

LA LENCERÍA DEL COSMOS

Prof. José Edelstein (USC/IGFAE)

IBERIAN STRINGS 2023

COLOQUIO  FUNDACIÓN CAJAMURCIA

Viernes, 13 de enero de 2023, 20:00
Aula de Cultura de Cajamurcia



Prof. José Edelstein (U. Santiago Compostela/IGFAE)

¿Cuál es la naturaleza íntima del espacio y del tiempo? ¿Qué ocurre cuando se desgarran en agujeros negros como el gigante del centro de nuestra Vía Láctea? Así como la materia está hecha de átomos, ¿existen unidades fundamentales del espacio-tiempo?

En esta charla, el profesor Edelstein presentará argumentos que sugieren la posible existencia de una recóndita estructura en el Universo dada por minúsculas cuerdas sin espesor. Explicará a los asistentes las sorprendentes consecuencias que este íntimo encaje, la "lencería" del cosmos, ofrece a nuestra comprensión del Universo.

