
Equipo directivo de la revista

JOSÉ ANTONIO LIZARAZO SARMIENTO

Director General del SENA (E)

JOSE DARIO CASTRO URIBE

Director de Formación Profesional

EMILIO NAVIA ZÚÑIGA

Coordinador Grupo de Investigación,
Innovación y Producción Académica

LUIS ALBERTO TAMAYO MANRIQUE

Director SENA Regional Huila

MIGUEL ALIRIO ARGOTE

Subdirector Centro Agroempresarial y
Desarrollo Pecuario del Huila, Garzón
Director de la Revista

OSCAR AUGUSTO NICHOLLS TORO

Coordinador de la Revista

Comité Editorial

El Director de la revista y su equipo expresan sus agradecimientos a todas las personas que colaboraron en la revisión de los artículos publicados en la segunda edición de la Revista de Investigaciones Agroempresariales volumen 3 Enero - Junio 2017.

MIGUEL ALIRIO ARGOTE

Magíster en Gerencia Pública, Investigador y Subdirector del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila.
Garzón, Huila

GUSTAVO VEGA OROZCO

Magíster en Sistemas Sostenibles de Producción, Investigador del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.
Pitalito, Huila

SANDRA MIGDONIA TOVAR TRUJILLO

Magíster en Administración de Empresas, Docente de la Universidad Nacional A Distancia UNAD
Neiva, Huila

FERNANDO ROJAS ROJAS

Magíster en Computación Aplicada, Coordinador del programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Cooperativa de Colombia – UCC.
Neiva, Huila

© Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
© Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila
Título: Revista de Investigaciones Agroempresariales
ISSN: 2500-4468
Periodicidad: Semestral
Enero – junio 2017
Diseño e Impresión: Heber Graficas
Corrección de estilos: XXXXXX
Diseño de Caratula: Juan Guillermo Silva Rodríguez
Tiraje: 500 ejemplares

La Revista de Investigaciones Agroempresariales es una publicación científica y tecnológica del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila - CADPH y el Grupo de Investigación INNOVAGRO, para la divulgación de conocimientos de orden productivo, social y cultural, especialmente, en las líneas de investigación de sistemas sostenibles agropecuarios, pecuaria, piscícola, biotecnologías y TIC aplicadas al desarrollo agropecuario.

La revista está dirigida a los aprendices, instructores, investigadores y comunidad académica y científica en general, a través de la publicación de artículos de investigación, reflexión (derivados o no derivados de investigación), experiencias significativas, revisión de artículos cortos, con periodicidad anual y circulación nacional.

Los artículos propuestos para su publicación en la revista deben ser inéditos y garantizar que no han sido publicados en otras revistas. Los autores se responsabilizan del contenido del mismo y de los permisos para reproducir el material (fotos, imágenes) con derechos de autor, los cuales se anexan dentro de los documentos enviados.

Los autores ceden los derechos a la Revista de Investigaciones Agroempresariales para su publicación por cualquier medio. Los artículos se someten a un sistema de arbitraje anónimo, que envía el resultado de la evaluación en un plazo máximo de un mes. El Comité Editorial se reserva el derecho de enviar un informe al autor, para cambiar o rehacer su artículo, de manera parcial o total.

Misión: Difundir los conocimientos generados a través de investigaciones, experiencias y vivencias dentro del plano productivo, social y cultural, poniéndolos al alcance de la región Surcolombiana, con el fin de contribuir a su desarrollo integral.

Visión: En el 2020 será la revista de difusión de conocimientos más reconocida en el Surcolombiano, con alcance nacional e indexada.

Público objetivo: Aprendices, estudiantes, instructores, docentes, investigadores, gremios productivos agrícolas, pecuarios y empresariales, comunidad científica en general

EDITORIAL

EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS

- **Automatización de Invernadero para Producción Agrícola con Tecnología de Punta a Bajo Costo.**
Greenhouse automation for agricultural production with cutting-edge technology at low cost.
Paulo A. Rincón V.- Jesús A. Silva.- Alejandro F. Torres.
- **Experiencia Significativa en Propagación de Material Vegetal In Vitro en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila.**
Propagation of vegetal material Vitis Vinifera In Vitro in the Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila.
Ingrid I. Pulecio s.- Normin Soley Cabrera.
- **Implementación de Biodigestores para el Mejoramiento de la Calidad de Vida de las Familias Campesinas.**
Implementing biodigestors for improving the quality of life of farm families.
Cesar Pinzón.
- **Utilización de la Medicina Veterinaria Herbaria en Ganado Bovino.**
Use of herbal veterinary medicine in bovine cattle.
Carlos Mahecha N.

INVESTIGACIÓN

- **Alimentación de Porcinos de Ceba con Harina de Viscera de Pescado (hvp) Tilapia Roja (Oreochromis sp) en el Municipio de Garzón Huila-Colombia, 2017.**
Pig feeding with red tilapia fish (oreochromis sp) viscera meal (fvm) in the municipality of Garzón Huila Colombia, 2017"
Nelson Embus Clavijo.
- **Obtención de Papel a partir del Endocarpio Seco del Cacao.**
Obtaining paper from the cocoa dry endocarpium.
Ángela J. Ávila.- Yaquelin Quintero.

- **Evaluación de Malezas Agresivas Presentes en la Granja del Batallón de Infantería Cacique Pigoanza, Vereda Alto Sartenejo. Garzón - Huila.**
Identification of aggressive weeds in the farm of the infantry batallion # 26 Cacique Pigoanza, Garzón - Huila.
Wilmer M. Corredor.- Fermín Artunduaga.

REFLEXIÓN

- **Proyección de la Producción de Cacao (Theobroma Cacao L.) en el Departamento del Huila en Colombia. Limitantes y Oportunidades para el Sector Cacaotero.**
Projection of cocoa production (theobroma cacao L.) in the Department of Huila in Colombia. Limitations and opportunities for the cocoa sector.
David Briceño.
- **Web 2.0 Dinamizando la Gestión Tecnológica de las Pymes Agropecuarias del Centro del Departamento del Huila.**
Web 2.0 dynamizing the technological management of the farming Pymes from the center of Huila's department.
Hugo F. Polanía.