

EDITORIAL

Cifuentes W. Ximena

Ingeniera Agroindustrial. Esp Fruticultura Tropical. Esp. Pedagogía y Docencia Universitaria. Msc Desarrollo sostenible y medio Ambiente

Nos es muy grato presentar este nuevo número de la Revista UGCIENCIA de la Facultad de Ingenierías, dedicado a temas de interés en las diferentes ramas de la Ingeniería y profesiones afines, agradecemos a todos los autores por su interés de compartir sus resultados de investigación para hacer posible esta publicación.

Nuestro objetivo a través de esta publicación es contribuir a la generación y divulgación de artículos científicos inéditos en el campo de la Ingeniería aplicada, donde se expliquen e interpreten los fenómenos de la naturaleza, se evidencie la aplicación creativa en ingeniería, se implementen herramientas conceptuales y profesionales para el diseño y desarrollo de procesos y/o productos, y la articulación con otros campos del conocimiento que generen impacto en la ingeniería desde aspectos globales (sociales, ambientales, económicos, científico-tecnológicos).

Los grandes cambios que se producen en el contexto global, motivados por el desarrollo científico y tecnológico, y el nuevo paradigma económico y sociocultural, conducen a reflexionar en la responsabilidad que tenemos desde el ámbito investigativo para estar en capacidad de afrontar importantes retos y grandes desafíos; la revista busca destacar la importancia de generar conocimiento en las áreas descritas anteriormente, que están orientadas tanto a nuestras problemáticas como a la realidad de países de características similares.

Estamos seguros de que los artículos publicados en esta edición muestran formas de trabajo innovadoras que serán de gran utilidad e inspiración para todos los lectores, ya sean académicos o profesionales, por lo que esperamos que este ejemplar sea de interés y se convierta en documento de consulta para presentes y futuros análisis con compromiso social.