

Al interior del SENA - en el Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria - ASTIN estamos convencidos de la importancia que tiene la investigación e innovación como actividad estratégica para apuntalar el desarrollo tecnológico y socioeconómico del país. Por ésta razón se visiona con esta edición número 73 que ante Colciencias se logre la indexación de la revista institucional "Informador Técnico". Alcanzar esta meta permitirá que la publicación avance en el escalón y adquiera un reconocimiento ante la comunidad científica en el ámbito nacional e internacional.

Partiendo del nuevo enfoque que la revista ha tomado, brindamos información en el desarrollo de nuevos materiales, diseño y desarrollo de productos, gestión de la tecnología y la innovación, con el interés de motivarlos a la aplicación del conocimiento en productos y servicios exitosos. Trabajamos con el objetivo de brindarle una proyección en los temas, que le permitirán establecer acciones de mejora y emprender proyectos de innovación al interior de sus organizaciones.

Actualmente, y ante la inminente crisis económica de los últimos años por la que atraviesan muchos países, nos vemos obligados a cambiar paradigmas, a buscar oportunidades de mejora desde el campo gerencial y tecnológico; lo cual nos permite innovar, fortalecer la productividad y el desempeño de las empresas.

Esto nos permite, como gestores del conocimiento aportar a la sociedad información interesante enfocada en materiales tales como la *Caracterización e Implantación de un Relleno Ácido Poliáltico para la Regeneración Ósea*, la importancia que tiene la investigación en las mezclas para el desarrollo de *La Evaluación de La Corrosión Erosión en Multicapas de [Tin/Tialn]_n Depositadas en un Acero al Carbono Aisi 1045* e igualmente la relevancia que tiene un subproducto agroindustrial de una arrocería colombiana, con la *Evaluación Efectuada de la Sílice Obtenida de un Subproducto Industrial en Pastas y Morteros de Cemento Portland*, sin dejar atrás el *Recubrimiento de Barreras Térmicas en*

la industria aeronáutica aeroespaciales y plantas generadoras de energía.

En cuanto a gestión e innovación, continuamos presentando tópicos con el de *Marcas y Patentes como Indicadores de Innovación* que les permiten a los grandes empresarios y pymes saber aplicar estrategias para proteger sus creaciones. El tema central que destacamos es la investigación efectuada mediante el *Diseño de un Modelo de Gestión del Conocimiento para los Laboratorios de Polímeros del Centro ASTIN*; pasando al mundo de los plásticos se desarrolló una *Vigilancia Tecnológica Aplicada para Identificar las Tendencias Tecnológicas en los Biopolímeros y Plásticos Biodegradables*, finalmente con broche de oro cerramos con aspectos pedagógicos presentando una *Conceptualización del Pensamiento Tecnológico en Educación y Tecnología: Comprensión de un Concepto*.

Al cierre de ésta editorial les aseguro que alcanzar la indexación contribuirá a que nosotros como Centro de desarrollo tecnológico continuemos trabajando para que el futuro de la revista se fortalezca como publicación útil y que con los contenidos publicados logremos afianzar el conocimiento de los colombianos.



Aura Elvira Narváez Agudelo
Subdirectora del Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria



Aura Elvira Narváez Agudelo
Subdirectora del Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria