

La presente edición especial de la revista *Tecnura* está dedicada a la XVIII Semana Tecnológica de la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas que se llevó a cabo entre el 7 y el 11 de octubre del presente año, y contiene los artículos asociados a los principales trabajos presentados durante el Segundo Congreso de Investigación y las conferencias que se llevaron a cabo en este.

La organización de este congreso estuvo a cargo de la Unidad de Investigaciones y contó, para esta publicación, con el respaldo incondicional de la Decanatura de la Facultad Tecnológica y la Vicerrectoría de Investigaciones y Desarrollo Científico (Viiceps) (CIDC). En la convocatoria se recibieron 24 trabajos desarrollados principalmente por docentes y estudiantes de la Facultad Tecnológica y, en menor medida, por otros docentes y estudiantes pertenecientes a otras facultades de la Universidad y algunas instituciones. Es de destacar el alto nivel de los trabajos presentados y que en casi todos se aprecia un alto componente de aplicación tecnológica que refleja el quehacer de los diferentes grupos de investigación de la facultad.

De acuerdo con el proceso editorial, todos los artículos asociados a las ponencias y conferencias que se presentaron fueron sometidos a evaluación por pares externos y, aunque algunos investigadores presentaron más de un trabajo como ponencia, esta edición especial se limitó a la publicación de un artículo por autor, con el fin de dar cabida a la mayor cantidad posible de autores.

Con estas consideraciones, se seleccionaron los trece artículos que conforman esta edición de la revista, de acuerdo con la calificación y la recomendación de los pares evaluadores. Los trabajos seleccionados se enmarcan en áreas del conocimiento como automatización, aprovechamiento de materiales, eficiencia energética, vivienda, transporte, electrónica, potencia energética, *software*, ingeniería biomédica e hidráulica, principalmente.

Se registró la participación de más de cuatrocientos asistentes. A todos ellos, junto con los integrantes del Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica, el Comité Organizador de la Semana Tecnológica, los docentes, los investigadores y los conferencistas que participaron, un especial reconocimiento.

César Augusto García Ubaque
 Director