

Listado de publicaciones científicas:

1. Olaya, Á. P. G., Solarte-Pazos, L., & Viáfara, J. M. C. (2026). Dos décadas de desarrollo humano en la ciudad de Cali: estimación del Índice de Desarrollo Humano 2005–2021. *Revista EIA*, 23(45), 3. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=10521520>
2. Candelo-Viafara, J. M., Arango-Espinal, E., & Osorio-Andrade, C. F. (2025). Transmission Dynamics in the Americas (20062023): Interconnections among Monetary, Commodity and Stock. *Apuntes del Cenes*, 44(80) Págs. 251 - 285. <https://doi.org/10.19053/uptc.01203053.v44.n80.2025.18470>
3. Osorio-Andrade, C., Candelo-Viáfara, J. M., & Arango-Pastrana, C. (2025). Acceptance of edible insects: a study in the Colombian context. *Brazilian Journal of Food Technology*, 28, e2024105. <https://doi.org/10.1590/1981-6723.10524>
4. Candelo-Viáfara, J. M., Rivera-Díaz, M. D. P., & Orrego-Reyes, J. E. (2025). Understanding the complex relationship between hydroelectric and thermoelectric generation and electricity prices. *Results in Engineering*, 105839. <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.105839>
5. Osorio-Andrade, C. F., Arango-Espinal, E., & Candelo Viafara, J. M. (2025). Redes sociales: impacto psicológico y académico en estudiantes universitarios. *Pedagogía Y Saberes*, (63), 100–113. <https://doi.org/10.17227/pys.num63-22031>
6. Candelo-Viáfara, J. M., Osorio-Andrade, C. F. O., & Arango-Espinal, E. A. (2025). *Ciencia de datos para la toma de decisiones gerenciales*. Ecoe Ediciones.
7. Candelo-Viáfara, J. M., Rivera-Díaz, M. del P., & Orrego-Reyes, J. E. (2025). A Comprehensive Analysis of Stock Index Connectedness and Volatility Spillovers Between Colombia, Brazil, Mexico, Chile, and the United States. *Revista CEA*, 11(25), e3075. <https://doi.org/10.22430/24223182.3075>
8. Orrego-Reyes, J. E., Candelo-Viáfara, J. M., & Osorio-Andrade, C. F. (2024). Impactos asimétricos del mercado energético en los índices bursátiles de economías emergentes: un enfoque cuantílico para el caso colombiano. *Revista de Economía del Rosario*, 27(2), 1-40. <https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/economia/a.15508>
9. Salas-Arbeláez, L. ., Candelo-Viáfara, J. M. ., & Rivera-Díaz, M. del P. (2024). Gestión humana y gestión del conocimiento sobre el desempeño organizacional de pequeñas y medianas empresas de una economía emergente: un enfoque al contexto colombiano. *AD-Minister*, (44), 85–97. <https://doi.org/10.17230/Ad-minister.44.5>
10. Galvis Gonzalez, J. E. ., Candelo Viafara, J. M., y Rivera Díaz, M. D. P. (2024). What elements impact academic achievement in students Colombians? A multilevel approach. *Revista EIA*, 21(42), 4221 pp. 1–33. <https://doi.org/10.24050/reia.v21i42.1754>

11. Candelo-Viafara, J. M., Oviedo-Gomez, A., & Rivera-Diaz, M. D. P. (2023). Exploring the Effects of Oil and Gas Prices on Industrial Production in Colombia: A Quantile Regression Analysis. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 13(6), 364–369. <https://doi.org/10.32479/ijeep.14607>
12. Candelo Viáfara, J. M., Oviedo Gómez, A., & Lozano Mejía, E. (2023). Macroeconomía y mercado bursátil: el impacto y la transmisión de volatilidad de las variables macroeconómicas al mercado bursátil colombiano. *Revista Facultad De Ciencias Económicas*, 31(1), 103–117. <https://doi.org/10.18359/rfce.6413>
13. Candelo-Viafara, J. M., & Oviedo-Gómez, A. (2023). La volatilidad de la moneda: un análisis de la tasa de cambio colombiana y los mercados de materias primas energéticas. *Cuadernos de Economía*, 42(89), 177-201. <https://doi.org/10.15446/cuad.econ.v42n89.93707>
14. Rivera-Díaz, M. D. P.R., Candelo-Viafara, J. M., & Betancourt, L. F. B. (2023). Propuesta de herramienta integrada para diagnosticar impactos ambientales y su afectación a la salud humana en dos empresas del Valle del Cauca (Colombia). *Revista CEA*, 9(20), e2492-e2492. <https://revistas.itm.edu.co/index.php/revista-cea/article/view/2492>
15. Candelo-Viáfara, J. M., & Gonzáles-Campo, C. H. (2022). Efecto de la incertidumbre en las organizaciones del mercado accionario: una herramienta para la toma de decisiones y la inteligencia organizacional. *Estudios Gerenciales*, 38(162), 57-68. <https://doi.org/10.18046/j.estger.2022.162.4689>
16. Gómez Olaya, Á. P., Solarte Pazos, L., & Candelo Viáfara, J. M. (2023). El índice de desarrollo humano para el Valle del Cauca en el Siglo XXI: 2005-2018. *Equidad y Desarrollo*, 1(41), 2. <https://ciencia.lasalle.edu.co/eq/vol1/iss41/2/>
17. Candelo-Viafara, J. M., Rivera-Díaz, M. D. P. R., & Daravina, J. A. T. (2022). The Impact Analysis of the Variation in the Price of Oil and the Exchange Rate on the Optimal Quantity of Orders in the Zinc Importing Companies in Colombia. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 12(6), 194. <https://doi.org/10.32479/ijeep.13541>
18. Oviedo-Gómez, A., Candelo-Viáfara, J. M., & Manotas-Duque, D. F. (2022). Bitcoin Price Forecasting Through Crypto Market Variables: Quantile Regression and Machine Learning Approaches. In *Handbook on Decision Making: Volume 3: Trends and Challenges in Intelligent Decision Support Systems* (pp. 253-271). Cham: Springer International Publishing. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-08246-7_11
19. Oviedo-Gómez, A. F. Candelo-Viáfara, J. M. (2022). Economic growth without welfare. The case of the impact of commodities on the Colombian economy. *Brazilian Journal of Political Economy*, 42, 71-87. <https://doi.org/10.1590/0101-31572021-3018>

20. Rivera Díaz, M., Rivera Díaz, A., y Candelo Viafara, J. M. (2022). *Sistemas Integrados de Gestión: un análisis bibliométrico*. *Revista Venezolana de Gerencia*, 27(Especial 7), 612- 629. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.27.7.40>
21. Candelo-Viáfara, J. M. (2021). *Índice mensual de incertidumbre financiera y económica (IMIFE) para la economía colombiana*. *Lecturas de Economía*, (95), 85104. <https://doi.org/10.17533/udea.le.n95a343318>
22. Candelo-Viafara, J. M., & Oviedo-Gómez, A. (2021). *La tasa de cambio y sus impactos en los agregados económicos colombianos: una aproximación favor*. *Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión*, 29(2), 121-142. <https://doi.org/10.18359/rfce.5256>
23. Oviedo-Gómez, A., & Candelo-Viafara, J. M. (2020). *Mining and Energy Commodity Price Effects on Colombian Economy*. *Cuadernos de Administración (Universidad del Valle)*, 36(67), 93-108. <https://doi.org/10.25100/cdea.v36i67.8641>
24. Candelo-Viáfara, J. M., & Oviedo-Gómez, A. (2020). *Efecto derrame del mercado internacional en las economías latinoamericanas: los casos de Chile, Brasil, Colombia y México*. *Apuntes del CENES*, 39(70), 107-138. <https://doi.org/10.19053/01203053.v39.n70.2020.10876>
25. Candelo-Viáfara, J. M. (2020). *La educación y la distribución del tiempo laboral como variables para la selección de personal y la eficiencia organizacional*. *Revista EAN*, (88), 49-62. <https://doi.org/10.21158/01208160.n88.2020.2498>
26. Candelo-Viafara, J. M. (2018). *Impactos indirectos de la tasa de cambio y los precios del petróleo en una economía no petrolera: aproximaciones VECM y VAR para el Valle del Cauca, Colombia*. *Revista Finanzas y Política Económica*, 10(2), 403-436. <https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.2018.10.2.9>
27. Oviedo-Gomez, A & Candelo-Viafara, J. M (2018) "Pertinencia y situación actual del recién egresado de Contaduría Pública Modalidad distancia tradicional Caso UNIMINUTO VALLE" *MEDIO AMBIENTE, SOCIEDAD, ÉTICA Y EDUCACIÓN: Reflexión desde la disciplina contable*. En: Colombia ISBN: 978-958-763-275-0 ed: uniminuto, v., p.76 - 81 ,2018 <https://repository.uniminuto.edu/handle/10656/6550>
28. Rivera-Díaz, M. D. P. Candelo-Viafara, J. M. ,Gallo-Ramírez, A. P., & Cumbe-Mora, M. P. (2024). *Herramientas de la ingeniería para la gestión ambiental*. Universidad del Valle. <https://programaeditorial.univalle.edu.co/gpd-gpd-herramientas-de-la-ingenieria-para-la-gestion-ambiental-9789585071247-6679ec976645d-6679ec9766534.html>