

EDITORIAL

Los tiempos de crisis, a pesar de las dificultades que genera, son un semillero para las oportunidades cuando se piensa y actúa creativamente. No hay mejor justificación para hacer propuestas de investigación con aporte en innovación, cuando las necesidades apremian. La sociedad justamente requiere del *savoir faire* de los ingenieros para resolver problemas, cuando los recursos no son abundantes. Los ingenieros no sólo damos soluciones aplicando las técnicas conocidas, sino también debemos ser capaces de usar nuestro “ingenio” para dar respuesta a problemas, sin disponer de todos los instrumentos e insumos que, en condiciones ideales, se requieren.

Así la investigación juega un rol preponderante en una sociedad donde se necesita producir y resolver en períodos de escasez y con pocas fuentes de financiamiento. En los últimos años las universidades venezolanas han visto reducirse el volumen de publicaciones de sus profesores con respecto a otros países latinoamericanos. Los índices indican que recientemente Venezuela ha sido superada por países como Colombia o Cuba los cuales anteriormente tenía una productividad menor. Una de las muchas causas ha sido que la mayoría de las universidades públicas y privadas administran sus recursos financieros para financiar asistencia a sólo una conferencia internacional al año.

Sin embargo esta tendencia se puede revertir debido a los nuevos criterios para evaluar a los investigadores acreditados en el Programa de Estímulo a la Investigación (PEI). Las condiciones de este programa dan una buena valoración a publicaciones nacionales y se ha diversificado el tipo de trabajos que pueden ser presentados ante el PEI. Así este programa de incentivo al investigador está contribuyendo a que cada vez más profesores innovadores publiquen en revistas nacionales. Las revistas, a su vez, están haciendo esfuerzos para ser acreditadas por varios índices nacionales e internacionales ... Tekhné no es la excepción.

Estas mismas condiciones han motivado la creación de Sociedades y Asociaciones de Investigación. Por ejemplo, hace apenas dos años, nació la Sociedad Venezolana de Computación (<http://www.svc.net.ve>), con la intención de trabajar en la estandarización de las carreras en computación, informática y afines, la puesta en marcha de una revista digital nacional y la creación de un postgrado nacional. Sin embargo el proyecto más importante es, sin ninguna duda, la Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas (CoNCISa). Ya en el año 2013 se organizó la primera CoNCISa, junto con la Conferencia Latinoamericana de Informática, y ahora es prioritario, consolidar el evento y mantenerlo en el tiempo. Para el 2014 esta conferencia nacional tuvo lugar en la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB) a finales del mes de septiembre del presente año.

En consecuencia, a pesar de las dificultades, la investigación tiene las vías para poder realizarse en Venezuela y, desde la dirección de Tekhné, no cesaremos en nuestro empeño de apoyar y patrocinar la publicación de trabajos en todos los órganos de difusión nacional. Por ello invitamos a todos los investigadores y profesores activos en investigación a enviar sus aportes, no sólo a Tekhné, sino a las diferentes revistas y conferencia nacionales pues nuestros trabajos se revierten en beneficios, a mediano o largo plazo, para el país.

Prof. Wilmer Pereira

MISIÓN

La revista Tekhné es un órgano de divulgación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica “Andrés Bello” que con una periodicidad semestral, contribuirá a difundir aportes originales de investigadores propios, así como de otras instituciones, nacionales e internacionales cuyos estudios están referidos a temas de investigación, conocimiento, proyectos comunitarios y otros asuntos vinculados con el ámbito de la Ingeniería.

VISIÓN

La revista Tekhné aspira a ser una referencia de primer orden nacional e internacional como medio de divulgación de las propuestas en materia de investigación, diseño tecnológico y conocimiento especializado que la ingeniería aporta para solucionar problemas complejos, y como mecanismo para facilitar la apropiación social del conocimiento.

OBJETIVOS DE LA REVISTA TEKHNE

Los objetivos de la Revista Tekhné son los siguientes:

- Difundir las investigaciones realizadas por las diferentes unidades o miembros de la Facultad de Ingeniería de la UCAB, tanto en el ámbito nacional, como latinoamericano e internacional.
- Promover el estudio y reflexión sobre el dominio de conocimientos vinculado a la ingeniería en sus diversas especialidades.
- Fortalecer el conocimiento de la realidad venezolana, latinoamericana y mundial por medio de la difusión de investigaciones originales.
- Fomentar la discusión y debate sobre problemas de investigación en el dominio de conocimientos e investigación vinculada a la ingeniería.
- Promover la investigación y evaluación de proyectos comunitarios orientados a buscar soluciones a los problemas que afectan a los sectores sociales más necesitados.
- Promover la inclusión de artículos de investigadores nacionales e internacionales que no formen parte del cuerpo docente y de investigación de la UCAB.