

Estimadas y estimados lectores:

El Ecuador ha entrado en una dinámica de crecimiento constante en cuanto tiene que ver con la escritura de artículos científicos de relevancia. Basta con observar las estadísticas anteriores y posteriores al 2010, para notar que prácticamente se ha duplicado la producción anual promedio en los últimos cinco años. Para el 2014 se superó con facilidad el número de 600 publicaciones en revistas indexadas a SCOPUS e ISI-WOK.

Resulta interesante conocer que en Ecuador, con datos aproximados, la mayor producción de escritura científica está ligada al área de la medicina con un 20 % del total y que apenas un 7 % corresponde al área de ingeniería.

Las normas y reglamentos de la legislatura actual, motivan y a la vez obligan a la preparación científica de un gran número de profesionales, de manera especial a aquellas personas comprometidas con la docencia universitaria. Como efecto de esta realidad, se puede notar el crecimiento significativo de la producción científica ecuatoriana, esto además se refleja en la participación, cada vez más notoria en congresos y eventos reconocidos por la comunidad internacional. Vale la pena destacar un dato obtenido de la última versión del Congreso de Ingenierías CHILECON 2015, en el cual se presentaron aproximadamente

doscientas ponencias, de las cuales más de treinta fueron defendidas por investigadores ecuatorianos, siendo la segunda delegación más numerosa, luego de la representación de Brasil.

El gran impulso que se ha alcanzado en el ámbito de la investigación, debe ser canalizado de forma efectiva, para lo cual deben aprovecharse todos los canales disponibles para la difusión de los resultados. Existen revistas, eventos y congresos nacionales e internacionales que permiten la correcta socialización de los aportes al conocimiento.

La revista INGENIUS viene acompañando y apoyando en este proceso de crecimiento científico, manteniendo una gran apertura para la difusión de aportes que vienen de la comunidad local e internacional.

Para esta edición, Ingenius ha seleccionado trabajos de gran relevancia científica y técnica, se pueden encontrar aplicaciones de identificación por radiofrecuencia con dispositivos Android, diseño y construcción de sensores, mejoramiento en la eficiencia para transmisión de datos, desarrollo de nuevas tecnologías para el apoyo a personas con capacidades diferentes y otras aplicaciones en las áreas de telecomunicaciones e informática aplicada.

Espero que el contenido sea de su agrado e interés.

Pablo Parra Rosero, M. Sc.  
Miembro del Consejo Editorial