

## Prólogo

Planteo la presentación de este número discuriendo sobre el papel de la investigación en una institución universitaria que resulta importante para su sostenibilidad y desarrollo, como parte inherente y connatural de una de sus funciones primordiales. La búsqueda y transformación del conocimiento es el principio básico detrás de todo proceso de investigación. Mediante la investigación científica se busca generar conocimiento y contribuir a soluciones del mundo actual, investigaciones con pertinencia y significación social. Los problemas sociales y humanos son multidimensionales y multidisciplinarios que requieren la integración de diversas disciplinas en la búsqueda de la solución a los problemas a través de la investigación. Por ello sería fundamental y trascendental dar un giro a la naturaleza del proceso investigativo a fin de que con sus resultados se generen soluciones reales a los enrevesados problemas que enfrentan nuestras comunidades. La investigación debe estar comprometida más con las partes o sectores de interés y ejercer un proceso de apropiación social mediante la relación ciencia, tecnología y sociedad buscando la participación activa de los grupos sociales que apoyen, generen y contribuyan a transformar conocimiento.

Como aporte de la Revista de Investigación Científica y Tecnológica a la difusión y generación del conocimiento se publican en este número artículos del área de ciencias de la salud, veterinaria y educación.

Uno de estos artículos de ciencias veterinarias plantea como principal objetivo detectar anticuerpos frente a *Leishmania infantum* en sueros de perros del oeste de Uganda mediante ELISA indirecto y evaluar los factores de riesgo.

Otro artículo del área de ciencias de la salud se propone el manejo terapéutico seguido en el hospital regional de Villarrica frente a las infecciones a gérmenes gram negativos multirresistentes para ello se realizó un estudio cuantitativo descriptivo observacional y corte transversal.

Un reporte de caso trata sobre el diente supernumerario impactado en región anterior del maxilar. Se reseña que esta anomalía puede causar impactaciones, diastema, erupción ectópica, quistes, entre otros. Finalmente se optó por la remoción completa del supernumerario con indicación de ortodoncia y protésica.

Otro estudio relacionado con la depresión tuvo como principal objetivo evaluar la presencia de depresión y malestares físicos y hábitos de salud en hombres y mujeres estudiantes de la carrera de medicina.

Un estudio de caso es el presentado mediante imágenes de hernia inguinal izquierda: Orquiectomía en hombre adulto.

Otro artículo se reporta el caso clínico mediante imágenes de una paciente femenina de 32 años con cuadro atípico de meningioma. La extirpación del tumor es la base del tratamiento en este caso.

En el área de ciencias de la educación se incluye una revisión sobre la gestión y liderazgo en centros educativos abiertos para jóvenes en situación de vulnerabilidad, especí

ficamente, la experiencia del Centro Educativo integral Abierto Don Bosco Róga, el cual ofrece proyectos para la atención de estos jóvenes, con una gestión de liderazgo.

De este modo la Revista de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Privada María Serrana contribuye al proceso comunicativo de trabajos multidisciplina-rios que resaltan la productividad de docentes y estudiantes de centros académicos del Paraguay.

**Gerardo Armando Picón**

Director Revista de Investigación Científica y Tecnológica  
Universidad Privada María Serrana