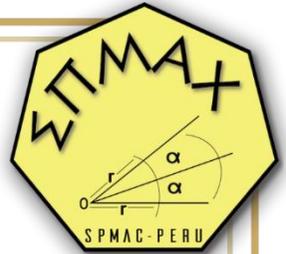


**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**



**XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL**  
**CIMAC**

**CERTIFICADO**



PLEN\_05

Otorgado a:

**MIGUEL ANGEL URIBE OPAZO**

Por haber participado como expositor de la Plenaria titulada:

**DEPENDENCIA ESPACIAL Y DIAGNOSTICO DE  
INFLUENCIA UTILIZANDO EL MODELO T-STUDENT  
REPARAMETRIZADO**

Puno, Agosto del 2025



*Ricardo Romero Loaiza*  
Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA

DECANO  
Ricardo Romero Loaiza  
Decano de la FICA  
UNA - PUNO



*Judith Rubio Mercedes*

Judith Rubio Mercedes  
Presidente de la SPMAC



*Yohana Idelza Zavaleta Gomez*

Yohana Idelza Zavaleta Gomez  
Presidente Comisión Organizadora  
XII CIMAC