De: **Coloquio Departamental** coloquio@fis.cinvestav.mx
Asunto: [Profesores] HOY-COLOQUIO EXTRAORDINARIO -"Los Descubrimientos de BICEP2: Ondas Gravitacionales, Inflacion, etc."
Fecha: 28 de marzo de 2014 08:19 a.m.
Para: Ricardo Lopez Fernandez lopezr@fis.cinvestav.mx

Atencion con la fecha y hora extaordinarias.

"Los Descubrimientos de BICEP2: Ondas
Gravitacionales, Inflacion, etc."

Mesa Redonda con los Doctores
Jorge Cervantes (ININ), Omar Lopez Cruz(INAOE),
moderador: Tonatiuh Matos

Auditorio Jose Adem

Viernes 28 de Marzo, 13:00 hrs

El pasado lunes 17 de marzo, el Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics convoco a rueda de prensa anunciando un importante descubrimiento. En ella, cuatro cientficos de la colaboracin BICEP2 (Background Imaging of Cosmic Extragalactic Polarization, version segunda), John Kovac, Jamie Bock, Chao-Lin Kuo y Clem Pryke, explicaron los descubrimientos recientes del experimento, cuyo objetivo es medir los modos-B de la Radiacion Cosmica de Fondo del Universo (CMB). Sus resultados son una prueba de la existencia de las ondas gravitacionales provenientes del periodo de inflacion, 10^-36 segundos despues de la Gran Explosion, un instante despues del Big Bang. Indiscutiblemente un descubrimiento de enorme trascendencia, sin duda uno de los mayores descubrimientos que tendra este siglo. En esta mesa se discuten los alcances y la trascendencia de los nuevos descubrimientos del telescopio BICEP2, asi como de los resultados que se esperan en el futuro.

Esta informacion puede ser vista en

http://indico.fis.cinvestav.mx/conferenceDisplay.py?confId=376

---

profesores mailing list
Physics Department