

Ética en investigación científica. Retos actuales frente a la COVID-19

Ethics in investigation. Current challenges in front of the covid-19

Eduardo Enrique Chibas-Muñoz¹  , Sheyla María Herrera-Ortega¹ 

¹Universidad se Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo. Cuba.

 Autor para la correspondencia: eechibas@gmail.com

Citar como: Chibas Muñoz EE, Herrera Ortega SM. Ética en investigación científica. Retos actuales frente a la COVID-19. Inmedsur [Internet]. 2022 [citado fecha de acceso];5(2): e197. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/197>

Estimada directora:

En los momentos actuales se hace necesario abordar la ética científica por las implicaciones que tiene en el contexto social debido a la pandemia por COVID-19, se vuelve un imperativo ético la generación de conocimientos, en el que la investigación debe superar diversos retos como el tiempo necesario para la generación de evidencias, el financiamiento para investigaciones clínicas que busquen alternativas terapéuticas, la disponibilidad del personal sanitario y finalmente el cumplimiento de las consideraciones éticas en este especial entorno, buscando el balance entre la necesidad de información y el respeto a los derechos de los pacientes afectados y sus familias.¹

Ana Palmero y col.² enuncian que, en cuanto a la adaptación de procesos ante la pandemia, los Comités Provinciales de Ética adaptaron sus procedimientos operativos estandarizados para evaluar las investigaciones sobre COVID-19 y los adecuaron para realizar evaluaciones aceleradas. En la actualidad las etapas de la investigación se están realizando de forma apresurada, lo que en cierta medida puede dificultar el cumplimiento de los aspectos éticos.

Pilar Busquets y col.³ focaliza que la investigación relacionada con la enfermedad de COVID-19 debe resguardar garantías éticas, incluso algunas de ellas mayores que en situaciones ordinarias. Ana Palmero y col.⁴ comentan que la incertidumbre y la angustia que genera la pandemia sitúa a las personas afectadas, tanto a los pacientes y su familia como a la población en general, en una situación de vulnerabilidad, que puede dificultar aún más la protección de sus derechos e intereses.

El interés por obtener resultados investigativos de manera rápida, trae consigo que los autores de dichas investigaciones concurren a prácticas inapropiadas de los aspectos éticos, por lo que debemos ser capaces de tener presente la ética investigativa debido a que trabajamos con seres humanos dignos de respeto, que el arte de búsqueda de resultados en tiempo record, no justifica las malas prácticas éticas en el proceso de investigación.

Los autores coinciden con Mikel Recuero⁵, quien enfatiza que no olvidemos en este sentido lo que señala la Declara-

ción de Helsinki en su principio 8 o el artículo 2 del Convenio de Oviedo, que prácticamente lo reproduce: "el interés y el bienestar del ser humano deberán prevalecer sobre el interés exclusivo de la sociedad o la ciencia".

Es un llamado a los actuales investigadores, a trabajar de forma correcta respetando siempre cada eslabón de la investigación y sobre todo los aspectos éticos. Es su deber que se ejecute una redacción acorde con principios éticos y legales de la protección de la confidencialidad, la resolución de dudas de los participantes, el principio de justicia a la hora de la selección de la muestra y la comunicación de resultados a los participantes y a la sociedad en general mediante los mecanismos propios que se han habilitado.⁶ La violación de algunos de estos procesos éticos trae como consecuencia que, los participantes y sus familiares pierdan la confianza en los investigadores, llegando a magnitudes donde la sociedad pierda la seguridad en la investigación.

La conducción de los estudios durante la emergencia sanitaria debe mantener el respeto por las pautas éticas para la investigación en seres humanos, al límite de poder evaluar los riesgos y beneficios de las intervenciones propuestas, pues es posible que los pacientes admitan enfrentar riesgos mayores que los que consentirían en una situación ordinaria, dado por la confusión, desesperación y sufrimiento latente en tiempos actuales.

Al considerar la ética de las investigaciones se puede afirmar que la orientación de éstas, está dirigida en dos aristas, por una parte, la orientación del conocimiento en función de responder una interrogante de problemática mundial, y por otra, mantener el conocimiento científico en cumplimiento de los principios éticos. En ambos casos, lo que está en juego es la relación del investigador con la población en estudio.

Paúl Andrade, et al.⁷ opina que los problemas éticos en el día de hoy, se han generado por el desarrollo impetuoso de la ciencia y la tecnología, pues el desarrollo de la ciencia influyen en las acciones de la población involucrada como en la investigación y es el escenario donde el investigador debe ser capaz de sobrepasar y discernir este obstáculo para mantener el cumplimiento de los elementos éticos que involucran la investigación, lo que proporciona credibilidad, seguridad y genera conocimiento de valor para la sociedad.

Cuando se conforma el manuscrito de la investigación no sólo es cuestionable el dominio que tengan los autores en redacción, se mide además la veracidad, a la cual se le atribuye

una connotación importante porque va a reflejar el prestigio de los escritores y de la revista que publica. En consonancia con esto, se debe tener en cuenta el cumplimiento de principios éticos, rigor científico y procedimientos correctos en la investigación.⁸

Lo expuesto, sirve para señalar las molestias que ocurre cuando se desarrolla la investigación, sin cumplir con la guía metodológica que incluya los aspectos éticos que influyen en la protección de los participantes y profesionales en función de adquirir conocimiento científico verídico y confidencial.

Esta emergencia global puso sobre la mesa la necesidad de reposicionar principios éticos como el valor de la investigación en poblaciones y países, deja retos para la investigación que apunta a reformas esenciales;⁹ pues es menester en estos tiempos difíciles realizar ética científica con el objetivo de lograr confianza entre los participantes y el proceso investigativo; y son el respeto, la información y la comprensión las tres piezas fundamentales para darles salida.

CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran la no existencia de conflictos de intereses.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

EECM y SMHO: Conceptualización, Curación de datos, Análisis formal, Investigación, Metodología, Administración del proyecto, Recursos, Software, Supervisión, Validación, Visualización, Redacción del borrador original, Redacción, revisión y edición.

FINANCIACIÓN

Los autores no recibieron financiación para el desarrollo del presente artículo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Fuentes Delgado D, Minaya G, Angulo Bazán Y. Rol de los comités de ética en investigación durante la pandemia por COVID-19. *Acta Méd Perú* [Internet]. 2020 [citado 23 Sep 2021]; 37(2):236-238. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172020000200236&lng=es
2. Palmero A, Torales S, Garau L, Álvarez J, Martinelli B, Vukotich C, et al. El estado del sistema de evaluación éti-

ca de las investigaciones en Argentina y su adaptación a la pandemia de la COVID-19. *Rev Arg Salud Pú* [Internet]. 2020 [citado 23 Sep 2021]; 12(Suppl 1):13-13. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1853-810X2020000300013&lng=es

3. Busquets Losada P, Hernández Cortina A. Aspectos éticos en la investigación científica relacionada a COVID-19. *Rehabil Integ* [Internet]. 2020 [citado 20 Abr 2022]; 15(1):7-8. Doi: <https://doi.org/10.51230/ri.v15i1.61>

4. Palmero A, Torales S. Pautas éticas y operativas para la evaluación de investigaciones relacionadas con COVID-19 del Ministerio de Salud de Argentina. *Rev Arg Salud Pú* [Internet]. 2020 [citado 26 Sep 2021]; 12(Suppl 1):2-2. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1853-810X2020000300002&lng=es

5. Recuero Linares M. La compartición internacional de datos personales relativos a la salud en tiempos de la COVID-19: aspectos éticos y legales para el impulso de la necesaria cooperación. *Rev Bio Der* [Internet]. 2020 [citado 26 Sep 2021]; (50):133-146. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/bioetica/n50/1886-5887-bioetica-50-00133.pdf>

6. Castro Molina FJ. Ética VS. Investigación. *Rev Cultura de los Cuidados* [Internet]. 2020 [citado 23 Sep 2021]; 24(57):

Doi: <http://dx.doi.org/10.14198/cuid.2020.57.0>

7. Andrade Ubidia P, Meneses Salazar E, Osejos Aguilar E, Mora Grijalva M, Méndez Urresta M. La dimensión ética-crítica de la ciencia y tecnología en el deporte. *Rev Cubana Med Dep Cul Fís* [Internet]. 2016 [citado 23 Sep 2021]; 11(1):1-16. Disponible en: <http://www.revmedep.sld.cu/index.php/medep/article/view/109/112>

8. Reyes Pérez JJ, Cárdenas Zea MP, Plua Panta KA. Considerations regarding the fulfillment of ethical principles in scientific research *Rev Conrado* [Internet]. 2020 [citado 23 Sep 2021]; 16(77):154-161. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442020000600154&lng=es&tlng=en

9. Cruz Ortiz M, Pérez Rodríguez MC, Jenaro Rio C, Flores Robaina N, Torres Apolo VA. Implicaciones éticas para la investigación: el interminable reto en un mundo que se transforma. *Horiz Sanit* [Internet]. 2020 [citado 20 Abr 2022]; 19(1):9-17. Doi: <https://doi.org/10.19136/hs.a19n1.3277>

Recibido: 12 de mayo de 2022

Aceptado: 23 de junio de 2022

Publicado: 26 de agosto de 2022



Este artículo de la **Revista Inmedsur** está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso la **Revista Inmedsur**.