



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE
LA MATERIA

CSIC

C/ Serrano 121, 28006 Madrid
Tel.: 915616800 Fax: 915645557

SEMINARIO DE FÍSICA GRAVITACIONAL

Martes 25 de septiembre de 2012, 12:00 horas

Introduction to multifractional spacetimes

Abstract: We review the recent construction of a multi-scale fractal spacetime where power-counting renormalizable field theories can be defined. Applications to quantum gravity are discussed.

Gianluca Calcagni

Instituto de Estructura de la Materia

Lugar:

Sala de Juntas, Serrano 113 bis,
Centro de Física Miguel Antonio Catalán