

EDITORIAL

Presentamos el segundo número del volumen veintiuno de Ingeniería Investigación y Desarrollo. Esta revista, editada y patrocinada por la Facultad Seccional Sogamoso de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, surge con la percepción de que la investigación relacionada con la ingeniería y las ciencias administrativas, que necesitan otros medios de divulgación científica.

Esta es una publicación semestral cuyo objetivo es difundir el conocimiento a nivel nacional e internacional en el área de las ciencias administrativas, la ingeniería y la investigación, a través de la publicación de artículos científicos inéditos que presenten aportes originales, tanto empíricos como teóricos.

En los últimos años, nuestra revista ha publicado sin interrupciones y semestre a semestre, artículos recibidos y evaluados por pares académicos destacados en las áreas del conocimiento que pretendemos abarcar, permitiendo darle continuidad a un trabajo comenzado en el año 2005 por un grupo de docentes encabezados por la profesora Aura Leticia Chaves Romero, esta primera edición se le denominó “No es tan complicado” y desde ese mismo momento no se ha detenido la producción investigativa de nuestra Facultad.

Hoy que la Escuela de Ingeniería de Minas y por tanto nuestra Facultad cumplen 50 años del inicio de sus labores, me permito presentar, luego de estos 17 años, un nuevo Volumen de la revista I2+D, en esta ocasión, encontramos artículos como: “Índices de calidad de agua en México y Colombia. Evolución, criterios y cambios” del Instituto Politécnico Nacional de México de la ciudad de México DF, en articulación con docentes Uptc; “Cronoestratigrafía del Valle de Aburra, Colombia: Una Revisión” de la EAFIT de Medellín; “Metodología para evaluación de amenaza por flujo torrencial detonado por lluvia, en la Microcuenca El Rollo, Municipio de San Bernardo, Nariño”, de la Universidad Mariana de San Juan de Pasto; “Ensayo de penetración dinámica súper pesada (DPSH): equivalencia para el ensayo de penetración estándar (SPT) en Colombia”, del Departamento de Geología y Geotecnia de la empresa Zofre SAS de la ciudad de Bogotá; “La inocuidad en la elaboración de alimentos en restaurantes de comida peruana para emprendedores”, de las Universidades Nacional Mayor de San Marcos, Peruana de Ciencias Aplicadas, Nacional del Callao, Lima, Perú; “Nanopartículas de oro funcionalizadas con L-Cisteína para detección de arsénico en agua”, de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá; “Análisis de Sostenibilidad del Ciclo de Vida de la expansión de energía en Brasil”, de la Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil.

Se debe destacar, que en esta edición, la participación de investigadores de diversas nacionalidades como México, Perú, Brasil y por supuesto Colombia, a quien agradecemos por sus valiosos aportes tanto a esta revista como a la comunidad académica.

Por último, quiero destacar que ese “No es tan complicado” de la primera edición, refleja lo que hemos hecho en estos años en cuanto a la divulgación de estos temas, hoy se puede afirmar que cuando hay talento no es tan complicado asumir retos.

Jorge Enrique Espíndola Díaz, PhD.
Profesor Titular
Editor