

In Vestigium Ire | 15

<http://revistas.ustatunja.edu.co/index.php/ivestigium>

Institución Editora

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SECCIONAL TUNJA

Editor

Mg. ELIZABETH MALAGÓN SÁENZ
Universidad Santo Tomás, Tunja, Colombia

Volumen de la Revista

VOLUMEN 15

Número 1

AÑO 2021 – PRIMER SEMESTRE

ENERO - JUNIO

Periodicidad

SEMESTRAL

ISSN (Versión Impresa)

2011-9836

ISSN (En Línea)

2422-2151

Dirección Postal

Centro de Investigaciones en Ciencias
Administrativas y Contables
Universidad Santo Tomás – Seccional Tunja
Calle 19 No. 11-64. Tunja (Boyacá), Colombia

Teléfono

608 7440404, Ext. 1024

E-mail

revista.investigiumire@ustatunja.edu.co

Traducción lengua francesa

Instituto de lenguas Fray Bernardo de Lugo, O.P.

Traducción lengua inglesa

Instituto de lenguas Fray Bernardo de Lugo, O.P.

Hecho el depósito que establece la ley

© Derechos Reservados

Universidad Santo Tomás

Los conceptos expresados en los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen a la Institución, ni a la publicación.

La Revista In Vestigium Ire es un órgano de difusión de la División de Ciencias Administrativas y Contables de la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja, que muestra los productos de investigación generados a partir de diferentes avances científicos y tecnológicos, dirigida al público en general. Se encuentra incluida en el Índice Bibliográfico de Publicaciones PUBLINDEX.

La revista In Vestigium Ire desde el año 2019 solo se está publicando en medio digital.

Se trata de una publicación de periodicidad semestral. Para la recepción de artículos se dispone el correo institucional: revista.investigiumire@ustatunja.edu.co

COMITÉ EDITORIAL SECCIONAL

Fr. Álvaro José ARANGO RESTREPO, O.P.
Rector

Fr. Omar Orlando SÁNCHEZ SUÁREZ, O.P.
Vicerrector Académico

Fr. Héctor Mauricio VARGAS RODRÍGUEZ O.P.
Vicerrector Administrativo y Financiero

María Ximena ARIZA GARCÍA
Directora Ediciones Usta Tunja

Sandra Consuelo DÍAZ MONTAÑO
Directora Unidad de Investigaciones e Innovación

Juan Carlos CANOLES VÁSQUEZ
Director Centro de Recursos para el Aprendizaje
y la Investigación

COMITÉ EDITORIAL

Ph.D. Elena Martynova
Universidad de Tula Lev Tolstoy, Tula, Rusia.

Ph. D. Onésimo Mego Núñez
Universidad Señor de Sipán, Sipán, Perú

Ph.D. Gloria A. Miranda Zambrano
Universidad de Guanajuato, Celaya, México

Ph.D. Perla Shiomara del Carpio Ovando
Universidad de Guanajuato, Salvatierra, México

Ph.D. Rocío Rosas Vargas
Universidad de Guanajuato, Celaya, México

Ph.D. Sergio Jacinto Alejo López
Universidad de Guanajuato, Salvatierra, México

Ph. D. Martín Quintanilla Rodríguez
Instituto del Sur de Perú, Arequipa, Perú

COMITÉ CIENTÍFICO

Ph.D. Vladimir Kuperman
Universidad de Tula Lev Tolstoy, Tula, Rusia

Ph.D. José Enrique Luna Correa
Universidad de Guanajuato, Celaya, México

Ph.D. Mario Jesús Aguilar Camacho
Universidad de Guanajuato, Celaya, México

Ph.D. Rafael Espinosa Mosqueda
Universidad de Guanajuato, Celaya, México

Ph.D. Omar Alejandro Pérez Cruz
Universidad de Colima, Colima, México

Ph.D. Claudio Rafael Vásquez Martínez
Universidad Nacional Autónoma de México, D.F.
México, México

EDITOR

Mg. Elizabeth Malagón Sáenz
Universidad Santo Tomás, Tunja, Colombia

CORRECTOR DE ESTILO

Fr. Ángel María Beltrán Naranjo, O. P.

Diagramación

Búhos Editores Ltda.

ISSN (Impreso): 2011-9836

Hecho el Depósito que establece la Ley
© Derechos Reservados
Universidad Santo Tomás

ISSN (En línea): 2422-2151

© Derechos Reservados
Universidad Santo Tomás

Suscripciones y Canje

Calle 19 No. 11-64 – Tunja - Boyacá
PBX: 608 7440404 – Exts.: 31230 – 31239
Desde cualquier lugar del país
Línea Gratuita: 018000932340
www.ustatunja.edu.co

CONTENIDO

Nuestra publicación avanza en medio de la crisis Humberto Alejandro Rosales Valbuena, Msc. Ph.D. (s).....	6
¿Do Employees Contribute to Corporate Social Responsibility? Evidence from Mexican Agribusinesses Omar Alejandro Pérez Cruz	12
Pymes Colombianas del Sector Explotación de Carbón: Análisis de su Desempeño Financiero (2014- 2019) Jorge Alberto Rivera Godoy	21
Aguacate Hass: Cadena de Valor para Contribuir a la Competitividad de Silvania en Cundinamarca Colombia Nelson Enrique Fonseca Carreño	47
Factores de Éxito en las Unidades de Negocio de Caña Flecha en el Municipio de Sampués, Sucre, Colombia Erika Patricia Ruiz Carta, Andrés José Vergara Narváez, Isabel Inés Meza Herazo	67
Evaluación de la Rentabilidad del Cultivo de Cacao (Theobroma cacao L.) en el Departamento de Santander (Colombia) Camilo Ernesto Durán Castilla	83
Implementación de un Sistema de Bombeo de Agua, Alimentado con Energía Solar en la Universidad de Córdoba - Colombia Juan Daniel Rivas Casarrubia	105
Mejoramiento de la Gestión en Comunidades a través de la Cualificación en Formulación de Proyectos Carlos Alfredo Castro Bohórquez	121

Visión de Negocio en Empresas Cacaoteras en el Occidente de Boyacá: Caso “La Nueva Gema” Municipio de Muzo

Sandra Patricia Blanco Barrera, María Carolina Ledesma García,
Myriam Elena Rodríguez Martínez136

Análisis de Eficiencia de Máquina retroexcavadora HITACHI 450 LC martillo Modelo 2002. Caso Empresa A&H Ingeniería y Construcciones S.A.S.

Wilson Andrés Paz Ortega, Ingrid Julieth Beltrán Rodríguez154
