

Editorial

Para la Dirección de Investigaciones, adscrita a la Vicerrectoría Académica, es un honor presentar el quinto número de la Revista Full Investiga, que se emplaza en un año de grandes festejos para la Institución. En el marco del 40 aniversario de la Fundación Universitaria Los Libertadores y del reconocimiento de alta calidad, este quinto número de la Revista FULL investiga se propuso como un espacio de visibilización de la investigación llevada a cabo por las distintas facultades y sus ramificaciones en los espacios de formación de estudiantes y de proyección social. Este número se planteó como una oportunidad para dar a conocer a la comunidad académica y, de forma expandida, a toda la sociedad, los resultados de investigación, reflexiones y transformaciones que se han venido dando con miras a contribuir al desarrollo social, la formación integral y el desarrollo sostenible global. Con ello, se pretendió continuar con el propósito de la Revista de ser un medio de divulgación del quehacer investigativo y de creación artística y cultural de la comunidad académica.

Este número abrió espacio a los investigadores de los Libertadores para que reflexionen sobre el papel presente y futuro de la investigación en relación con los temas de actual preocupación local, regional y global. Así, en los artículos se abordan temas como el vínculo de la investigación llevada a cabo en las Facultades y sus Grupos de Investigación enfocada en los objetivos de desarrollo sostenible, el reto tecnológico en el marco de la transformación social, sus oportunidades y efectos sociales, los cambios sociales, políticos, económicos y culturales que han emergido en estas primeras décadas del siglo XXI y aquellas situaciones que de manera decisiva han transformado nuestras formas de observar, analizar, interpretar, intervenir y experimentar la vida y las distintas realidades.

Es así como para este número se plantearon dos líneas de reflexión para los Grupos de Investigación de Los Libertadores:

- El camino que ha recorrido el Grupo de Investigación, su propuesta inicial, cómo las circunstancias contextuales y los hallazgos de las investigaciones han ido cambiando el foco de las investigaciones y su visión prospectiva en relación con los intereses y preocupaciones locales, regionales y globales.
- El papel de los grupos y el aporte a la formación en y para la investigación a fin de favorecer la apropiación, el conocimiento y el interés por la investigación, la ciencia, la tecnología y la cultura en futuras generaciones de nuevos investigadores de los Libertadores.

El artículo “Grupo de Investigación Comunicación, Cultura y Tecnología: dos décadas de mediaciones” muestra cómo su surgimiento en el año 2004 se inserta en un momento geopolíticamente álgido y de transformaciones sin precedentes, precisamente en el ámbito de la comunicación digital. Da cuenta de cómo ha debido aggiornar sus investigaciones a los nuevos medios de comunicación, el nuevo rol de las audiencias y las potencialidades de estos fenómenos para coadyuvar a la transformación social. El artículo “Cuando la formación en investigación se convierte en un compromiso de vida” trata sobre los espacios de formación de la Facultad de ciencias de la comunicación y algunos de los temas que allí se indagan: la automatización del marketing, cuestiones de género, periodismo deportivo, el desarrollo de productos informativos, multimedia y transmedia, entre otros.

En el artículo “La Robótica y Automatización Industrial: Una perspectiva desde el aprendizaje automático” se intenta clarificar de qué hablamos cuando hablamos de aprendizaje automático y robótica -tanto en dispositivos físicos como sistemas operativos y aplicaciones web- y qué procesos se adelantan en la Facultad de ingeniería sobre esos temas. “El rol de la Inteligencia Artificial en el grupo GUIAS” expone la analítica de datos como el hipocentro que convirtió al grupo en transdisciplinar. Allí se muestra cómo los aportes de la facultad de Ingeniería y ciencias Básicas se extienden a la inteligencia artificial, la minería de datos, la estadística aplicada y las máquinas de aprendizaje.

“Sobre la historia del grupo de investigación GIDAD: El crecimiento y evolución obtenido gracias a la sinergia de sus integrantes” comparte temáticas que se desarrollan en el grupo, por ejemplo: cómo resolver problemas multivariables en la ingeniería a través de la simulación y el análisis de datos, cómo ayudar desde la facultad a solucionar el problema de la contaminación de fuentes del río Bogotá en San Benito, el desarrollo de materiales biodegradables y cuestiones teóricas como la energía oscura. En el artículo “Desde la investigación formativa hasta lo científico: El largo camino de la resolución de problemas” se hace alusión al proceso mediante el cual, en los espacios de formación, los estudiantes expanden su mirada y empiezan a hacer aportes a ámbitos no sólo científicos sino empresariales y sociales.

En “Tiempos que se imbrican: pasado, presente y futuro de la investigación psicológica en la Facultad de Psicología de la Fundación Universitaria Los Libertadores” se subraya la labor reflexiva del grupo de investigación Psicología Integral

y Desarrollo Humano en cuanto a comprender los fenómenos psicológicos y sociales inmersos en las lógicas discursivas de la época, la normalización y la anulación de sujetos, entre otros. También se expone el trabajo del grupo en el ámbito de la comprensión histórico social del conflicto armado en Colombia y sus aportes desde la psicología para restaurar el tejido social.

En “Reconocimiento de actividades generadas en los procesos investigativos de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables”, se destaca la labor del Centro de Información y Asesoría Empresarial en Comercio Exterior -CICE- en sus aportes a la cultura exportadora. A su vez, se enfatiza la producción del Observatorio de Competitividad Empresarial (OCE), el Observatorio Colombiano de Tratados Comerciales (OCTC) y el Observatorio de Desarrollo Sostenible Bogotá Región (ODSBR) y sus aportes al desarrollo empresarial y sostenible, el turismo, la gastronomía, la gestión financiera y tributaria, y el aseguramiento y control de calidad en la educación.

En “Recorridos, avances y perspectivas de la investigación jurídica y socio jurídica en la Fundación Universitaria Los Libertadores” se destaca la labor del grupo de investigación Derecho y Política en el replanteamiento del papel del Derecho Internacional como resultado de los procesos globales, el diálogo constante con las corrientes críticas frente al mundo de la regulación y la creación de la Clínica Jurídica de Inclusión y Justicia Social. En “Investigación formativa: De los semilleros de investigación a la propuesta de integración práctica con la clínica jurídica de inclusión y justicia social” se incursiona en el propósito de la clínica de generar un impacto positivo en comunidades vulnerables mediante el litigio estratégico y la difusión de conocimiento a la sociedad.

En “La razón pedagógica en el camino de la investigación libertadores: Origen, trayectoria y proyección”, se resaltan los dos ejes fundantes de la investigación del grupo: las problemáticas de la escuela, y la pedagogía, la didáctica, la evaluación y el aprendizaje. En “La Razón Pedagógica: también un espacio de formación”, se traen a colación



algunas de las cuestiones abordadas en los semilleros y otros espacios de construcción colectiva del conocimiento. Así, se trabajan temas tales como los aportes de la educación para la construcción de paz, cómo cerrar la brecha que existe entre el servicio educativo público y el privado y cómo mitigar las consecuencias de la pandemia en la educación. Finalmente, se invita a la participación en el curso gratuito de formación básica en investigación que imparte la Facultad de Educación.

Esperamos que este quinto número de Full investiga, especial 40 aniversario de la Fundación universitaria Los Libertadores, sea de interés tanto para la comunidad académica de Los Libertadores, como para la comunidad externa y la sociedad. El propósito de la revista es promover el aprendizaje y la convergencia de la comunidad en general, el progreso científico y tecnológico, la innovación y la creatividad conjunta para desarrollar un futuro sostenible para todos.

Esperando que disfruten este número, los saludan

Las editoras



Jenny Paola Danna-Buitrago, PhD
Directora de Investigaciones
Vicerrectoría Académica
Fundación Universitaria Los Libertadores



Janeth Arley Palacios, PhD (c)
Directora del Programa de
Comunicación Social – Periodismo
Fundación Universitaria Los Libertadores



Laura Marcela Balán, PhD (c)
Profesora del programa de
Comunicación Social- Periodismo
Fundación Universitaria Los Libertadores