

Entre saberes en la era de la inteligencia artificial aumentada

Between knowledge in the era of augmented artificial intelligence

José Antonio, Romero Palmera^{1,2}  

(1) Centro de Investigación en Tecnologías de Salud y Ambiente (CITSA), Maracay Venezuela.

(2) Universidad de Carabobo Facultad de Ciencias de la Salud Escuela de Bioanálisis sede Aragua, Venezuela.

Al arribar a su cuarto año de publicación continua, la e-Revista Multidisciplinaria del Saber (e-RMS) reafirma que su trayectoria, no es solo una métrica de persistencia, sino una declaración de principios, en favor de la democratización del conocimiento. En un ecosistema digital saturado de información fragmentada y de rápida obsolescencia, nuestra revista se ha consolidado como un puerto seguro para el rigor científico. Este momento no marca simplemente el cierre de un ciclo administrativo, sino la apertura hacia una nueva frontera paradigmática: la **Ciencia 5.0**.

La irrupción de la Ciencia 5.0, marca un viraje decisivo en la manera de concebir la investigación: ya no se trata de acumular datos de forma inerte, sino de tejer un entramado de conocimiento en el que la tecnología se convierte en aliada inseparable del bienestar social (Metcalf, 2024). Este nuevo paradigma amplía la noción clásica de autoría científica, el conocimiento sigue siendo fruto esencial de la mente humana, pero hoy se enriquece y se expande mediante una interacción creativa con algoritmos de última generación. La inteligencia artificial, lejos de sustituir la razón, se convierte en una herramienta íntimamente ligada a ella, capaz de potenciar sus alcances y abrir nuevas posibilidades en la construcción del saber (Golovianko et al., 2023).

En este escenario, la Inteligencia Artificial Aumentada abandona definitivamente el terreno de la ciencia ficción para erigirse como fuerza motriz de la investigación contemporánea. Su capacidad de ampliar las facultades cognitivas abre posibilidades inéditas en campos estratégicos como la biotecnología, la ciberseguridad y la nanotecnología, donde los desafíos globales exigen respuestas innovadoras y multidisciplinarias (Clim, 2019; Espina-Romero et al., 2023). Proponemos que el verdadero desafío de la multidisciplinaria para el futuro inmediato no reside en la mera adopción de herramientas digitales, sino en la preservación del humanismo científico. Esto implica un compromiso ético donde la innovación tecnológica no sea un fin en sí mismo, sino un medio para alcanzar la soberanía del conocimiento y la paz social (Peralta-Mendoza et al., 2023). La precisión y la claridad, valores fundamentales de nuestra política editorial, deben servir ahora de base para un sentido crítico robusto que garantice que el uso de la IA sea transparente y responsable.

Miramos hacia el futuro con la convicción de que desarrollar capacidades científicas propias es la única vía para afrontar con éxito los desafíos globales y construir un ecosistema sostenible. Invitamos a nuestra comunidad de investigadores a ser protagonistas de esta evolución, donde cada contribución en e-RMS represente un avance hacia un saber multidisciplinario que sea, ante todo, humano, ético y transformador.

Referencias

- Clim, A. (2019). Cyber Security Beyond the Industry 4.0 Era. A Short Review on a Few Technological Promises. *Informatica Economică*, 23(2), 34-44. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25394.56002>
- Espina-Romero, L., Guerrero-Alcedo, J., Goñi Avila, N., Noroño Sánchez, J. G., Gutiérrez Hurtado, H., & Quiñones Li, A. (2023). Industria 5.0: Seguimiento de la actividad científica en las industrias más

- influyentes, temas asociados y agenda de investigación futura. *Sustainability*, 15(6), Artículo 5554. <https://doi.org/10.3390/su15065554>
- Golovianko, M., Terziyan, V., Branytskyi, V., & Malyk, D. (2023). Industry 4.0 vs. Industry 5.0: Co-existence, Transition, or a Hybrid. *Procedia Computer Science*, 217, 102-113. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.12.206>
- Metcalf, G. S. (2024). Introducción a la Industria 5.0: Historia, Fundamentos y Futuros. En S. Nousala, G. Metcalf, & D. Ing (Eds.), *De la Industria 4.0 a la Industria 5.0* (Vol. 41, pp. 1-20). Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-99-9730-5_1
- Peralta-Mendoza, J., Mercado-Cano, E., Huitrón, J., Troncoso Palacio, A., & Troncoso Palacio, A. (2023). Cómo mejorar la gestión del conocimiento mediante la utilización de herramientas de la industria 5.0. *Boletín de Innovación, Logística y Operaciones*, 5, 1-9. <https://hdl.handle.net/11323/10709>