

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

Confieren el presente

# Certificado

A: ALEXANDER MARCELO OLIVO MERINO  
0603882333

Por su asistencia al 9no Workshop Internacional de Ciencia, Innovación, Tecnología  
y Saberes, desarrollado del 07 al 09 de noviembre de 2023

Fecha: 09 de noviembre de 2023

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
*Ph.D. Nicolay Samaniego Erazo*  
RECTOR UNACH

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
*Ph.D. Luis Tuaza C.*  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN Y POSGRADO

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
*Ph.D. Anita Rios R.*  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
*Ph.D. José Gregorio Prato Moreno*  
PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO  
9no. WORKSHOP



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
CHIMBORAZO



DIRECCIÓN DE  
INVESTIGACIÓN



DIR.INV-GCPI-2023\_C-833

Certificado emitido el  
8 de octubre de 2024