

# Editorial

## Mejores Perspectivas en Investigación para la Ingeniería UD

Recientemente se ha dado a conocer la aprobación por parte del Consejo Superior de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, del Instituto de Investigaciones en Ingeniería [1]. Celebramos desde la *Revista Ingeniería* esta iniciativa que surge de la misma base de investigadores de la Facultad de Ingeniería, buscando fortalecer los diferentes procesos que involucran la dinámica de investigación, tales como la formación de potenciales investigadores, la transferencia al sector productivo y principalmente la pertinencia en el contexto y entorno social, cultural y tecnológico.

El instituto estará soportado por grupos de investigación en Ingeniería de la Universidad, los cuales cuentan con una base de capital humano técnicamente bien capacitado y con experiencia en procesos investigativos; los cuales han demostrado que se puede desarrollar investigación de alto impacto a pesar de las limitaciones de recursos y la dificultad que imponen los procesos administrativos de la Universidad. Prueba de ellos es que de los 29 grupos reconocidos ante Colciencias, diez de ellos cuentan con las máximas clasificaciones A y A1.



Una de las principales fortalezas del Instituto es la posibilidad de facilitar el proceso de vinculación de sectores empresariales y demás sectores interesados en apoyar el desarrollo de proyectos de investigación de una forma directa. Pero, es aún más atractiva la posibilidad de contar con un instituto que sea efectivo en promover el desarrollo investigativo de la Facultad y de la Universidad, ante la poca capacidad operativa del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC).

Esta afirmación se sustenta en que en lo corrido del año 2018 el CIDC no ha generado ni una sola convocatoria de apoyo a proyectos de investigaciones; además, en el año 2017 de las dos convocatorias planeadas solamente se lanzó una afectando los planes de los diferentes grupos de investigación. Podríamos suponer, que el hecho de que a la fecha no se conozca el informe de gestión por parte del CIDC del año 2017 será la principal evidencia de su falta de gestión [2]. También brillan por su ausencia los eventos institucionales de socialización de resultados de investigación. La participación en estos eventos hace parte de los compromisos adquiridos por los diferentes proyectos de investigación beneficiados de la última convocatoria (#01-2017).

No solo la investigación se ha visto afectada por la inoperancia del CIDC bajo su dirección actual, también la continuidad del proceso editorial de las revistas científicas de la Universidad se ha visto comprometida por la falta de planeación de CIDC en garantizar la continuidad del equipo profesional necesario.

En este contexto, es más que esperanzador el rol que puede entrar a jugar el naciente Instituto de Investigaciones en Ingeniería, dando enfoque diferente y directrices claras que permitan fortalecer los procesos de investigación en la Facultad de Ingeniería. El éxito del Instituto significará un cambio de paradigma en la gestión de la investigación, que esperamos sirva como referente para futuros

institutos de Investigación desarrollo en otras áreas. Solo en el momento en el que el Instituto entre en operación sabremos si efectivamente responderá a las necesidades de la comunidad de investigadores de la Universidad, pero de antemano le deseamos los mejores éxitos.

[1]. Instituto de Investigación en Ingeniería, S.f. [En línea]. Disponible en: <https://www.udistrital.edu.co/instituto-investigacion-en-ingenieria>

[2] Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, S.f. [En línea].

Disponible en:

<http://cidc.udistrital.edu.co/web/index.php/documentacion/informes-de-gestion>

Nelson Leonardo Diaz A., PhD.  
Editor Revista INGENIERÍA