



:Editorial

A nivel internacional, durante los últimos meses, se ha venido visibilizando la discusión, de suma relevancia, sobre la necesaria apertura de la producción científica, dado el impacto negativo que su poco abordaje ha tenido en los procesos de evaluación docente, y la renombrada corrupción debida al tráfico de favores y dinero en los ambientes académicos.

Es por esto que el Sello Editorial Tecnológico Comfenalco, comprometido con los procesos de transferencia de conocimiento entre sectores, hace una apuesta que busca la apertura total de la producción científica de los autores que confían en nuestro sello para divulgar los procesos de investigación, desarrollo, e innovación, plasmado en sus trabajos. Esta apertura total de las contribuciones no solo contribuye a la divulgación de la producción científica, sino que también promueve la integridad de la academia.

La investigación científica es una de las labores profesionales más nobles de realizar, es la manera como miles de científicos alrededor del mundo, muchos de ellos con muchas limitaciones económicas, contribuyen en la generación de conocimiento y soluciones de diversa índole para solucionar problemas, en muchos casos, inaplazables a nivel internacional, nacional o local. Esta es la principal razón por la cual como editorial decidimos cuidar, promover y fortalecer los procesos honestos e íntegros en la comunicación científica.

Desde este compromiso, en esta edición de la revista ofrecemos a nuestros lectores trabajos científicos, desarrollados desde la colaboración industria-academia como el análisis de la curva de calibración para cuantificación de polietileno de alta densidad (HDPE) en mezclas con polipropileno desarrollado entre la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco y Esenttia; desde Nicaragua, se analizó la presencia de Ehrlichia spp y factores asociados en perros mayores de un año de edad infestados con garrapatas; como aporte de las ciencias sociales, se aborda el desarrollo del pensamiento crítico en estudiantes universitarios, así como los atractivos percibidos por los estudiantes y trabajadores jóvenes internacionales en Alemania; el fortalecimiento de competencias computacionales en estudiantes de la media académica utilizando SCRATCH como contribución de la ingeniería aplicada a la educación; y finalmente un estudio teórico de la proteasa NS3 del virus del dengue e interacción con inhibidores tipo Bowman Birk. Ofreciendo de esta manera un abanico diverso de contribuciones desde las diversas áreas de conocimiento.

Agradecemos a todos los estimados miembros del comité editorial de Teknos Revista Científica, así como a todos los miembros del comité de árbitros, quienes constantemente nos han ayudado a mantener la calidad de la revista.

A todos los autores, que edición tras edición contribuyen con su conocimiento, mil gracias por su apoyo y por la generosidad al compartir su trabajo en la Revista con todos nuestros lectores.

Silvia Margarita Baldiris Navarro

Editora Teknos Revista Científica