

CERTIFICACIÓN

Quien Suscribe Jenny Olivares Alvares, editora de la revista Horizontes, hacer constar que Carmen Angelica Espinal Farfán, Abel Tapia Díaz, Delia Lidia Guerra Condor y Lilia Victoria Martel Fernandez, son autores del artículo titulado “**Aprendizaje colaborativo para la mejora del pensamiento crítico en estudiantes de secundaria**”, el cual fue publicado en el volumen 6, Número 26, correspondiente al último 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, AMERICA, CLASE entre otros.

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



MSc. Jenny Victoria Olivares Alvares
EDITORA PRINCIPAL
Revista Horizontes



DOI



<https://revistahorizontes.org>