

Editorial

La *Revista Científica Orbis Cognita* de la Universidad de Panamá presenta a la comunidad académico–científica su primer número correspondiente al año 2026, consolidando una vez más su compromiso con la divulgación de conocimiento riguroso, pertinente y socialmente significativo. En esta edición, se pone a disposición del público especializado un conjunto de artículos científicos, ensayos críticos y revisiones bibliográficas que abordan problemáticas actuales desde diversas perspectivas disciplinares. La pluralidad temática y metodológica aquí reunida evidencia la vitalidad de la investigación universitaria y la madurez académica de un nutrido grupo de profesionales cuyas contribuciones continúan ampliando las fronteras del saber.

El año 2026 nos encuentra en un escenario global profundamente transformado por la expansión acelerada de la inteligencia artificial (IA) y sus aplicaciones transversales en la investigación, la docencia, la producción, la comunicación científica y la vida cotidiana. Esta realidad obliga a repensar las prácticas investigativas y los modos de producir conocimiento, reconociendo que la IA como herramienta, metodología y objeto de estudio introduce oportunidades sin precedentes, pero también desafíos éticos, epistemológicos y normativos que no pueden ser desestimados.

En este contexto, se vuelve imperativa la defensa de los principios fundamentales que sustentan la investigación científica: la originalidad, la transparencia, la integridad y la responsabilidad social. La creciente incorporación de sistemas de IA generativa, algoritmos predictivos y modelos de procesamiento automatizado de datos exige una vigilancia permanente para garantizar que las producciones académicas mantengan un carácter auténtico, verificable y metodológicamente

sólido. No se trata únicamente de evitar el plagio o la fabricación de resultados, sino de promover un uso consciente, crítico y éticamente orientado de estas tecnologías emergentes.

Los comités y consejos editoriales de las revistas científicas, en su rol de garantes de la calidad y legitimidad del conocimiento publicado, están llamados a fortalecer e innovar sus mecanismos de evaluación y control. Este compromiso incluye la adopción de herramientas avanzadas para la detección de malas prácticas, la actualización de protocolos editoriales basados en estándares internacionales y la promoción de procesos formativos que orienten a autores, revisores y lectores hacia un manejo adecuado de la IA en contextos de investigación. Sensibilizar a la comunidad académica sobre el carácter ambivalente de estas tecnologías —capaces de potenciar la creatividad y la productividad, pero también de vulnerar la ética y la propiedad intelectual— constituye hoy en día una tarea ineludible.

Con esta edición, *Orbis Cognita* reafirma su misión de servir como plataforma para la difusión de conocimiento confiable, innovador y de alto impacto, reforzando el diálogo interdisciplinario y la reflexión crítica en torno a los retos que enfrenta la ciencia contemporánea. Invitamos a nuestros lectores a explorar los trabajos aquí presentados y a continuar construyendo, desde la excelencia académica y el compromiso ético, los cimientos de una producción científica pertinente para los desafíos del presente y del futuro.

Mgter. Edgardo Rodríguez
Editor jefe