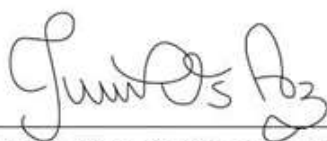


CERTIFICACIÓN DE PUBLICACIÓN

Quien Suscribe Jenny Olivares Alvares, editora de la **Revista de Investigación en Ciencias de la Educación HORIZONTES**, hacer constar que Esther María Osorio-Castillo y Joseph Tapia-Huamani, son autores del artículo titulado **“El aprendizaje colaborativo y el WhatsApp en el campo educativo”**, el cual fue publicado en el volumen 7, Número 27, correspondiente al primer trimestre del año 2023 de la **Revista HORIZONTES** con ISSN: 2616-7964, registrada en las siguientes bases de datos y repositorios: SciELO, LATINDEX, REDIB, LatinREV, AURA, AMELICA, CLASE, MIAR, ERIHPLUS entre otros.

Certificado que se expide en el mes de febrero de dos mil veintitrés.



MSc. Jenny Victoria Olivares Alvares
EDITORA PRINCIPAL
Revista Horizontes



DOI



<https://revistahorizontes.org>