

Vale la pena destacar los aportes científicos que a las ciencias de la salud hacen los artículos publicados en esta revista. El presente número contiene seis artículos originales, en áreas como entomología médica, inmunología tumoral, ciencias sociales y humanas, toxicología clínica y genética humana.

Gracias a los avances en entomología médica, estudio de los insectos vectores de enfermedades humanas, hoy en día se han logrado controlar en alguna medida las enfermedades transmitidas por artrópodos. Sin embargo, es mucho lo que queda por hacer para lograr un control total de las mismas, especialmente en zonas endémicas de estos vectores, como es el caso de muchas regiones de Colombia. El artículo *Análisis de la susceptibilidad de una línea celular de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) a la infección con Leishmania (L) chagasi y Leishmania (V) braziliensis* contribuye a este campo al reportar por primera vez el desarrollo del ciclo biológico de la *Leishmania (L) chagasi* y *Leishmania (V) braziliensis*, y al mostrar el desarrollo de un cultivo de estos parásitos en un sustrato celular en el cual se mantiene su patogenicidad.

Por su parte, el artículo *Establecimiento, mantenimiento y productividad de una colonia de laboratorio de Lutzomyia spini-crassa Morales, Osorno-Mesa, Osorno y Hoyos, 1969 (Diptera: Psychodidae) en Colombia* presenta el ciclo de vida, colonización y mantenimiento de un flebótomo *Lutzomyia spini-crassa*, vector de *Leishmania braziliensis*. Con este material biológico se pueden adelantar estudios de susceptibilidad a infecciones con parásitos e insecticidas o desarrollar cultivos celulares, entre otras aplicaciones.

En cuanto a la inmunología tumoral, en modelos experimentales se ha encontrado un aumento en los niveles de IL10 cuando los monolitos son expuestos a dexametasona, lo cual podría implicar un aumento en la inmunosupresión y una exacerbación del proceso tumoral. Sin embargo, en el artículo *Determinación de Interleucina-10 (IL-10) en pacientes con cáncer en estadios III y IV tratados con dexametasona*, los niveles de IL10 se encontraron disminuidos en pacientes expuestos a dexametasona con lo cual se podría concluir que incluso la dexametasona podría ser benéfica para estos pacientes.

Las ciencias sociales y humanas están representadas por el artículo *Implicaciones del género y la discapacidad en la construcción de identidad y la subjetividad*, el cual presenta una reflexión sobre el género y la discapacidad en la que se concluye que el género es un factor poco estudiado que debe ser considerado al evaluar las personas con discapacidad.

El artículo *Evaluación del uso de plaguicidas en la actividad agrícola del departamento de Putumayo* pone en evidencia la falta de conocimiento y cumplimiento de las normas de manejo de productos químicos en el campo colombiano.

Finalmente, en genética humana, el artículo *Análisis de muestras de orina para la detección molecular de enfermedades infecciosas. aplicación en la identificación de Citomegalovirus humano* documenta la implementación de una nueva técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), para identificar citomegalovirus en muestras de orina.

Quiero aprovechar esta editorial para reconocer y agradecer el trabajo realizado por un grupo grande de personas durante los últimos tres años, para crear y mantener la *Revista de Ciencias de la Salud* de la Universidad del Rosario. Luego de seis números publicados, la revista ha sido indexada

en dos bases de datos (Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas - PUBLINDEX, Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas - LATINDEX), y se ha consolidado como un medio de promoción y difusión de la investigación académica en las ciencias de la salud.

En primer lugar, el del Dr. Alberto Vélez, Director de Investigaciones de la Facultad de Medicina y de esta Revista. En segundo lugar, el del Centro Editorial de la Universidad del Rosario a la cabeza de Juan Felipe Córdoba. En tercer lugar, el de cada uno de los miembros del comité editorial y en especial el de los editores de número. Igualmente, el apoyo constante de los Decanos de Medicina, Dr. Leonardo Palacios Sánchez, y de Rehabilitación y Desarrollo Humano, Dr. Javier Suárez Casallas y de los directivos de la Universidad. Finalmente, es necesario agradecer el compromiso y colaboración de todos los profesores y demás profesionales de las ciencias de la salud que han contribuido como autores y pares evaluadores de esta publicación.

Ángela María Pinzón Rondón. MD, MPH
 Editora
 Revista Ciencias de la Salud
 Universidad del Rosario