



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA

*Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de
Licenciado en Matemática*

TÍTULO DE LA TESIS:

«BUEN PLANTEAMIENTO LOCAL DE UN PROBLEMA DE CAUCHY ASOCIADO A
UNA ECUACIÓN NO LINEAL DE SCHRÖDINGER CÚBICA EN ESPACIOS DE
MODULACIÓN»

JURADO DE TESIS:

- *Dr. Carlos Alberto Peña Miranda (Presidente)*
- *Mg. Teófanés Quispe Méndez (Miembro)*
- *Dra. Yolanda Silvia Santiago Ayala (Miembro Asesor)*

CANDIDATO:

FIDEL CUBA BALVIN

Día: Miércoles 16 de julio del 2025

Hora: 16:00 horas

Lugar: aula 103

C. U., 03 de julio del 2025

LA DIRECCIÓN

