

## CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

**Impact of pedagogical tools in fusion with artificial intelligence in higher education**

**Impacto de las herramientas pedagógicas en fusión a la inteligencia artificial en la educación superior**

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

Fechas de recepción: 19-FEB-2025 aceptación: 19-MARZ-2025 publicación: 31-MAR-2025

### Authors:

Lalangui-Pereira, Julio Honorato  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA  
Magister en Docencia Universitaria e Investigación  
Educativa  
Docente de la Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud  
Machala-Ecuador



[jlalangui@utmachala.edu.ec](mailto:jlalangui@utmachala.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0002-3498-0364>

Martillo-  
Santander, Fermín Eduardo  
UNIVERSIDAD SAN MARCOS  
Doctor en Educación  
Docente de la Facultad de Ciencias Sociales  
Machala-Ecuador



[fmartillo@utmachala.edu.ec](mailto:fmartillo@utmachala.edu.ec)



<https://orcid.org/0009-0006-7839-0186>

Sánchez-Apolo, Shirley Galibia  
UNIVERSIDAD DE CUENCA  
Doctora en Medicina y Cirugía  
Docente de la Facultad de Ciencias Químicas y de la  
Salud  
Machala-Ecuador



[ssanchez@utmachala.edu.ec](mailto:ssanchez@utmachala.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-1721-7751>

### Published:

Vol. 9 Núm. 1 (2025): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 01-15.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.9.1.2025.e344>

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

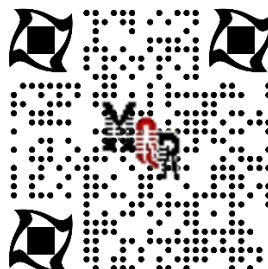


<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,  
MQRInvestigar - Director



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



  
Dr. Marco Quintanilla R.  
Director

