

CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

**Playful strategy for learning trigonometric functions in the first year of technical high school at the
“Antonio Ávila Maldonado Educational Unit”**

**Estrategia lúdica para el aprendizaje de funciones trigonométricas en primero de bachillerato técnico de
la Unidad Educativa “Antonio Ávila Maldonado”**

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

Fechas de recepción: 04-MAR-2025 aceptación: 04-ABR-2025 publicación: 30-JUN-2025

Authors:

Lic. Guerrero-Brito, Andrea Paulina
INDEPENDIENTE
Ecuador-Ecuador



andreapauli1@hotmail.com



<https://orcid.org/0009-0008-8967-3653>

Lic. Guadalupe-Quishpe, Sonia Guadalupe
INDEPENDIENTE
Ecuador-Ecuador



soniaguadalupe1@hotmail.com



<https://orcid.org/0009-0000-1165-8316>

PhD, Pérez-Rosell, Roberto Vicente
INDEPENDIENTE
Ecuador-Ecuador



perezrosellroberto@gmail.com



<https://orcid.org/0009-0006-0687-4755>

PhD. Guzmán-Hernández, Ramón
INDEPENDIENTE
Ecuador-Ecuador



rguzman@bolivariano.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0005-3190-4808>

Published:

Vol. 9 Núm. 2 (2025): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 01-16

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR2025.9.2.2025.e445>

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



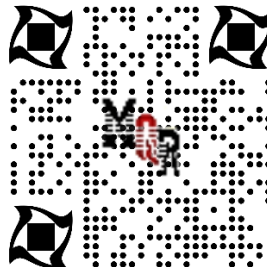
<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,

MQRInvestigar - Director



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



Dr. Marco Quintanilla R.
Director

