

EDITORIAL

El Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del SENA (SENNOVA) es un programa institucional que promueve la formación integral y la inclusión de procesos de Innovación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) en las regiones. Este programa respalda la ejecución de actividades, indicadores y metas establecidas para alcanzar los objetivos del Gobierno Nacional, asegurando su pertinencia técnica, territorial y social mediante la identificación de necesidades regionales.

En este contexto, el Centro Agroempresarial, ubicado en el sur del departamento del Cesar, ha sido un motor clave en la promoción de la cultura investigativa. Gracias a los valiosos aportes de aprendices e instructores del grupo de investigación en Desarrollo Empresarial, Tecnología y Ciencias Agrarias (BIOSENA), se ha fomentado la investigación formativa. Este enfoque permite que los aprendices incorporen la información como conocimiento, desarrollando capacidades necesarias para el aprendizaje permanente. Así, desde los espacios educativos, se abren puertas a la innovación, el emprendimiento y la investigación.

La revista INNOCAE, producción científica institucional de nuestro centro de formación, se ha consolidado como un pilar fundamental en este proceso. A través de su publicación y divulgación, hemos logrado fomentar el interés por la investigación entre nuestros instructores y también entre profesionales externos a la

entidad. Por ello, presentamos con orgullo esta quinta edición, que ofrece una diversidad de temáticas relevantes para distintos sectores productivos. Cada artículo y estudio incluido en esta edición refleja el compromiso y la dedicación de nuestros investigadores, quienes trabajan incansablemente para aportar soluciones innovadoras y sostenibles a los desafíos que enfrentan nuestras comunidades. Invitamos a todos nuestros lectores a sumergirse en los contenidos de esta edición y a ser parte activa de este movimiento hacia el conocimiento y la innovación. Juntos, podemos seguir construyendo un futuro más prometedor y lleno de oportunidades para todos.

Este octavo volumen contiene los siguientes artículos: Diagnostico integral de archivos para el diseño del programa de gestión documental- (PGD) en el Instituto Municipal de Tránsito y Transporte de Aguachica-(IMTTA), Uso de bacterias ácido-lácticas como bio-conservantes en embutidos para mejorar su inocuidad y vida útil en Valledupar- Cesar, Colombia y el impacto del IoT en la salud: fomentando la actividad física para prevenir enfermedades eficazmente, Análisis de los resultados de las pruebas saber TyT periodo 2021-2023 de los tecnólogos del centro Agroempresarial SENA regional Cesar.

Julio Cesar Socarras Ballesta

Dinamizador SENNOVA

Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar



SENNOVA

Sistema de Investigación,
Desarrollo Tecnológico e Innovación

DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN