

CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Use of virtual simulators to improve the learning of stoichiometry in virtual mode

Uso de simuladores virtuales para mejorar el aprendizaje de la Estequiometría en modalidad virtual

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

Fechas de recepción: 03-AGO-2025 aceptación: 03-SEP-2025 publicación: 30-SEP-2025

Authors:

Cerda-Mamallacta, Alonso Ricardo
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR
Maestrante en Educación
Tena – Ecuador



arcerdam@ube.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0003-9125-5366>

Mosquera-Cisneros, Gabriel Alejandro
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR
Maestrante en Educación
Quito – Ecuador



gamosquerac@ube.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0006-0630-6248>

Diaz-Diaz, Alejandro Antuan
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR
Dr., Ph.D en Ciencias Pedagógicas
La Habana – Cuba



aadiazd@ube.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0001-8867-5384>

Grunauer-Robalino, Guillermo Ricardo
UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR
Dr., Ph.D en Ciencias Pedagógicas
Daule – Ecuador



grgrunauerr_a@ube.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-7662-8270>

Published:

Vol. 9 Núm. 3 (2025): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 01-32.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.9.3.2025.e978>

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



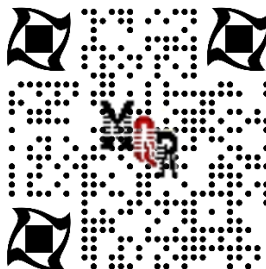
<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,

MQRInvestigar - Director



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



Dr. Marco Quintanilla R.
Director

