

Programación

1) Breves presentaciones por computadora durante toda la jornada , a cargo de investigadores y becarios, de diferentes temáticas de investigación del instituto utilizando diversos recursos didácticos:

.-Los efectos del viento solar en la Tierra

.-¿Qué hay entre las estrellas?

.-Simulaciones de cómo se forman las galaxias en el Universo

.-Los agujeros negros y sus misterios

.-¿Qué es la Astrobiología?

.-¿Cómo afecta la actividad del Sol a nuestro planeta?

.-Como vemos el Universo a las más altas energías

.-"¿Por qué una teoría de supercuerdas?"

.-Demostración de cómo funciona el telescopio de uso remoto "Horacio Ghilmetti"

2) Demostraciones de cómo se utiliza el Instrumento laser de relevamiento de superficies armado en el Instituto por el grupo Teledetección cuantitativa.

3) En forma complementaria se presentará, en pantalla grande, contenido animado autoexplicativo tratando diversos tópicos astronómicos , astrofísicos y de física general : cúmulos estelares, novas, supernovas, aeronomía, colisiones atómicas, usos satelitales para estudio de la Tierra, astrobiología, formación de galaxias, plasmas astrofísicos, etc..