

Editorial

Ing. John A. Bohada, Ph.D.

Decano Facultad de Ingeniería, JDC

Los años 2014 y 2015 han tenido gran relevancia científica por los grandes aportes que, desde la ciencia, la innovación y la tecnología, le han dado a la humanidad. Casos como el aterrizaje de un dispositivo hecho por el hombre en un cometa (misión Rosetta de la Agencia Espacial Europea) y su reto espacial de las telecomunicaciones, el uso y mejoramiento de los sistemas de seguridad controlados por teléfonos inteligentes, la domótica y la expansión del Internet de las cosas, la aparición de los televisores 4k, el uso masivo de drones con fines distintos al militar, entre muchos más, han demostrado que la Ingeniería desempeña un papel muy importante en la investigación y desarrollo de componentes que permiten mejorar nuestra calidad de vida e introducirnos aún más en el descubrimiento de lo desconocido.

Como aporte al crecimiento y mejoramiento de los avances científicos, las facultades de Ingeniería deben brindar espacios que permitan a las nuevas generaciones empaparse de las nuevas tecnologías y, desde allí, ser las generadoras de los cambios que a

nivel tecnológico se vienen dando en el mundo. En este sentido, la Facultad de Ingeniería de la Fundación Universitaria Juan de Castellanos, desde su revista Ciencia Innovación y Tecnología (RCIYT), aporta su granito de arena, brindando un espacio de divulgación científica para que, todos los amantes de las ciencias, publiquen sus avances en tópicos relacionados con estas áreas. Por ello, tenemos el agrado de presentar a toda la comunidad científica nuestra nueva edición, donde el protagonismo lo tiene la electrónica, las redes y las comunicaciones, el reconocimiento de patrones y la seguridad de la información; áreas que han generado un crecimiento tecnológico y gran impacto en el desarrollo de nuestras regiones.

Finalmente, expreso mi agradecimiento a todos los autores, revisores, miembros del comité científico y equipo editorial, quienes han contribuido de manera desinteresada en el desarrollo y edición de este segundo volumen de la revista RCIYT.

“Cada día sabemos más y entendemos menos”

Albert Einstein