



CER-MQR-UIO- V7\_1\_133  
Quito DM, 2023-01-12

### CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Title:

**Methodological strategy as educational innovation to strengthen knowledge in natural sciences and mathematics in the tenth year.**

**Estrategia metodológica como innovación educativa para fortalecer los conocimientos en ciencias naturales y matemática en el décimo año.**

### BLIND PEER REVIEW

Fechas de recepción: 29-DIC-2022 aceptación: 12-ENE-2023 publicación: 15-MAR-2023

### Authors:

De la Peña Consuegra, Geilert  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ  
Licenciado en Educación, Especialidad. Biología,  
Doctor en Ciencias Pedagógicas, Profesor investigador  
Portoviejo-Ecuador



[geilet.delapena@utm.edu.ec](mailto:geilet.delapena@utm.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-3765-9143>

Gutiérrez Mendoza, Lenny Fabricio  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ  
Ingeniero en sistemas informático, maestrante,  
docente de física, docente TIC's, docente  
investigador  
Portoviejo-Ecuador



[lgutierrez0211@utm.edu.ec](mailto:lgutierrez0211@utm.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0002-0332-4006>

### Published:

Vol. 7 Núm. 1 (2023): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 133-154.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.1.2023.133-154>

Indexado en Latindex 2.0 ISSN-L 2588-0659

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

Cordially yours,  
MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:

MARCO ANTONIO  
QUINTANILLA  
ROMERO



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

Dr. Marco Quintanilla Romero, Ph.D.