## **EDITORIAL**

Ing. John A. Bohada, Ph.D.

Decano Facultad de Ingeniería, JDC

Desde siempre, el hombre ha sido inquieto en descubrir y dar explicación a todo lo que nos rodea, su curiosidad como elemento creativo ha permitido el desarrollo de nuevas herramientas que han mejorado su calidad de vida. El conocimiento adquirido de dicha curiosidad y abordado de forma estructurada, ha sentado la base del origen de la ciencia, la cual ha permitido que nos cuestionemos, generemos hipótesis, deduzcamos principios, elaboremos leyes que redundan en mejorar la comprensión del mundo que nos rodea. Dicha comprensión ha dado pie a procesos de innovación, que con el toque de creatividad, ha sido el eje constructor de nuevas tecnologías que desde la edad de piedra hasta nuestros días han marcado el desarrollo y el crecimiento de nuestras civilizaciones.

La Facultad de Ingeniería de la Fundación Universitaria Juan de Castellanos, conocedora y promotora del desarrollo de sus tres pilares, brinda a toda la comunidad académica regional, nacional e internacional, una publicación de edición periódica que sirva de referencia en la visualización de los procesos científicos que vienen adelantando y de esta forma aportar en el desarrollo y crecimiento de nuestras regiones. Por tanto, la Facultad de Ingeniería tiene el orgullo de presentar la primera edición de la Revista Ciencia, Innovación y Tecnología (RCIYT), cuya naturaleza está fundada en tres aspectos principales: el científico, el institucional y el multidisciplinario y pluralista. En lo científico, la Revista en Ciencia, Innovación y Tecnología se rige por principios de rigurosidad en el planteamiento de la problemática a partir del análisis, la reflexión, la lógica, y la sistematicidad, donde la ciencia se entiende como un proceso social para la construcción del sentido de la vida. En lo Institucional, la Revista en Ciencia, Innovación y Tecnología toma la ética como eje transversal que sostiene el contenido de la revista. Finalmente, en lo multidisciplinario y pluralista, la Revista en Ciencia, Innovación y Tecnología define como campos de acción las disciplinas relacionadas con la ingeniería, pero sin ser excluyente y se mantendrá al margen de ideologías partidistas, regionalistas, nacionalistas y favorecerá la dignidad en igualdad de condiciones académicas, intelectuales e investigativas, sin discriminación por motivos de género, raza, cultura, entre otros.

Un agradecimiento especial a las directivas de la Fundación Universitaria Juan de Castellanos, al Padre Rector Luis Enrique Pérez Ojeda, al Padre Vicerrector

Oswaldo Martínez Mendoza, Ph.D., por su apoyo incondicional en el desarrollo de este proyecto, a la Unidad de Comunicaciones de la JDC, al Comité Editorial de la revista RCIYT y a todos los docentes de la Facultad de Ingeniería que colaboraron en la elaboración y producción de esta primera edición.

"Los hombres geniales empiezan grandes obras, los hombres trabajadores las terminan."

(Leonardo da Vinci)