Revista de divulgación científica

CITAS

Ciencia, innovación, tecnología, ambiente y sociedad

Universidad Santo Tomás

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Facultad de Administración de Empresas

e-ISSN: 2422-4529

Vol. 12 N° 2

julio - diciembre de 2026

ediciones USTA

ISSN electrónico: 2422-4529

DOI: https://doi.org/10.15332/24224529

Universidad Santo Tomás

Facultad de Administración de Empresas

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Periodicidad semestral

2026

Universidad Santo Tomás

Ediciones USTA

Sede Principal, Edificio Luis J. Torres

Cra. 9 # 51-11, sótano 1

Teléfono: (+57) (1) 587 8797, ext. 2991

https://ediciones.usta.edu.co

https://www.usta.edu.co

https://revistas.usantotomas.edu.co/index.php/citas/

editorial@usta.edu.co

Bogotá, D. C., Colombia

2026

Hecho el depósito que establece la ley.



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons

Atribución-NoComercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0).

Vol.12 Núm 2 (2026) | julio-diciembre
eISSN:2422-4529

Consejo editorial particular

Fray Álvaro José Arango Restrepo, O. P.

Rector General

Fray Adrián Mauricio García Peñaranda, O. P.

Vicerrector Académico General

Fray Hender Alveiro Rodríguez Pérez, O. P.

Vicerrector Administrativo y Financiero General

Fray Érico Juan Macchi Céspedes, O.P.

Decano de la División de Ciencias Económicas y Administrativas

María del Pilar Florián Escobar

Directora Técnica del CRAI

Aida Mayerly Fúquene Montañez

Dirección de Investigación e Innovación

CITAS

Dr. Juan Carlos Olaya Molano

Editor en Jefe | Universidad Santo Tomás

Dra. Diana Rocío Andrade Salcedo

Editora Asociada | Universidad Santo Tomás

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Mg. Flor Alba Pinzón Acosta

Coordinadora de Administración de Empresas

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Vol.12 Núm 2 (2026) | julio-diciembre
eISSN:2422-4529

Comité científico

Gloria Yaneth Flórez Yépez

Universidad Católica de Manizales, Colombia

Javier Guillermo Mantilla Afanador, PhD (c)

Universidad Católica de Manizales, Colombia

Carolina Suárez Valencia

Universidad Católica de Manizales, Colombia

Pedro Gil Madrona, PhD

Universidad de Castilla de la Mancha, España

José Enrique Luna Correa, Ph. D.

Universidad de Guanajuato, México

Omar Alexander León García

Universidad Unipanamericana, Colombia

Jesús David Romero Betancur

Universidad Distrital Francisco de Paula Santander, Colombia

Comité editorial

Yiny Cárdenas

Universidad de la Salle

Elias Said-Hung

Universidad Internacional de La Rioja

Flor Yolanda Clavijo Alonso

Corporación Universitaria Minuto de Dios - Uniminuto

Vol.12 Núm 2 (2026) | julio-diciembre
eISSN:2422-4529

Pares evaluadores de esta edición

Angelica Johanna Rincón Espitia

Universidad del Rosario

Luis Mauricio Bohórquez

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Miriam Reyes Tovar

Universidad de Guanajuato

José Martin Díaz Pulido

Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca

Álvaro Villa Martínez

Universidad Piloto de Colombia

Nelson Humberto Cruz Villarraga

Universitaria Agustiniana

Diana Lorena Marentes Barrantes

Universidad de ciencias aplicadas y ambientales (UDCA)

Maximiliano Ariel Pérez

Universidad de Quilmes (Argentina)

Rocío Bibiana Montañez

Escuela Superior de empresa ingeniería y tecnología

Carlos Fernando Latorre

Universidad la Gran Colombia

Alejandra Margarita Olmedo

Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)

Vol.12 Núm 2 (2026) | julio-diciembre
eISSN:2422-4529

Adriana Yolima Casas Leiva

Universidad Santo Tomás

Maria Isabel Lara Saiz

Escuela Superior de Empresa, Ingeniería y Tecnología

Jorge Eliecer Gaitán Méndez

Universitaria Agustiniana

Lizeth Daniela Molina Suárez

Universidad de Boyacá

Carlos Andrés Rubio Cárdenas

SENA

Steven Felipe Quintero Martínez

SQA - Software Quality Assurance S.A

Camilo Andrés Ardila Bohórquez

Universidad Piloto de Colombia

Andrea Rojas Rojas

Universidad Iberoamericana

Sandra Janeth Medina Barragan

Universidad Piloto de Colombia

Luz Janeth Lozano Correa

Universidad EAN

Alexander Nivia Osuna

Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)

Jenny Catalina Loaiza Fuquen

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Gustavo Laverde Sánchez

Corporación Instituto Superior De Educación Social - Ises

Vol.12 Núm 2 (2026) | julio-diciembre
eISSN:2422-4529

Ludby Graciela Cortes Camargo

Universidad Iberoamericana

Isaías Daniel Hijonosa

Universidad Nacional Autónoma de México

Cuidado editorial

Ludwing Cepeda

Corrección de estilo en español

María Cristina Crespo Vargas

Diseño de cubierta - IA Generativa

Diagramación | Coordinadora editorial de revistas de Ediciones USTA

Tabla de contenido

Editorial

De los territorios inteligentes a las dinámicas globales: innovación, sostenibilidad y transformación social 10

Juan Carlos Olaya Molano, *Flor Alba Pinzón Acosta*

Innovación

1. Hallyu Digital: Una Ola de Innovación Entre Corea del Sur y la Alianza del Pacífico 14

Gabriela Largo Gonzalez

Tecnología

2. Tecnologías Disruptivas y Sostenibilidad Comercial en la Industria Gastronómica Evidencia desde Bogotá 30

Dalixa Yerani Fajardo Pérez, Michel Lorena Tapia Gómez, Stefanny Camacho-Galindo, William Alberto Guerrero

3. Technical and economic evaluation of establishing an agricultural machinery bank in Granada, Meta, Colombia 56

Camilo Antonio Castaño Martínez, Marisol Romero Camargo, Andrea Meza Fonnegra

4. Construyendo una fuerza laboral digital: estrategias para implementar agentes de IA y liderar la transformación del mercado 69

David Felipe Diaz Salazar

Ambiente

5. Evaluación de contaminantes orgánicos en los sedimentos provenientes del Lago Xolotlán. 90

Gioconda Patricia Matus Rodríguez

6. Evaluación de la presencia y concentración de metales pesados en el agua de los pozos de la comunidad Santa Rosa del Peñón, León, Nicaragua 103

Edith Soralia Vásquez

7. Desarrollo circular y sostenibilidad financiera en heladerías saludables de Bogotá: Un estudio de observación estructurada 115

William Alberto Guerrero, Nikol Mateus, Jenifer Toro

Sociedad

8. Agroecología como estrategia en la escuela campo en el proceso de enseñanza y aprendizaje Colegio la Leona 138

Luz Viviana Rosario García, Brizeida Hernández Sánchez, José Carlos Sánchez García

9. Ecosistemas digitales inteligentes y competencias laborales: revisión sistemática en el contexto de la educación técnica en seguridad y salud en el trabajo SST 150

Diana Milena Díaz Masmela

10. Análisis sistémico del potencial turístico de Viotá, Cundinamarca (2019–2024): enfoque en agroturismo 170

Heidi Nataly Angulo Pabón, María Angelica Rojas Bernal

11. Conocimiento, percepción de riesgo y disposición de adopción de criptomonedas en Colombia: evidencia desde estudiantes del SENA-CSF 209

Gustavo Adolfo Castillo García, Ángel Leonardo Cañon Cely, Miguel Angel Castro Galvis

12. Comportamiento y Barreras en la Adquisición del Seguro de Vida en Familias de Bogotá: Un Análisis Descriptivo y Comparativo con Tendencias Globales 228

María Paulina Fajardo Sánchez, Leidy Cristina Cardona Giraldo, Carlos Alberto Gómez Higuera, Samy Mustafa Prieto

13. Diagnóstico del nivel de integración de las controversias socio-científicas en la educación ambiental en instituciones públicas de Soacha 248

Cindy Milena Romero Rodríguez, Helga Dworaczek