

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

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

**CERTIFICADO**

Otorgado a:

**MARÍA VERÓNICA SEMINARIO MORALES**

Por haber participado como expositor de la Charla titulada:

**EVALUACIÓN DE IMPACTOS ECONÓMICOS MEDIANTE  
DERIVADAS PARCIALES: UN ENFOQUE ESTÁTICO-  
COMPARATIVO**

Puno, Agosto del 2025



*[Signature]*  
**Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA**

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



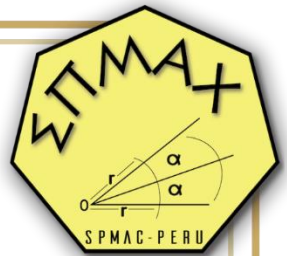
*[Signature]*  
**Dr. Jaidio Rubio Mercedes**

**Presidente de la SPMAC**



*[Signature]*  
**Dra. Mariana Idelza Zavaleta Gomez**

**Presidente Comisión Organizadora  
XII CIMAC**



ECMAT\_2