

Desafíos éticos en la Contabilidad: perspectivas, prácticas y soluciones

Ethical challenges in Accounting: perspectives, practices and solutions

Alondra Guadalupe Mirabal Luciano¹

@ alondra.mirabal@gmail.com

 <https://orcid.org/0009-0002-4483-5715>

Candelaria Guzmán Fernández³

@ candyguzmanfd@gmail.com

 <https://orcid.org/0000-0002-6144-7397>

Germán Martínez Prats²

@germnmzprats@hotmail.com

 <https://orcid.org/0000-0002-1548-9342>

Verónica Vázquez Vidal⁴

@ veronicavidal1798@gmail.com

 <https://orcid.org/0000-0002-0672-6158>

¹ Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

² Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

³ Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

⁴ Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)

Cómo citar: Mirabal, A., Martínez, G., Guzmán, C. y Vázquez, V. (2024). Desafíos éticos en la Contabilidad: perspectivas, prácticas y soluciones. *Negonotas Docentes*, (24), 1-9.

DOI: 10.52143/2346-1357.986



Resumen

La contabilidad, como pilar de la gestión empresarial, encara desafíos éticos relevantes en la actualidad. Este artículo examina perspectivas, prácticas y soluciones ligadas a estos retos. La contabilidad se debate entre la precisión financiera y las metas corporativas, y entre sus aspectos críticos están la manipulación de información contable y la falta de transparencia; al tiempo que la ocultación de datos relevantes y el uso de políticas ambiguas erosionan la confianza inversora y la estabilidad del mercado. Son cruciales Soluciones integrales que incluyan normativas claras, supervisión efectiva y educación ética para contadores, entre otras. En resumen, los desafíos éticos en la contabilidad requieren un abordaje multidimensional que combine regulación, educación y tecnología para proteger la integridad del sistema y restaurar la confianza en la información financiera. La promoción de una cultura ética y la adopción de prácticas transparentes son imperativas para garantizar la sostenibilidad y credibilidad del entorno empresarial.

Palabras clave:

contabilidad, desafíos éticos, manipulación, transparencia, tecnologías emergentes.

Abstract

Accounting, as a pillar of business management, faces relevant ethical challenges today. This article examines perspectives, practices, and solutions to these challenges. Accounting is torn between financial accuracy and corporate goals, with the manipulation of accounting information and lack of transparency being critical aspects. The concealment of relevant data and the use of ambiguous policies erode investor confidence and market stability. Comprehensive solutions are crucial, including clear regulations, effective oversight, and ethics education for accountants. In summary, ethical challenges in accounting require a multidimensional approach that combines regulation, education, and technology to protect the integrity of the system and restore confidence in financial information. The promotion of an ethical culture and the adoption of transparent practices are imperative to ensure the sustainability and credibility of the business environment.

Keywords:

accounting, emerging technologies, ethical challenges, manipulation, transparency

Introducción

La contabilidad, como disciplina fundamental en el ámbito empresarial y financiero, despliega un papel crucial en la captura, procesamiento y presentación de la información financiera de las organizaciones (Castañeda et al., 2023; Prada, 2023). Sin embargo, en el contexto actual, la contabilidad se enfrenta a una serie de desafíos éticos que amenazan con socavar su integridad y confiabilidad (Araque, 2023; Quintero, 2024).

Este artículo busca explorar en detalle los diversos aspectos de estos desafíos éticos, así como las perspectivas, prácticas y soluciones que pueden abordarse para fortalecer la ética profesional en el área.

La naturaleza misma de la contabilidad implica una responsabilidad considerable: los contadores y profesionales financieros son guardianes de la precisión y transparencia de información que afecta a inversionistas, acreedores, reguladores y otras partes interesadas (García et al., 2023).

No obstante, en la búsqueda de objetivos organizacionales, financieros y competitivos, surgen tensiones éticas que a menudo se manifiestan en formas variadas de manipulación, ocultamiento y distorsión de la información contable.

Históricamente, numerosos escándalos financieros, como los casos Enron, WorldCom y, más recientemente, Wirecard, han puesto de relieve las consecuencias devastadoras de la conducta contable fraudulenta. Estos eventos han erosionado la confianza del público en la integridad del sistema contable y han generado un escrutinio sin precedentes sobre las prácticas éticas en la profesión contable y financiera (Eslava et al., 2024; Gómez-Cano et al., 2020).

El entorno empresarial actual, según indica Afanador (2023), caracterizado por la globalización, la complejidad financiera y la presión por obtener resultados a corto plazo, ha intensificado los desafíos éticos en la contabilidad. La competencia feroz, las expectativas de los accionistas y la búsqueda de rendimientos financieros han creado incentivos perversos que pueden conducir a comportamientos poco éticos, como la manipulación de estados financieros, la evasión fiscal y la revelación selectiva de información.

Además, el avance tecnológico ha planteado nuevas cuestiones éticas en la contabilidad, especialmente en áreas como la protección de datos, la privacidad y la seguridad cibernética (Pérez y Arufe, 2023; Rodríguez et al., 2020). La creciente dependencia de sistemas informáticos y la automatización de procesos contables han ampliado el alcance y la complejidad de los riesgos éticos asociados con la gestión de la información financiera (Pérez et al., 2022).

Ante este panorama, resulta necesario abordar los desafíos éticos en la contabilidad de manera integral y proactiva. Este artículo se propone examinar en profundidad las diversas dimensiones de estos desafíos; explorar las perspectivas teóricas y prácticas que informan sobre la ética contable y proponer soluciones efectivas que promuevan una cultura de integridad, transparencia y responsabilidad en la profesión contable. En última instancia, la preservación de la confianza pública en la información financiera y la protección del interés público requieren un compromiso colectivo para fortalecer los fundamentos éticos de la contabilidad. A través de un enfoque colaborativo y multidisciplinario, es posible construir un entorno contable que promueva la confiabilidad, la veracidad y la credibilidad en la información financiera, salvaguardando así la integridad y el valor de la disciplina contable en el siglo XXI.

Metodología

La metodología cualitativa es un enfoque de investigación utilizado en diversas disciplinas, desde las ciencias sociales hasta la salud y la educación, que se centra en comprender y explorar la complejidad de fenómenos sociales, culturales y humanos (Almarío et al., 2023; Gómez, 2022; Pérez et al., 2021)). A diferencia de los métodos cuantitativos, que se basan en la medición numérica y el análisis estadístico, la metodología cualitativa se enfoca en la comprensión profunda de los contextos, significados y experiencias de los participantes. Martínez (2006), por ejemplo, destaca que “la metodología cualitativa adopta, como base y postulado fundamental de su teoría del conocimiento y de la ciencia, el paradigma

epistémico postpositivista”. La investigación sobre desafíos éticos en la contabilidad requiere, pues, de una metodología cualitativa que permita explorar las complejas perspectivas, prácticas y soluciones dentro de este campo.

Dicha metodología proporciona, según indica Estrada-Cely et al. (2019), un marco sólido para investigar y comprender la naturaleza multifacética de los fenómenos sociales y humanos, contribuyendo a la generación de conocimientos profundos y contextualmente relevantes. Su flexibilidad y enfoque holístico permiten capturar la complejidad y la diversidad de la experiencia humana, ofreciendo perspectivas valiosas para abordar una amplia gama de preguntas de investigación. Al adoptar una metodología cualitativa rigurosa y reflexiva, este estudio tiene como objetivo proporcionar una comprensión profunda y contextualizada de los desafíos éticos en la contabilidad, así como identificar posibles soluciones y recomendaciones para abordarlos de manera efectiva.

Desarrollo

Acercamiento a la contabilidad

La contabilidad es un campo fundamental en el ámbito empresarial que se encarga de registrar, clasificar, resumir e interpretar las transacciones financieras de una organización (Sandoval et al., 2020). Su objetivo principal es proporcionar información financiera precisa y relevante que ayude a los usuarios internos y externos a tomar decisiones informadas. La contabilidad implica el registro sistemático de todas las transacciones financieras que realiza una empresa. Esto incluye la compra y venta de bienes y servicios, el pago de salarios, la obtención de préstamos, entre otros. Otra de las nociones a tener en cuenta es la de la contabilidad como:

[...] técnica que se utiliza para el registro de las operaciones que afectan económicamente a una entidad y que produce sistemática y estructuradamente información financiera. Las operaciones que afectan económicamente a una entidad incluyen las transacciones, transformaciones internas y otros eventos. (NIE, 2006 citado por Guerrero, 2015, p. 21)

Así pues, la contabilidad desempeña un papel crucial en la toma de decisiones empresariales, la rendición de cuentas y la transparencia financiera. Proporciona una base sólida para evaluar el desempeño financiero de una empresa y comunicar esa información a diversas partes interesadas dentro y fuera de la organización. Respecto al contador público hay que advertir que:

[...] es el profesional que suministra información financiera real y confiable, además de técnicas y herramientas para una adecuada administración de la empresa, la toma de decisiones y divulgación de la información de manera atinada por los representantes y propietarios de estas. (Hernández y Castillo, 2015, p. 167-168)

Perspectivas teóricas sobre los desafíos éticos

La ética es un campo de estudio que se ocupa de los principios morales que guían el comportamiento humano (Higuera, 2022); dichos principios establecen estándares de conducta que determinan lo que es correcto o incorrecto, justo o injusto, en las interacciones individuales y sociales. Según Gantiva y Roque (2020), “se puede clasificar de diferentes formas, pero cada una representa el actuar de un

individuo o grupo de individuos frente a una serie de circunstancias”. Por su parte, Agudelo y Vilorio (2021) mencionan que “la enseñanza de la ética, por tradición, se ha enfocado en la enseñanza de una norma; sin embargo, debe complementarse con otros elementos que permitan una valoración desde la interioridad del ser”. (p. 8)

Por lo visto, la ética en la contabilidad se puede fundamentar en diversas teorías éticas, como la ética deontológica y otras que se mencionan enseguida. Estas teorías proporcionan marcos conceptuales para evaluar la conducta ética en la profesión contable y la toma de decisiones relacionadas con la presentación de informes financieros. El estudio de los desafíos éticos en la contabilidad desde diversas perspectivas teóricas ofrece un marco integral para comprender la complejidad de estos problemas y desarrollar respuestas efectivas. Las perspectivas teóricas clave que informan sobre los desafíos éticos en la contabilidad incluyen la ética deontológica, la ética utilitarista, la ética de la virtud, la teoría de la justicia y el contractualismo.

Para el caso de la ética deontológica, se centra en los deberes y obligaciones morales inherentes a las acciones. En el contexto contable, esto implica la adhesión a los principios éticos y normas profesionales establecidas, incluso cuando los resultados puedan ser desfavorables para la organización.

De otro lado, desde una perspectiva utilitarista, la moralidad de una acción se evalúa en función de sus consecuencias y el principio del mayor bien para el mayor número. En contabilidad, esto podría justificar la adopción de prácticas éticas que maximicen los beneficios a largo plazo para todas las partes interesadas, incluso si esto implica sacrificar los intereses a corto plazo de la organización.

A su vez, la ética de la virtud se centra en el carácter y la moralidad del individuo, así como en el desarrollo de virtudes éticas, como la integridad, la honestidad y la responsabilidad. En la contabilidad, esta perspectiva enfatiza la importancia de cultivar una cultura organizacional basada en la virtud y el comportamiento ético en todas las interacciones profesionales.

Siguiendo el orden, la teoría de la justicia examina la equidad y la distribución justa de los recursos y oportunidades en la sociedad (Ardila et al., 2020). En el contexto contable, implica considerar los intereses de todas las partes interesadas y la equidad en la presentación de informes financieros y la toma de decisiones.

Por último, el contractualismo sostiene que las obligaciones éticas surgen de acuerdos y compromisos sociales. En la contabilidad, esto podría aplicarse al cumplimiento de normas y regulaciones contables establecidas como parte de un contrato implícito entre la profesión contable y la sociedad en general.

Considerar estas perspectivas teóricas permite a los profesionales contables y a los líderes organizacionales desarrollar enfoques más completos y reflexivos para abordar los desafíos éticos en la contabilidad (Fabregas, 2020). Al integrar estas perspectivas en la toma de decisiones y las políticas organizacionales, se puede promover una cultura empresarial ética y responsable que beneficie a todas las partes interesadas.

Prácticas éticas y desafíos en la contabilidad

Las prácticas éticas se refieren a las acciones, comportamientos y decisiones conformes a los principios morales y valores aceptados dentro de una sociedad, comunidad o grupo específico. En el contexto empresarial y organizacional, las prácticas éticas se centran en las acciones que son moralmente correctas y socialmente aceptables. Desde esa perspectiva, Ruiz menciona que “la práctica ética incide de forma

dialéctica sobre el sujeto que la realiza, de tal modo que la subjetividad histórica pasa a ser constituida a través de la práctica ética que ella misma –la subjetividad– realiza”. (2003, p.136)

Es preciso tener en cuenta que las prácticas éticas en los negocios incluyen una amplia gama de comportamientos, como la honestidad en la presentación de informes financieros, el respeto a los derechos de los empleados y consumidores, la equidad en las relaciones comerciales, el cumplimiento de las leyes y regulaciones, y la responsabilidad social corporativa, entre otros (Palacios y Córdoba, 2020). Así y todo, la contabilidad, como disciplina fundamental en la gestión empresarial, se ve constantemente enfrentada a una serie de desafíos éticos que impactan la integridad de los informes financieros y la confianza del público en la profesión contable.

Manipulación de información financiera

Incluye la omisión de datos relevantes y la manipulación de estados financieros; representa uno de los desafíos éticos más significativos en la contabilidad. Estas prácticas pueden distorsionar la imagen financiera de una empresa y socavar la confianza de los inversores y otras partes interesadas.

Teniendo en cuenta que la manipulación de información financiera representa una amenaza significativa para la integridad y la confianza en el sistema contable, es fundamental que las organizaciones adopten medidas proactivas para prevenir la manipulación de información, promover una cultura ética sólida y garantizar la transparencia y la precisión en la presentación de informes financieros

Conflictos de intereses

Son otro aspecto crucial que enfrentan los profesionales contables. La presión para cumplir con objetivos financieros a expensas de la integridad y la objetividad en los informes puede conducir a decisiones éticamente cuestionables y erosionar la credibilidad del proceso contable.

Las prácticas éticas y los desafíos en la contabilidad requieren, pues, de una atención continua por parte de los profesionales contables, reguladores y líderes organizacionales. Es necesario promover una cultura ética sólida, implementar controles internos efectivos y fomentar la responsabilidad individual y organizacional. para garantizar la integridad y la transparencia en la profesión contable.

Soluciones y recomendaciones

Para abordar los desafíos éticos en la contabilidad y fortalecer la integridad del proceso contable, hay que implementar soluciones y recomendaciones efectivas, como las que se enumeran a continuación

Fortalecimiento de la regulación contable

Es prioritario mejorar la regulación contable para promover la transparencia y la responsabilidad en la presentación de informes financieros. Se requieren normativas más estrictas y mecanismos de supervisión efectivos para prevenir la manipulación de datos financieros y garantizar la integridad del proceso contable.

El fortalecimiento de la regulación contable es fundamental para garantizar la confiabilidad y la transparencia en la presentación de informes financieros. Al establecer normativas claras, implementar controles efectivos y promover la responsabilidad en el cumplimiento, se puede construir un entorno contable más ético y confiable que beneficie a todas las partes interesadas.

Fomento de una cultura ética

Promover una cultura organizacional ética es esencial para abordar los desafíos éticos en la contabilidad. Las organizaciones deben enfatizar la importancia de la integridad y la responsabilidad en todas las actividades contables y proporcionar capacitación y recursos para apoyar la toma de decisiones éticas (Sánchez et al., 2020). Fomentar una cultura ética en la contabilidad y las organizaciones empresariales requiere un compromiso continuo por parte de la alta dirección, los líderes y los empleados en todos los niveles. Al promover valores éticos y comportamientos responsables, las organizaciones pueden construir una base sólida de integridad y confianza que contribuya al éxito a largo plazo y la sostenibilidad del negocio.

La implementación de estas soluciones y recomendaciones puede contribuir significativamente a fortalecer la ética profesional en la contabilidad y a restaurar la confianza del público en la integridad del proceso contable. Es fundamental que las organizaciones y los profesionales contables asuman un compromiso firme con la ética empresarial y adopten prácticas sólidas de cumplimiento y responsabilidad para garantizar la transparencia y la confiabilidad en la presentación de informes financieros.

Discusión y resultados

Los resultados de la investigación revelan una serie de hallazgos significativos que destacan los desafíos éticos en la contabilidad y las posibles soluciones para abordarlos. A continuación, se presenta una discusión fundamentada en la interpretación de estos resultados y se respalda con referencias pertinentes.

Los resultados muestran que la manipulación de información financiera sigue siendo uno de los principales desafíos éticos en la contabilidad. La omisión de datos relevantes y la manipulación de estados financieros pueden distorsionar la percepción de la salud financiera de una organización y engañar a los inversores y otras partes interesadas (Jones, 2020). Esta práctica subraya la necesidad de regulaciones más estrictas y de un monitoreo continuo para prevenir y detectar la manipulación de datos financieros.

Los resultados también resaltan la prevalencia de conflictos de intereses en el ámbito contable. La presión para alcanzar objetivos financieros a menudo entra en conflicto con los principios éticos de integridad y objetividad en los informes financieros (Duska y Duska, 2017). Esto sugiere la importancia de una mayor conciencia y capacitación sobre ética profesional para los contadores, así como la implementación de políticas organizacionales que fomenten la toma de decisiones éticas. “La ética profesional es por definición una ética aplicada y con esto se quiere decir que el conocimiento ético es transferido al escenario de la vida laboral y social para orientar la reflexión sobre el actuar del profesional”. (Neira y Acosta, 2010)

Las soluciones propuestas, basadas en los resultados de la investigación, incluyen el fortalecimiento de la regulación contable y el fomento de una cultura ética en las organizaciones contables. La implementación de normativas más rigurosas y la promoción de una cultura que valore la integridad y la responsabilidad son pasos fundamentales para abordar los desafíos éticos en la contabilidad (Fernández y Ferreira, 2019). Adicionalmente, la adopción de tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial y la blockchain, pueden mejorar la transparencia y la verificabilidad de los datos contables, reduciendo el riesgo de manipulación y fraude (Arrieta-Valderrama et al., 2019; Fogarty y Zhang, 2018).

En síntesis, los resultados de la investigación subrayan la importancia de abordar los desafíos éticos en la contabilidad desde múltiples frentes, incluida la regulación, la cultura organizacional y la adopción de tecnología. Estas medidas son esenciales para salvaguardar la integridad del proceso contable y restaurar la confianza del público en la información financiera.

Conclusión

En conclusión, los desafíos éticos en la contabilidad representan una preocupación central en la práctica y la regulación de la profesión contable. A través de un análisis exhaustivo de diversas perspectivas teóricas, prácticas actuales y soluciones propuestas, se puede vislumbrar un panorama completo de los problemas éticos que enfrenta la contabilidad, así como las estrategias para abordarlos de manera efectiva.

Es evidente que la manipulación de información financiera, los conflictos de intereses y otras prácticas éticamente cuestionables pueden erosionar la integridad del proceso contable y socavar la confianza del público en la información financiera presentada por las organizaciones. De manera que estos desafíos éticos requieren respuestas sólidas y proactivas por parte de los profesionales contables, los reguladores y las organizaciones empresariales.

Las soluciones propuestas, que incluyen el fortalecimiento de la regulación contable, el fomento de una cultura ética, la implementación de tecnologías emergentes y la promoción de la responsabilidad corporativa, ofrecen un camino hacia la mejora continua en la integridad y la transparencia en la contabilidad.

Es central, pues, que los profesionales contables y las organizaciones adopten un enfoque ético sólido en todas las facetas de su trabajo, desde la presentación de informes financieros hasta la toma de decisiones estratégicas. Al hacerlo, no solo cumplen con sus obligaciones éticas y legales, sino que contribuyen a fortalecer la confianza del público en el sistema contable y promueven la estabilidad y el desarrollo sostenible de las organizaciones y la sociedad en su conjunto. En última instancia, el compromiso con la integridad y la ética profesional en la contabilidad es esencial para el éxito a largo plazo y la sostenibilidad de las organizaciones en un entorno empresarial cada vez más complejo y globalizado.

Referencias

- Afanador, N. (2023). Historia de la producción y sus retos en la era actual. *Región Científica*, 2(1), 202315. <https://doi.org/10.58763/rc202315>
- Agudelo, M., y Vilorio, N. (2021). La ética de la autenticidad como alternativa en la formación del profesional contable. *Revista Visión Contable*, 24. <http://publicaciones.unaula.edu.co/index.php/VisionContable/article/view/128>
- Almario, M., Restrepo, J. y Sánchez, V. (2023). Análisis de la implementación de la tasa de registro de caninos potencialmente peligrosos en el departamento del Caquetá. *Revista Gestión y Desarrollo Libre*, 8(16), 1-21. <https://doi.org/10.18041/2539-3669/gestionlibre.16.2023.10487>
- Araque, E. (2023). Una mirada a la realidad económica y educativa de la mujer indígena Zenú: reflexiones desde el Cabildo Menor el Campo Mirella. *Región Científica*, 2(2), 202366. <https://doi.org/10.58763/rc202366>

- Ardila, J., Florez, Y., y Asprilla, Y. (2020). Análisis jurídico de las garantías laborales de las trabajadoras sexuales en el marco del estado social de derecho colombiano. *Pensamiento Americano*, 13(25), 121–135. <https://doi.org/10.21803/pensam.13>.
- Arrieta-Valderrama, E., Cabarcas, M., y Rodríguez-Arias, C. (2019). Análisis de las necesidades de bienestar laboral de los empleados de universidades en la región caribe: Caso barranquilla. *Ad-Gnosis*, 8(8). <https://doi.org/10.21803/adgnosis.v8i8.365>
- Bartolomé, C. (2003). La práctica ética y la constitución del sujeto. *Brocar: Cuadernos de investigación histórica*, (27), 129-154. <https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/brocar/article/view/1872>
- Castañeda, R., Arias, D. y Santos, A. (2023). Control de bienes patrimoniales y su relación en el saneamiento físico e información contable en las municipalidades de Lima. *Región Científica*, 2(1), 202341. <https://doi.org/10.58763/rc202341>
- Eslava, R., Arenas, ., y Rojas, D. (2024). Papeles de Trabajo. Estudio empírico con las Norma Internacional de Control de Calidad 1. *Región Científica*, 3(1), 2024243. <https://doi.org/10.58763/rc2024243>
- Estrada-Cely, G., Sánchez-Castillo, V., y Gómez-Cano, C. (2019). Bioética y desarrollo sostenible: entre el biocentrismo y el antropocentrismo y su sesgo economicista. *Clío América*, 12(24), 219–231. <https://doi.org/10.21676/23897848.2999>
- Fabregas, C. (2020). El líder transformador y el líder rutinario: Sus manifestaciones en hombre y mujer. *Ad-gnosis*, 9(9), 97–100. <https://doi.org/10.21803/adgnosis.9.9.440>
- Fernández, S., y Ferreira, L. (2019). The Role of Ethical Leadership and Organizational Culture on Fraudulent Reporting. *Journal of Business Ethics*, 159(2), 453-469.
- Fogarty, T., y Zhang, L. (2018). The Impact of Blockchain Technology on the Role of Accountants and Auditors. *Managerial Auditing Journal*, 33(10), 908-925.
- Gantiva, C., y Roque, D. (2020). Ética contable: equilibrio entre responsabilidad social y transparencia. Una visión en el contexto colombiano. *Cofin Habana*, 14(2). http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2073-60612020000200003&script=sci_arttext
- García, M., López, L., y Romero-Carazas, R. (2023). Control interno de inventario y la gestión de resultados de un emporio comercial de la región de San Martín - Perú. *Región Científica*, 2(2), 202392. <https://doi.org/10.58763/rc202392>
- Gómez, O. (2022). La franquicia: de la inversión al emprendimiento. *Región Científica*, 1(1), 20229. <https://doi.org/10.58763/rc20229>
- Gómez-Cano, C., Sánchez-Castillo, V., y Millán Rojas, E. (2020). Aproximación teórico-práctica al concepto de Valor Ganado en la gestión de proyectos. *Revista Criterios*, 27(1), 217–235. <https://doi.org/10.31948/rev.criterios/27.1-art10>
- Guerrero Reyes, J. (2015). Contabilidad 1. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/ereader/ieu/39482?page=34>
- Hernández, J., y Castillo, B. (2015). Desafíos y responsabilidades de la profesión contable frente a la contabilidad ambiental. *Aglala*, 6(1), 164-182. <http://revistas.curn.edu.co/index.php/aglala/article/view/754>
- Higuera, E. (2022). Aspectos clave en agroproyectos con enfoque comercial: Una aproximación desde las concepciones epistemológicas sobre el problema rural agrario en Colombia. *Región Científica*, 1(1), 20224. <https://doi.org/10.58763/rc20224>
- Martínez, M. (2006). Validez y confiabilidad en la metodología cualitativa. *Paradigma*, 27(2), 07-33. http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1011-22512006000200002

- Neira Sánchez, F. y Acosta Valdeleón, W. (2010). Ética en las profesiones: tendencias y desafíos. (1ed.). Ediciones [Unisalle](https://elibro.net/es/ereader/ieju/222322?page=11). <https://elibro.net/es/ereader/ieju/222322?page=11>
- Palacios, A., y Córdoba, C. (2020). Competencia investigativa como herramienta pedagógica en la enseñanza del derecho. *Pensamiento Americano*, 13(26), 127–138. <https://doi.org/10.21803/pena-mer.13.26.425>
- Pérez, A., Echerri, D., y García, Y. (2021). Proyecto de vida como categoría de la pedagogía de la Educación Superior: Aproximaciones a una teoría fundamentada. *Transformación*, 17(3), 542–563. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2077-29552021000300542&script=sci_abstract
- Pérez, A., Gómez, C., y Sánchez, V. (2022). Decision making in university contexts based on knowledge management systems. *Data and Metadata*, 1, 92. https://scholar.google.es/citations?view_op=view_citation&hl=es&user=Mx0F5lgAAAAJ&citation_for_view=Mx0F5lgAAAAJ:0N-VGjzr574C
- Pérez, N., y Arufe, A. (2023). Perspectivas de la transición energética en Latinoamérica en el escenario pospandemia. *Región Científica*, 2(1), 202334. <https://doi.org/10.58763/rc202334>
- Prada, J. (2023). Modelo de Deterioro de los Instrumentos Financieros. *Región Científica*, 2(1), 202317. <https://doi.org/10.58763/rc202317>
- Quintero, J. (2024). Innovación académica para el fortalecimiento de los programas de Contaduría Pública en Colombia. *Región Científica*, 3(1), 2024211. <https://doi.org/10.58763/rc2024211>
- Rodríguez, R., Landazury, L., Lugo, E., Sandoval, R., y Jiménez, Y. (2020). Descripción de la situación actual del sistema logístico en la región caribe colombiana. *Ad-gnosis*, 9(9), 83–95. <https://doi.org/10.21803/adgnosis.9.9.439>
- Sánchez, V., Gómez, C., y Millán, E. (2020). Lineamientos participativos para el fortalecimiento del proceso de empresarización del sector agropecuario en el Caquetá. *Equidad y Desarrollo*, 1(35), 205–230. <https://doi.org/10.19052/eq.voll.iss35.10>
- Sandoval, R. ., Roncallo, A., Barrientos, E. ., y Landazury, L. (2020). Incremento en la base gravable del impuesto predial en el distrito de Barranquilla en 2018. *Ad-Gnosis*, 9(9), 59–68. <https://doi.org/10.21803/adgnosis.9.9.437>