

Ciclo de Coloquios de Física USACH

Dr. Claudio Dib

Universidad Técnica Federico Santa María

"El Laboratorio Subterráneo ANDES"

El Laboratorio ANDES (Agua Negra Deep Experiment Site) es un laboratorio subterráneo cuya construcción está prevista al interior del túnel Agua Negra que conectará Chile con Argentina bajo la cordillera de los Andes. Este será el tercer laboratorio subterráneo más profundo del mundo y el primero en el hemisferio sur. ANDES será un laboratorio internacional y recibirá experimentos en física de partículas y astropartículas, tales como la detección de neutrinos y materia oscura, así como en geología, geofísica, sismología y biología. En esta charla presentaremos las características generales de la propuesta, el estado actual del proyecto y algunas de sus oportunidades para la ciencia.

Miércoles 21 de Septiembre 2016

15:30 hrs

Sala de Conferencias 3er piso

Departamento de Física

Universidad de Santiago de Chile



UdeSantiago
de Chile