

De *Madrid* al *Cosmos*

Un breve recorrido por la
cuantización de campos
en fondos curvos

Jerónimo Cortez

UNAM

Abstract: En esta charla revisaremos algunos aspectos sobre la cuantización de campos en fondos curvos. En particular, en lo que al proceso de cuantización en espacio de Hilbert se refiere, veremos el problema de unicidad y cómo puede sortearse a través de la imposición de criterios físicos. Aprovecharemos el recorrido para mencionar también algunas aplicaciones en gravedad, concretamente en la cuantización de modelos de simetría reducida cosmológicos

Jueves 18 de octubre, 15:00 h.
Sala de Seminarios FT
Facultad de CC. Físicas, UCM

Ciclo de seminarios organizado conjuntamente por los grupos
• *Teorías Efectivas en Física Moderna* (UCM)
• *Gravitación y Cosmología* (IEM-CSIC)

Web: <http://demadridalcosmos.csic.es>



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS