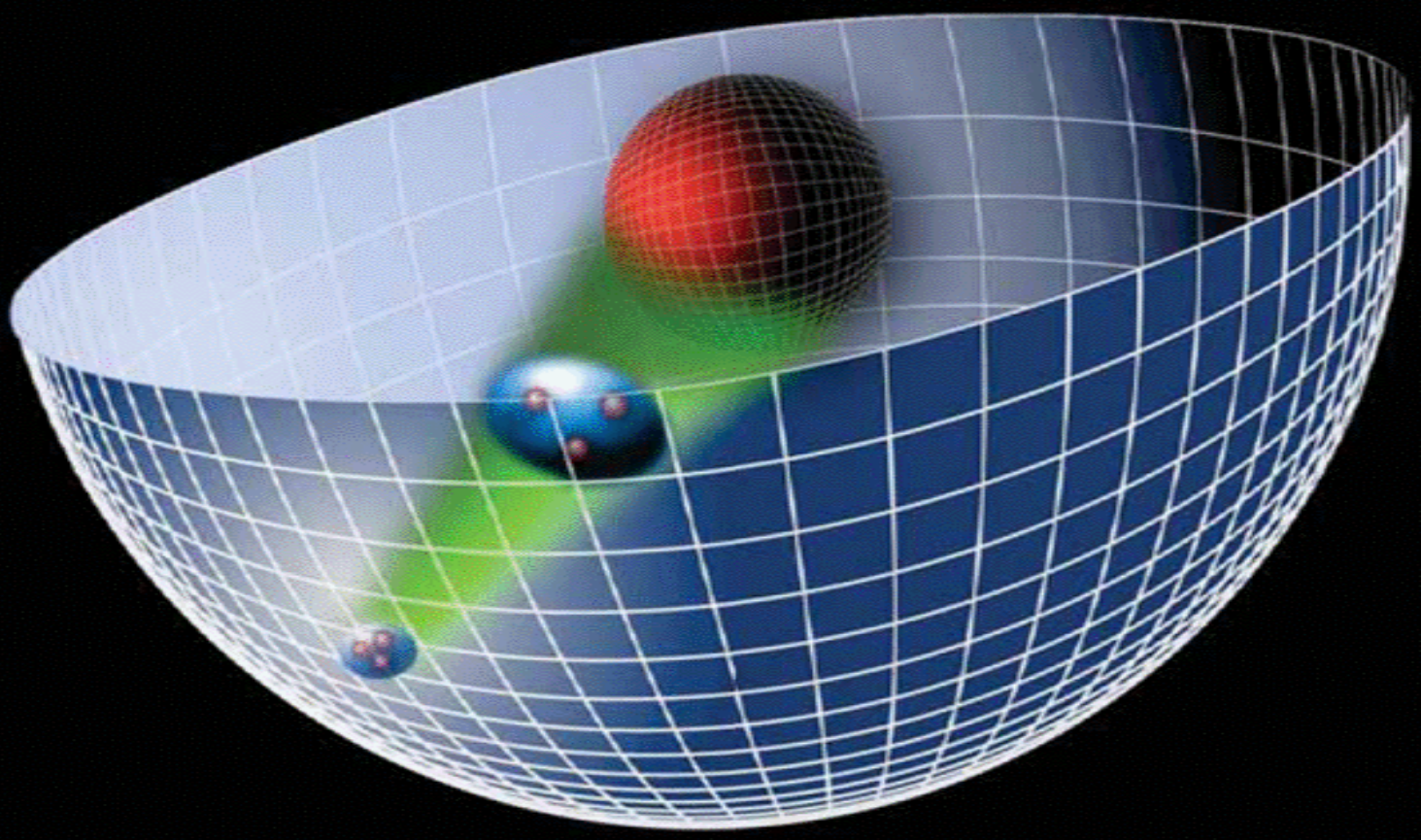
Imágenes del Universo

Jornadas de divulgación científica, para todo público.



¿Que es el espacio tiempo?

Juan Martin Maldacena: el físico argentino, mundialmente famoso por sus investigaciones en la Teoría de Cuerdas, nos contará cómo esta teoría unifica la gravitación de Einstein y el espacio-tiempo con la física de las partículas elementales.

Diego Harari: es miembro del Proyecto Auger, el experimento que tiene lugar en la Argentina, y que descubrió hace pocas semanas el origen de los rayos cósmicos de más alta energía, de los que nos hablará en su charla.

¿De dónde vienen los rayos cósmicos?

¿Qué son los Agujeros negros?

Albert De Roeck: trabaja en el acelerador de partículas del CERN, en Ginebra, Suiza, preparando el experimento más grande de la historia, que empezará a funcionar en 2008. ¿Qué preguntas acerca del universo podrá responder?

LHC: La máquina del Big Bang

Viernes 21 de diciembre de 2007, Ciudad Universitaria de Buenos Aires (pabellon 1), 16:00 Hs

Entrada libre y gratuita

Organiza

Strings@ar

Auspician

CERN · R@ICES · FUDETEC · MiCRO automación · IAFE CONICET UBA · Instituto Balseiro · IFLP