



Facultad Ciencias de la Salud

Experiencias de investigación en salud desde la multidisciplinariedad

Natalia Sofía Gallego Eraso¹

Anyi Vanesa Arcos Rodríguez²

Harvey Alexander Moncayo Paladines³

Stephanie Carolina Realpe López⁴

Diana Paola Ortiz Tobar⁵

Aura Viviana Ordoñez López⁶

Yadira Natali Lara⁷

¹Coordinadora de Semillero de Investigación Alquimista, Programa de Enfermería, Universidad Mariana. Correo electrónico: ngallego@umariana.edu.co

²Coordinadora de Semillero de Investigación DHARMA, Programa de Terapia Ocupacional, Universidad Mariana. Correo electrónico: aarcos@umariana.edu.co

³Coordinador de Semillero de Investigación KVNNOV, Programa de Fisioterapia, Universidad Mariana. Correo electrónico: hmoncayo@umariana.edu.co

⁴Coordinadora de Semillero de Investigación SICEIN, Programa de Nutrición y Dietética, Universidad Mariana. Correo electrónico: strealpe@umariana.edu.co - Periodo 2020

⁵Coordinadora de Semillero de Investigación SICEIN, Programa de Nutrición y Dietética, Universidad Mariana. Correo electrónico: dortizt@umariana.edu.co - Periodo 2021

⁶Coordinadora de Semillero de Investigación GEISUM, Programa de Tecnología en Regencia y Farmacia, Universidad Mariana. Correo electrónico: avordonez@umariana.edu.co

⁷Coordinadora de Semillero de Investigación ROENDGEN, Programa de Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia, Universidad Mariana. Correo electrónico: ylara@umariana.edu.co

Las diversas perspectivas de las disciplinas pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Mariana permiten el diseño y la puesta en práctica de estudios que demandan procesos reflexivos, de indagación, análisis y profundización en torno a las necesidades de individuos y poblaciones del departamento de Nariño. En sintonía, los estudiantes de diferentes semilleros desarrollan investigaciones disciplinares o interdisciplinares, gracias a su vinculación autónoma desde los primeros semestres. Este espacio de formación resulta una oportunidad para los semilleristas, al fomentar el desarrollo de competencias como el pensamiento crítico, trabajo en equipo y capacidad de observación.

Los semilleros se convierten en actores dinamizadores de los procesos investigativos de la institución, logrando trascender las labores diarias de la actividad académica y orientando procesos que fomentan la calidad educativa. Sus actividades y estrategias desarrolladas son diversas, entre las que se destaca la discusión de artículos científicos, talleres teórico-prácticos, participación en proyectos de investigación, redacción de artículos, elaboración de estado del arte y participación en eventos regionales, nacionales e internacionales de redes de investigación, bajo el acompañamiento constante de docentes, coordinadores y expertos en las diferentes áreas afines a las líneas de investigación de los programas, tomando como referentes, las directrices del Centro Estudiantil de Investigaciones de la Universidad (CEI). La Facultad de Ciencias de la Salud cuenta con seis semilleros de investigación que hacen un aporte desde su especificidad.

El Semillero de investigación del programa de Nutrición y Dietética SICEIN está conformado por educandos del programa, que tienen como objetivo de estudio, la nutrición y todos los campos de acción relacionados con la misma, asumiendo la investigación, el emprendimiento empresarial, el desarrollo de software y demás herramientas necesarias para aportar a la búsqueda de información y conocimientos orientados a la resolución de problemas pertinentes al quehacer del profesional en nutrición y dietética, acordes a las tendencias nacionales e internacionales.

Los semilleristas del grupo ROENTGEN del programa de Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia, son estudiantes que realizan actividades de investigación que van más allá del proceso académico formal y que dinamizan la adquisición de competencias investigativas. En el grupo se trabaja desde la iniciativa de investigación de sus integrantes, lo cual finalmente se concreta en proyectos guiados por el coordinador de investigación, que no solo enseña a investigar sino también a descubrir el amor y motivación por lo que hacen. Los semilleristas viven la investigación semestre tras semestre, experimentando actividades de convivencia y la satisfacción de ser reconocidos por lo que hacen, lo cual trasciende hasta su vida profesional.

El Semillero del programa de Terapia Ocupacional DHARMA, en coherencia con la misión de la Universidad Mariana, se caracteriza por generar espacios de formación y motivación en investigación y formación humana. Para ello, cuenta con un coordinador de semilleros de investigación, que orienta a los estudiantes en la construcción de estudios disciplinares o interdisciplinares pertinentes, bajo un fundamento metodológico. Así mismo, el semillero de investigación DHARMA participa en diferentes eventos, actividades y estrategias investigativas que conducen a la divulgación y fortalecimiento del conocimiento científico. El proceso de formación del presente semillero culmina con la consolidación de estudios científicos, apropiación de la investigación por parte de los estudiantes semilleristas, participación en eventos institucionales, regionales, nacionales e internacionales, productos derivados de las investigaciones.

El Semillero GIESUM del programa de Tecnología en Regencia de Farmacia permite la formación de nuevo conocimiento, a partir de las necesidades de la industria farmacéutica y su impacto en salud pública, desde las áreas de administración, fármaco-vigilancia y tecnovigilancia, poniendo de manifiesto las necesidades del sector que pueden ser intervenidas por los diferentes actores del sistema sanitario.

El semillero Alquimistas del programa de Enfermería plantea el desarrollo de procesos investigativos a través del reconocimiento de las necesidades del entorno y el individuo, en temáticas afines a los procesos salud – enfermedad, de acuerdo con las líneas definidas por el programa. Para el futuro profesional de Enfermería, adquirir habilidades en el campo de la investigación se convierte en un elemento diferenciador que potencia la enfermería basada en la evidencia (EBE), para la toma de decisiones asertivas y con un alto componente científico durante la gestión del cuidado. El Semillero hace una apuesta por potenciar la participación

de estudiantes en diferentes modalidades (co-investigadores, auxiliares de investigación) así como el trabajo interdisciplinar con instituciones con las cuales tiene convenios de docencia–servicio.

El Semillero Kivnon permite el fortalecimiento de procesos investigativos relacionados con las alteraciones que afectan el movimiento corporal de las personas, desde un modelo bio-psicosocial en cada una de las etapas del ciclo vital. Los semillерistas promueven procesos investigativos a partir del diseño de estrategias de intervención fisioterapéutica novedosas y articuladas con otras disciplinas que fundamentan su quehacer en las teorías propias de la profesión.