
El Departamento de Matemática y Física Aplicadas tiene el agrado de invitar al seminario

Campos escalares y termodinámica de agujeros negros

Dr. Raul Rojas

Universidad de Concepción

Resumen:

En esta presentación, mostramos cómo determinados campos escalares pueden modificar significativamente el comportamiento termodinámico de los agujeros negros en la teoría de la Relatividad General, introduciendo nuevas fases y transiciones de fase, en espaciotiempos asintóticamente Minkowski y anti-de Sitter. Estos hallazgos podrían contribuir a mejorar nuestra comprensión de los agujeros negros y del papel de los campos escalares en la gravedad.

Miércoles 16 de octubre 2024, 16:30 hrs

Auditorio San Juan Bosco, Facultad de Educación

Prof. Jessika Camaño Valenzuela, Departamento de Matemática y Física Aplicada, jecamano@ucsc.cl

Prof. Markus Rabus, Departamento de Matemática y Física Aplicada, mrabus@ucsc.cl