

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

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL
CIMAC

CERTIFICADO

Otorgado a:

VISWANATHAN ARUNACHALAM

Por haber participado como expositor de la Charla titulada:

**MODELING DISEASE SPREAD UNDER UNCERTAINTY
USING STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH
PERTURBATIONS**

Puno, Agosto del 2025



Ricardo Romero Loaiza
Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA

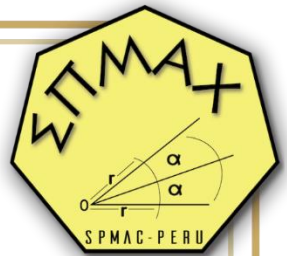
DECANO
Dr. Ricardo Romero Loaiza
Decano de la FICA
UNA - PUNO



Ididio Rubio Mercedes
IDIDIO RUBIO MERCEDES
Presidente de la SPMAC



Idelza Zavaleta Gomez
Dra. Idelza Zavaleta Gomez
Presidente Comisión Organizadora
XII CIMAC



BIOMAT_4