

## CERTIFICACIÓN DE PUBLICACIÓN

Quien Suscribe Alcides Wilfredo Carpio, editor de la **Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias ALFA**, hacer constar que José Antonio Legua Cárdenas, Ángel Hugo Campos Diaz, Denisse Jesús Vélez Chang y Dante Daniel Cruz Nieto, son autores del artículo titulado “**Efectos del biol (efluente industrial modificado) sobre el rendimiento del cultivo vainita (Phaseolus vulgaris L.)**”, el cual fue publicado en el volumen 7, Número 19, correspondiente al primer cuatrimestre del año 2023 de la **Revista ALFA**, con ISSN: 2664-0902, registrada en las siguientes bases de datos y repositorios: SCIELO, Latindex Catálogo 2.0, EuroPub, AMELICA, AURA, PERIÓDICA, MIAR, Dialnet entre otros.

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



Ing. MSc. Alcides Wilfredo Carpio  
Centro de Estudios Transdisciplinarios  
Bolivia



DOI



<https://revistaalfa.org>