

Prólogo

Reflexionamos a menudo sobre cuáles son los fines de toda investigación y concluimos que ésta se orienta a la generación y gestión del conocimiento, dirigida a la solución de los problemas sociales y al mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades, con capacidad para identificar y resolver problemas complejos del conocimiento. Toda investigación científica tiene por objeto la comprensión, descripción, predicción y explicación de fenómenos, situaciones y problemas con intención de producir o transformar conocimiento. El proceso investigativo implica no solo un método y procedimientos que debemos seguir, implica una manera diferente de ser visionario del mundo que nos rodea desde múltiples perspectivas. Debemos diferenciar la realidad del conocimiento. Al acercarnos y analizar en profundidad esa realidad estamos construyendo conocimiento sobre esa realidad.

Este número recoge experiencias de investigación en diversas disciplinas en la búsqueda de la solución a problemas o la descripción o definición de realidades tal como se mencionaba orientados a la generación y producción de conocimiento.

Uno de estos estudios es el de la vena gonadal realizada en el laboratorio de anatomía de la Universidad Privada María Serrana, consistiendo en la observación de un caso de duplicación parcial de la vena gonadal en un cadáver como unidad de análisis. El estudio de casos confirma que en las personas que tienen anomalías de venas gonadales izquierdas, puede haber un riesgo mayor de tener varicocele en la parte izquierda.

Del área de ciencias de la salud está el aporte de la investigación de las enfermedades neuromusculares en las que se presenta una pérdida de fuerza progresiva, evolucionando hacia una discapacidad severa. Este fue un estudio observacional descriptivo, retrospectivo con 30 pacientes de ambos sexos con enfermedades neuromusculares, evaluados por el servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital de Clínicas de la Universidad Nacional de Asunción.

En el Servicio de Urgencias del Hospital de Clínicas de la Universidad Nacional de Asunción se desarrolló una investigación para determinar la frecuencia de abdomen agudo, la patología de base, síntomas, etiología, las complicaciones y evolución en pacientes mayores de 65 años que consultaron dicho servicio. Se encontró en este estudio que la patología biliar era la causa más frecuente de consulta y laparotomía.

En otra investigación pero relacionada con el dengue se permitió determinar el nivel de conocimiento de los habitantes de la comunidad de Loma Pytá de la ciudad de Asunción en la que se precisa la necesidad de reforzar los conocimientos de los pobladores de esta comunidad sobre la identificación de criaderos y síntomas del dengue. En consecuencia se recomienda que sean temas prioritarios de campañas de concientización y educación.

La caracterización de adultos mayores y percepciones sobre su cuidado en el Hogar Siemeona de la Ciudad de Mariano Roque Alonso del Paraguay, fue otra investigación descriptiva cuantitativa para analizar las características sociodemográficas, de salud, familiares y permanencia y la percepción que tenían los adultos mayores de dicha institución.

Del área de ciencias de la educación se incluye una investigación relacionada con la evaluación de las estrategias metacognitivas en los estudiantes de las carreras de Psicología y Administración de Empresas de la Universidad Privada María Serrana, ubicada en Asunción. Los resultados determinan que la mayoría de los estudiantes de la Carrera de Psicología siempre intentan descubrir las ideas principales o la información relevante de la tarea o actividad que realizan. Por su parte los estudiantes de la Carrera de Admi-

nistración demarcan una conciencia metacognitiva y la aplicación de estrategias de monitoreo y se registra que los estudiantes de ambas carreras son conscientes de qué técnica o estrategia de pensamiento usan, cuándo usarla y de los procesos de pensamiento que utilizan.

De esta misma área se expone en un artículo de revisión el liderazgo educativo bajo tres ejes principales: la contextualización del quehacer del líder educativo en el siglo XXI, cuatro modelos de liderazgo educativo y sus dimensiones principales, y el camino recorrido por el liderazgo educativo en países como Inglaterra y Chile.

Sobre la descompactación biológica se desarrolla una revisión cuyo objetivo es ofrecer una información actual sobre este método y la aplicación práctica de los mismos. Se establece que los abonos verdes juegan un papel importante en la restauración de tierras degradadas.

En un estudio, considerando la falta de datos y recomendaciones sobre dosis de estiércol vacuno y humus de lombriz aplicados en el cultivo de lechuga, se evaluó el efecto de diferentes dosis de este tipo de fertilización orgánica y su influencia en la producción. Los resultados indican que no ejerció ningún efecto sobre los componentes de rendimiento en un ciclo de cultivo de lechuga.

De este modo la Revista de Investigación Científica y Tecnológica contribuye al proceso comunicativo y de diseminación de diversos trabajos multidisciplinarios que evidencian el desarrollo y el nivel de productividad de la actividad investigativa de docentes y estudiantes dando así acceso a nuevos saberes al servicio de la sociedad.

Gerardo Armando Picón
Director Revista de Investigación Científica y Tecnológica
Universidad Privada María Serrana