

Comunicación

**MODELO PARA RELAJACION VIOLENTA DE SISTEMAS DE PARTICULAS  
AUTOGRAVITANTES**

D. García Lambas\*, M.B. Mosconi\* y J.L. Sérsic\*\*

Observatorio Astronómico de Córdoba

\* CONICOR

\*\* CONICET

Se constituye un modelo global que permite describir cuantitativamente la evolución del momento de inercia del sistema, la fracción de masa que escapa y el índice estructural en el curso del tiempo. El modelo describe razonablemente las experiencias numéricas realizadas. Se discute además su significado teórico.