



**Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA**

ISSN: 2027-4297

[reciaeditor@unisucre.edu](mailto:reciaeditor@unisucre.edu)

[Universidad de Sucre](http://www.unisucre.edu)

Colombia

# Coronavirus, salud pública y mundo editorial

## Coronavirus, public health and the editorial world

Salgado-Arroyo LC, De la Ossa VJ, Montes-Vergara D, González TM. Coronavirus, salud pública y mundo editorial. Rev Colombiana Cienc Anim. Recia. 2020; 12(1):e769. <https://doi.org/10.24188/recia.v12.n1.2020.769>

Universidad de Sucre, Colombia

Los autores permiten a RECIA reimprimir el material publicado en él. En caso de que un autor quiera traducir o usar una publicación parcial o completa de nuestro Diario, el autor debe obtener un permiso por escrito del editor de la revista.

Copyright © 2020. El (los) autor (es), Revista Colombiana de Ciencia Animal - RECIA. 2020. Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de Creative Commons Attribution 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>), El uso, distribución o reproducción está permitido, siempre que se acrediten al autor original y al propietario del copyright y que se cite la publicación original en esta revista, de acuerdo con la práctica académica aceptada. No se permite el uso, distribución o reproducción que no cumpla con estos términos..



# Coronavirus, salud pública y mundo editorial


## Coronavirus, public health and the editorial world

**Luis C. Salgado-Arroyo.** Esp.

Universidad de Sucre, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sincelejo, Colombia.

Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico, Montería. Colombia.

[reciaeditor@unisucre.edu.co](mailto:reciaeditor@unisucre.edu.co)

 <https://orcid.org/0000-0003-0738-9226>

DOI: <https://doi.org/10.24188/recia.v12.n1.2020.769>

**Jaime De La Ossa V.** Ph.D.

Universidad de Sucre, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sincelejo, Colombia.

[delaossaeditor@unisucre.edu.co](mailto:delaossaeditor@unisucre.edu.co)

 <https://orcid.org/0000-0002-9374-7765>

**Donicer Montes-Vergara.** Ph.D.

Universidad de Sucre, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sincelejo, Colombia.

[donicer.montes@unisucre.edu.co](mailto:donicer.montes@unisucre.edu.co)

 <https://orcid.org/0000-0002-2860-0505>

**Marco González Tous.** M.Sc.

Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico, Montería. Colombia.

[editormvzcordoba@correo.unicordoba.edu.co](mailto:editormvzcordoba@correo.unicordoba.edu.co)

 <https://orcid.org/0000-0001-6500-5601>

Los coronavirus son una amplia familia de virus patógenos que pueden causar diversas afecciones, principalmente respiratorias, tanto en humanos como en animales vertebrados domésticos y salvajes. Pueden producir desde el resfriado común leve, uno severo y hasta enfermedades más graves, como ocurre con el Coronavirus 2 responsable del actual síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2), más conocido como Covid-19, que corresponde al nombre la enfermedad y que tiene en vilo al planeta (1,2).

De acuerdo con algunos estudios, se sabe que el SARS-CoV se transmitió de la civeta (*Paradoxurus hermaphroditus*) al ser humano y que también se ha producido transmisión del MERS-CoV del dromedario (*Camelus dromedarius*) al ser humano (transmisión zoonótica). Además, se sabe que hay otros coronavirus circulando entre animales y que todavía no han infectado al ser humano. El COVID-19 (enfermedad) o también denominado SARS-CoV2, es una nueva cepa de coronavirus que no se había reportado antes en el ser humano. Aunque no se ha logrado desentrañar con certeza el reservorio específico, algunos investigadores han responsabilizado a algunos murciélagos, serpientes y pangolines.

La pandemia del COVID-19, sin absolutamente ningún distingo, ha obligado a la humanidad global a vivir un gran desafío de convivencia restrictiva, y a su vez, ha retado a los mandatarios de múltiples países y a sus sistemas de salud, a enfrentar la crisis producto de esta pandemia. También, ha desafiado a los científicos del planeta a producir nuevo y necesario conocimiento de forma acelerada para tratar de buscar la solución a la pandemia.

Después de las dos guerras mundiales, la humanidad no había experimentado una tasa de mortalidad tal elevada, ni tampoco una enfermedad, que, dentro de ciertos límites aceptados por las ciencias epidemiológicas, no siguiera su curso natural, con pocas posibilidades de tratamiento o el desarrollo rápido una vacuna que contuviera su veloz propagación.

### Como citar (Vancouver).

Salgado-Arroyo LC, De la Ossa VJ, Montes-Vergara D, González TM. Coronavirus, salud pública y mundo editorial. Rev Colombiana Cienc Anim. Recia. 2020; 12(1):e769. <https://doi.org/10.24188/recia.v12.n1.2020.769>

Tal como indica Pinho (3) ya se han registrado alrededor de 2000 artículos en relacionados con COVID-19 en PubMed, sólo en los primeros meses del 2020, en diferentes áreas y temáticas. Los artículos abordan desde el origen, hasta estudios de laboratorio, tratamientos, medicamentos y combinaciones potenciales, grupos de riesgos y etarios, entre otros muchos. Igualmente, se observa un apresurado cambio en la forma de comunicarse, a fin de aunar los esfuerzos de toda la comunidad científica mundial, para compartir información sobre el nuevo virus y poder desarrollar una vacuna lo más pronto posible (3). Este cambio lo respaldan una serie de importantes editoriales científicas mundiales, tales como Elsevier, que conscientes de la situación sanitaria global, han puesto en acceso abierto las publicaciones y revistas relacionadas con el coronavirus, a través de las bases de datos PubMed Central y de la Organización Mundial de la Salud, durante el desarrollo de la pandemia.

Como consecuencia de esta pandemia, los gobiernos del mundo y sus equipos de trabajo han tomado medidas extremas para tratar de disminuir la rápida propagación del COVID-19. Por ahora los esfuerzos están orientados a decretar la cuarentena, el distanciamiento social, normas higiénicas permanentes y conductas consientes de la población orientadas a evitar la contaminación. El propósito de estas medidas es evitar que los sistemas de salud colapsen por el incremento exacerbado de pacientes infectados (4).

No se podrán desconocer las consecuencias devastadoras que tendrá la economía en el ámbito mundial, que, según pronósticos de expertos en la materia, serán más implacables e intensos que los sufridos en la crisis financiera de 2008-2009 según lo indica Alicia Bárcena en el primer informe desarrollado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) (5).

El brote del Coronavirus tuvo un impacto sin precedentes en la educación y por su parte el al acceso abierto lo acelera, en cuanto a la velocidad de los descubrimientos científicos y el ritmo de su difusión internacional. Lo cual se ha notado en grandes editoriales como Elsevier y grandes financiadores a nivel mundial.

Es muy prematuro afirmar, pero es probable que cambie la posición de las principales revistas académicas internacionales y se reduzcan los grandes costos que tienen para la publicación de artículos y por otra parte las revistas con clasificaciones SCI bajas o medias tendrán que competir con las favorecidas por otros índices de impacto alternativos, promoviendo en todas las redes académicas y sociales la divulgación de todos sus contenidos en acceso abierto. Todo este cambio de política tiene como principal objeto la innovación científica y tecnológica, mejorando el atractivo de las revistas nacionales, buscando con esto una equilibrada medición para las revistas de acceso abierto, mediante mediciones alternativas del impacto con base en diversos modelos de financiación.

En este contexto pandémico, cobran gran importancia las revistas de acceso abierto, especialmente para la investigación en la que la urgencia manifiesta y la velocidad son importantes, pero al mismo tiempo se debe garantizar la calidad de las investigaciones sin obviar de ninguna manera la revisión por pares; lo cual incrementará la responsabilidad de los editores científicos quienes deberán agilizar los procesos editoriales para la entrega de la información necesaria para científicos, gobiernos y la sociedad.

Tal como lo afirman London y Kimmelman (6), la crisis no es excusa para rebajar los criterios científicos, proponen que se debe tener una coordinación en todo lo que se realiza para publicar estudios robustos y no una multitud de pequeñas evidencias que no representen un impacto en la sociedad (6). En condiciones normales el objetivo de la ética editorial es hacer uso de las políticas de evaluación para poder llevar al público una investigación alineada con su interés.

Como resultado directo de esta pandemia, las revistas científicas están en la obligación de continuar su misión, pero deberán adaptarse a los cambios de vida de la humanidad y, por tanto, de los lectores como consumidores finales de sus contenidos; pero las revistas deberán propender por mantener y mejorar tanto su impacto como su visibilidad y afrontar quizás modificaciones en nuevas formas de medir su calidad.

## REFERENCIAS

1. Chan JF, Yuan S, Kok KH, To KK, Chu H, Yang J, et al. A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: a study of a family cluster. *Lancet*. 2020; 395(10223):514-523. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30154-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30154-9)
2. Chen N, Zhou M, Dong X, et al. Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study. *Lancet*. 2020; 395(10223):507-513. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30211-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30211-7)
3. Pinho MLF. The importance of scientific publications in times of pandemic crisis. *Clinics*. 2020; 75:e1895. <https://doi.org/10.6061/clinics/2020/e1895>
4. Rodríguez TJ. Pandemia por nuevo Coronavirus: el amor en tiempos del Covid19. *Rev Chil Pediatr*. 2020;91(2):177-178. <https://doi.org/10.32641/rchped.vi91i2.2156>
5. Naciones Unidas. América Latina y el Caribe ante la pandemia del COVID-19. Efectos económicos y sociales. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL); 2020. [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45337/S2000264\\_es.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45337/S2000264_es.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
6. London J, Kimmelman J. Against pandemic research exceptionalism. *Science*. 2020; 368(6490):476-477. <https://doi.org/10.1126/science.abc1731>