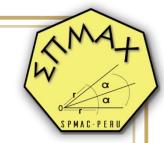
## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL

CERTIFICADO

Otorgado a:



## MAXIMILIANO EPIFANIO ASÍS LÓPEZ

Por haber participado como expositor de la Plenaria

titulada:

MODELO DE OPTIMIZACIÓN DIFUSA PARA MINIMIZAR EL COSTO DE FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DE **ÁRBOLES FRUTALES** 

Puno, Agosto del 2025

Decano de la FICA

**UNA - PUNO** 

Presidente de la SPMAC

