

Coloquio para Estudiantes de Postgrado Matemática y Ciencias Afines

Magíster en Matemática Aplicada

Fecha: Viernes 19 de diciembre 2025 | **Lugar:** Sala de Seminarios

Cronograma de Presentaciones

- 12:00** **Isabella Estrada Reyes**
Problema espectral en EDPS.
- 12:20** **José David Morales Cotes**
Impacto de la Temperatura en la Viscosidad en el problema de Oseen: Una formulación VVP.
- 12:40** **José David Solarte Ballesteros**
Controles de Insensibilización para Ecuaciones Estocásticas Parabólicas de Cuarto Orden.
- 13:00** **Geider de Jesús Ruíz Atencio**
Elementos Virtuales para Dominios Movibles con Poroelasticidad.
- 13:20** **Pía Monserrat Bizama Pino**
Control para operadores parabólicos estocásticos sobre grafos.
- 13:40** **Dayán Ricardo Suárez Muñoz**
Método de elementos virtuales para la ecuación Rosenau-Burgers-Biharmonic.

CONFERENCIA DE CIERRE

14:00 | Dr. Ravi Prakash, Universidad de Concepción

Well-posedness of Cell Problems Associated with a Multiscale Model for Electromagnetic Media.

14:30 **Coffee break**