



EDITORIAL

El Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila aporta actualmente a la elaboración del plan tecnológico y de prospectiva a 2030 realizado por la institución a nivel nacional. El Sena - La Plata definió en su enfoque la generación de espacios educativos significativos para el fortalecimiento de la cultura investigativa y el emprendimiento; así mismo, propiciar la interacción entre aprendices, instructores, investigadores y el sector productivo, en busca de la calidad en la formación, aporte a los registros calificados, ideas de negocio innovadoras, desarrollo social y conocimiento científico. Por estas razones, el compromiso y calidad de la revista es un reto en constante mejora que implica la unión, perseverancia y participación de la comunidad SENA, así mismo, representa un espacio académico y de intercambio de conocimiento que contribuye al fomento de la investigación y al fortalecimiento del sector empresarial del país.

Los procesos de formación a través de los semilleros de investigación y la participación activa de los aprendices han permitido impulsar los proyectos de innovación e investigación, logrando desarrollar competencias, destrezas y habilidades que se aplican en su entorno con éxito. Esta vinculación activa permitió divulgar las investigaciones a nivel nacional, lo cual se evidencia con la participación en el XXI Encuentro Nacional y XV Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación en la ciudad de Pasto, durante los días 11 y 14 de octubre de 2018, ya que esta experiencia generó aprendizaje y retroalimentación en los aprendices de alto nivel.

Fortalecer el sector empresarial ha sido un enfoque de la institución, en este contexto, el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila viene ofreciendo servicios tecnificados y de alta calidad que contribuyen al desarrollo de la región y del país. Por esta razón, actualmente contamos con dos laboratorios de servicios tecnológicos: Laboratorio de Ensayos de Tarjetas de Circuito Impreso y Laboratorio de Ensayos para la Calidad de Café, los cuales desarrollan herramientas tecnológicas, de investigación e innovación que mejoran las prácticas y experiencias comerciales, de igual forma, incentivan nuevas tendencias aplicadas a la inteligencia de negocios. El resultado ha sido la automatización de procesos industriales, mejora de la economía a empresarios, la capacitación a través de talleres tecnificados, transferencias de conocimiento y la contribución al mejoramiento de la calidad de vida en el departamento del Huila y en el país.

De esta forma, el Grupo de Investigación y el equipo editorial de la Revista Nova presenta el volumen 4, el cual contiene los siguientes artículos: "Evaluación y caracterización de clones regionales de cacao en la subregión del Urabá antioqueño: fase I"; "Elaboración de salchichas tipo Frankfurt fortificadas con hierro y adición de harina de quinoa como fuente de aminoácidos esenciales"; "Determinación de la calidad de agua del río Fraile y la acequia Carisucio en el área

urbana del municipio de Florida (Valle), mediante parámetros fisicoquímicos y biológicos"; "Control de erosión y desarrollo de la regeneración natural herbácea, usando geomallas no convencionales e insumos orgánicos líquidos en suelos de ladera del municipio de La Plata"; "Análisis de las potencialidades del sector minero del departamento del Huila"; "Estudio comparativo de la composición florística y diversidad estructural de vegetación arbórea en la vereda la Corocita perteneciente al municipio de Sahagún, departamento de Córdoba, Colombia" y "Manejo eficiente de la alimentación en bovinos mediante la determinación del comportamiento ingestivo diurno en pastoreo en La Plata Huila, Colombia".

La Revista Nova, el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila y el Grupo de Investigación Nova invitan a participar en el 5º volumen de la revista en diciembre 2019; así mismo, con la publicación de este número se fortalecerá el desarrollo tecnológico, innovación e investigación aplicada. Finalmente, extendemos nuestros agradecimientos a los autores, evaluadores de los artículos y al Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA por su valiosos aportes, acompañamiento y financiamiento de este producto.

Adriana Marcela Valencia Cardona

Subdirectora Centro de Desarrollo Agroempresarial
y Turístico del Huila, SENA Regional Huila
Directora de la Revista