

TALLER: INNOVACIONES NUMÉRICAS Y DIDÁCTICAS EN ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA

9, 10 y 11 de Diciembre del 2019

Sala Audiovisual FM5-301, FCFM Ciudad Universitaria

Este evento está diseñado para estudiantes de licenciatura en física así como para profesores de educación media superior y superior de las áreas de física y matemáticas que deseen ampliar y/o desarrollar habilidades en la resolución de problemas mediante el uso de algoritmos numéricos implementados en lenguajes de programación de código abierto como python, fortran etc. En el evento, especialistas en astrofísica y cosmología impartirán talleres activos en que se desarrollarán programas de propia creación que sirvan como herramientas didácticas para explicar y resolver algunos problemas sencillos en su área. Además, se impartirán pláticas de divulgación dirigidas al público en general sobre avances recientes en cosmología y astrofísica así como en la didáctica de las mismas a niveles medio superior y superior.

PONENTES :

Dra. Argelia Bernal (Universidad Autónoma de Guanajuato)
Dr. Fransisco Guzman (Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo)
Dra. Abril Suarez (Universidad de Arkansas)
Dr. Alberto Vazquez (Instituto de Ciencias Físicas, UNAM)
Dr. Francisco Linares (Universidad Autónoma de Guanajuato)
Dra. Tula Bernal Marin (Universidad Autónoma Chapingo)
Dr. Siddhartha García Sánchez

COMITÉ ORGANIZADOR:

Dra. Ana A. Avilez López
Dr. Oscar Mario Martinez Bravo
M.C. Jessica Nayeli López Sanchez
M.C. Erick Munive Villa
Lic. Rogelio Pascual Veloz



BUAP

