



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

CERTIFICA
que:

ARMAS SILVA GUILLERMO ALEXANDER

0604890954

Asistió a:

CONFERENCIAS DE REVISTAS INSTITUCIONALES

del

***7mo. Workshop Internacional de
Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes - W7***

El mismo que se llevó a cabo el 16, 17 y 18 de noviembre de 2021.

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Ph.D Luis A. Tuaza C.
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN,
VINCULACIÓN Y POSGRADO

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Ph.D Anita C. Rios R.
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN



VIVP-DIR.INV-1412



Certificado emitido el
25 de abril de 2024

<http://investigacion.unach.edu.ec/>
 investigacion@unach.edu.ec