

Prefacio

La originalidad y la ineditud son dos indicadores fundamentales para la construcción de un conocimiento científico auténtico y verdadero. El primer indicador se revela con la creatividad de las ideas y la invención de teorías y conceptos que aportan algo único y distintivo a las diferentes áreas del conocimiento. El segundo hace referencia a que el trabajo no ha sido expuesto formalmente ante la comunidad científica. Si bien lograr ambos indicadores puede resultar desafiante, no es imposible. De hecho, en la última década, hemos visto numerosos estudios científicos que han cumplido con estos criterios.

Un ejemplo son los trabajos que han transformado nuestra comprensión del mundo, ya que generan un impacto significativo en la sociedad al evidenciar el avance de las ciencias con ética y responsabilidad. Algunos estudios notables incluyen experimentos controlados para combatir la pobreza extrema, análisis sobre las crisis económicas, políticas y sociales en la era de la información, contribuciones a la filosofía del derecho y la ética, la integración de la psicología en la economía, el desarrollo de herramientas tecnológicas como CRISPR/Cas9, la terapia con inhibidores de puntos de control inmunitario para el cáncer y las baterías de iones de litio. Estos ejemplos, junto con muchos otros, demuestran la capacidad humana para abordar con creatividad e inteligencia los conflictos más urgentes del mundo, lo que sin duda representa oportunidades desafiantes en la producción de conocimiento científico.

Motivado en comprender los fundamentos de la integridad científica la Universidad Rafael Urdaneta, hace un giro inesperado, y plantea una plataforma donde se presentan oportunidades para socializar conocimiento; y, en miras de alcanzar la originalidad y la ineditud, dos indicadores tan relevantes para la ciencia, y que se pretende mostrar desde su compromiso institucional para promover la investigación y formación de profesionales integrales dando lugar así a la I Jornada Técnico Científica de la Universidad Rafael Urdaneta, con el epónimo Dr. Eloy Párraga Villamarín.

Este evento se llevó a cabo con gran éxito el 14, 15 y 16 de mayo de 2024. Durante la jornada se presentaron 12 talleres como antesala, 13 conferencias, 34 ponencias, y 45 pósteres, abarcando un amplio espectro de disciplinas, como Psicología y Educación, Ingeniería, Producción Animal, Arquitectura y Ciencias Políticas, Administrativas y Sociales. Los trabajos presentados fueron evaluados bajo dos esquemas: un sistema arbitrado ciego y una evaluación *in situ*. La rigurosa selección de los trabajos, junto con la calidad de las presentaciones, permitió consolidar el primer número de la Memoria, intitulada: Memoria de la Jornada Técnico Científica Universidad Rafael Urdaneta. En esta publicación se pretende compilar los trabajos presentados por los participantes como conferencistas, ponentes y expositores quienes intentaron plasmar su más profundo esfuerzo intelectual. Los autores han presentado investigaciones que exploran nuevos caminos en sus campos de estudio y lo hacen con un enfoque creativo.

La memoria resulta ser un legado invaluable para la Universidad Rafael Urdaneta, dado enriquece su producción científica y brinda a las futuras generaciones de investigadores la inspiración y guía para sus propios trabajos. Consciente del esfuerzo y la dedicación que requirió organizar y desarrollar este primer evento científico-académico les presentamos esta memoria que resultará la primera de muchas por venir.

Agradecemos profundamente a todos los investigadores, profesionales, estudiantes, miembros del comité organizador, evaluadores, personal de logística, protocolo y apoyo técnico y de comunicaciones que han hecho posible la realización de esta primera jornada y la materialización de esta memoria. Su invaluable colaboración y entusiasmo son fundamentales para el continuo crecimiento de la comunidad científica de la Universidad Rafael Urdaneta.

**Hosglas Sanchez
(Compiladora)**

*Secretaria de la Jornada Técnico Científica
Universidad Rafael Urdaneta*