

Física de Altas Energías @UdeMedellin_

En esta charla se cubrirán todos los tópicos en los cuales trabajamos en el grupo de investigación Ciencias de la Tierra y el Espacio @UdeMedellin_ referente a la física de altas energías. Hablaremos acerca de rayos cósmicos de alta energía detectados por el observatorio Auger, sobre la detección de neutrinos con el futuro experimento DUNE, sobre simulaciones de tomografía volcánica realizadas con GEANT4, y finalmente sobre la física más allá del modelo estándar estudiada con el paquete SARAH.

Author: Dr TAPIA, Alex (University of Medellin)

Presenter: Dr TAPIA, Alex (University of Medellin)