

Revista Universidad Católica de Oriente
Fundada en 1985

La Revista es el órgano de producción científica, tecnológica y cultural de la Universidad Católica de Oriente. Publica semestralmente contribuciones inéditas y originales como resultados de investigación y de reflexión en las distintas áreas del conocimiento. Está dirigida a la comunidad académica y científica en los ámbitos nacional e internacional.

Canciller

Mons. Fidel León Cadavid Marín

Rector

Pbro. Elkin de Jesús Narváez Gómez

Directora académica

Mag. Angela María Velázquez Valderrama

Director de Investigación y Desarrollo

Ph. D. Dagoberto Castro Restrepo

Director Revista

Ph. D. Dagoberto Castro Restrepo

Editor

Pbro. Ferney Alonso Giraldo Castro
Universidad Católica de Oriente

Editores Invitados

Cristian Camilo Villegas Arboleda
Universidad Católica de Oriente

Maria Fernanda Gómez Jaramillo
Universidad Católica de Oriente

Volumen 33 - Número 50, Julio – Diciembre 2022

ISSN: 0121-1463 (impreso)

ISSN: 2500-5553 (en línea)

Periodicidad semestral

Publicación

Fondo Editorial Universidad Católica de Oriente

Comité Editorial

Dra. Berta Miriam Gaviria Gutiérrez

Universidad Católica de Oriente

Dr. Jhon Jairo Serna Sánchez

Universidad Católica de Oriente

Mag. Luisa Fernanda Montoya

Universidad Católica de Oriente

Mag. Diego Andrés Vélez

Universidad Católica de Oriente

Mag. Yohany Andrés Álvarez Rodríguez

Universidad Católica de Oriente

Mag. Jesús David Vallejo Cardona

Universidad Católica de Oriente

Mag. Mary Estela Ospina Henao

Universidad Católica de Oriente

Correctora

Omaira Reina

Diagramación y diseño

Divegráficas S. A. S.

Carrera 53 no 54 - 30 PBX: 511 76 16

Medellín, Colombia

www.divegraficas.com

Canje

Biblioteca Universidad Católica de Oriente

Sector 3 Carrera 46 n.º 40 B 50

Correo electrónico: biblioteca.jefe@uco.edu.co

PBX. 569 90 90. Ext. 310 - 233

Rionegro – Antioquia (Colombia)

Publicación

Diciembre 2022



El contenido de todos los artículos es responsabilidad exclusiva de los autores quienes deben garantizar, dentro del marco de la confianza, la originalidad de sus manuscritos, y no comprometen a la Universidad ni a la Revista. Los artículos pueden ser reproducidos total o parcialmente citando la fuente.

Revista

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE

*Revista Universidad Católica de Oriente.
Vol. 33 • N.º 50 • Julio - Diciembre 2022
Rionegro - Antioquia, Colombia
192 páginas*

FACEA

Facultad
Ciencias Económicas
y Administrativas

Contenido

Número especial
FACEA

7 Editorial

Bernardo Andrés Patiño Valencia y Cristian Camilo Villegas Arboleda.

11

Ranking de innovación de las metodologías de enseñanza-aprendizaje en el programa de Ingeniería Administrativa de la Institución Universitaria Pascual Bravo

Felipe Garzón Torres, Luisa Fernanda López Gómez, Ximena Herrera Burgos, María Camila Hoyos García, María Luisa Villalba Morales.

27

Aproximación conceptual a la contabilidad de la innovación

Bernardo Andrés Patiño Valencia, Melanin Dayana Echaverri Ariztizabal.

45

Impacto de los factores clientes, mercado y estructura empresarial en la innovación de las MiPymes del Oriente antioqueño

Camila Andrea Rodríguez Morales; Deisy Yoana López Álzate; María Luisa Villalba Morales, Luz Alejandra Vélez Roldan.

65

Análisis de los factores: proveedores, tecnología y formación con relación a la innovación en las Pymes del Oriente antioqueño

Miguel Ángel Vélez Gutiérrez, José Manuel Arenas Sánchez, María Luisa Villalba Morales, Sebastián Ceballos Uribe.

86

Evolución de los modelos de gestión organizacional. Un análisis a partir de las tendencias de investigación

María Camila Hernández Quiroga, Luisa Fernanda López Gómez, María Luisa Villalba Morales.

115 Artículo de revisión: Una mirada a las dinámicas de los riesgos laborales en las micro y pequeñas empresas de Colombia
Isabela Tamayo Galvis, Silvana Echeverri Ocampo, Diego Andrés Vélez Rivera.

133 Aplicación de logística inversa para la disposición de empaques y envases vacíos de insecticidas en la industria de la papa en el municipio de La Unión, Antioquia
Luisa Fernanda Bedoya, Alejandra Gómez Suárez, Carolina Quintero Giraldo, Carlos Arturo Villegas, Diego León Quintero.

151 Riesgos en los proyectos de infraestructura de Colombia: Caso del complejo vial Bogotá-Villavicencio
Carlos Humberto Monsalve López, Valentina Velázquez Villada.

165 Necesidades de consultoría empresarial en las Pymes del Oriente antioqueño
Henry Eliécer Díaz Soracá y Jorge Andrés Rivera Carmona.
