



“Cosmological probes of BSM - from the Big Bang to the LHC” - Nota de prensa

La conferencia “Cosmological probes of BSM - from the Big Bang to the LHC” reunirá a destacados expertos mundiales en las áreas de física de partículas y cosmología.

El objetivo de la conferencia será explorar las conexiones entre física de partículas y cosmología para avanzar hacia una comprensión de las leyes que rigen el comportamiento de la Naturaleza a su nivel más profundo.

Entre los temas que se tratarán se incluyen modelos inflacionarios a baja energía, la producción de agujeros negros primordiales a partir de transiciones de fase, o la posible detección en colisionadores de nuevas partículas que juegan un papel primordial en fenómenos que tuvieron lugar en el universo primitivo, como por ejemplo la generación de la asimetría entre materia y antimateria.

La conferencia se celebrará en Benasque del 6 al 12 de Mayo 2018, y está organizada por investigadores del Instituto de Física de Altas Energías (Barcelona), y de dos grandes centros de investigación a nivel mundial, DESY (Hamburgo, Alemania) y Weizmann Institute of Science (Rehovot, Israel).

Encontrará más información del evento en: <http://benasque.org/2018bsm/>

Para más información contactar con: Aurelio.Juste.Rozas@cern.ch

Esperamos que sea de su interés.

Saludos Cordiales,
Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual

