

Editorial

Estimado lector, sea esta la oportunidad de darle la bienvenida a la revista de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas de la Universidad Central. En los treinta años de existencia de la Facultad han sido varios los esfuerzos para dar inicio a una publicación periódica que resalte el trabajo de formación en los campos de la ingeniería, la matemática y las ciencias naturales que se hace en la Facultad. Este sueño se materializa hoy con esta primera edición de *Ingeciencia*.

Ingeciencia busca ser un espacio de divulgación de los trabajos de formación profesional que se desarrollan en la Facultad. Por tanto, se constituye en la oportunidad ideal para que estudiantes, egresados, administrativos y profesores de la Facultad presenten a la comunidad académica el avance de sus trabajos semestrales, así como los resultados de sus actividades de campo, prácticas de ingeniería, proyectos integrados, proyectos de aula, semilleros de investigación, prácticas empresariales, trabajos de grado y experiencias laborales o empresariales.

Esta revista busca ser una plataforma efectiva para potenciar el uso de la lectura y la escritura como expresiones fundamentales del desarrollo académico y profesional de nuestros estudiantes y egresados, cuyos trabajos contarán con el aval de los profesores.

En *Ingeciencia*, el proceso de publicación de artículos comienza con la elaboración de un documento académico por parte de un estudiante, un egresado o un administrativo que cuente con el aval de un profesor. Luego, el documento es sometido a evaluación por parte de pares internos o externos, a fin de asegurar su calidad tanto en la forma como en los argumentos técnicos del campo específico. Finalmente, es avalado para su publicación por parte del Comité Editorial de la revista y de la Facultad.

Con el correr de sus ediciones, se espera que la revista incida positivamente en la calidad de la escritura de nuestros estudiantes y que, a pesar de que no busca ser una revista de investigación, sí

consiga divulgar ampliamente los avances en formación en investigación de los estudiantes y los trabajos de investigación formativa desarrollada entre estudiantes y docentes.

Además, la revista se propone documentar los escenarios de formación referidos a los campos de acción definidos por la Facultad: 1) desarrollo de pensamiento científico tecnológico; 2) sostenibilidad urbano-regional; 3) agua y sistemas naturales: caracterización, perturbaciones y sostenibilidad; y 4) el uso de la ciencia y la tecnología para mejorar los servicios de salud dentro de un modelo de costos sostenibles.

En *Ingeciencia* se observará el impacto y los avances de dichos campos en los contextos de formación propios de los programas de la Facultad, así como los impactos sociales, culturales, económicos e industriales que puedan resultar de dicha interacción.

Así pues, solo resta invitar a nuestros estudiantes, profesores, administrativos y egresados a vincularse a la revista con sus contribuciones como autor, evaluador o tutor de los trabajos aquí publicados o propuestos para publicar, así como mediante una lectura y conversación crítica que nos retroalimente para mejorar.

Bienvenidos a *Ingeciencia*, la revista de divulgación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas de la Universidad Central.

ING. ÓSCAR LEONARDO HERRERA SANDOVAL, PH. D.
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS

