BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

INSTITUTO DE FÍSICA
"Luis Rivera Terrazas"

SEMINARIO
"DR. JESUS REYES CORONA"

"La cosmología del siglo XXI"

Dr. Luis Ureña López

Departamento de Física, División de Ciencias e Ingenierías Campus León, Universidad de Guanajuato, México

Las primeras dos décadas del siglo XXI han sido prolíficas en la obtención de datos sobre diversos fenómenos cosmológicos, los cuales nos han permitido establecer de manera coherente un modelo estándar para la evolución del Universo. En esta plática, haremos primero un recuento de las principales observaciones y del progreso teórico que han provocado en nuestra imagen del Universo y en la concepción de la materia oscura y la energía oscura, que juntas hacen el 96% del contenido material total. Cerraremos con comentarios generales sobre el futuro de las observaciones cosmológicas y las perspectivas que nos darán para identificar a las componentes oscuras del Cosmos.

Webinario transmitido en la plataforma Google Meet
Viernes 21 de mayo de 2021
13:00 Hrs.