



## Producción científica sobre COVID-19, prioridad a los estudios de casos en la población cubana

### Scientific production on COVID-19, priority to case studies in the Cuban population

Elsó Manuel Cruz-Cruz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Dirección de Ciencia e Innovación Tecnológica. Las Tunas. Cuba.

Con el número actual, volumen 46, número 6, la revista está cerrando otro año, el segundo marcado por la pandemia de la COVID-19, la que ha incidido en muchos aspectos de la vida.

La revista ha seguido con especial atención la evolución de la pandemia y de las publicaciones científicas relacionadas con ella. La COVID-19 llega al país en marzo de 2020 y comienzan a aparecer con frecuencia las publicaciones nacionales, sobre todo, en forma de artículos de revisión, opiniones, cartas y editoriales. En este contexto, el Comité Editorial de la revista decidió priorizar, en el proceso de revisión/edición/publicación, aquellos artículos originales que incluyeran estudios en la población cubana, como una forma de fomentar la divulgación de resultados que contribuyeran a la caracterización de la enfermedad en nuestra población, para el mejor enfrentamiento a la misma. Así, fue en esta revista que se publicó el primer estudio con una muestra de pacientes cubanos, <sup>(1)</sup> específicamente, la descripción de variables en 114 sospechosos de haber sido contagiados con la COVID-19. <sup>(2)</sup>

El listado de artículos publicados se extiende a 42, hasta el momento de redactar este editorial. De ellos, 25 corresponden al año 2020 y 17 al 2021, distribuidos en: 32 (76,19 %) artículos de investigación (originales), tres (7,14 %) artículos de revisión, dos (4,76 %) presentaciones de casos y cinco (11,90 %) cartas al editor. Todos se recopilan en una página dentro de la revista, que facilita el acceso a cada uno de ellos. La referida página puede ser consultada haciendo clic *aquí*.

De todo lo publicado, 12 artículos originales, dos presentaciones de casos y una carta al editor, están relacionados con datos sobre pacientes positivos a la COVID-19 o sospechosos de contagio; otros tres corresponden a investigaciones en ciencias básicas, específicamente, modelaciones con el empleo de herramientas de la bioinformática; tres fueron investigaciones propias de la psicología; tres sobre la pesquisa realizada por los estudiantes y cinco se enfocan al proceso de enseñanza-aprendizaje en las ciencias de la salud; el resto cubre otros aspectos puntuales del tema.

#### Nubes de palabras que muestran la distribución de los artículos por tipología, temática predominante y la procedencia de los pacientes, para los estudios de casos



En la **tabla 1** se muestran detalles de los 15 artículos publicados relacionados con pacientes positivos o sospechosos de tener la COVID-19. Sumando todos los artículos, los resultados publicados incluyen una muestra de 1563 pacientes: 1381 positivos (945 de Las Tunas, 237 de Santi Spiritus, 99 de La Habana, 69 de Camagüey y 31 extranjeros, estudiados en Catar) y 182 sospechosos (114 Las Tunas, 68 La Habana). Atendiendo al enfoque del estudio, en los 15 artículos se

describieron variables clínico-epidemiológicas relacionadas con la caracterización de los 1563 pacientes y en cuatro artículos se incluyeron, además, variables sobre el tratamiento impuesto a 61 pacientes. Uno de los artículos, que incluyó variables de tratamiento, estuvo enfocado a la evolución de 32 pacientes tratados según el protocolo cubano para la COVID-19 vigente en ese momento. <sup>(3)</sup>



Citar como: Cruz-Cruz EM. Producción científica sobre COVID-19, prioridad a los estudios de casos en la población cubana. Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta 2021; 46(6). Disponible en: <http://revzoiломarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2964>.



Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas  
Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas  
Ave. de la Juventud s/n. CP 75100, Las Tunas, Cuba

**TABLA 1. Algunos aspectos descriptivos de los 15 artículos relacionados con pacientes positivos o sospechosos de tener la COVID-19**

Nº	Publicado	Casos	Caracterización	Tratamiento	Lugar
<b>Positivos</b>					
1	2020; 45(4)	18	Si	No	Las Tunas
2	2020; 45(4)	13	Si	No	Camagüey
3	2020; 45(6)	32	Si	Si	La Habana
4	2020; 45(6)	49	Si	No	Camagüey
5	2020; 45(6)	1	Si	Si	Catar
6	2020; 45(6)	1	Si	Si	Las Tunas
7	2020; 45(6)	7	Si	No	Camagüey
8	2021; 46(2)	15	Si	No	Catar
9	2021; 46(3)	27	Si	Si	Las Tunas
10	2021; 46(4)	67	Si	No	La Habana
11	2021; 46(5)	899	Si	No	Las Tunas
12	2021; 46(6)	237	Si	No	Santi Spiritus
13	2021; 46(6)	15	Si	No	Catar
<b>Sospechosos</b>					
14	2020; 45(4)	114	Si	No	Las Tunas
15	2020; 45(4)	68	Si	No	La Habana

Nuevamente la revista vuelve a ser referente, al publicar un estudio que evidencia con datos la efectividad de la vacuna cubana Abdala en personal de salud, evitando las complicaciones y, con ello, la evolución a formas graves de la enfermedad. <sup>(4)</sup>

La efectividad de esta vacuna es conocida por nuestra población, con millones de cubanos que la hemos recibido, incluido el autor de este editorial. Además, ha tenido una amplia cobertura por los medios de comunicación convencionales, sin embargo, aún no es posible disponer de esos datos sobre la efectividad en artículos en revistas científicas, fuente de información universalmente aceptada como la más adecuada para dar a conocer los resultados de las investigaciones, con todos los detalles que garanticen su aceptación por la comunidad científica. Hasta el momento, solo hemos encontrado, en el prestigioso servidor de preprints MedRxiv, un artículo enfocado a evidenciar la efectividad de la vacuna Abdala. <sup>(5)</sup>

La descripción realizada, de los artículos sobre la COVID-19 publicados en nuestra revista, muestra la prioridad que se ha dado a los informes de investigaciones que reflejan la experiencia cubana durante todo este proceso de convivencia con la

COVID-19. En total, los 42 artículos han generado 284 citas hasta la fecha, equivalentes a un índice h de 10, si solo se tienen presente estos artículos. En el 2021, la cantidad de visitas a la revista y descargas de artículos se ha duplicado, o más, respecto a los años precedentes.

La revista tiene la intención de continuar priorizando los estudios de casos en la población cubana, pero necesita de los autores, de sus contribuciones. Es una realidad que se ha publicado extremadamente poco de los abundantes datos que se han acumulado a lo largo de este tiempo de pandemia.

Recientemente, se publicó un estudio laborioso, en el que los autores identifican y describen las fuentes de información para medir el impacto de la vacunación contra el SARS-CoV-2 en Cuba y otros datos de interés. <sup>(6)</sup> Las fuentes de información están identificadas, existen abundantes datos, solo falta que los autores hagan sus contribuciones, que envíen artículos a las revistas, nacionales y en el extranjero, pero la experiencia cubana en la COVID-19 no se puede perder, tiene que ser escrita, las ciencias de la salud y la salud de las personas lo agradecerán.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Dorta-Contreras AJ, Cruz-Cruz EM, Alfonso-Manzanet JE. Pensar como país en medio de la pandemia. Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas [revista en internet]. 2020 [citado 26 de noviembre 2021]; 39(4). Disponible en: <http://www.revibiomedica.sld.cu/index.php/ibi/article/view/901>.
2. Riverón-Cruzata LJ, Vergara-Silva M, Lluch-Peña AP, Alba-Cutiño Y, Ortíz-Rodríguez AY. Pacientes sospechosos de COVID-19 con RT-PCR negativo atendidos en un centro de aislamiento en Las Tunas. Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta [revista en internet]. 2020 [citado 26 de noviembre 2021]; 45(4). Disponible en: <http://revzoilomarinellosld.cu/index.php/zmv/article/view/2304>.

3. Cobas-Planchez L, Mezquia-de-Pedro N, Armenteros-Terán SS. Evolución de pacientes tratados según protocolo cubano para la COVID-19 en el hospital “Frank País García”, La Habana. *Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta* [revista en internet]. 2020 [citado 26 de noviembre 2021]; 45(6). Disponible en: <http://revzoilomarinellosld.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2371>.
4. Mirabal-Requena JC, Alvarez-Escobar B, Benítez-Guzmán IM, Ruiz-Calabuch HS, Bequer-Palmer DL. Incidencia de la COVID-19 en el personal de salud vacunado con Abdala, en Sancti Spíritus, Cuba. *Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta* [revista en internet]. 2021 [citado 26 de noviembre 2021]; 46(6). Disponible en: <http://revzoilomarinellosld.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2935>.
5. Lemos-Pérez G, Chávez-Valdés S, González-Formental H, Freyre-Corrales G, Vázquez-Arteaga A, Álvarez-Acevedo B, et al. Elevated antibody titers in Abdala vaccinees evaluated by Elecsys® anti-SARS-CoV-2 S highly correlate with UMELISA SARS-CoV-2 ANTI RBD, ACE-2 binding inhibition and viral neutralization assays. *MedRxiv* [revista en internet]. 2021 [citado 30 de noviembre 2021]. Disponible en: <https://doi.org/10.1101/2021.10.18.21265169>.
6. Almenares-Rodríguez K, Vidal-Ledo M, Pérez-Leyva ME. Fuentes de información para medir el impacto de la vacunación contra el SARS-CoV-2 en Cuba. *Revista Cubana de Higiene y Epidemiología* [revista en internet]. 2021 [citado 30 de noviembre 2021]; 58(2021). Disponible en: <http://www.revepidemiologia.sld.cu/index.php/hie/article/view/1178>.

### Contribución de los autores

Elso Manuel Cruz-Cruz |  <https://orcid.org/0000-0002-9050-0898>. Participó en: conceptualización e ideas; redacción borrador original; redacción, revisión y edición.

### Conflicto de intereses

El autor es el Director- Editor Ejecutivo de la Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta.

Copyright Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. Este artículo está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de sus autores.