



CER-V7-2-ART-420  
Quito DM, 2023-04-13

## CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

### Title:

**GeoGebra as a dynamic factor in the learning results of mathematics in the tenth year of the Sebastián Muñoz Educational Unit.**

**GeoGebra como factor dinámico en los resultados de aprendizaje de matemática en décimo año de la Unidad Educativa Sebastián Muñoz.**

### BLIND PEER REVIEW

Recepción: 12-MAR-2023 Aceptación: 13-ABR-2023 Publicación: 15-JUN-2023

### Authors:

Pacheco Cedeño Fredy Remigio  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ  
Egresado de la maestría académica con trayectoria profesional en pedagogía de las ciencias experimentales, menciones matemática y física.  
Portoviejo – Ecuador



[fpacheco1308@utm.edu.ec](mailto:fpacheco1308@utm.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-1645-6312>

Master: Durán Pico Ulbio Colón.  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ.  
Profesor del Instituto de Posgrado de la Universidad Técnica de Manabí.  
Portoviejo – Ecuador.



[ulbio.duran@utm.edu.ec](mailto:ulbio.duran@utm.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0002-3752-3126>

### Published:

Vol. 7 Núm. 2 (2023): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 397-420

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.2.2023.397-420>

Indexado en Latindex 2.0 ISSN-L 2588-0659

<http://www.mqrinvestigar.com/>

Cordially yours,  
MQRInvestigar - Director



Firmado digitalmente por:  
MARCO ANTONIO  
QUINTANILLA  
ROMERO

Dr. Marco Quintanilla Romero, Ph.D.



Oficio Nro. SENESCYT-SDIC-DAI-2019-0275-O

Editorial 

<http://revistamqr.com>

[mqrinvestigar@revistamqr.com](mailto:mqrinvestigar@revistamqr.com)

Núñez de Vela E2-56. CP 170135 Phone +593-998396831

Quito - Ecuador