



Editorial

La Revista Científica Teknos de la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco ha desarrollado una extraordinaria labor durante los últimos 14 años con respecto a la divulgación de los trabajos científicos desarrollados por investigadores reconocidos en el campo de las Ingenierías, no solo de la ciudad de Cartagena de Indias y de Colombia, sino a nivel internacional.

La Revista ha seguido un proceso de madurez interesante que se evidencia en la consolidación de tres comités, el comité editorial, científico y el comité de árbitros, con una calidad demostrada por la relevancia académica de sus miembros.

Esta edición 2017-2 será la última edición de la revista centrada en el ámbito de las ingenierías dado que la Revista en adelante ampliará su alcance. Concretamente, desde la edición 2018-1, Teknos Revista Científica, aprovechando los aprendizajes hasta ahora construidos, se consolidará como un espacio nacional e internacional de divulgación científica de trabajos provenientes de distintas áreas y disciplinas de las ciencias sociales y humanas, las ciencias exactas, las ciencias administrativas y contables y también de las ingenierías.

La revista seguirá promoviendo su visión de ser fuente que contribuye a la formación continua especializada de los académicos, emprendedores y en general de los profesionales de los diferentes campos disciplinares, fomentando la discusión científica y, promoviendo el desarrollo tecnológico y científico regional, nacional e internacional.

En esta edición, Teknos reporta a toda la comunidad artículos provenientes de procesos de investigación multidisciplinarios en el ámbito de las ingenierías. Desde la ingeniería ambiental, se reporta un estudio sobre la aplicación de métodos estadísticos para la evaluación de la calidad del agua en el Caribe colombiano; desde la ingeniería de producción, una técnica flexible de Zhang para el cálculo de parámetros intrínsecos y extrínsecos en el ajuste de dietas en cultivos de *Oreochromis Sp*; desde la ingeniería informática aplicada a la mejora de procesos educativos se cuenta con el reporte de varios estudios muy interesantes, relacionados con el Big Data aplicado al análisis de la deserción estudiantil, herramientas tecnológicas para favorecer la inclusión educativa, estrategias mediadas por TIC para la enseñanza de la tecnología e informática y también de arquitectura y diseño de inmuebles; finalmente, desde la ingeniería industrial se reporta una metodología para la comprensión de la voz del cliente en entornos dinámicos.

Deseamos realmente que sea de su agrado esta colección de artículos de esta última edición de Teknos enfocada en el ámbito de las ingenierías y que su lectura sea una oportunidad para estrechar los lazos académicos entre autores y lectores, de tal manera que se fortalezcan relaciones fructíferas y positivas en términos de investigación y desarrollo.

Agradecemos a nuestro distinguido comité editorial y a los miembros de nuestro extraordinario comité de árbitros quienes con su experticia y dedicación permitieron la publicación de esta edición con el mayor grado de calidad, cumpliendo con los requisitos definidos por la revista Teknos.

Invitamos al sector público y privado, agencias no-gubernamentales y a las comunidades académicas y científicas a que participen en nuestra convocatoria abierta permanente para enviar contribuciones inéditas y de calidad para ser evaluadas y potencialmente publicadas en la Revista Científica Teknos.

¡Los invitamos a disfrutar de esta edición!


PhD. Silvia Margarita Baldiris Navarro
Editora