

## CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:


**Development of Mathematical Competencies: impact of gamification on the Teaching-Learning Process**

**Desarrollo de Competencias Matemáticas: impacto de la gamificación en el Proceso Enseñanza-Aprendizaje**

**PEER REVIEW** - "Aceptada para su publicación después de superar un proceso de doble revisión ciega externa"

Fechas de recepción: 03-ABR-2024 aceptación: 21-MAY-2024 publicación: 15-JUN-2024


### Authors:

Cruz-Gurumendi, Rosa Lorena  
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR  
Maestría en Pedagogía, mención en Formación Técnica y  
Profesional  
Durán – Guayas - Ecuador  
 [rlcruzg@ube.edu.ec](mailto:rlcruzg@ube.edu.ec)

 <https://orcid.org/0009-0002-0716-3542>

Cacoango-Yucta Washington Iván  
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR  
Docente  
Durán – Guayas - Ecuador  
 [wicacoangoy@ube.edu.ec](mailto:wicacoangoy@ube.edu.ec)

 <https://orcid.org/0000-0003-4857-1446>

Palma-Calderón, Francisco Arturo  
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR  
Maestría en Pedagogía, mención en Formación Técnica y  
Profesional  
Durán – Guayas - Ecuador  
 [fapalmac@ube.edu.ec](mailto:fapalmac@ube.edu.ec)

 <https://orcid.org/0009-0008-7308-0204>

Zúñiga Delgado Mireya Stefania  
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR  
Docente  
Durán – Guayas - Ecuador  
 [msxunigad@ube.edu.ec](mailto:msxunigad@ube.edu.ec)

 <https://orcid.org/0000-0002-4458-5771>

### Published:

Vol. 8 Núm. 2 (2024): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 2574-2592.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.8.2.2024.2574-2592>

Indexado en **Latindex 2.0** ISSN-L **2588-0659**

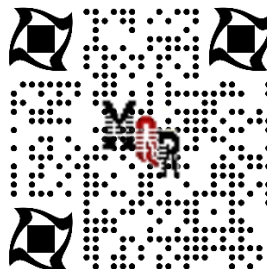


<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,  
MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:  
**MARCO ANTONIO  
QUINTANILLA  
ROMERO**



  
Dr. Marco Quintanilla R.  
Director

