

Sistema de dos niveles en las cercanías de un Agujero Negro de Schwarzschild

Jose Sánchez
IEM - CSIC

Fecha:

Lunes 19 de octubre
16:00 h.

Lugar:

Sala de Conferencias
CFMAC (CSIC), c/ Serrano, 121

Abstract: La búsqueda de agujeros negros no es tarea fácil. Mediante el estudio del espectro de emisión espontánea de un sistema de dos niveles, se propone una posibilidad para la misma. Se discuten aspectos básicos de la cuantización de campos cuando consideramos espacio tiempos no planos y se discuten algunos de los efectos derivados. Igualmente se discuten los aspectos básicos de la óptica cuántica para sistemas de dos niveles, llegando a la llamada ecuación maestra.