

Revista de divulgación científica

CITAS

Ciencia, innovación, tecnología, ambiente y sociedad

Universidad Santo Tomás

División de Educación Abierta y a Distancia

Vol. 7, n.º 1

Bogotá, 2021



ISSN electrónico: 2422-4529

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

Periodicidad anual

Universidad Santo Tomás

División de Educación Abierta y a Distancia

2021

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

2021

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>

Vol. 8 N.º 1 | enero-junio de 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 Ruíz, 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

Esteban Giraldo González
Director de Ediciones USTA

María del Pilar Florián Escobar
Directora Técnica del CRAI

División de Educación Abierta y a Distancia

Fray Jorge Ferdinando Rodríguez Ruíz, O. P.
Decano de la División de Educación Abierta y a Distancia

Carlos Eduardo Balanta Reina
Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnologías

CITAS

Mg. Flor Alba Pinzón
Editora

Comité editorial

Fray Jorge Ferdinando Rodríguez Ruíz, O. P.
Universidad Santo Tomás, Colombia

Carlos Eduardo Balanta
Universidad Santo Tomás, Colombia

Mg. Flor Alba Pinzón Acosta
Universidad Santo Tomás, Colombia

Dra. Katherine Roa Banquez
Universidad Santo Tomás, Colombia

Dra. Alexandra Silva Monsalve
Universidad Santo Tomás, Colombia

Mg. Paulo Germán García Murillo
Universidad Santo Tomás, Colombia

Mg. Jesús David Romero Betancur
Politécnico Internacional, Colombia

Pares evaluadores

Angela Parrado Mantilla
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Carlos Fernando Latorre
Universidad Virtual

Yimmy Alexander Zapata Narváez
Agrosavia, Bogotá, Colombia

Jorge Sánchez Espinosa
Universidad Nacional de Colombia

Camilo Rubén Beltrán Acosta
Agrosavia, Bogotá, Colombia

Gonzalo Gutiérrez Gómez
Universidad Santo Tomás, Colombia

Calos Gerardo Lozano
Universidad Santo Tomás, Colombia

Mario Contreras Castro
Universidad Santo Tomás, Colombia

Wilma Edith Lima
Universidad Santo Tomás, Colombia

Estrella Cárdenas Castro
Universidad Santo Tomás, Colombia

Cuidado editorial

Oscar Felipe Pardo
Corrección de estilo en español

Julieta Covo Méndez
Traducción de metadatos a inglés

CITAS

e-ISSN: 2422-4529 |  <https://doi.org/10.15332/24224529>
Vol. 8 N.º 1 | enero-junio de 2022

Yully Cortés
Montaje de cubierta

Cygnus Mind
Marcación XML

Óscar A. Chacón Gómez
Coordinador editorial de revistas de Ediciones USTA

Contenido

Soñando con un mundo mejor construido desde la educación

Fray Jorge Ferdinando Rodríguez Ruiz, O. P.

Sugerencias para escribir análisis de resultados, conclusiones y recomendaciones en tesis y trabajos de grado

Suggestions for writing analysis of results, conclusions and recommendations in theses and graduation projects

*Dagoberto Bermúdez Rubio
Pablo Emilio Cuenca Rivera
Paulo German García Murillo
Gonzalo Gutiérrez Gómez
Albert Johan Portela Ramírez*

Estrategias de análisis de datos de los impactos del conocimiento en las capacidades de gestión tecnológica

Strategies for data analysis of the impacts of knowledge on technological management capabilities

*Leidy Liliana Ríos Martínez
Fabiola Sáenz Blanco
Néstor Orlando Cordero Sáenz*

Identificación de conflictos éticos y bioéticos relacionados con los pesticidas en Colombia

Identification of ethical and bioethical conflicts related to pesticides in Colombia

*Yessica Marcela Molano Quintero
Astrid Carolina García Villalobos*

Problemáticas de la infancia: orientaciones para su abordaje desde el buen trato y el uso de la tecnología

Childhood problems: guidelines for approaching them from the point of view of good treatment and the use of technology

*Luisa Carlota Santana Gaitán
Marisol Castiblanco Martínez*

Comparación de guadua *angustifolia kunth* expuesta a agentes atmosféricos, protegida y sin protección, mediante inspección visual y microscopía

Comparison of guadua *angustifolia kunth* exposed to atmospheric agents, protected and unprotected, by visual inspection and microscopy

*Liliana Rocío Patiño León
Manuel Fernando Martínez Forero
Walter Mauricio Barreto*

Estado del arte en la construcción de un modelo de gestión y transmisión del conocimiento

State of art in the construction of a knowledge management and transmission model

*Gonzalo Camacho Vásquez
Nancy Gómez Torres*

Análisis descriptivo sobre la incidencia del cabello humano en las plantas

Descriptive analysis on the effect of human hair on the plants

*Santiago Forero Bustamante
Johann Andrey Becerra Cano
Valentina Zamudio García
Laura Liliana Rodríguez Patiño*

Incorporación de un *software* educativo como estrategia pedagógica para la enseñanza de la lógica computacional

Incorporation of an educational software as a pedagogical strategy for the teaching of computational logic

*Edwin Quintero Monsalve
Alexandra María Silva Monsalve*

La andragogía y las tecnologías de información y comunicación (TIC)

Andragogy and information and communication technologies (ICTs)

Carlos Fernando Latorre Barragán

***La brecha digital y sus determinantes*, de Adolfo Rodríguez Gallardo (2006)**

Yurany Ortega Villamizar