

SEMINARIO

BÚSQUEDA DE NUEVA FÍSICA
EN ACELERADORES Y EL COSMOS



"Ciencia de frontera desde México"



INVITA A ASISTIR A LA
CONFERENCIA

TÍTULO

Minicurso: Cosmología

PONENTE

Gilberto Aguilar Pérez
(FCFM-BUAP)

RESUMEN

Este "minicurso" está dirigido para todas las personas que deseen conocer o repasar los principios básicos del modelo estándar de Cosmología. Se comenzará con el concepto de Cosmología, se verán las características que debe cumplir un buen modelo cosmológico y posteriormente se analizarán las ecuaciones dinámicas fundamentales que describen a un Universo homogéneo e isotrópico, obtenidas a partir de las ecuaciones de campo de Einstein, para luego repasar algunas de las soluciones cosmológicas más sencillas y su significado físico.

Este minicurso de dará en dos sesiones:

SESIÓN I: 4 mayo 2021. SESIÓN II: 11 mayo 2021

SESIÓN VIRTUAL

FECHA Y HORA:



Martes 4 de mayo de 2021, 13:00 H

Centro Internacional de Física Fundamental



BUAP

Organizadores

CA Nueva Física en Aceleradores y el Cosmos
CA Física de Altas Energías y sus Aplicaciones
contacto: olga.felix@correo.buap.mx