



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

CERTIFICA
que:

EFRÉN EFRAÍN CAJAMARCA ALTAMIRANO

0603589862

Aprobó el curso:

***La integración de los métodos
cuantitativo y cualitativo en la investigación***

El mismo que se llevó a cabo del 19 de octubre al 11 de noviembre de 2021
con una duración de 40 horas.

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

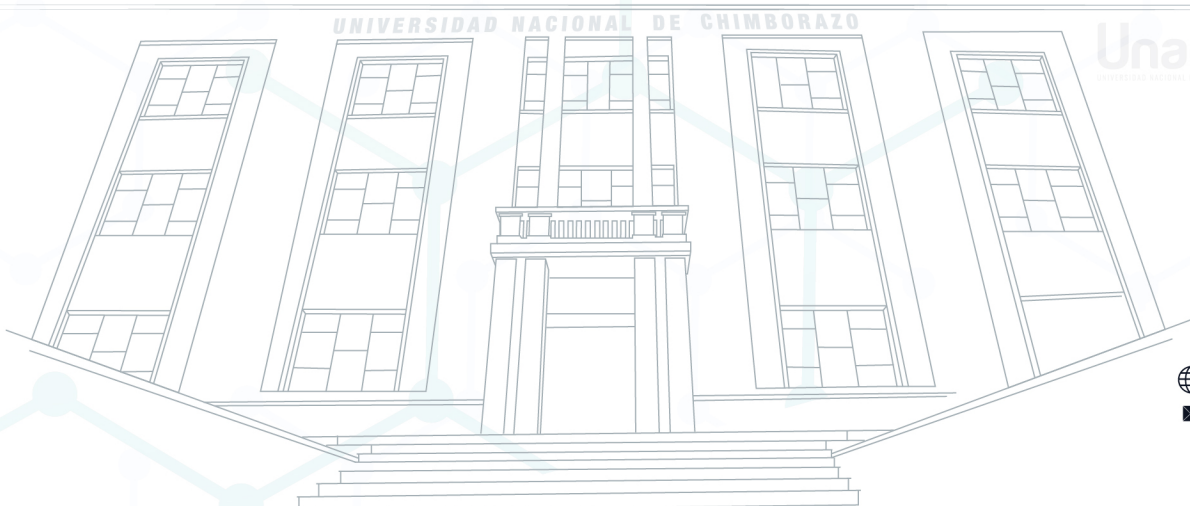
Ph.D Luis A. Tuaza C.
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN,
VINCULACIÓN Y POSGRADO

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

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



VIVP-DIR.INV-1067



Certificado emitido el
28 de abril de 2024

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