

Iberian Strings 2023



Contribution ID: 200

Type: **not specified**

La lencería del cosmos

Friday 13 January 2023 20:00 (1 hour)

¿Cuál es la naturaleza íntima del espacio y del tiempo? ¿Qué ocurre cuando se desgarran 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.

Presenter: EDELSTEIN, Jose (IGFAE, Universidade de Santiago de Compostela)

Session Classification: Public Talk