

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



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

**CIMAC**

**CERTIFICADO**



EDPAP\_17

Otorgado a:

**LUIS HUBER VENTURO ORBEGOSO**

Por haber participado como expositor de la Comunicación titulada:

**ENFOQUE VARIACIONAL Y SIMULACIÓN NUMÉRICA A  
LA ECUACIÓN DE DIFUSIÓN NO LINEAL DE PERONA  
MALIK**

Puno, Agosto del 2025



*Ricardo Romero Loaiza*  
**Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA**  
DECANO  
Decano de la FICA  
UNA - PUNO



*Judith Rubio Mercedes*  
**Judith Rubio Mercedes**  
Presidente de la SPMAC



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