

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

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL
CIMAC

CERTIFICADO

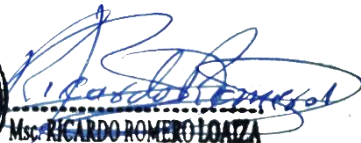
Otorgado a:

RENATO BENAZIC TOME

Por haber participado como expositor de la Plenaria titulada:

**BIFURCACIONES EN UN MODELO SI CON
RETROALIMENTACIÓN POSITIVA DÉBIL E
INFERTILIDAD PARCIAL**

Puno, Agosto del 2025

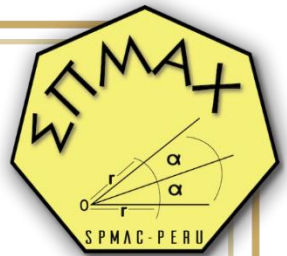


Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA
DECANO
Decano de la FICA
UNA - PUNO



Lidio Rubio Mercedes
Presidente de la SPMAC



Mariana Idelza Zavaleta Gomez
Presidente Comisión Organizadora
XII CIMAC



PLEN_10