

# EDITORIAL

A partir del 2009, Tekhne se afianza en el proceso de indización a nivel latinoamericano. Este año estaremos optando a los catálogos de los índices REDALYC (Red de Revistas Científicas de América Latina, El Caribe, España y Portugal) administrado en Venezuela por REVENCYT (Índice de Revistas Venezolanas en Ciencia y Tecnología) y al índice SCIELO (Scientific Electronic Library On Line) administrado por FONACIT (Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Investigación). Por ahora estamos presente en los directorios de estos índices lo cual es el paso previo para ser evaluados y entrar en los catálogos que nos avalarían como revista científica de calidad.

Para este nuevo número, tenemos dos artículos en inglés y más de la mitad de los trabajos son de investigadores externos a la comunidad ucabista. Esto muestra que la divulgación de la revista en región capital ha aumentado; esperamos transformarnos progresivamente en un órgano de difusión científico a nivel nacional.

En este proceso de fortalecimiento gradual de Tekhne, contamos con ser una de las revistas seleccionadas por investigadores del Programa de Promoción al Investigador (PPI). Específicamente la UCAB, para la convocatoria del 2008, aumentó el número de personas avaladas por el programa a 47 profesores, situándose, a nivel nacional, como la universidad privada con más investigadores con actividad científica sostenida (38,2% para las universidades privadas). En la UCAB, la gran mayoría de los investigadores PPI están en Ciencias Humanas. Es por ello que Tekhne ofrece este año el número especial de Humanidades en Ingeniería que se edita y será impreso en el curso del año 2009. Proyectos como voluntariado, protección ambiental, ética en el ejercicio profesional y metatécnica son temas posible para ser presentado, evaluados y publicados en este número especial.

Por otro lado, los grupos de investigación de la facultad de ingeniería, con sus proyectos, producen trabajos de investigación que se publican y publicarán en la revista Tekhne. Entre los grupos activos se encuentran:

- Grupo de Investigación en Computación Científica (GICCI)
- Grupo de Investigación en Instrumentación (GII)
- Grupo de Ingeniería Sanitaria Ambiental (SANIUCAB)
- Grupo de Investigación en Ingeniería del Software (INGESOFT)
- Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Robótica (GIIAR)
- Green Logistics Research Group

Finalmente, es de resaltar que los proyectos LOCTI (Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación) definidos en la UCAB también producen resultados y posteriormente publicaciones que Tekhne puede divulgar. Específicamente, la mayoría de estos proyectos, están en una fase de equipamiento como un paso previo para dotar los laboratorios y tener lo necesario para investigar en las mejores condiciones. Muchos Trabajos Especiales de Grado se han adscrito a estos proyectos y son la punta de lanza de los desarrollos que consolidan la investigación.

Por último, extendemos la invitación a todos los investigadores que deseen difundir sus trabajos de investigación bien sea en los números regulares (dos por año) o bien para el número especial de Humanidades en Ingeniería en la revista Tekhne.



## **MISIÓN**

La revista Tekhne 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 Tekhne 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 Tekhne 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.