

Editorial

La investigación en ingeniería refleja la intención del mejoramiento constante de una de las ciencias aplicadas que a través de la historia ha generado grandes desarrollos en la humanidad, en sus diferentes disciplinas. Ha evolucionado con los nuevos retos que surgen desde sus distintas áreas de aplicación. La ingeniería comprende un campo de acción supremamente amplio en el que se permite el ejercicio investigativo desde diferentes ópticas que se traducen en el enriquecimiento de la ciencia.

En la actualidad, uno de los grandes desafíos que plantea la ingeniería es la incorporación de procesos enfocados al desarrollo sostenible, lo que ha llevado a un sin número de ejercicios investigativos que pretenden generar conocimiento pertinente para la apropiación de tecnologías limpias en el sector productivo. Sin embargo, siguen siendo muchos los interrogantes trazados desde éstas áreas del saber para la generación de ideas que hagan aportes significativos al ser humano en sus proyectos de desarrollo.

Como un aporte para hacer evidentes estos esfuerzos, el *Journal of Engineering and Technology* presenta a sus lectores un acercamiento a los desarrollos investigativos que actualmente se adelantan en los diferentes ámbitos de la ingeniería, planteándose nuevos retos y perspectivas investigativas. Es un reconocimiento a todas aquellas personas que buscan la solución de un problema o la publicación de conocimiento.

ÁNGELA MARÍA BEDOYA MEJÍA
Editora