

Revista de divulgación científica

CITAS

Ciencia, innovación, tecnología, ambiente y sociedad

e-ISSN: 2422-4529

Universidad Santo Tomás

División de Educación Abierta y a Distancia

Facultad de Ciencias y Tecnologías

Suplemento n.º 1

2022



ISSN electrónico: 2422-4529

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

Universidad Santo Tomás

Facultad de Ciencias y Tecnologías

División de Educación Abierta y a Distancia

2022

Universidad Santo Tomás

Ediciones USTA

Sede Principal, Edificio Luis J. Torres

Cra. 9 # 51-11, sótano 1

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

<http://ediciones.usta.edu.co>

<http://www.usta.edu.co>

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

editorial@usantotomas.edu.co

Bogotá, D. C., Colombia

2022

Hecho el depósito que establece la ley.



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0).

CITAS

e-ISSN: 2422-4529 |  <https://doi.org/10.15332/24224529>

Suplemento n.º 1 2022

Consejo Editorial Particular

Fray José Gabriel Mesa Angulo, O. P.

Rector General

Fray Eduardo González Gil, O. P.

Vicerrector Académico General

Fray Wilson Fernando Mendoza Rivera, O. P.

Vicerrector Administrativo y Financiero General

Fray Jorge Ferdinando Rodríguez Ruiz, O. P.

Decano de la División de Educación Abierta y a Distancia

Olga Lucía Ostos Ortiz, Ph. D. (c)

Directora de la Dirección Nacional de Investigación e Innovación

Francisco Javier Jiménez Montero

Director de Ediciones USTA

María del Pilar Florián Escobar

Directora Técnica del CRAI

Ing. Carlos Eduardo Balanta

Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la División de Educación Abierta y a Distancia, Universidad Santo Tomás, Colombia

CITAS

Mg. Flor Alba Pinzón Acosta

Editora

Coordinadora de Administración de Empresas

Faculta de Ciencias y Tecnologías de la División de Educación Abierta y a Distancia, Universidad Santo Tomás, Colombia

Comité científico

Javier Guillermo Mantilla Afanador, PhD (c)

Universidad Católica de Manizales, Colombia

Gloria Yaneth Flórez Yépez

Universidad Católica de Manizales, Colombia

Carolina Suárez Valencia

Universidad Católica de Manizales, Colombia

Pedro Gil Madrona, PhD

Universidad de Castilla de la Mancha, España

CITAS

e-ISSN: 2422-4529 |  <https://doi.org/10.15332/24224529>

Suplemento n.º 1 2022

Nardy del Valle Diez García
Universidad del Litoral, Ecuador

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

Omar Alexander León García
Universidad Unipanamericana, Colombia

Jesús David Romero Betancur
Docente de la Universidad Distrital Francisco de Paula Santander, Colombia

Comité editorial

Yiny Cárdenas
Universidad de la Salle

Sergio Gómez
Universidad de la Salle

Adriana Maldonado
Universidad EAN

Paula Muñoz
Universidad de Texas

Laura Gutiérrez
Secretaria de Educación de Bogotá

Jairo Galindo
Universidad de la Salle

Adriana Maldonado
Universidad EAN

Nelcy Valencia
Universidad Autónoma de Madrid

Laura Mancera
Universidad EAN

Elias Said-Hung
Universidad Internacional de la Rioja

Ana Fondón
Universidad Rey Juan Carlos

CITAS

e-ISSN: 2422-4529 |  <https://doi.org/10.15332/24224529>
Suplemento n.º 1 2022

Lilia Mejía

Universidad Cooperativa de Colombia

Sandra Ortega

Universidad EAN

Sergio Hernández

Secretaría de Educación de Cundinamarca

Yolanda Clavijo

Universidad Minuto de Dios

Magle Sánchez

Universidad Cooperativa de Colombia

Cuidado editorial

Ana María Rojas Cerón

Corrección de estilo en español

A tres tintas SAS

Traducción de metadatos a inglés

Carlos Arturo Arias Sanabria

Coordinador editorial de revistas de Ediciones USTA

CITAS

e-ISSN: 2422-4529 |  <https://doi.org/10.15332/24224529>

Suplemento n.º 1 2022

Contenido

La reexistencia económica con rostro humano y el cambio del tejido empresarial en entornos volátiles, inciertos, complejos y ambiguos

Economic Re-Existence with a Human Face and the Change of the Business Fabric in Volatile, Uncertain, Complex and Ambiguous Environments

Johan Andrés Nieto Bravo

Análisis comparativo de la cobertura vegetal (2015) con la frontera agrícola (2018) en la subcuenca del río Teusacá

Comparative Analysis of Vegetation Cover (2015) with the Agricultural Frontier (2018) in the Sub-Basin of the Teusacá River

*Karen Maritza Garay Rey
Estrella Cárdenas Castro*

Gestión del conocimiento para el proceso de innovación en las organizaciones

Knowledge Management for the Innovation Process in Organisations

*Carolina Prada Vargas
Wilma Edith Lima
Olga Lucía Vanegas Alfonso*

Diagnóstico de salud ocupacional en la empresa de curtiembres Cueros JCG

Occupational Health Diagnosis in the Company of Tannery Cueros JCG

*Carlos Gerardo Lozano Rodríguez
Carlos Andrés Rubio Cárdenas*

Consecuencias de la deserción escolar de niños y jóvenes víctimas del conflicto armado en Colombia

Consequences of School Dropout among Children and Young Victims of the Colombian Armed Conflict

*Jorge Andres Sosa Chinome
Germán Rolando Vargas*

Producción de materiales ecológicos reciclados con escombros de construcción

Production of Environmentally Friendly Recycled Materials from Construction Debris

Pedro Pablo Magaña Herrera