

Estudios de rayos cósmicos y rayos gamma



DR. LUKAS NELLEN
ICN-UNAM (MX)

A las más altas energías observadas, los rayos cósmicos y los rayos gamma nos traen información de objetos extremos en el Universo, complementando las observaciones en las bandas electromagnéticas. Hablaré de resultados de los Observatorios Pierre Auger y HAWC, y de planes para el Observatorio SWGO. Además discutiré la modelación de cascadas atmosféricas, cuya observación es el fundamento para estos observatorios. En particular presentaré el código CORSIKA 8 para las simulaciones de cascadas atmosféricas

26 AGOSTO
2026

13:00

Salón de Seminarios de
Gravitación y Física de
Altas Energías, A225, ICN

Física de **ALTAS ENERGÍAS** SEMINARIO DE PROMOCIÓN



Instituto de
Ciencias
Nucleares
UNAM



IF
Instituto de Física
UNAM



<https://indico.nucleares.unam.mx/event/2692>

zoom:

<https://cern.zoom.us/j/63861353708?pwd=cTBSMXBGc29iRVhWS3lUVmdLajZwZz09>