

Editorial

Treinta años visibilizando la ciencia



Desde la Dirección de *Scientia et Technica* se celebra una trayectoria que se remonta a marzo de 1995 (Resolución 131 del Ministerio de Gobierno), cuando un grupo de académicos al interior de la UTP, liderados inicialmente por el profesor Carlos Alberto Orozco Hincapié, impulsó una revista destinada a dar identidad a la investigación de la Universidad Tecnológica de Pereira y a socializarla con la comunidad. En sus primeros años fue impresa y esencialmente semestral; luego evolucionó a publicación trimestral en línea y de acceso abierto, con foco en Ciencias Básicas e Ingenierías [1], [2], [13].

A comienzos de los años 2000, la Dra. Sandra Milena Pérez articuló la vinculación con el sistema nacional de ciencia (entonces Colciencias, hoy Minciencias), fortaleciendo la visibilidad y los reconocimientos docentes asociados al Decreto 1279 de 2002. Posteriormente, Edison Duque condujo una transición intermedia al soporte digital (distribución en CD), antesala de la migración plena a plataforma en línea. Entre 2008 y 2017, Hugo Armando Gallego Becerra profesionalizó la operación en Open Journal Systems (OJS) y consolidó la indexación en Publindex/Minciencias (categoría B), además de afianzar la presencia en catálogos y redes de acceso abierto [4], [5], [2].

Desde 2018 y hasta hoy, la Jefatura Editorial está a cargo del Ph.D. Jimmy Alexander Cortes Osorio, con énfasis en la trazabilidad de la revisión por pares, la marcación y preservación digital y la proyección hacia nuevos directorios e índices internacionales (DOAJ, Scopus, Web of Science) [3], [11].

En materia de indización y visibilidad, *Scientia et Technica* mantiene presencia en Redalyc, Latindex y Dialnet, lo que potencia su descubribilidad en Iberoamérica y consolida su vocación de acceso abierto [4], [5]. En Publindex/Minciencias figura en categoría B con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2021 [1]. En Google Scholar, la cobertura asegura la recuperabilidad de los artículos y el conteo de citas; en Scholar Metrics, el impacto reciente se sintetiza mediante el h5-index y la h5-median, calculados sobre los últimos cinco años completos [2]. Para *Scientia et Technica*, el h5-index es 44, lo que significa que, en ese quinquenio, al menos 44 artículos de la revista recibieron 44 citas o más cada uno, un indicador que refleja simultáneamente productividad e influencia en la comunidad científica [3]. [6], [7], [8], [2], [12], [11].

La gobernanza editorial descansa en la Facultad de Ciencias Básicas, y en el soporte administrativo y financiero de la Universidad Tecnológica de Pereira (Revistas UTP), con política de acceso abierto. Esta gestión se alinea con la visión institucional de la Rectoría del Dr. Luis Fernando Gaviria Trujillo y de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, a cargo del Dr. Mauricio Holguín Londoño (posesión 3 de febrero de 2025) [4], [1], [5], [9], [10].

En octubre de 2025, en el marco de la Feria del Libro, la comunidad académica de la universidad tecnológica de Pereira rindió homenaje a quienes han sostenido y hecho crecer este proyecto. Se reconoció el trabajo de los editores Jefes, Carlos Alberto Orozco Hincapié (1995 - 2001), Sandra Milena Pérez (2002 - 2007), Edison Duque Cardona (2004 - 2007), Hugo Armando Gallego Becerra (2008–2017) y Jimy Alexander Cortes Osorio (2018 –Actual editor Jefe de la revista), así como al Comité Científico, Comité Editorial, autores, lectores, y al equipo técnico y administrativo. Hoy la revista *Scientia et Technica* recibe contribuciones de Colombia y de países como Ecuador, Cuba, Venezuela y México, y se proyecta como referente nacional con vocación internacional. [5], [2].

Referencias:

- [1] *Scientia et Technica* — “Sobre la revista,” Revistas UTP, Univ. Tecnol. de Pereira. [En línea]. Disponible: revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia/about. Accedido: 9-nov-2025. [Revistas UTP](#)
- [2] *Scientia et Technica* — “Página principal (Sobre la revista / Avisos),” Revistas UTP. Incluye nota: “Reconocida en Publindex-Minciencias en B hasta el 31 de diciembre de 2021.” Accedido: 9-nov-2025. [Revistas UTP+1](#)
- [3] *Scientia et Technica* — “Equipo editorial,” Revistas UTP. Editor en Jefe: Ph.D. Jimy Alexander Cortes Osorio (UTP). Accedido: 9-nov-2025. [Revistas UTP](#)
- [4] A. J. Rodríguez-Morales y H. A. Gallego Becerra, “Un nuevo horizonte editorial para *Scientia et Technica*,” *Scientia et Technica*, UTP, 2013. (editorial que anuncia profesionalización y adopción de OJS; H. A. Gallego figura como Editor en Jefe). Accedido: 9-nov-2025. [Revistas UTP+1](#)
- [5] H. A. Gallego Becerra, “Editorial,” *Scientia et Technica*, Año XXII, Vol. 22, No. 4, dic. 2017 (transición 2017 con editoriales firmadas por H. A. Gallego y menciones a J. A. Cortes). Accedido: 9-nov-2025. [Revistas UTP+1](#)
- [6] Redalyc, “*Scientia et Technica*,” Red de Revistas de Acceso Abierto (ID revista 849). Accedido: 9-nov-2025. [Redalyc](#)
- [7] Latindex, “*Scientia et Technica* (En línea) — Ficha 17004 (situación: vigente),” Accedido: 9-nov-2025. [Latindex+1](#)
- [8] Dialnet, “*Scientia et Technica* — Ficha de la revista,” Univ. de La Rioja, Accedido: 9-nov-2025. [Dialnet](#)
- [9] Comunicaciones UTP, “Luis Fernando Gaviria Trujillo tomó posesión como rector de la UTP para el periodo 2024–2028,” 26-dic-2024. Accedido: 9-nov-2025. comunicaciones.utp.edu.co+1
- [10] Comunicaciones UTP, “Mauricio Holguín Londoño asume como Vicerrector de Investigaciones, Innovación y Extensión,” 3-feb-2025. Accedido: 9-nov-2025. comunicaciones.utp.edu.co
- [11] Google, “Scholar Metrics Help (definiciones de h-index, h5-index y h5-median),” 22-jul-2025 (actualización). Accedido: 9-nov-2025. [Google Académico+1](#)

- [12] Comunicaciones UTP, “*Scientia et Technica* reconocida en categoría B en Publindex de Colciencias,” 30-ago-2019 (vigencia informada hasta 31-dic-2020; posteriormente actualizada en el sitio de la revista a 31-dic-2021). Accedido: 9-nov-2025. comunicaciones.utp.edu.co
- [13] *Scientia et Technica* — “Enfoque y alcance / Frecuencia de publicación,” Revistas UTP. Accedido: 9-nov-2025. [Revistas UTP](http://RevistasUTP)

Autores

PhD. Jimmy Alexander Cortes Osorio



Docente Titular Departamento de Física

Editor jefe -Revista Scientia et Technica

Grupo Investigación Robótica Aplicada

Línea: Computer Vision and Machine Learning

Investigador Senior Reconocido por MINCIENCIAS

Universidad Tecnológica de Pereira

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0413-807X>