



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL
CIMAC

CERTIFICADO



ESTAP_4

Otorgado a:

MATÍAS HUILLCA ARBIETO

Por haber participado como expositor de la Charla titulada:

**ESTIMATION OF THE ULTRAVIOLET SOLAR RADIATION
INDEX IN THE CITY OF PUNO**

Puno, Agosto del 2025



Msc. Ricardo Romero Loaiza
Decano de la FICA
UNA - PUNO



Jaidio Rubio Mercedes
Presidente de la SPMAC



Dra. Mariana Idelza Zavaleta Gomez
Presidente Comisión Organizadora
XII CIMAC