



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

CERTIFICA  
que:

**MARIELA VERÓNICA SAMANIEGO LÓPEZ**

0603205519

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. Rios R.*  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN



VIVP-DIR.INV-1099

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO



**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO



Certificado emitido el  
28 de abril de 2024

<http://investigacion.unach.edu.ec/>  
 [investigacion@unach.edu.ec](mailto:investigacion@unach.edu.ec)