

En nuestro país estamos pasando por tiempos difíciles, la hiperinflación por la cual estamos atravesando hace que la situación económica de la gran mayoría de los venezolanos sea complicada y los recursos con los cuales contamos para hacer investigación son cada vez más escasos. A pesar de esto, y gracias a numerosos profesionales que continúan trabajando con empeño en la búsqueda de nuevas soluciones a diferentes problemas en sus áreas de competencia, hemos recibido un gran número de artículos para ser publicados en nuestra revista.

Podemos afirmar con satisfacción, que el 2017 ha sido fructífero para **Tekhné**, pues por primera vez desde sus inicios, hemos logrado publicar en un año tres números de la revista, entre los cuales se encuentra el número especial correspondiente a los 20 años del Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería (**CIDI**).

Para el próximo año, tenemos programado publicar, además de los dos números semestrales, varios números especiales, y dentro de ellos les adelanto que contaremos con un número correspondiente a las memorias de las **VI Jornadas Ambientales de la UCAB**, celebradas exitosamente en la semana del 20 al 24 de noviembre de este año y otro número correspondiente a las memorias de las **I Jornadas de Innovación y Desarrollo Sustentable**, que se efectuará el 25 de enero de 2018, y en la cual contaremos con ponencias de profesores e investigadores de la Universidad Central de Venezuela, de la Universidad Simón Rodríguez y de nuestra universidad. Esperamos tener más eventos de divulgación de la investigación durante el próximo año.

Para nosotros, es un motivo de satisfacción poder publicar las memorias de los trabajos presentados en jornadas y congresos de tan valiosos investigadores. En las diferentes Escuelas de la Facultad de Ingeniería así como en los postgrados vinculados a ésta área, se gestan numerosos y meritorios trabajos de grado de nuestros estudiantes y aprovechamos nuevamente la oportunidad para invitar a los directores de estos trabajos, a motivar a sus tesis para que escriban los artículos correspondientes a sus investigaciones, pues es nuestro compromiso, que aquellos que en su defensa hayan obtenido mención publicación, sean publicados por nuestra revista.

El presente número, correspondiente al segundo semestre de este año, contiene 6 artículos de investigación sobre diferentes tópicos, tales como Ingeniería Civil, Industrial y áreas afines. En particular contaremos con un artículo en ingeniería civil que aborda al cambio climático actual y lo compara con las lluvias torrenciales y deslaves ocurridos antes del imperio Inca y la civilización en la Isla de Pascua, incluimos tres artículos de ingeniería industrial, uno referente al diseño de una

metodología de diagnóstico de procesos de las pymes, otro relativo a un método basado en rangos de gestión y la calidad de servicio de las empresas aseguradoras y otro relacionado a las mejoras para el proceso de construcción de viviendas de interés social fabricadas bajo el sistema constructivo de paneles de poliestireno expandido empleando herramientas de manufactura esbelta. Tenemos además un artículo concerniente a la generación de un mapa de categorías de estrategias didácticas para la exploración de experiencias previas sobre los fenómenos físicos en los estudiantes de ingeniería y un artículo sobre la capacidad tecnológica en los laboratorios químicos de los centros de investigación universitarios.

Esperamos que estas investigaciones sean de utilidad a nuestros lectores a la vez de servir de referencia para futuras investigaciones. Agradecemos nuevamente a todos los autores y revisores por su contribución en este número y esperamos que continúen depositando su confianza en nosotros para la divulgación de sus trabajos.

**Dra. Beatriz Soledad**  
Profesora Titular  
Jefa de Redacción