

EL PROGRAMA ESPECTROSCOPICO SOBRE CUMULOS ABIERTOS Y ASOCIACIONES EN EL OBSERVATORIO DE LA PLATA

H. LEVATO y S. MALARODA

OALP

El programa iniciado en enero de 1977 es fundamentalmente una continuación del realizado desde Kitt Peak durante 1975 y 1976. El objeto es estudiar distintos tipos de correlaciones entre estos objetos y para ello es necesario proveer tipos espectrales buenos, detectar peculiares y proveer velocidades de rotación axial. Estos son los datos observacionales que el programa provee. La lista de objetos incluidos en el mismo consta de 40 cúmulos y 10 asociaciones aproximadamente, de los cuales se han observado hasta el momento, total o parcialmente, NGC 2287, NGC 6231, Bergh Harris N° 99, Prasepe, Trumpler 14, Trumpler 16, Collinder 228 y NGC 6611.