

Lazos interinstitucionales, académicos e investigativos entre los programas de fisioterapia de la Universidad Mariana y la Universidad del Cauca

Robinson David Ramírez Toro

Profesor de Fisioterapia

Universidad Mariana

En el marco de internacionalización y, contando con las alianzas que tiene la Universidad Mariana con diferentes universidades a nivel nacional e internacional, se efectuó la movilidad saliente del docente investigador del programa de Fisioterapia adscrito a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Mariana, magíster Robinson David Ramírez Toro, hacia el departamento de Fisioterapia de la Universidad del Cauca de la ciudad de Popayán – Cauca, realizada en la tercera semana del mes de junio del año 2022, la cual consistió en afianzar y fortalecer los lazos interinstitucionales, académicos e investigativos entre los dos programas de Fisioterapia.

Figura 1

Fachada Facultad Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca



El docente cuenta con experiencia en la docencia universitaria de más de cinco años en la Universidad Mariana y es quien dirige los diferentes cursos de la subárea de investigación; además, es integrante del grupo de investigación CINESIA del programa de Fisioterapia de esta universidad.

En la semana en que se realizó dicha movilidad investigativa, se organizó temáticas de socialización de la estructura curricular y las dinámicas de investigación de los programas de fisioterapia de las dos instituciones educativas, así como las funciones de las coordinaciones de investigación, el plan de acción de los grupos 'Movimiento Corporal Humano' y 'Calidad de vida' (MCHCV) de la Universidad del Cauca y Cinesia de la Universidad Mariana; además, se trató temas como las líneas de investigación, líderes e integrantes.

Así mismo, se efectuó la presentación de las dinámicas de investigación de los dos Semilleros de investigación SEFIMO (Universidad del Cauca) y KINOV (Universidad Mariana) para el establecimiento de alianzas para el trabajo colaborativo entre los dos programas de Fisioterapia. En dicha reunión se ratificó el interés de las dos instituciones por generar procesos de investigación conjunta, donde se proyecta la realización de ideas de investigación con los enfoques cualitativo y cuantitativo, así como, producción intelectual en el Boletín Informativo CEI de la Universidad Mariana.

El docente de la Universidad Mariana, Robinson David Ramírez Toro, egresado de la Universidad del Cauca, enaltece la visita a su Alma Mater, puesto que considera los pilares de su formación como profesional integral y ser humano y, considera un honor compartir el conocimiento que posee como magíster en Epidemiología; por lo tanto, impartió las temáticas de Varianza, Desviación Estándar, Distribución Normal y Chi cuadrado, bases de la bioestadística en investigaciones en salud, dirigidas a los docentes del Departamento de Fisioterapia de la Universidad del Cauca.

Del mismo modo, el docente compartió su conocimiento con los estudiantes de VII y VIII semestres de Fisioterapia de la Universidad del Cauca, sobre tipos de estudios epidemiológicos y bases en el manejo del programa estadístico SPSS (*Statistical Package for Social Sciences*), que es uno de los más utilizados por estudiantes universitarios.

Figura 2

Docente Robinson Ramírez dictando el curso de Bases de SPSS a estudiantes de Fisioterapia Unicauca



El Departamento de Fisioterapia de la Universidad del Cauca ha abierto sus puertas para realizar investigaciones conjuntas con el programa de Fisioterapia de la Universidad Mariana en el Laboratorio de Desarrollo Cinético de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad del Cauca, el cual cuenta con altas herramientas tecnológicas para la valoración física, deportiva y los trastornos de movimientos en personas con alteraciones en el sistema musculoesquelético. Igualmente, cuenta con herramientas tecnológicas como evaluación y diagnóstico de movimiento en 2D, evaluación y diagnóstico de movimiento en 3D integrado con electromiografía de superficie, evaluación y diagnóstico baropodométrico, evaluación y diagnóstico de la función manual con dinamometría y piezometría, entre otros.

Figura 3

Docente Robinson Ramírez visitando el Laboratorio de Desarrollo Cinético del Departamento de Fisioterapia de Unicauca, donde se podrá realizar investigaciones conjuntas entre los dos programas de Fisioterapia



Finalmente, el equipo de profesores del Departamento de Fisioterapia de la Universidad del Cauca agradecen al magíster Robinson David Ramírez Toro, por las actividades académicas realizadas en la visita a sus instalaciones y, así mismo, extienden el agradecimiento al programa de Fisioterapia de la Universidad Mariana por la planeación, diseño y organización de esta movilidad docente, lo que afianza y fortalece los lazos interinstitucionales, académicos e investigativos y da testimonio del cumplimiento de la misión social y del buen nombre que deja la Universidad Mariana.

