

EVOLUCION DINAMICA EN UN SISTEMA DE TRES CUERPOS
CON MASAS FINITAS

Francisco LÓPEZ GARCIA

Observatorio "Félix Aguilar" - San Juan

Se estudia numéricamente el comportamiento dinámico de tres cuerpos con masas finitas. El sistema se considera compuesto por el movimiento de la binaria m_1 y m_2 y el movimiento de la tercera masa m_3 respecto al centro de masa de m_1 y m_2 .