



: Editorial

La Revista Científica Teknos de la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco ha venido en una constante transformación en los últimos años con resultados muy interesantes y con deseos fervientes de consolidarse como un referente para la divulgación de publicaciones en diferentes áreas del conocimiento. En este sentido la revista ha venido asimilando una serie de experiencias que acumuladas a través de las diferentes ediciones nos ha llevado a que Teknos esté indexada en este momento en REDIB, Dialnet y Google Scholar; logros de los cuales nos sentimos orgullosos, pero que anhelamos superar en el mediano plazo.

Nuestro objetivo en los próximos años es categorizar la revista a más alto nivel y para esto nos encontramos en un proceso de planificación tanto para el corto como para el largo plazo de las estrategias que nos llevan a concretar estas metas, en un tiempo acorde con las expectativas que se tienen de la revista desde nuestras directivas y autoridades universitarias, ya que contamos en este empeño con su apoyo para la consecución de estos logros.

Creemos desde el comité editorial, que Teknos como revista de divulgación científica de calidad debe fortalecerse no solo a través los espacios construidos hasta el momento, sino ampliarlos y desde este punto de vista es fundamental su ascenso de categoría para que pueda afianzarse como un espacio nacional e internacional de divulgación científica de trabajos provenientes de distintas áreas del conocimiento con la calidad que siempre ha caracterizado la revista no solo ahora sino a través de los años.

La revista seguirá en este orden de ideas abriendo su visión para ser una fuente que favorezca una serie de procesos para la formación continua especializada de los diferentes actores académicos, emprendedores y en general de los profesionales de los diferentes campos disciplinares que tienen cabida en nuestra revista, para promover la discusión científica que permita suscitar un diálogo dentro de los paradigmas del saber y desarrollo tecnológico y científico regional, nacional e internacional. En esta edición, Teknos reporta a toda la comunidad artículos provenientes de procesos de investigación

multidisciplinares en el ámbito de las ingenierías y las ciencias sociales.

En este número, desde las ingenierías se han recibido y evaluado contribuciones relevantes que tienen que ver con procesos medioambientales donde se hace un marcado énfasis en la biorremediación. Se reporta también una contribución muy interesante acerca de la caracterización fisicoquímica del agua de la quebrada La Toma, de la ciudad de Neiva. Desde la ingeniería de sistemas e informática se contribuye con un artículo aplicado a la mejora de procesos educativos donde se usan herramientas tecnológicas para ayudar en los procesos de aprendizaje la inclusión educativa con estrategias mediadas por TIC para la enseñanza de la tecnología e informática. En esta misma línea de investigación hay una contribución sobre el uso de la Realidad Aumentada con fines educativos en distintos niveles de formación.

A las contribuciones anteriores se suma un estudio de revisión bibliográfica bastante completa sobre los sistemas de gestión de calidad con amplias referencias sobre la temática. Finalmente, un aporte muy detallado que recopila una experiencia de aula basada en una simulación para la elaboración de políticas públicas a nivel de educación superior, empleando el Modelo de Aprendizaje Basado en Problemas.

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.

Deseamos por último que realmente el presente número de la revista sea de su entero agrado en términos de investigación y desarrollo.

¡Los invitamos a disfrutar de esta edición!

Ricardo Vivas Reyes
Editor Invitado