



Editorial

Para el SENA regional Santander, la investigación es uno de los pilares más importantes en la formación y el desarrollo personal, profesional y laboral de sus aprendices, teniendo en cuenta los grandes beneficios que aporta la labor científica, a la calidad de la educación, entre ellos, la generación y fortalecimiento de habilidades que facilitan una mejor comprensión e interpretación de la realidad, haciendo posible la consecución de ideas, iniciativas y proyectos pertinentes a necesidades específicas de los sectores productivos y la sociedad.

Es por ello que en los procesos de aprendizaje, el SENA por medio de SENNOVA (sistema que integra Investigación + Innovación + Desarrollo Tecnológico) promueve y consolida la ciencia, la creatividad y la tecnología como base fundamental para edificar con conocimiento, proyectos de investigación aplicada, que contribuyan al progreso social y económico de la región.

La labor científica que fomenta el SENA desde los ambientes de formación con los grupos y semilleros de investigación, ha logrado la generación de valiosos contenidos que resultan útiles y de interés tanto para sectores económicos como para la población en general, es por eso que año tras año la revista INTEGRAL, recopila artículos de proyectos e iniciativas que han surgido como resultado del trabajo conjunto entre, SENA – SECTORES ECONÓMICOS – Entidades de Formación para el Trabajo – Ciudadanía, para atender las necesidades empresariales y sociales del departamento, con el objetivo de facilitar la productividad y el bienestar de la población en Santander, desde la investigación aplicada, el desarrollo tecnológico e innovación adelantadas por los

aprendices con la orientación de instructores en los ocho centros de formación del SENA Santander.

Este año la revista INTEGRAL del SENA Santander llega a su sexta edición, en la que pone a disposición de sus lectores, información sobre experiencias, proyectos y avances en materia de investigación aplicada para continuar consolidándose como una publicación científica y de referencia que hace visible el impacto positivo de la investigación para la calidad de la formación de los trabajadores y la competitividad de los principales renglones económicos de Santander y Colombia.

David Hernando Suárez Gutiérrez
Director del SENA Regional Santander

