

“Radiación Espectral UV en la Península Antártica”

Dr. Raúl Cordero

Departamento de Física, Universidad de Santiago de Chile

Los factores que determinan la climatología UV en la Antártica son presentados y discutidos. Reportamos además los resultados de una primera expedición a Escudero ("Base Profesor Julio Escudero", 62^o 12' S, 58^o 57' W) durante los meses de Enero y Febrero, 2011. Mediciones espectrales de la irradiancia UV así como de la distribución angular de radiancia UV (mediante el uso de un sistema de escáner de cielo completo) fueron llevadas a cabo. Estos resultados han permitido determinar algunas de las características de la climatología local UV.

MARTES 13 DICIEMBRE 2011, 13:00 HORAS



Sala de Conferencias, Tercer Piso, Departamento de Física
Universidad de Santiago de Chile