



ORADORES

No. 17
Diciembre 2022 - Mayo 2023
Panamá

ORADORES

Revista arbitrada e indizada de la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT)

ISSN Impreso: 2410-8928 ISSN Electrónico: L-2644-3988

La Revista ORADORES es una publicación en formato impreso y digital, de periodicidad semestral, de corte multidisciplinario. Su Comité Editorial exige la originalidad de cada artículo sometido a consideración para su publicación.

Los trabajos presentados provienen del esfuerzo constante de la comunidad de investigadores, alumnos y docentes que integran la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT) y de otras instituciones nacionales e internacionales, interesados en exponer los resultados de sus investigaciones o sus reflexiones, con la rigurosidad científica que exige una publicación arbitrada y cuyos trabajos encuadren en las políticas y normas editoriales de la revista.

MISIÓN

ORADORES se propone contribuir al desarrollo del conocimiento a través del análisis de temáticas de diversas áreas del saber, para enriquecer el acervo científico y filosófico por medio de la difusión de resultados de investigaciones científicas o ensayos de alta calidad y pertinencia social, capaces de incidir positivamente en el avance de la ciencia.

VISIÓN

Ser una Revista arbitrada con reconocimiento mundial, caracterizada por contribuir a la consolidación de la cultura investigativa, al difundir avances y/o resultados de investigaciones en el campo multidisciplinario.

Revista científica Indizada en Latindex

Revista científica Indizada en AmeliCA

Versión electrónica disponible en: www.umecit.edu.pa

Dirección electrónica para canjes o envíos de trabajo: oradores@umecit.edu.pa

Diagramación: Lic. Arturo Nieto Nuñez

Impresa en República de Panamá



Queda prohibida, sin autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, bajo las sanciones contempladas por las leyes, la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio o procedimiento, incluida la fotocopia, el procesamiento informático y la distribución de ejemplares de esta obra mediante alquiler o préstamo.



AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Dr. José Alberto Nieto Rojas
Rector

Dra. Claudia Marcela Rueda Ossa
Vicerrectora General

Mgtra. María Piedad Nieto
Vicerrectora Administrativa

Mgter. Hermes Mauricio Sierra
Vicerrector académico

Dra. Magdy De las Salas
Directora de Investigación, Innovación y Postgrado

Mgter. Ricardo Camarena
Director Académico

Dra. Merlyng Flores
Directora de Extensión

Mgtra. Britania Montenegro
Secretaria General

REVISTA ORADORES

EQUIPO EDITORIAL

EDITORA:

Dra. Magdy De las Salas Barroso
Directora de Investigación, Innovación y Postgrado de la UMECIT
direccioninvestigacion@umecit.edu.pa

COMITÉ EDITORIAL:

Dr. Roberto Hernández Sampieri
Universidad de Celaya, México

Dr. Juan Camilo Quijano
Investigador de la Universidad de Illinois, Estados Unidos

Ing. Bernardo Quijano
Firma de Consultoría SERIMCO, Colombia

Dr. Oscar Valverde
Universidad Mariana, Colombia

ÍNDICE

Magdy De Las Salas	
Presentación de la edición.....	7
José Alberto Nieto Rojas	
Editorial.....	10
Artículos de investigación:	
Lucely Martínez y Geovanni Urdaneta, Colombia	
Complejidades de la enseñanza de la tecnología en la básica primaria rural: entre confusiones epistemológicas y brechas.....	12
Diego Cruz Echeverri, Colombia	
Naturaleza de dificultades asociadas al aprendizaje de las matemáticas: números enteros, en estudiantes de grado octavo de educación básica.....	19
Alexander Pérez, Colombia y Eduardo Cola, Panamá	
Estrategia didáctica para el mejoramiento de la comprensión lectora a partir de la mediación que hace el docente como factor pedagógico atribuible en las instituciones educativas rurales.....	42
Clito Self Mogollón, Colombia	
Utilización de un software educativo para mediar dificultades lecto-escritoras en las fases logográfica y alfabética.....	60
Ensayos:	
Mercedes Velásquez, Marisol Mendoza y Tomás Pallares, Colombia	
Una mirada a los retos en la transición de la educación análoga a la digital en la post pandemia.....	76
Cristian Severiche y Hernán Pérez, Colombia	
Nuevas tendencias curriculares para afrontar los cambios de la sociedad actual.....	100

Jenny Martínez, Paola Puerto y Carlos Présiga, Colombia	
El docente investigador como factor de transformación de la sociedad: reflexión sobre su papel en la construcción de saberes, su propia práctica y la construcción de redes de conocimiento.....	117
Héctor Parra, Colombia	
Cómo se hace el conocimiento en el cerebro.....	127
Luis Fernando Paz, Elizabeth Trujillo y Orlando Cúndumi, Colombia	
Significancia de la evaluación y el plan de mejoramiento institucional.....	137
Normas de publicación de la Revista.....	151