

EDITORIAL



With total pleasure we present the magazine CINTEX number 6 of technological investigation center of Instituto Tecnológico Pascual Bravo, like other way, inside our investigate divulgence strategies, to give to know our academics activities like a higer education institution, and what think our faculties managers, our graduater, our entrepreneur and the people that have on the institution the reflection's space, with specialized themes of interes and actuality.

During the existence of the Institute, we have made efforts to focus on the social, cultural, educational and technological levels from what our Institution does research, produces and reflects in its classrooms, workshops, and laboratories.

The thoughts published in the journal of the Extension and Technological Research Centre, CINTEX, are the result of the effort of the experience, knowledge and studies of some academicians of the Pascual Bravo Institute. Also, some other authors getting along with our principles want to have their articles published in this institutional publication.

The academy, the great universe generating knowledge, is where it starts the development of new ideas and projects which respond to very specific needs of different social sectors.

To be participate in the teaching-learning process is a priviledge for many people. In turn, this represents a commitment to be devoted to the service of a society claiming for new studies and projects of the academic and investigative discipline in particular, and the service of the science and technology for the community at large.

This contribution of the Pascual Bravo Institute, from its topics and authors, constitutes the beginning of new studies to the research, education, and culture.

The identity gradually given by readers to our journal impels us to respond in the best way to a society which expects from our Institution the best of itself and its educational mission.

HERMES JAIME IVÁN GUTIÉRREZ PIEDRAHITA
Director

EDITORIAL

Con total agrado presentamos la Revista CINTEX número 6 del Centro de Investigación Tecnológica y Extensión del Instituto Tecnológico Pascual Bravo, como una forma más, dentro de nuestras estrategias de divulgación investigativa, de dar a conocer nuestro quehacer académico como Institución de Educación Superior y lo que piensan nuestros directores de unidad, nuestros egresados, nuestros empresarios y quienes tienen aquí su espacio de reflexión, con temas especializados, de interés y actualidad.

A lo largo de estos años, hemos propuesto proyectarnos en lo social, cultural, educativo y tecnológico, desde lo que nuestra Institución investiga, produce y reflexiona en sus aulas, talleres y laboratorios.

El pensamiento que se consigna en la revista del Centro de Investigación Tecnológica y Extensión CINTEX, es el resultado de lo que piensan algunos de los académicos del Tecnológico Pascual Bravo y en el que se consigna su experiencia, su conocimiento y su estudio, o el de autores, que de una u otra forma se identifican con nuestros principios.

Es la academia, el gran universo generador de conocimientos y desde allí, es donde comienza a darse el desarrollo de nuevas ideas y proyectos que responden a necesidades muy concretas de los diversos sectores sociales.

Participar en el proceso enseñanza - aprendizaje es un privilegio de muchos, que a la vez representa el compromiso de proyectarse al servicio de una sociedad que reclama de nuevos estudios y proyectos, de la disciplina académica e investigativa, y en general, de la ciencia y la tecnología.

Este aporte del Instituto Tecnológico Pascual Bravo, desde sus temas y autores, se constituye en el abrebocas de nuevos estudios para la investigación, la educación y la cultura.

La identidad que van dando nuestros lectores a la revista, nos obliga a responder de la mejor manera a una sociedad que espera de la Institución lo mejor de ella y de su misión educativa.

HERMES JAIME IVÁN GUTIÉRREZ PIEDRAHITA
Director