



**Magister en Matemática**  
Mención Matemática Aplicada o Mención Estadística



---

DEFENSA DE TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE  
MAGISTER EN MATEMÁTICA, MENCIÓN *MATEMÁTICA APLICADA*

# EXISTENCIA GLOBAL DE SOLUCIONES PARA UN SISTEMA PARABOLICO ACOPLADO CON COEFICIENTES DEGENERADOS.

**Alumno: Alex Salvador Lira Peñaloza**

**Director:**

Dr. Ricardo D. Castillo Maldonado  
Universidad del Bío-Bío

**Profesores Informantes:**

Dr. Marko A. Rojas Medar  
Universidad de Tarapacá

Dr. Jaime E. Muñoz Rivera  
Universidad del Bío-Bío

**Martes 19 de marzo de 2024**

**16:30 horas, sala de Seminarios. 2do piso,  
Facultad de Ciencias.**