

Prefacio

Es un privilegio presentar este número especial de la revista Investigación Operacional, dedicado a conmemorar dos hitos significativos en el ámbito científico: el 30° aniversario de la creación de la neutrosofía y la teoría plitogénica, así como el 70° cumpleaños de su destacado fundador, el Profesor Doctor Florentín Smarandache.

En el transcurso de estas tres décadas, la neutrosofía ha progresado de ser una teoría filosófica innovadora a un enfoque multidisciplinario de considerable impacto, aplicable en áreas tan variadas como la inteligencia artificial, la lógica, la matemática y las ciencias sociales. La teoría plitogénica, basada sobre los principios neutrosóficos, ha proporcionado herramientas sofisticadas para el análisis de sistemas complejos y la toma de decisiones en condiciones de incertidumbre.



Este número especial no solo homenajea la significativa contribución del Prof. Smarandache a la ciencia contemporánea, sino que también pretende ser un vehículo para la divulgación de los últimos avances en estas teorías. A través de los artículos recopilados, se investigan nuevas fronteras en la investigación neutrosófica y plitogénica, subrayando la relevancia de estas teorías en el contexto académico y profesional contemporáneo.

Es especialmente relevante que esta cifra coincida con la reciente visita del Prof. Smarandache a Cuba in 2024, un acontecimiento que enfatiza los vínculos de cooperación entre la Universidad de La Habana y los avances científicos en el ámbito de la neutrosofía. Los autores que participan en este número especial proceden de diversas instituciones internacionales, algo que evidencia el carácter global de la influencia de estas teorías.

Anticipamos que esta publicación no solo funcione como un homenaje al legado del Prof. Smarandache, sino también como una fuente de inspiración para investigadores, estudiantes y profesionales interesados en explorar los amplios horizontes que brinda la neutrosofía y sus aplicaciones.

Los Editores