

CUMULOS ABIERTOS MUY JOVENES: EVOLUCION DE ESTRELLAS MASIVAS

R.A. Vazquez y A. Feinstein

FCAGLP, PROFOEG y CONICET

La gran cantidad de datos aportados por estrellas de 45 cúmulos abiertos muy jóvenes constituye una poderosa herramienta para confrontar teoría y observación en evolución estelar. Un diagrama H-R integrado por estrellas pertenecientes a estos cúmulos presenta ventajas notables respecto de otros que suelen emplearse. Nuestro trabajo se centra en aspectos que conciernen a las estrellas W-R, supergigantes azules y supergigantes rojas, vinculadas entre sí a través de mecanismos evolucionarios no confirmados en su totalidad a través de la observación.