



Coloquio Inst-Mat

Instituto de Matemáticas

Universidad de Talca

Campus Lircay S/N, Talca-Chile

Soluciones fundamentales para problemas de evolución no local.

Vicente Vergara*

Departamento de Matemática, Universidad de Concepción.

Abstract

En este trabajo, abordamos algunas metodologías para obtener, representar y estimar las soluciones fundamentales en problemas de evolución no local, tanto en el dominio temporal como espacial. Exploramos también los resultados derivados de estas estimaciones y representaciones, destacando su relevancia en la comprensión y resolución de dichos problemas.

*e-mail: vvergaraa@udec.cl