

Prólogo

La Universidad Católica de Pereira ha venido reflexionando constantemente en el ejercicio de sus prácticas académicas, pedagógicas e investigativas, en concordancia con su visión de ser un agente de cambio para la sociedad y el mundo, siendo consecuente con las necesidades de desarrollo del entorno global y con las apuestas nacionales hacia la consolidación de una capacidad científica y tecnológica orientada a la transformación y desarrollo sostenible del país. Esto lo hace desde una contribución articulada a la solución de desafíos sociales, económicos y ambientales en cuatro focos estratégicos priorizados según las capacidades y trayectoria académica y científica institucional: i. Construcción de paz, ii. Salud Mental, iii. Desarrollo territorial y sostenibilidad y iv. Desarrollo empresarial e innovación.

En este ejercicio, en los últimos años desde los grupos de investigación han surgido estrategias para consolidarse y a su vez, hacer un aporte significativo para la ciencia, la tecnología y la apropiación social del conocimiento. Es así como la formación de recurso humano, principalmente la participación de jóvenes investigadores dentro de estos procesos ha tomado gran importancia en la Universidad y abordar los focos estratégicos institucionales desde diferentes perspectivas se ha convertido en un gran propósito, dando cuenta que se construye sociedad si se trabaja en conjunto desde dichas capacidades y las diferentes áreas.

Este libro surge entonces a partir de un proceso de reflexión, en donde participan jóvenes investigadores de Psicología, Diseño Industrial, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones, junto con sus tutores, en el marco de la Convocatoria 850 de 2019, financiada por Minciencias. Aquí podrán encontrar específicamente las siguientes temáticas: 1. Perspectivas Actuales Sobre el Desarrollo Socioemocional (SED) en Niños y Adolescentes, 2. Análisis reflexivo del no-modelo como teoría integradora para repensar el manejo de la delincuencia juvenil en Colombia, 3. Reflexiones sobre ser mujeres, activistas e investigar sobre violencias de género, 4. Rehabilitación neuropsicológica y envejecimiento, 5. Inactividad física, sobrepeso y obesidad: implicaciones sobre los procesos cognitivos, 6. Desarrollo de línea de envases en impresión 3D para almacenar tejido vivo y estéril.

De tal forma, este libro se produce como un resultado de investigación y trabajo participativo, orientado hacia la contribución continua a los retos prioritarios del país, mediante la ejecución y desarrollo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación (CTeI) y Apropiación Social del Conocimiento (ASC), a través de un trabajo articulado y orientado a la solución de desafíos enmarcados en los focos estratégicos institucionales priorizados, cooperando en el incremento de la calidad de la investigación y la transferencia de los resultados, con el fin de aportar positivamente y de manera multidisciplinar al desarrollo regional y contribuir a los problemas apremiantes del país, aportando específicamente al mejoramiento de las condiciones de salud en el Eje Cafetero.

Daniela Torres Morimitsu
Coordinadora de Gestión de la Investigación
Universidad Católica de Pereira