



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

CERTIFICA
que:

EFRÉN EFRAÍN CAJAMARCA ALTAMIRANO

0603589862

Asistió a:

LÍNEAS DE INVESTIGACION PROBLEMATICAS

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-1491



Certificado emitido el
26 de abril de 2024

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