

EDITORIAL

UNA MIRADA HISTÓRICA DE LA REVISTA *INVENTUM*

En sus doce años de existencia, *INVENTUM* ha implementado una serie de procesos de mejora para la producción de sus prácticas editoriales. Inició en el año 2006, en el Departamento de Informática y Electrónica de la Facultad de Ingeniería de la Corporación Universitaria Minuto de Dios, con la finalidad de alcanzar dos números anuales para divulgar y socializar el conocimiento suministrado por investigadores internos de la facultad, como de otros académicos externos pertenecientes a otras instituciones.

En algunos periodos anuales, sus numerales se dedicaron a especificidades de diferentes objetos de conocimiento como la logística, la agroecología, la informática, las ciencias básicas, entre otros. De acuerdo con las tendencias globales, se designó un director, un editor y se consolidó el Comité Editorial, que cambió y se modificó hasta el año 2011 debido a los procesos académicos de vinculación de profesores y de acuerdo con los tiempos determinados para las actividades académicas para este proceso. Es de gran relevancia el año 2012, cuando el trabajo se intensificó para alcanzar la periodicidad y estar al tanto con las exigencias de Publindex. Desde ese año se determinó y se llevó a cabo la búsqueda de pares evaluadores externos de la base de datos de Colciencias (según el perfil requerido) para que evaluaran los manuscritos enviados por los articulistas, contando con que, en dicha época, y hasta mediados del 2014, los pares externos tenían una remuneración acorde con las tablas y las resoluciones definidas por la institución. Del 2012 al 2014, se generó una nueva cultura y transición con referencia al asunto anterior: los pares evaluadores de carácter externo, pertenecientes a la base de datos de Colciencias, con CvLac actualizado y con formación de magísteres y doctorados, empezaron a apoyarnos *ad honorem* en el proceso evaluativo de los manuscritos, en forma cualitativa y cuantitativa.

Sumado a ello, en los procesos de gestión, se consolidó un comité científico con nueve doctores de titulación internacional y uno de titulación nacional, con índice h. Asimismo, se estableció un comité editorial que cuenta con tres candidatos a doctor, dos doctores y un magíster de titulación nacional. Además, se realizaron las labores de consecución del ISSN electrónico; la búsqueda de pares; revisión de estilo; diseños de carátula, contracarátula, imágenes, figuras, tablas, autorización de publicaciones, cumplimiento con la periodicidad; ajustes en el “Acerca de”, y, finalmente, el acompañamiento de la Dirección de Investigaciones de SP para fortalecer la producción de los procesos editoriales en procesos de gestión administrativa, como lo son el diseño, procesos de edición, impresión, tiraje, acompañamiento en procesos de formación con Scimago, inclusión en bases de datos y directorios (Google Scholar).

Por todo lo anterior, y teniendo en cuenta que la Corporación Universitaria Minuto de Dios en el campo de la investigación propone el desarrollo humano y social, desde la Facultad de Ingeniería de SP se ofertan cuatro ingenierías: Agroecológica, Civil, Industrial, y de Sistemas; cuatro tecnologías: en Informática, en Gestión de Redes de Computadores, en Gestión Empresarial, y Electrónica; y dos programas transversales: Ciencias Básicas y Gestión Básica de la Información. Su apuesta educativa y académica se encuentra centrada en un “ecosistema innovador y de emprendimiento social para la transformación de las comunidades” por medio de los campos de acción como:

- **Productividad**, donde los aportes a nivel de artículos científicos permitan conocer los diversos eslabones de la cadena de abastecimiento y la gestión estratégica de los procesos industriales.
- **Hábitat**, enfocado en la sustentabilidad del medio ambiente, la producción agroecológica y el mejoramiento del entorno social respecto a la necesidad de una región.
- **Convergencia digital**, donde se hace referencia a la gestión del conocimiento, uso de las TIC en nuevas iniciativas, mejoramiento de la seguridad informática frente a las necesidades del entorno y los ámbitos que se presenten.
- **Ciencias básicas**, donde se adquieren habilidades, destrezas, actitudes para el razonamiento abstracto y cuantitativo para resolver problemas del medio.

Julio César Rivera Rodríguez