

CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Title:

Development of open classrooms to contribute to the strengthening of meaningful learning in natural sciences.
Desarrollo de aulas abiertas para contribuir al fortalecimiento del aprendizaje significativo de ciencias naturales.

BLIND PEER REVIEW

Fechas de recepción: 06-AGO-2023 aceptación: 06-SEP-2023 publicación: 15-SEP-2023

Authors:

Dra. Mendoza-Bravo, Karina Luzdelia, Ph.D.
UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI
Tutor del área
Portoviejo– Ecuador



karina.mendoza@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-0019-3020>

Cedeño-García, Francisco Javier
Universidad Técnica de Manabí
Maestrante En Pedagogía Mención Docencia e Innovación Educativa
Portoviejo – Ecuador



fcenedo0586@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0003-4979-0077>

Dr. Viguera-Moreno, José Alberto, Ph.D.
UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI
Tutor del área
Portoviejo– Ecuador



jose.viguera@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-2133-2413>

Published:

Vol. 7 Núm. 3 (2023): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 3635-3646.
DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.3.2023.3635-3646>

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



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

Cordially yours,
MQRInvestigar - Director



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

Dr. Marco Quintanilla R.

