

SISTEMAS DE CUMULOS GLOBULARES SIN GALAXIA CENTRAL EN CUMULOS DE GALAXIAS

J.C. Muzzio

FCAGLP y PROFOEG

Su usan simulaciones numéricas de cúmulos de galaxias que, a su vez, tienen cúmulos globulares en órbita a su alrededor, para estudiar las distribuciones espacial y proyectada de los cúmulos globulares perdidos por acciones de marea. Los "vagabundos" muestran una fuerte concentración hacia el centro del cúmulo de galaxias y, en cierto sentido, simulan sistemas de cúmulos globulares de galaxias gigantes sin tener galaxia central. La densidad proyectada es, empero, muy baja, y el descubrimiento de alguno de estos sistemas plantea un interesante desafío a los observadores en el rango óptico.

La versión completa aparecerá en el Ap. J. del 1^o de julio de 1986.-