

## **EDITORIAL 50**

Scientia Et Technica nace hace 17 años con la dirección de Carlos Alberto Orozco, con el objetivo básico de difundir y socializar los resultados de investigación para la comunidad académica, particularmente en las facultades de Ciencias Básicas, Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Tecnologías, una publicación semestral y 12 artículos publicados en la edición N° 1.

Casi dos décadas después, se puede concluir, que a pesar de que los objetivos son los mismos, las características cambian, debido no solo al crecimiento de nuestra Universidad, tanto en los grupos de investigación como en el número de docentes y alumnos que desean escribir en este medio, sino también a las políticas nacionales que rigen las publicaciones científicas.

Actualmente no es solamente afrontar el proceso de una publicación en general, sino que también es necesario pertenecer a bases de datos que den mayor visibilidad a la investigación, generar estrategias de publicación, realizar convenios con otras instituciones, interactuar con redes sociales, pertenecer a grupos o asociaciones de interés, además de filtrar de la manera más eficiente todas las publicaciones que llegan en cada una de las convocatorias que se hacen actualmente.

Scientia Et Technica actualmente publica un promedio 45 artículos cada trimestre, evaluados en su totalidad. Es importante aclarar, que dicha evaluación se hace a ciegas y que por edición el 60% de los artículos evaluados son realizados por pares externos.

Hoy en día las convocatorias y todo el proceso editorial se hace a través del Open Journal System, pertenecemos a REDALYC y estamos vinculados a la RED Colombiana de revistas de ingeniería RCRI.

Esta red, es un mecanismo de cooperación científica, académica y de investigación creado en el año 2009 a partir de la necesidad de fortalecer los procesos de calidad y visibilidad de las revistas. Está conformada por 27 revistas del ámbito nacional y su función principal es promocionar y concientizar que la divulgación científica se sustenta en la producción adecuada de las publicaciones reconocidas por su impacto y visibilidad en el orden mundial, de esta manera se debe sostener la conformación de

comunidades científicas para que se vinculen y se relacionen para el avance de la ciencia.

**Hugo Armando Gallego Becerra.**  
**Editor**  
**Profesor asociado**  
**Universidad Tecnológica de Pereira.**