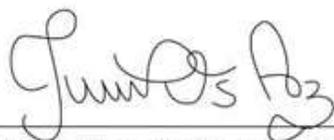


## CERTIFICACIÓN

Quien Suscribe Jenny Olivares Alvares, editora de la revista Horizontes, hacer constar que Hans Manuel Jalixto Erazo, John Eloy Ponce Pardo, Paulo Cesar Chiri Saravia y Gimmy Roberto Asmad Mena, son autores del artículo titulado “***El Currículo por competencias en tiempos de virtualidad en estudiantes universitarios aprendizaje colaborativo y el WhatsApp en el campo educativo***” el cual fue publicado en el volumen 6, Número 25, correspondiente al tercer trimestre del año 2022 de la **Revista HORIZONTES** con ISSN: 2616-7964, registrada en las siguientes bases de datos y repositorios: SciELO, LATINDEX, REDIB, LatinREV, AURA, EuroPub, AMELICA entre otros.

Certificado que se expide en el mes de septiembre de dos mil veintidós.



MSc. Jenny Victoria Olivares Alvares  
**EDITORA PRINCIPAL**  
*Revista Horizontes*



DOI



<https://revistahorizontes.org>