

EDITORIAL

La constante dinámica de las Ciencias Básicas y la Ingeniería nos llevan a encontrarnos cada día con resultados que son fruto de procesos investigativos de nuestros docentes y científicos, los cuales a su vez dan origen a nuevas preguntas y plantean problemáticas que propician la continuidad de este círculo virtuoso.

En este contexto, las publicaciones científicas tienen el compromiso de servir de canal para llevar a la comunidad académica insumos que alimentarán los futuros desarrollos y facilitarán la identificación de nuevos campos de indagación e investigación. En esta dinámica, la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Católica de Pereira se permite presentar a la comunidad académica regional y nacional la décima edición de su revista entre Ciencia e Ingeniería, número que consolida una juiciosa trayectoria de más de cinco años y que la posiciona como una de las principales publicaciones en este campo a nivel nacional.

Como motivo de orgullo para esta edición, está el incorporar tres nuevos investigadores internacionales de primera línea al Comité Científico de la revista, quienes con sus capacidades y experiencia, velarán porque nuestra publicación mantenga altos estándares dentro del campo disciplinar de las ciencias básicas y la ingeniería.

De esta manera, a partir de este número, el Profesor T.T. Sreekumar de la Universidad de Singapur, el Profesor Hermenegildo Gil de la Universidad Politécnica de Valencia y el Profesor Christian Lazo de la Universidad Austral de Chile formarán parte integral del equipo de Entre Ciencia e Ingeniería y servirán de enlace para que los desarrollos que en el campo internacional se presentan, puedan articularse con el trabajo de nuestros investigadores a través del escenario de difusión soportado en la revista.

Así mismo, es importante reconocer y agradecer el valioso aporte de los articulistas, quienes nos entregan escritos de alta calidad con sus resultados de investigación y se convierten en el alma y razón de ser de la publicación. Gracias a ellos, esta edición cuenta con 11 artículos

que fortalecen disciplinas como la informática, las matemáticas, los procesos industriales, las telecomunicaciones y la enseñanza de la ingeniería; con escritos provenientes de instituciones de primer nivel ubicadas en diferentes sitios de nuestra geografía nacional. Entre estas instituciones tenemos: la Universidad Autónoma de Occidente, la Universidad de Caldas, la Universidad Tecnológica de Pereira, la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, la Universidad del Quindío, la Universidad del Cauca, la Universidad Nacional de Colombia y por supuesto la Universidad católica de Pereira.

Finalmente, cabe recordar que ***Entre Ciencia e Ingeniería*** continúa firme en su compromiso de apoyar los desarrollos disciplinares de su campo de interés y se encuentra presta a recibir, en cualquier época del año, las propuestas de artículos que la comunidad académica decida confiarle.

Muchas gracias por creer en esta publicación y espero que disfruten su lectura

Luis Alejandro Fletscher B.

Director