

## **Cálculos no perturbativos en teorías de norma por medio de la correspondencia norma/gravedad.**

*Wednesday, 20 May 2009 12:30 (0:30)*

### **Abstract content**

En esta charla explicaré como utilizar la dualidad norma/gravedad para hacer un cálculo no perturbativo de dos amplitudes: el espectro luminoso de un plasma de quarks y gluones, y la producción de hadrones en el proceso de aniquilación entre electrones y positrones. Para ello revisaré los elementos necesarios de la correspondencia entre los operadores involucrados en estas amplitudes en la teoría de norma y los campos duales a ellos en la teoría gravitatoria.

**Primary author(s) :** Dr. PATIÑO, Leonardo (FC-UNAM)

**Presenter(s) :** Dr. PATIÑO, Leonardo (FC-UNAM)