

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

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL
CIMAC

CERTIFICADO

Otorgado a:

ROXANA LÓPEZ CRUZ

Por haber participado como expositor de la Charla titulada:

**UN MODELO MATEMÁTICO ACOPLADO PARA LA
PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE**

Puno, Agosto del 2025



Ricardo Romero Loaiza
Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA
DECANO

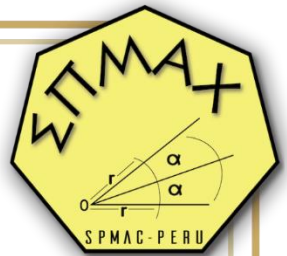
Dr. Ricardo Romero Loaiza
Decano de la FICA
UNA - PUNO



José Rubén Rubio Mercedes
JOSÉ RUBÉN RUBIO MERCEDES
Presidente de la SPMAC



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



BIOMAT_1