK-W05Vg.html.

"Conflicto en el Conicet: Manes pidió duplicar el presupuesto para la ciencia", 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/sociedad/Conflicto-Conicet-Manes-duplicar-presupuesto\_0\_B1mIVAcNx.html.

"Lino Barañao admitió que analizó dejar su cargo", 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.clarin.com/politica/lino-baranao-admitio-analizo-dejar-cargo\_0\_rk8dfxhVg.html.

### La Nación

"Premios internacionales para científicos argentinos", N. Bär, 1 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/premios-internacionales-para-científicos-argentinos-nid1961380.

"Lino Barañao justificó la reducción de las incorporaciones en el Conicet", M. Obarrio, 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/politica/lino-baranao-justifico-la-reduccion-de-las-incorporaciones-en-el-conicet-nid1962729.

"Barañao justificó la reducción del ingreso a la carrera científica en el Conicet", F. Czubaj, 7 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/lino-baranao-busco-justificar-la-reduccion-del-ingreso-a-la-carrera-cientifica-en-el-conicet-nid1962928.

"Jóvenes científicos protestaron contra la reducción de ingresos al Conicet", 14 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/politica/jovenes-científicos-protestaron-contra-la-reduccion-de-ingresos-al-conicet-nid1966945.

"Manifestación de investigadores frente al Conicet", 15 de diciembre de 2016." Disponible en: https://www.lanacion.com. ar/sociedad/sintesis-nid1967105.

"Balance 2016. ¿De qué hablamos este año en la Argentina?", S. Emiliozzi, 18 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/opinion/balance-2016-de-que-hablamos-este-ano-en-la-argentina-nid196738.

"Movilización en favor del empleo en el Conicet", 19 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/sintesis-nid1968377.

"Cómo sigue el reclamo de becarios en el Ministerio de Ciencia y Tecnología", 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/politica/como-sigue-el-reclamo-de-becarios-en-el-ministerio-de-ciencia-y-tecnologia-nid1969032.

"Pernoctan en el Ministerio de Ciencia y Tecnología", 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com. ar/sociedad/sintesis-nid1968731.

"Mundo Conicet: La polémica por los recortes de fondos y las críticas hacia el organismo colmaron Twitter", 21 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/conicet-nid1969157.

"Tercer día de toma en el Ministerio de Ciencia por los recortes en el Conicet", 21 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/conicet-nid1969116.

"Rebelión en el mundo científico por los recortes de fondos", N. Bär, 22 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/rebelion-en-el-mundo-cientifico-por-los-recortes-de-fondos-nid1969407.

"El Conicet, el organismo estatal que está en el centro de las discusiones", 22 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/el-conicet-el-organismo-estatal-que-esta-en-el-centro-de-las-discusiones-nid1969408.

"Pese a las negociaciones, sigue trabado el conflicto por el recorte de ingresos al Conicet", N. Bär, 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/pese-a-las-negociaciones-sigue-trabado-el-conflicto-por-el-recorte-de-ingresos-al-conicet-nid1969701.

"Científicos del Conicet se reúnen con Lino Barañao esta tarde", 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/politica/científicos-del-conicet-se-reunen-con-lino-baranao-se-reune-esta-tarde-nid1969845.

"Científicos del Conicet analizan en asamblea la propuesta del Gobierno", 23 de diciembre de 2016. Disponible en:\_https://www.lanacion.com.ar/sociedad/cientificos-del-conicet-analizaran-en-asamblea-la-propuesta-del-gobierno-nid1969864.

"Los científicos del Conicet aceptaron la propuesta del Gobierno", 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/los-científicos-del-conicet-aceptaron-la-propuesta-del-gobierno-nid1969954.

"Cinco pequeñas historias de Navidad", N. Bär, 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/opinion/cinco-pequenas-historias-de-navidad-nid1969607.

"Por qué se espera que los becarios del Conicet acepten la propuesta de Lino Barañao", 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/politica/por-que-los-becarios-del-conicet-aceptaron-la-propuesta-de-lino-baranao-nid1969924.

"Tras un acuerdo, se levantó la toma por el recorte de ingresos al Conicet", N. Bär, 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/tras-un-acuerdo-se-levanto-la-toma-por-el-recorte-de-ingresos-al-conicet-nid1970030.

"Lino Barañao, después del acuerdo con becarios del Conicet: 'Sigo como ministro", 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/politica/lino-baranao-despues-del-acuerdo-con-becarios-del-conicet-sigo-como-ministro-nid1970115.

"Cuestión de prioridades. Cómo se define una estrategia para la ciencia", M. De Ambrosio, 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/opinion/cuestion-de-prioridades-como-se-define-una-estrategia-para-laciencia-nid1969829.

"Ilustrado", P. Bernasconi, 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/opinion/ilustrado-nid1970018.

"Barañao le respondió a Cristina por el Conicet: 'No está informada", 26 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/politica/baranao-le-respondio-a-cristina-no-esta-adecuadamente-informada-nid1970334.

"Retomarán en febrero las negociaciones por ingresos en el Conicet", N. Bär, 27 diciembre de 2016. Disponible en: https://www.lanacion.com.ar/sociedad/retomaran-en-febrero-las-negociaciones-por-ingresos-en-el-conicet-nid1970568.

# Página 12

"Preparando una nueva fuga de cerebros", 5 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/7084-preparando-una-nueva-fuga-de-cerebros.

"El impacto del recorte para la ciencia", J. P. Paz, L. Venerus, R. Salvarezza y N. Ginigier, N., 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/7195-el-impacto-del-recorte-para-la-ciencia.

"Los investigadores que faltan", D. Scheteingart, 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/7196-los-investigadores-que-faltan.

"Historia de la tapa: Otra vez a lavar los platos", 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/7224-historia-de-la-tapa-otra-vez-a-lavar-los-platos.

"Barañao y Ceccatto justificaron el recorte en el Conicet", 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/7267-baranao-y-ceccatto-justificaron-el-recorte-en-el-conicet.

"Una invitación a la fuga de cerebros", L. Vales, 6 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/7206-una-invitacion-a-la-fuga-de-cerebros.

"Al ministro lo desmiente la realidad", L. Vales, 7 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/7380-al-ministro-lo-desmiente-la-realidad.

"Cientificidio", J. Naidorf, 8 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/7580-cientificidio.

"Protesta de científicos", 13 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/8463-protesta-de-científicos.

"Los científicos toman la calle", 13 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/8568-los-cientificos-toman-la-calle.

"Científicos protestan contra el ajuste", 14 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/8726-científicos-protestan-contra-el-ajuste.

"Científicos, docentes y estudiantes en lucha", 14 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/8749-científicos-docentes-y-estudiantes-en-lucha.

"Contra el ajuste para la ciencia", 14 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/8675-contra-el-ajuste-para-la-ciencia.

"Los científicos se hicieron escuchar", G. Godoy, 15 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/8846-los-científicos-se-hicieron-escuchar.

"Rebelión de los directores del Conicet", 16 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/8983-rebelion-de-los-directores-del-conicet.

"Consecuencias negativas", 16 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/9045-consecuencias-negativas.

"No al ajuste en ciencia", 16 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/3324-no-al-ajuste-en-ciencia.

"Felicitación", A. Paenza, 16 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/9030-felicitacion.

"Ministerio ocupado contra los recortes en Ciencia y Tecnología", 19 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/9679-ministerio-ocupado-contra-los-recortes-en-ciencia-y-tecnolog.

"Ministerio tomado contra el ajuste", G. Godoy, 20 diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/9821-ministerio-tomado-contra-el-ajuste.

"El recorte que baja de Buenos Aires", 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/9753-el-recorte-que-baja-de-buenos-aires.

"Continúa la toma de los científicos en el Conicet", A. Hayon, 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/9872-continua-la-toma-de-los-científicos-en-el-conicet.

"Los ganadores del Premio Houssay, contra el ajuste en la ciencia", 20 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/9908-los-ganadores-del-premio-houssay-contra-el-ajuste-en-la-cien.

"La toma sigue y se abrieron las negociaciones", 21 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/10042-la-toma-sigue-y-se-abrieron-las-negociaciones.

"Rechazamos los recortes en Ciencia", 21 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/10005-rechazamos-los-recortes-en-ciencia.

"Una propuesta que no conformó", G. Godoy, 22 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/10175-una-propuesta-que-no-conformo.

"Listos para pasar la Navidad en la toma", G. Godoy, 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/10381-listos-para-pasar-la-navidad-en-la-toma.

"Los científicos a punto de volver a sus laboratorios", 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/10490-los-cientificos-a-punto-de-volver-a-sus-laboratorios.

"Los investigadores del Conicet piden extender las becas hasta 2017", 23 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/10259-los-investigadores-del-conicet-piden-extender-las-becas-hast.

"Barañao dice que sigue como ministro", 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/10691-baranao-dice-que-sigue-como-ministro.

"Es un logro histórico", M. Ferrari, 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/10610-es-un-logro-historico.

"La inteligencia", L. Bruschtein, 24 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/10614-la-inteligencia.

"Para los científicos, Lino Barañao 'no dio la cara", 26 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/10847-para-los-científicos-lino-baranao-no-dio-la-cara.

"Contra la campaña anticientífica", 26 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/10877-contra-la-campana-anticientífica.

"Al fin publicaron las listas de becas en el Conicet", 27 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com. ar/11040-al-fin-publicaron-las-listas-de-becas-en-el-conicet.

"Demoras para cumplir lo pactado", 28 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/11105-demoras-para-cumplir-lo-pactado.

"Científicos en pie de lucha", 29 de diciembre de 2016. Disponible en: https://www.pagina12.com.ar/11351-cientificos-en-pie-de-lucha.

## Cómo citar este artículo

CHIAVASSA FERREYRA, A. y CÉSPEDES, L. (2021): "Fake news, abordaje mediático y desinformación en torno a CONICET durante el conflicto de diciembre de 2016", Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad —CTS, número especial: "Periodismo y divulgación científica en la era de la desinformación", pp. 117-135.