

CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Impact of Virtual Simulations on the Understanding of Abstract Chemistry Concepts in High School Students

Impacto de las Simulaciones Virtuales en la Comprensión de Conceptos Abstractos de Química en Estudiantes de Bachillerato

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

Fechas de recepción: Fechas de recepción: 05-FEB-2025 aceptación: 05-MARZ-2025 publicación: 15-MAR-2025

Authors:

Ortiz-Rúa, Suly Briggitte
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR
Maestros de Pedagogía en la Formación Técnica
Profesional
Duran-Ecuador



sbortizr@ube.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0006-4490-1777>

Bolaños-Quintana, Rosalva Azucena
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR
Maestros de Pedagogía en la Formación Técnica
Profesional
Duran-Ecuador



rabolanosq@ube.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0009-3839-3325>

Rumbaut-Rangel, Dayron
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR
Mgtr. En tecnología e Innovación Educativa
Docente Tutor de titulación
Duran – Ecuador



drumbautr@ube.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0001-9087-0979>

Published:

Vol. 9 Núm. 1 (2025): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 01-24.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR2025.9.1.2025.e225>

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

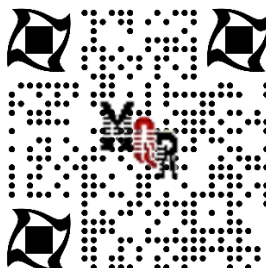


<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,
MQRInvestigar - Director



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




Dr. Marco Quintanilla R.
Director

