

Informe de Trabajo

ESTUDIO DE ESTRELLAS MAS TEMPRANAS QUE O7

G. Solivella*, V.S. Niemela**, N. Morrell* y B. García*

* Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
La Plata

** Instituto de Astronomía y Física del Espacio
Buenos Aires

Presentamos los primeros resultados, principalmente de estudios de velocidades radiales, de un grupo de estrellas O tempranas. Las estrellas fueron seleccionadas para su estudio en base a anterior detección de espectro con posibles líneas dobles, o de velocidad radial anómala, para descubrir nuevos sistemas binarios. El fin último es llegar a determinar la relación masa-luminosidad que actualmente no se conoce.