

## INTERCAMBIO DE CUMULOS GLOBULARES EN CUMULOS DE GALAXIAS

M. Rabolli

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísica  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina

RESUMEN. Se realizaron modelos numéricos que simulan la evolución dinámica de cúmulos globulares que pertenecen a cúmulos de galaxias, en condiciones similares al Cúmulo de Virgo, en un intervalo de tiempo similar a la edad del universo.

Se hizo un estudio de las galaxias dividiéndolas según su distancia al centro del cúmulo de acuerdo a dos criterios diferentes: a) según el valor de esta distancia al final de la evolución, y b) según el valor medio, de esta distancia, durante toda la evolución; analizando las características de la distribución final de los cúmulos globulares.

Se encontró que la mayor actividad, en cuanto a intercambio y escapes de los cúmulos globulares tienen lugar para las zonas centrales del cúmulo de galaxias.

*Key words:* CLUSTERS-GLOBULAR - GALAXIES-CLUSTERS OF