

# Seminario

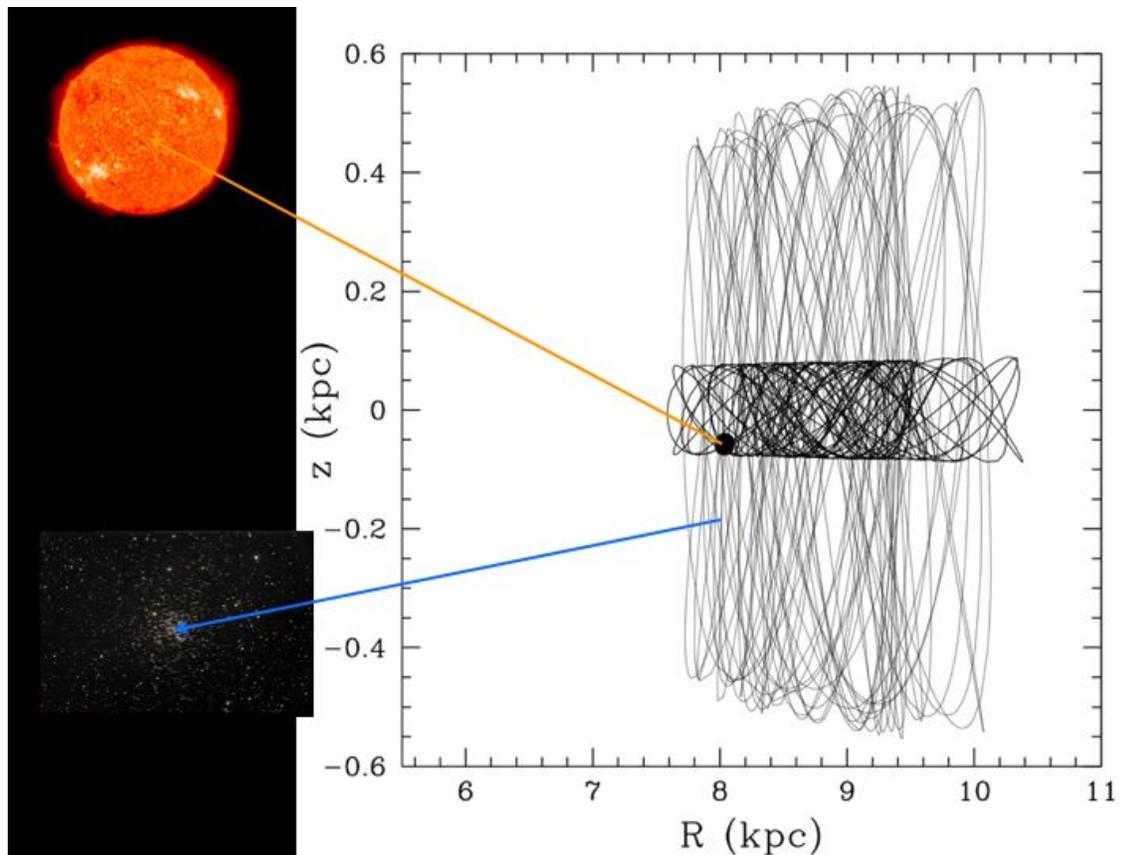
*Miércoles, 18 de Abril de 2012*

**12:00 hrs, Auditorio IA-Ensenada**

*Bárbara Pichardo*

*(IA-UNAM)*

## “EL SOL NO NACIO EN M67”



Las estrellas más parecidas al Sol (edad, masa y metalicidad) se encuentran en el viejo y cercano cúmulo abierto M 67. Por estas razones, se ha propuesto por muchos autores y por mucho tiempo la posibilidad de que el Sol naciera en este cúmulo estelar, lo cual nos proporcionaría por supuesto muchas pistas fundamentales sobre el origen mismo de nuestra estrella madre. Usando las determinaciones más recientes del movimiento propio del viejo, con metalicidad solar, cúmulo abierto M 67 en el estudio dinámico orbital de M67 y el Sol (con cientos de miles de orbitas), en la base de un modelo detallado y realista de la Vía Láctea, demostramos convincentemente que M 67 no pudo haber dado origen a nuestro Sistema Solar.