

La Ética y los Campos de Aplicación dentro de la Investigación

Ethics and Fields of Application within Research

Carolina Mishell Cedeño Agudelo ¹

carolina.cedenio@esPOCH.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-2335-9860>

Jessica Azucena Rodriguez Rodriguez ²

azucena.rodriguez@esPOCH.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-5915-1183>

Recibido: 06 de mayo de 2020

Aceptado: 10 junio de 2020

Publicado: 30 de junio de 2020

RESUMEN

Este trabajo de investigación aborda el papel de la ética en la investigación y su aplicación en diferentes campos, como la educación y el sector empresarial, de la misma manera que la ética influye en las acciones de las personas involucradas tanto en la vida cotidiana como en la investigación, utilizando cinco principios fundamentales para llevar a cabo una investigación colaborativa, destacando el respeto por las ideas y contribuciones de otros miembros en el grupo; debido a que trabajar éticamente en conjunción con principios fundamentales proporciona una gran importancia para el sector en el que se enfoca, generando conocimiento de valor para la sociedad. Por otro lado, se habla de las consecuencias de ser una persona que trabaja sin ética, lo que nos hace en cierto punto traernos la consecuencia de ser conocidos como personas no profesionales, lo que afecta

¹ Estudiante de la Facultad de Empresas. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Riobamba-Ecuador.

² Estudiante de la Facultad de Empresas. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Riobamba-Ecuador.

la carrera personal y profesional. Por lo tanto, se realizó una revisión de la literatura de trabajos, artículos de revistas y libros relacionados con el tema que se llevó a cabo previamente.

Palabras Clave: Ética, Investigación, Educación, Empresarial.

ABSTRACT

This research work deals with the role of ethics in research and its application in different fields such as education and business, in the same way that ethics influences the actions of the people involved both in everyday life and in conducting research, using five fundamental principles to carry out collaborative research, highlighting respect for the ideas and contributions of others in the group; Because working ethically in conjunction with fundamental principles provides great importance for the sector in which we are focused, generating knowledge of value for society. On the other hand, we talk about the consequences of being a person who works without ethics, which makes us at a certain point bring us the consequence of being known as non-professional people, which affects that person's personal and professional career. Thus, a literature review of both works, magazine articles and books dealing with the subject was carried out previously.

Keywords: Ethics, Research, Education, Business.

INTRODUCCIÓN

Hoy en día la investigación es una herramienta fundamental, útil y muy utilizada para el desarrollo del conocimiento, por lo tanto, es de suma importancia contar con información confiable y fidedigna; se debe ser cuidadoso con todos los aspectos éticos relacionados a la investigación. Según lo menciona Sánchez (2017), “la práctica del plagio en el ámbito de la investigación es frecuente. Se trata de una acción desleal que vulnera el derecho de autor”. Es adecuado mencionar que un buen investigador debe tener el pleno conocimiento del tema investigado y un adecuado conocimiento sobre cómo debe escribir, además de normas generales para un artículo científico, puesto que de esta manera es más probable que los investigadores sean éticos y no utilicen ideas de otros colegas, por lo contrario, se les dé el respectivo crédito por sus aportaciones y sacar buenas y reales conclusiones.

La ética por su lado juega un papel muy importante en la vida como tal, en cada acción, en cada situación de la vida del ser humano y más aún en un tema tan importante como es la generación de conocimiento mediante la investigación debido a que esta disciplina filosófica estudia lo que se conoce como el bien y el mal relacionado con la moral y con el comportamiento y conductas del ser humano. Según Martínez (2008) la ética es “(...) un tipo de saber que intenta construirse racionalmente, utilizando para ello el rigor conceptual y los métodos de análisis y explicación propios de la filosofía”.

Ser ético no es simplemente dar respuestas a situaciones o sucesos particulares, sino comprometerse en todos los aspectos como seres, investigadores, estudiantes, docentes, etc., éticos; debido a que “se ocupa del equilibrio que se consigue entre los valores personales, respetando la justicia y la moralidad, y los valores sociales que se deben” (Kuschner, 2002) pues lo más importante en la sociedad es lo que se transmite a la sociedad por medio de la investigación.

Para Maraví (2007) “El investigador social tiene también obligaciones éticas para con sus colegas y la comunidad científica” (p.140), es decir, que un investigador es una persona erudita que debe tener muy en claro cuáles son sus intereses, sus principios, valores y que debe realizar un trabajo con la responsabilidad correspondiente, siendo éticos en todos los sentidos en su interior y con los que lo rodean, logrando resultados confiables y responsables. Tomando en cuenta la importancia de la investigación y de la ética en la sociedad en conjunto, los seres humanos deben aplicar este concepto en todas las acciones de su diario vivir y aún más si se trata de un trabajo investigativo con el fin de que la sociedad pueda obtener nuevos conocimientos.

Por lo que el objetivo de este trabajo investigativo es conocer la implicación que tiene la ética en el proceso de la investigación y sus campos más importantes. Debido a que es fundamental que los escritores o investigadores entiendan sobre cual es importante trabajar con ética, los orígenes del mismo y el papel que juega dentro de la investigación educativa y empresarial, así como las consecuencias de plagiar algún documento investigado ya previamente; logrando de esta manera la obtención de un trabajo confiable y valioso para la comunidad investigativa y la sociedad en general.

METODOLOGÍA

Para el desarrollo del presente trabajo investigativo se aplicó una revisión bibliográfica debido a que provee información de actualidad, con lo que concuerda Peña (2010), que en su estudio explica:

(...) una revisión supone hacer una investigación documental, condensar un volumen considerable de información procedente de fuentes diversas (...) establecer relaciones intertextuales, comparar las diferentes posturas frente a un problema y, finalmente, escribir un texto coherente que sintetice los resultados y las conclusiones (p.12).

Debido a que es una investigación netamente fundamentada en la revisión bibliográfica o documental, se valora las ideas de otros autores que han realizado investigaciones previas sobre el tema planteado y se les da el valor que les corresponde, con la correspondiente cita, logrando obtener información relevante para la comunidad científica y alcanzando el objetivo del trabajo. Con lo que concuerda Borda Pérez (2013), que menciona que la revisión bibliográfica o conocida también como documental ayuda a que los investigadores construyan el marco conceptual o teórico de su investigación, apartado que es fundamental para la consecución de los objetivos del trabajo.

DESARROLLO Y DISCUSIÓN

Historia

El origen de la palabra ética, se remonta en la antigua Grecia con dos raíces prominentes, por una parte está “ethos” que significa carácter y por otra esta “ethika” que quiere decir hacer cosas por costumbre (Boff, 2003), esto quiere decir que los seres humanos deben hacer las cosas por costumbre actuando por convicciones propias. Es importante mencionar el aporte de esta cultura en el origen de esta palabra pues la cultura griega es considerada como “agente sedimentario en nuestra cultura y en la interpretación filosófica que hacemos de nuestras raíces” (HELLÁS, 2013).

Después de algunos años, ha surgido los orígenes la ciencia y la investigación que se han llevado a cabo de una manera empírica, es decir, solo por curiosidad, pues esta era la

única motivación para la búsqueda del conocimiento además de la necesidad de encontrar respuestas concretas con lo que concuerda Salazar (2010), que menciona en su investigación que “(...) para producir nueva ciencia y conocimiento, y con ellas facilitar la vida de las nuevas generaciones”. En la actualidad esta relación ha tomado un giro pues las investigaciones actuales requieren más costos económicos, viéndolo desde este punto y desde este contexto, los investigadores se ven obligados a competir entre sí para obtener los recursos necesarios y así llevar a cabo sus investigaciones y publicar sus resultados a la brevedad, sin embargo es precisamente esta presión la que ha empujado a investigadores caigan en el error de rebajar la calidad ética de las investigaciones y lo que es peor llegar al tema de fraude científico (Vives, 2003).

Por otra parte, existen dos posturas de discusión entre los filósofos dedicados a la ética e investigación empresarial, Velasco (2003) menciona que estas son; científicista y anti-científicista; la diferencia entre estas o la que las ha convertido en posturas es que las concepciones científicistas llevan al ser humano a tomar decisiones y acciones éticas y políticas en base al conocimiento científico.

Normas éticas de publicación

La transparencia en una investigación es muy importante, además de combatir el fraude, por ello los editores de algunas revistas tienen reuniones periódicas en las cuales ponen en marcha planes que permiten combatir este mal, como por ejemplo los programas anti-plagio, pero también se da el caso de que “se enfatiza de forma exagerada la publicación de los resultados de las investigaciones en revistas respetables y se presta poca atención a las evidencias presentadas para apoyar los descubrimientos hechos” (Simonsohn, 2012, p.12). Sin embargo, en los últimos años los problemas de plagio que afrontan los editores de revistas científicas son consideradas graves, lo que ocurre por la falta de cultura de ética en las personas, los autores, los investigadores y la sociedad en sí.

Todas las revistas tienen sus normas éticas de publicación para que prevalezca la confiabilidad de sus lectores, pues no pueden caer en temas como que sus contenidos no sean revisados de una manera adecuada y la información publicada es errónea o tiene fraude, etc., pues estas conductas no son las correctas, de lo contrario no se hiciera las cosas con control, sin exigencias ni análisis respectivos cayendo en un grave error debido

a que dichos comportamientos lleven a investigaciones de revistas nombradas sean juzgadas por su contenido (Simonsohn, 2012).

Dichas políticas pueden cambiar significativamente de una revista a otra, sin embargo, Avanza (2011) enuncia de forma genérica algunas de ellas:

- El artículo debe contener material inédito y no de otros autores a menos que estén citados adecuadamente o con el consentimiento de los mismos;
- El artículo debe ser original, y ser la primera y única vez que se publique, además de que no se aceptan conductas inapropiadas como enviarlo a otra u otras revistas simultáneamente para ser evaluado;
- Todos los colaboradores deben contribuir de manera equitativa e igualitaria en la aportación del desarrollo del trabajo; y
- Por último, todos los autores deben consentir y aprobar el envío del artículo para ser publicado.

Es claro que “ningún documento puede anticiparse a todos los asuntos éticos que se pueden presentar, tampoco hay maneras fáciles de entender totalmente todas las implicaciones de un asunto ético dado” (SALES y FOLKMAN (Eds.), 2001, p.213), pero se debe tratar de ser lo más éticos posibles a la hora de investigar y publicar para la generación de conocimiento.

La importancia de la ética empresarial como aspecto determinante del éxito o fracaso de una empresa

En la actualidad el mundo empresarial es muy competitivo en varios sentidos, además ha dejado de enfocarse tan solo en la parte económica, puesto que ahora la sociedad es más crítica y consciente que antes respecto a los problemas que puede generar una compañía a la comunidad por lo que ahora realiza otras actividades, como por ejemplo las buenas prácticas de responsabilidad social empresarial; término que abarca diversos puntos o dimensiones, así lo propone Vives (2003) “el externo, que contiene la relación de la empresa con la comunidad; el interno, donde incluye la relaciones laborales, la ética y el gobierno corporativo y la medioambiental, en la que se enfocan las acciones que reduzcan el impacto ambiental”, pero todos persiguen un mismo fin, alcanzar una conducta ética

en las diferentes actividades empresariales conocida comúnmente como ética empresarial (Pedraza, 2019).

“Los progresos científicos y tecnológicos que día a día aportan el conocimiento de modernos procedimientos y avances en la medicina, por una parte, conllevan un sinnúmero de beneficios para las personas” (Pérez Acevedo, 2007); por lo tanto, las investigaciones que se realizan tienen un efecto positivo pues es posible por medio de la investigación dar soluciones a cuestiones encontradas, así como dicha información debe ser utilizada de manera consciente, demostrando que la ética es importante en todos los aspectos cotidianos.

La investigación educativa

En cuanto a la investigación en la educación se encuentra cimentada en la epistemología de los fundamentos morales, que sobresalga la utilidad y relevancia de dicha investigación (Sañudo, 2006). Es de este modo que se argumenta que ser ético no es solo preocuparse por nuestro entorno, sino más bien por toda la sociedad en su conjunto, los investigadores deben fijarse en el triángulo de los tres aspectos importantes que deben ir de la mano para la generación del conocimiento como lo son la práctica, la teoría y la investigación, relacionándose y complementándose entre sí.

Por tal motivo en las investigaciones colaborativas debe prevalecer el respeto a la libre opinión, como menciona Sañudo (2006) que dentro de una investigación debe existir cinco principios morales; respeto por las personas y su autonomía, beneficio y no su daño, justicia, confianza, y fidelidad e integridad científica, logrando una investigación completamente ética (p. 85-86).

Cualquier investigación científica involucra temas éticos; tanto la investigación como la ética van de la mano y desde su aparición han sido un problema pues al ser dos pilares importantes en muchas ocasiones pueden representar malas procedencias de parte de las personas (Martínez, 2007), en el sentido de que los investigadores lo tomen de una manera incorrecta el “ser ético”.

La ética en la investigación empresarial

La investigación en las empresas es muy común, pese a que sus costos suelen ser elevados, los resultados de las mismas dan respuestas a inquietudes, dudas o problemas que se presentan en las organizaciones; de esta manera Sieber (2001) dice que “ser ético es parte de un proceso de planeación, tratamiento y evaluación inteligente y sensible, en el cual el investigador busca maximizar los buenos productos y minimizar el riesgo y el daño”

Por lo general en las organizaciones se realiza planes de estudio y formación para los colaboradores y en los mismos deben realizar investigaciones que no debe faltar una responsabilidad por parte de los colaboradores al momento de ser éticos con sus trabajos empresariales (Pedraza, 2019). Es así que en el campo empresarial la ética debe estar presente en cada acción por parte de los colaboradores, logrando confiabilidad y respeto por parte de los demás compañeros empresariales.

Consecuencias de la falta de ética en la investigación

Como se ha visto la ética en la investigación es una herramienta fundamental para que cualquier trabajo investigativo, es por ese motivo que las revistas tienen un comité encargado de hacer la revisión de los artículos enviados a las mismas (Padilla Santamaría & Leandro Núñez, 2017).

Las revistas académicas antes de publicar cualquier artículo deben realizar un proceso de revisión, denominado evaluación por pares, en este proceso la revista si encuentra plagio inmediatamente notifica a los autores para que realicen los cambios correspondientes, siempre y cuando el plagio no sea grave, caso contrario la revista optara por rechazar el artículo y en los peores casos, dependiendo de la revista, tachar al escritor como antiético (Chaddah, 2014).

Para los autores Padilla et al. (2017) las consecuencias de un acto antiético conllevan a que los escritores pierdan credibilidad y confianza en el mundo de la investigación, llevando a que sus trabajos no sean calificados como aporte al conocimiento de la sociedad. Por otra parte, si los investigadores que han sido plagiados se sienten ofendidos por tal acción, pueden tomar acciones legales en contra del “investigador” plagista, como hacerle pagar una indemnización o hasta hacerle pagar una pena de prisión.

Después del análisis bibliográfico se ha llegado a que la ética en la investigación en cualquier campo de aplicación, es importante seguir los roles correspondientes para realizar un trabajo con ética profesional y responsable. Por lo contrario, la mayoría de investigaciones tienen potencialmente el riesgo de generar conflictos, debido a que no todas las personas se van a sentir conformes con los resultado pues dependen en algunas ocasiones de los distintos puntos de vista de la sociedad y sus formas de ver el mundo; por lo cual Smith (2001) menciona que dichos aspectos hacen que los investigadores se comprometan más con sus investigaciones obteniendo una investigación productiva para satisfacer las necesidades de conocimiento de los lectores.

Con tal punto coincide Camps (2003) que identifica que los lectores buscan información para enriquecer su conocimiento en cambio el investigador trata de hacer el trabajo más fructífero, por lo que cataloga a esta situación como “(...) de tensión entre el beneficio o riesgo individual y el beneficio o riesgo social o del uso del conocimiento”.

CONCLUSIONES

Una vez realizada la revisión de la literatura, se concluye que la ética dentro de la vida en general de los seres humanos cumple la función de que las personas sigan normas establecidas, siguiendo las reglas de juego comúnmente dicho, logrando que las acciones, trabajos, investigaciones, etc., sean trabajadas éticamente respetando las ideas, opiniones, conceptos, entre otros, de terceros evitando el plagio en toda su concepción.

Por otro lado, trabajar con ética se fundamenta en que los trabajos que hacen caso omiso sobre este tema, llegan al punto de ser considerados poco confiables y sin ninguna aportación al conocimiento científico, de igual manera la persona que cometió tal acción es considerada irresponsable e irrespetuosa poniendo en peligro su carrera personal y profesional.

Por último, se puede recomendar que las personas como seres humanos conscientes y con raciocinio deben realizar todas sus acciones aplicando la ética y más aún si realizan investigaciones con el objetivo de generar conocimiento para solventar problemas o cuestiones que han aparecido a lo largo de los tiempos en la sociedad. Por lo que es necesario ser personas éticas, responsables y respetuosas con sus trabajos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Avanza, P. (2011). *Consideraciones Éticas* (7ª ed). Revista española.
- Boff, L. (2003). *Ética y Moral*. Bilbao: Editorial Sal Terrae.
https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/55984212/Etica_y_moral.pdf?1520377202=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DEtica_y_Moral.pdf&Expires=1591049716&Signature=PXYLj5GMkQQJWwZhkcqVjMqRRY3HWVmczLS3eT-r20pcw3MKFxGidTkUBWY-THtYGTWaqEJ6pf8f5WaHy
- Borda Pérez, M. (2013). *El proceso de investigación: visión general de su desarrollo*. Barranquilla, Colombia: Universidad del Norte.
<https://elibro.net/es/ereader/espoch/69882?page=264>.
- Camps, V. (2003). *Perspectivas éticas generales. Cuestiones éticas en ciencia y tecnología en el siglo XXI*.
- Chaddah, P. (2014). *No todo plagio requiere una redacción* (8ª ed). Nature.
- Espinoza, J. (2018). *Ok Diario*. Método Descriptivo: https://okdiario-com.cdn.ampproject.org/v/s/okdiario.com/curiosidades/que-metodo-descriptivo-2457888/amp?usqp=mq331AQCKAE%3D&_js_v=0.1#aoh=15750774146363&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&_tf=De%20%251%24s&share=https%3A%2F%2Fokdiario.com%2Fc
- Hellás, B. N. (2013). *Aportes de la cultura griega en la construcción de la filosofía del derecho contemporánea* (32ª ed). Scielo.
- Kuschner, S. (2002). *Personalizar la evaluación*. (12ª ed). Ediciones Morata.
- Maraví, R. M. (junio de 2007). *Contexto ético de la investigación social*. Amazonas.
https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/52394397/a11.pdf?response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DCONTEXTO_ETICO_DE_LA_INVESTIGACION_SOCIA.pdf&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=ASIATUSB6BAO2P4PVWS%2F20200531%2Fus-east-1
- Martínez, A. C. (2008). *ÉTICA*. (6ª ed) Akal.
- Martínez, L. (2007). *Ética en la investigación* (3ª ed). Ciencia.
- Padilla Santamaría, F., & Leandro Núñez, C. (2017). Escribiendo con Ética: El plagio y sus consecuencias. *Cadena de Cerebros*.
- Pedraza, P. (2019). *Repositor*. Importancia de la ética en la investigación para los negocios:

<http://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/18281/2019paolapedraza.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

Peña, L. (2010). *Revisión bibliográfica*.

https://www.javerina.edu.co/prin/sites/default/files/La_revision_bibliografica.mayo_.2010.pdf

Pérez Acevedo, I. (2007). *Universidad de Chile*. Aspectos éticos en la investigación científica: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/cienf/v8n1/art03.pdf>

Salazar, I. P. (2010). *La investigación a través de los tiempos* (5ª ed). CEEP

SALES y FOLKMAN (Eds.). (2001). Ethics in research with human participants. 213.

Sánchez, S. T. (2017). *El plagio en el contexto del derecho de autor* (3ª ed). SCIELO.

Sañudo, L. (2006). La investigación educativa. *Hallazgos - Producción de Conocimiento*.

Sieber, J. (2001). *Planning research: basical ethical decision-making* (5ª ed) SALES y FOLKMAN.

Simonsohn, J. S. (2012). *Falta de transparencia en la investigación académica afecta la credibilidad* (12ª ed). Universia.

Smith, B. (2001). "Moral foundations of research with human participants". *Ethics in research with humans*.

Velasco, A. (2003). "Ética en las ciencias sociales y humanas". *Cuestiones éticas en ciencia y tecnología en el siglo XXI*.

Vives, J. (2003). *La ética en las empresas* (5ª ed). EdiBussiness.