

# SEMINARIO

## BÚSQUEDA DE NUEVA FÍSICA EN ACELERADORES Y EL COSMOS



"Ciencia de frontera desde México"



INVITA A ASISTIR A LA PLÁTICA

TÍTULO

### Física de partículas y **Herramientas de Cómputo**

PONENTE

**M.C. Víctor Manuel López Guerrero**  
(FCFM-BUAP)

RESUMEN

Iniciaremos explicando algunos conceptos básicos de Física de partículas. Veremos la forma de calcular secciones eficaces y razones de decaimiento. Finalmente hablaremos sobre algunos de los programas de cómputo que se utilizan para realizar cálculos de observables en el LHC.

FECHA Y HORA:

**Martes 11 de febrero de 2020, 13:00 Hrs.**

LUGAR:

**Sala de conferencias, Edif. FM5/301 FCFM, BUAP**



**BUAP**

Organizadores

*CA Nueva Física en Aceleradores y el Cosmos*  
*CA Física de Altas Energías y sus Aplicaciones*  
contacto: [olga.felix@correo.buap.mx](mailto:olga.felix@correo.buap.mx)