



Dorys Cecilia Miñán-Aguacondo

✉: dminan@institutojubones.edu.ec

id: <https://orcid.org/0000-0002-9719-8089>

Instituto Superior Tecnológico Jubones. Pasaje, Ecuador

Cita sugerida (APA, séptima edición)

Miñán-Aguacondo, D. C. (2026). Editorial: Convergencias. *Portal de la Ciencia*, 7(S1), 1-4, DOI: <https://doi.org/10.51247/pdlc.v7iEspecial1.988>

EDITORIAL

RESUMEN

El Volumen 7, Número Especial 1 de *Portal de la Ciencia* reúne investigaciones que reflejan la creciente articulación entre la innovación científica, la transformación digital y el desarrollo sostenible desde una perspectiva multidisciplinaria. Los trabajos publicados abordan problemáticas relacionadas con la educación, la contabilidad, la administración, el comercio internacional, el derecho, la inteligencia artificial, la tributación, la gestión empresarial y los estudios organizacionales, evidenciando la necesidad de respuestas científicas integrales frente a los desafíos contemporáneos. Este número especial destaca la participación de investigadores de Ecuador y Argelia, fortaleciendo el diálogo académico internacional y el intercambio de experiencias entre distintos contextos sociales, económicos y jurídicos. Asimismo, pone de manifiesto el compromiso de la revista con la difusión de investigaciones rigurosas, pertinentes y orientadas a generar conocimiento útil para la toma de decisiones, la formulación de políticas públicas y la innovación institucional. En conjunto, las contribuciones reflejan el papel estratégico de la investigación científica como motor para comprender, transformar y afrontar los retos de una sociedad caracterizada por el cambio tecnológico y la creciente complejidad de los fenómenos sociales.

Palabras clave: innovación científica; transformación digital; multidisciplinariedad; desarrollo sostenible.

INTRODUCCIÓN

La producción científica contemporánea se caracteriza por una creciente convergencia entre disciplinas, enfoques metodológicos y contextos de aplicación, respondiendo a problemáticas cuya complejidad exige perspectivas integradoras. En este escenario, las revistas científicas multidisciplinarias desempeñan un papel esencial como espacios para la difusión de investigaciones que contribuyen al fortalecimiento del conocimiento, la innovación y la toma de decisiones basada en evidencia. Como señalan la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO, 2021) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE, 2024), la investigación científica constituye un pilar estratégico para el desarrollo sostenible, la competitividad y la transformación de las sociedades.

El Volumen 7, Número Especial 1 de *Portal de la Ciencia* responde a esta visión al reunir investigaciones provenientes de Ecuador y Argelia, cuyos aportes enriquecen el diálogo académico internacional mediante el análisis de problemáticas relevantes para las ciencias sociales, la educación, la administración, la contabilidad, el comercio exterior, el derecho, la economía y la gestión pública. La diversidad temática que caracteriza esta edición evidencia que los desafíos contemporáneos requieren enfoques interdisciplinarios capaces de integrar

conocimientos, metodologías y experiencias provenientes de diferentes realidades nacionales e institucionales.

Las contribuciones incluidas en este número analizan fenómenos asociados con la transformación digital, la inteligencia artificial, el Big Data, la innovación tributaria, la transparencia institucional, la gestión financiera, el comercio internacional, la educación, las políticas públicas, el desarrollo organizacional y las transformaciones sociales. Al mismo tiempo, se incorporan estudios de reflexión en sociología, derecho y administración que amplían la comprensión de procesos institucionales, culturales y tecnológicos que actualmente redefinen las relaciones entre el Estado, las organizaciones y la ciudadanía. Esta diversidad confirma que la generación de conocimiento trasciende las fronteras disciplinares y constituye un instrumento para comprender los cambios que experimentan las sociedades contemporáneas.

En coherencia con su misión editorial, *Portal de la Ciencia* reafirma su compromiso con la excelencia científica, la internacionalización, el acceso abierto y la difusión de investigaciones sometidas a rigurosos procesos de evaluación por pares. Este número especial representa una contribución significativa al fortalecimiento de la investigación multidisciplinaria y promueve la construcción de redes académicas internacionales orientadas a generar conocimiento con impacto científico, social e institucional, consolidando a la revista como un espacio de referencia para investigadores comprometidos con el avance de la ciencia y el desarrollo sostenible.

DESARROLLO

El presente número especial refleja la amplitud temática que caracteriza a *Portal de la Ciencia*, al reunir investigaciones que responden a los principales desafíos que enfrentan actualmente las ciencias sociales y disciplinas afines. La diversidad de trabajos publicados demuestra que la investigación científica se ha convertido en un espacio de convergencia donde la educación, la economía, la administración, el derecho, la tecnología y los estudios organizacionales dialogan para ofrecer soluciones fundamentadas en evidencia. Esta perspectiva coincide con lo señalado por la UNESCO (2021), al reconocer que la ciencia abierta y la cooperación internacional constituyen pilares fundamentales para afrontar los retos del desarrollo sostenible.

Uno de los ejes más representativos de esta edición corresponde a la innovación educativa y al fortalecimiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje. Los estudios dedicados al uso de pictogramas para la comprensión lectora, al desarrollo de competencias digitales en estudiantes de bachillerato, a la percepción del profesorado sobre la inteligencia artificial generativa y a la revisión sobre la enseñanza de los ángulos geométricos evidencian que la transformación educativa depende tanto de estrategias pedagógicas innovadoras como de la incorporación crítica de tecnologías emergentes. Estas investigaciones muestran que la calidad educativa requiere fortalecer las competencias digitales de docentes y estudiantes sin descuidar los fundamentos pedagógicos que garantizan aprendizajes significativos, tal como plantean Cabero-Almenara y Palacios-Rodríguez (2020) y Mejías-Acosta et al. (2024).

Un segundo eje reúne investigaciones relacionadas con la gestión financiera, la contabilidad y la administración empresarial. Los trabajos sobre planificación presupuestaria, estructura de capital, planificación tributaria, depreciación, impuesto diferido, riesgo crediticio, morosidad, ingresos empresariales y sostenibilidad financiera aportan evidencia relevante para comprender la dinámica económica de las organizaciones ecuatorianas. Estas contribuciones destacan que la competitividad empresarial exige integrar herramientas modernas de análisis financiero con procesos de planificación estratégica orientados a la sostenibilidad, aspecto ampliamente reconocido por la literatura reciente sobre gestión financiera y gobierno corporativo.

Especial relevancia adquieren los estudios dedicados a la transformación digital de la gestión pública y privada mediante la incorporación de inteligencia artificial, Big Data, blockchain y analítica avanzada. Las investigaciones sobre prevención del fraude financiero, fiscalización tributaria inteligente, evaluación ética de algoritmos, transparencia institucional, contabilidad gubernamental y compliance aduanero demuestran que las tecnologías digitales están redefiniendo los sistemas de control, auditoría y administración tributaria. Sin embargo, también ponen de manifiesto que la innovación tecnológica debe acompañarse de marcos regulatorios sólidos, principios éticos y mecanismos eficaces de gobernanza que garanticen la protección de los derechos de los ciudadanos y fortalezcan la confianza en las instituciones públicas, tal como sostienen Filgueiras (2021), Agostino et al. (2025) y Almeida (2025).

Otro conjunto de investigaciones analiza la competitividad internacional desde la perspectiva del comercio exterior y los sectores estratégicos de la economía ecuatoriana. Los estudios sobre exportaciones de cacao fino de aroma, certificaciones internacionales para la pitahaya, modernización del sector bananero, riesgo del Fusarium R4T e incentivos tributarios para la inversión extranjera ofrecen una visión integral de los factores que condicionan la inserción del Ecuador en los mercados internacionales. Estas investigaciones evidencian que la sostenibilidad económica depende de la articulación entre innovación, políticas públicas, gestión empresarial y cumplimiento de estándares internacionales que permitan fortalecer la competitividad de los sectores productivos.

Desde la perspectiva jurídica y de las ciencias sociales, este número incorpora investigaciones que examinan el derecho a ser escuchado de niños y adolescentes, la contratación electrónica, la prueba digital en el derecho penal internacional, las transformaciones demográficas, la resistencia organizacional contemporánea, la masculinidad institucional, la metaficción historiográfica, la administración pública digital y las tradiciones lingüísticas árabes. La inclusión de estos trabajos, varios de ellos desarrollados por investigadores argelinos, amplía significativamente el alcance internacional de la revista y evidencia que los desafíos sociales contemporáneos requieren análisis comparados que integren dimensiones jurídicas, culturales, históricas y organizacionales.

Finalmente, esta edición reafirma el valor de la cooperación científica internacional como mecanismo para enriquecer la producción de conocimiento. La participación conjunta de investigadores de Ecuador y Argelia fortalece el intercambio académico entre América Latina y el norte de África, promoviendo nuevas perspectivas para comprender fenómenos complejos desde contextos diversos. Este diálogo intercultural demuestra que la ciencia avanza mediante la colaboración, el rigor metodológico y la construcción colectiva del conocimiento, principios que continúan orientando la política editorial de *Portal de la Ciencia* y consolidan su compromiso con la excelencia científica, la innovación y la internacionalización.

CONCLUSIONES

El Volumen 7, Número Especial 1 de *Portal de la Ciencia* constituye una muestra representativa de la capacidad de la investigación multidisciplinaria para ofrecer respuestas fundamentadas a los desafíos que enfrentan las sociedades contemporáneas. Los trabajos publicados evidencian que la generación de conocimiento científico requiere integrar diversas disciplinas, metodologías y contextos de análisis con el propósito de comprender fenómenos cada vez más complejos y dinámicos. La diversidad temática reunida en esta edición confirma que la educación, la administración, la contabilidad, el derecho, la economía, la tecnología y las ciencias sociales convergen en la construcción de soluciones orientadas al bienestar colectivo y al desarrollo sostenible.

Asimismo, este número especial pone de manifiesto la creciente incidencia de la transformación digital en prácticamente todos los ámbitos de la actividad humana. La inteligencia artificial, el Big Data, la analítica de datos, la automatización y las nuevas formas de gobernanza digital aparecen como elementos transversales que redefinen los procesos

educativos, organizacionales, jurídicos y económicos, planteando al mismo tiempo importantes desafíos éticos, regulatorios e institucionales que demandan investigaciones rigurosas y enfoques interdisciplinarios.

Finalmente, la participación de investigadores de Ecuador y Argelia fortalece la proyección internacional de la revista y evidencia el valor de la cooperación científica para enriquecer el debate académico desde realidades sociales y culturales diversas. *Portal de la Ciencia* reafirma así su compromiso con el acceso abierto, la excelencia editorial, la calidad metodológica y la difusión de investigaciones con impacto científico y social. Con esta edición, la revista continúa consolidándose como un espacio de referencia para la divulgación del conocimiento, promoviendo el intercambio internacional de ideas y contribuyendo al fortalecimiento de una comunidad científica comprometida con la innovación, la sostenibilidad y el progreso de la sociedad.

REFERENCIAS

- Agostino, D., Lourenço, R., Jorge, S., Bracci, E., & Cruz, I. (2025). *Data science and public sector accounting: Reviewing impacts on reporting, auditing, and accountability practices*. *Public Money & Management*, 1–10. <https://doi.org/10.1080/09540962.2025.2529266>
- Almeida-Blacio, J. H. (2025). Aplicación de Big Data y Técnicas Avanzadas en el Uso de Tecnología dentro de la Auditoría. *Horizon Nexus Journal*, 3(1), 55-68.
- Cabero-Almenara, J., & Palacios-Rodríguez, A. (2020). Marco europeo de competencia digital docente "DigCompEdu". *EduTec. Revista Electrónica de Tecnología Educativa*, (74), 1–14.
- Filgueiras, F. (2021). *Inteligencia Artificial en la administración pública: ambigüedad y elección de sistemas de IA y desafíos de gobernanza digital*. *Revista del CLAD Reforma y Democracia*, 81, 5–36.
- Mejías-Acosta, A., D'Armas Regnault, M., Vargas-Cano, E., Cárdenas-Cobo, J., & Vidal-Silva, C. L. (2024). *Assessment of digital competencies in higher education students: Development and validation of a measurement scale*. *Frontiers in Education*, 9, Article 1497376. <https://doi.org/10.3389/educ.2024.1497376>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2024). *OECD Agenda for Transformative Science, Technology and Innovation Policies*. OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/ba2aaf7b-en>
- UNESCO Recommendation on Open Science (2021). París: UNESCO.