



---

# DIALOGUS

---

**No. 11 – Año 6**  
**Junio – Noviembre 2023**  
**Panamá**

# DIALOGUS

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

---

**ISSN Impreso: 2519-0083    ISSN Electrónico: 2644-3996**

---

La Revista DIALOGUS es una publicación en formato impreso y digital, de periodicidad semestral (Diciembre y Junio), Su Comité Editorial exige la originalidad de cada artículo sometido a consideración para su publicación.

Está adscrita a la Dirección de Investigación, Innovación y Postgrado de la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT).

## **POLÍTICA EDITORIAL**

DIALOGUS, revista científica una temática científica amplia en la que se divulgan artículos de investigación relacionados con educación y humanidades.

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), interesados en exponer los resultados de sus investigaciones o sus reflexiones sobre temáticas del área, con la rigurosidad científica que exige una publicación arbitrada.

DIALOGUS se propone contribuir al desarrollo del conocimiento de las disciplinas humanísticas, para enriquecer el acervo científico y filosófico por medio de la difusión de avances y resultados de investigaciones científicas de alta calidad y pertinencia social, capaces de incidir positivamente en el desarrollo cognoscitivo de los profesionales del área.

## **VISIÓN**

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

Versión electrónica disponible en: [revistas.umecit.edu.pa](http://revistas.umecit.edu.pa)

Dirección electrónica para canjes o envíos de trabajo: [dialogus@umecit.edu.pa](mailto:dialogus@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

Mgrta. María Piedad Nieto  
Vicerrectora Administrativa

Lic. Santiago Nieto  
Vicerrector de Proyectos Institucionales

Mgter. Juan David Nieto  
Vicerrector de Control

Mgter. Mauricio Sierra  
Vicerrector Académico

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

Mgter. Ricardo Camarena  
Director Académico

Mgtra. Teresa de Irving  
Directora de Extensión

Mgtra. Britania Montenegro  
Secretaria General

# REVISTA DIALOGUS

## EQUIPO EDITORIAL

### EDITORA:

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

### COEDITORA:

Mgtra. Anielka Ulloa de Samaniego  
Investigacion.chitre@umecit.edu.pa

### COMITÉ EDITORIAL:

Dr. Roberto Hernández Sampieri  
Universidad de Celaya, México

Dra. Claudia Rueda  
UMECIT, Panamá

Dr. Hugo Rangel  
Catedra UNESCO en educación en prisiones  
Universidad de Guadalajara, México

Dr. Oscar Valverde  
Universidad Mariana, Nariño, Colombia

## ÍNDICE

Magdy De Las Salas

**Presentación de la edición.....7**

José Alberto Nieto Rojas

**Editorial.....11**

Artículos de investigación:

Luz Darys Felizzola Medina, Levinton José Licona Suarez y Hanine María Vásquez Acevedo,  
Colombia

**Pensamiento computacional en la política pública educativa de Colombia.....13**

Solange Roa Fuentes y Dora Eliana Llanos Lora, Colombia

**Una mirada al Proyecto Educativo Institucional (PEI) de la Institución Educativa  
Luis Calixto Leiva (Huila, Colombia): Concepciones sobre competencia, resolución  
de problemas y evaluación.....29**

Chess Emmanuel Briceño Núñez, Venezuela

**Estándares y criterios de calidad presentes en aplicaciones educativas para la  
enseñanza de lenguas extranjeras.....57**

Yerly Adriana Barrera Jiménez, Ingrid Mantilla y Alexander Javier Montes Miranda,  
Colombia

**Recursos educativos digitales mediados por la gamificación para mejorar el aprendizaje  
de las matemáticas en estudiantes de primaria del Centro Educativo Gimnasio  
Pedagógico Marianito - Boyacá, Colombia.....69**

Jonatan Julián Cardozo Cruz, Sandra Milena Mejía Guarín y Neidy Bibiana Álvarez Giraldo,  
Colombia

**La transformación curricular: Un paradigma emergente como aporte a la educación  
holística.....88**

Mónica Patricia Arroyo Morales, Colombia

**Políticas públicas educativas sobre evaluación de desempeño: Tensión y realidad.....107**

Ensayos:

Omar Antonio González Alzate

**Biopraxis del niño y su virtud cósmica. Dos asuntos claves en el pensamiento Montessori.....119**

Jorge Eduardo Salazar Vargas, Colombia

**Recorrido didáctico: Una aproximación teórico práctica en procesos educativos.....134**

Candy María Fonseca Fernández, Martha Shirley Quinto Zea y Gloria Luz Urrea Galeano, Colombia

**Las posibilidades para propiciar el pensamiento epistémico desde el paradigma sociocrítico en el investigador doctoral.....155**

Jorge Alexander Contreras Roa, Jairo Alberto Vera Villamizar Y Clara Noelia Villamizar Cote, Colombia

**Pérdida de aprendizajes en estudiantes de educación básica en tiempos de pandemia: Una secuela académica durante el retorno a la presencialidad.....168**

**Normas de publicación de la Revista.....178**