

## Editorial

Johanna Moscoso Herrera\*

La Facultad de Cinética Humana y Fisioterapia de la Corporación Universitaria Iberoamericana se complace en presentar el Volumen 3 Numero 1 de la Revista Movimiento Científico, en el marco de celebración de los 30 años de la Institución y el proceso de Acreditación de Alta Calidad del programa de Fisioterapia.

El tercer volumen de la revista Movimiento Científico es el fruto de un camino de construcción académica continua, que revela los procesos investigativos de docentes y estudiantes de programas de pregrado y postgrado de nuestra Facultad y demás profesionales dignos representantes de Universidades como la Autónoma de Manizales, La María Cano de Popayán y la Universidad Nacional de Colombia, que en la búsqueda y permanente indagación en torno al Movimiento Corporal Humano se preocupan por la gestión del conocimiento en el área profesional. Hecho que brinda un aporte significativo a los fisioterapeutas, dando a conocer a la comunidad académica la investigación y la innovación a partir de la evolución de la ciencia y la tecnología en pro de una intervención con mayores índices de calidad, que responda a las necesidades de una sociedad dinámica y cambiante que requiere de nuevas estrategias de abordaje favoreciendo el bienestar y la salud.

La revista cuenta con catorce artículos que se encuentran categorizados en dos grupos, en la primera parte, hay seis artículos producto de investigación científica y tecnológica, y en la segunda parte, se presentan ocho artículos que parten de una revisión teórica rigurosa. Es así que ponemos a su disposición los trabajos que se publican en éste número y que se describen a continuación:

En la primera parte, Patricia Cáceres, Yury Galeano, Jenny Marcela Gómez y Johanna Rodríguez publican el resultado de su investigación *Diseño y Construcción de una Guía Fisioterapéutica para la prescripción del ejercicio basada en para metros nutricionales de pacientes adultos en unidad de cuidados intensivos*.

Adriana Milena Pachón Álvarez en su artículo *Condiciones de Resistencia Cardiovascular en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica*, devela el comportamiento de diversas variables después de la aplicación del test de marcha de seis minutos, estableciendo las condiciones de resistencia cardiovascular para una mejor prescripción del ejercicio físico.

En esta misma línea y siendo de gran interés, se publica el trabajo *Rasgos del desempeño Motor en niños con Cardiopatía Congénita de 0 a 3 años, del Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca*, escrito por Janneth Pajarito, Ancines Juliana, Aguilar Johana, De la hoz Martha, Peñata Carmelo, Ríos Nancy, Zuluaga Etna, que muestra la correlación entre las alteraciones del gasto cardiaco con las alteraciones en el desarrollo motor.

Las fisioterapeutas Erika Gordillo, Luz Amparo Fernández, Diana Marcela González, Magaly Pérez Montero, Ana María Pinza, Jennifer Quijano Raad y la Licenciada Patricia López. Publican un trabajo del postgrado de Fisioterapia en Cuidado Crítico titulado *Intervalos de gases arteriales en la población adulta sana de Neiva*. Determinando así los intervalos de gases para una población que se encuentra a 442 mt sobre el nivel del mar.

En el área Ocupacional se publica un estudio de alto impacto para la salud del Fisioterapeuta titulado, *Riesgos biológicos ocupacionales a los que se encuentran expuestos los fisioterapeutas en centros hospitalarios nivel II y III de la ciudad de Popayán* en la que los autores Carlos Iván Salazar, James Ricardo Viveros, Diana Maria Montenegro Guzmán, Oscar Mariano Obando Arteaga y Wladimir Mosquera, pretenden ampliar el conocimiento acerca de los accidentes laborales ocurridos por riesgo biológico contribuyendo al establecimiento de estrategias que permitan disminuir su incidencia.

Este aparte culmina con la publicación del proyecto de Investigación *Prevalencia del dolor lumbar en pacientes atendidos en prácticas del programa de Fisioterapia de la Corporación Universitaria Iberoamericana*, desarrollado por la Fisioterapeuta Adriana Lucía Castellanos Garrido, quien aborda en su trabajo una enfermedad que ha sido considerada como un problema de salud pública, pero de la cual, se carece de estudios de prevalencia que determinen los motivos de consulta.

La segunda parte de la revista, presenta a la comunidad una serie de revisiones teóricas que han sido realizadas con el fin de ampliar el conocimiento en diferentes áreas de profundización profesional del fisioterapeuta, como lo es la salud ocupacional y el desarrollo de programas de acondicionamiento físico, entre otros.

Se resalta la participación de Fisioterapeutas - docentes como James Ricardo Viveros Aguilar, Carmen Liliana Rodríguez Medina, Gabriel Díaz Reina, Claudia Constanza Carvajal y Mónica Yamile Pinzón Bernal quienes en sus artículos comparten la misma intensidad de la Facultad de Cinética Humana y Fisioterapia de

promover la investigación y la profundización en el campo, favoreciendo de ésta manera el avance en la reflexión y consolidación disciplinar.

Finalmente, a los Especialistas en Formulación y Gestión de programas de acondicionamiento físico, Jennifer González Sanabria, Martha Mery Hernandez, Nancy León estupiñan, Elkin Yecid Rubiano, Deyci Cantor Garzón y Caterine Moreno Monroy brindamos en la revista el espacio propicio para la socialización de programas desarrollados en el marco de la especialización dirigidos a grupos poblacionales como pacientes con fijación de ligamento cruzado anterior mediante tornillos biodegradables, adultos infectados con VIH en etapas I y II, y, Estudiantes del cuarto ciclo del colegio Miguel de Cervantes Saavedra.

Esperamos que los artículos aquí publicados sean de su entero agrado y aporte profesional, agradecemos su confianza y compromiso permanente con La Corporación Universitaria Iberoamericana y con la Facultad. A los autores y al equipo de trabajo un profundo agradecimiento, esta obra es la muestra del esfuerzo, entrega y dedicación por un fin común.

\* Decana Facultad de Cinética Humana y Fisioterapia, Directora del Programa de Fisioterapia, Directora de los Postgrados en Fisioterapia en Cuidado Crítico y Formulación y Gestión de Programas de Acondicionamiento Cinético.