

Editorial

Bienvenidos al segundo número de *Ingeciencia*, revista de difusión de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas de la Universidad Central. Esta es una publicación periódica que busca visibilizar los resultados de los trabajos de formación, investigación formativa e interacción social de nuestra comunidad académica.

El primer número de *Ingeciencia*, presentado a la comunidad en el mes de mayo de 2016, nos permitió solucionar una necesidad interna: mostrar la labor académica de nuestros estudiantes y profesores. Fue muy importante la acogida que tuvo el ejercicio de escribir de forma más consistente las experiencias académicas y plasmarlas en texto abierto al público; asimismo, se destaca la acogida que tuvo el material, tanto impreso como virtual, presentado en esa edición. Ese primer ejercicio confirmó la necesidad de contar con una revista que circule dos veces al año. Dicha necesidad se manifiesta, no solo en el volumen de producción de nuestra comunidad académica, sino también en la autoexigencia por lograr unos ejercicios de escritura técnica y científica cada vez de mejor nivel y la apropiación por parte de nuestros estudiantes, con el aval de los profesores.

El número que hoy presentamos ha mejorado frente al primero, no solo en la presentación de los artículos —que hoy son más precisos por el aumento de exigencia en la escritura—, sino también en los resultados. Al igual que en el primer número, en el segundo encontramos trabajos académicos de los estudiantes con asesoría o coautoría de profesores. Como novedad, hemos iniciado dos espacios de interés para nuestra comunidad: el primero está dedicado a trabajos de difusión inéditos de los profesores; el segundo fue elaborado por profesionales externos a la Universidad Central. En este último también se presentan temas inéditos de difusión relacionados con los campos de interés para la Facultad.

La evolución de los denominados *campos de acción* y las estrategias que, desde septiembre de 2016, viene diseñando el grupo Task Force: Campos de Acción (en el que participa un importante grupo de profesores de la Facultad) nos permitirán, de forma más clara, manejar los diferentes escenarios de observación e intervención en que la Facultad ha decidido penetrar: **a)** fortalecimiento del sector productivo para el desarrollo regional, **b)** desarrollo del pensamiento científico y tecnológico para el fortalecimiento de la ciencia y la ingeniería; **c)** ciencia y tecnología para mejorar la calidad de los servicios de salud, y **d)** agua y sistemas naturales para el desarrollo sostenible.

Los siguientes números de *Ingeciencia* también darán cuenta de los resultados de los ejercicios de observación y los incipientes trabajos de intervención con que se cuente, gracias a la entrada en operación de los *campos de acción*.

La invitación a participar con artículos académicos de carácter inédito sigue abierta. Los trabajos desarrollados en los escenarios de formación (como lo son las prácticas de ingeniería o los proyectos integrados) brindan una oportunidad sin igual para visibilizar desarrollos interesantes y relevantes para la comunidad. Los intereses personales de los profesores o profesionales externos a la Facultad y a la Universidad que conecten con los campos de interés de la Facultad también son bien recibidos.

Bienvenidos a *Ingeciencia*, la revista de difusión 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

