

Editorial

Nos complace presentar la quinta edición de la Revista Encuentro Sennova del Oriente Antioqueño del Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Cuyo propósito fundamental es divulgar los resultados más relevantes de las investigaciones realizadas por los diferentes actores que conforman el Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SENNOVA), principalmente Instructores y Aprendices de los Semilleros de Investigación, los cuales son espacios de gran relevancia para fortalecer las competencias impartidas en la Formación Profesional integral que promueve la entidad.

Uno de los fines que persigue el SENA consiste en “fortalecer la cultura de investigación y desarrollo tecnológico, buscando el mejoramiento y la solución de problemas reales a nivel local, regional y nacional” para lograrlo, utiliza diferentes estrategias, entre ellas, los Semilleros de Investigación, definidos como, puntos de encuentro para el desarrollo de habilidades prácticas investigativas, donde se espera que, tanto, instructores como aprendices, construyan conocimiento a partir de proyectos formativos, los cuales a su vez, promuevan el desarrollo de competencias analíticas, basadas en la lectura del entorno, la identificación de la pregunta problemática, una metodología adecuada, la creatividad para proponer soluciones y la socialización de los resultados. Todo esto, potencializado con la infraestructura instalada, con que cuenta el Centro de Formación, representada en Tecnoparque y el Laboratorio de Servicios Tecnológicos, espacios dotados con tecnologías emergentes y con expertos en diferentes áreas del conocimiento.

Es así, como se desea reconocer el esfuerzo y dedicación a procesos de Investigación efectuados desde el Centro de Formación, una vez que éstos, traen consigo resultados satisfactorios a nivel académico, personal y profesional. Dentro de las experiencias significativas este año, es importante destacar la participación de aprendices en dos eventos internacionales: **EXPOSCIENCES ESI 2019**, con el proyecto “Diversificación Gastronómica del Aguacate” que se realizó en Emiratos Árabes, y la **FERIA MCTEA 2019**, con el proyecto “Implementación de las herramientas de Lean Manufacturing (POKA-YOKES, KAIZEN, 5S) para mejorar la calidad y la productividad en las empresas de confección del altiplano del Oriente Antioqueño” llevado a cabo en Brasil.

Comité Editorial

Equipo Pedagógico del Centro