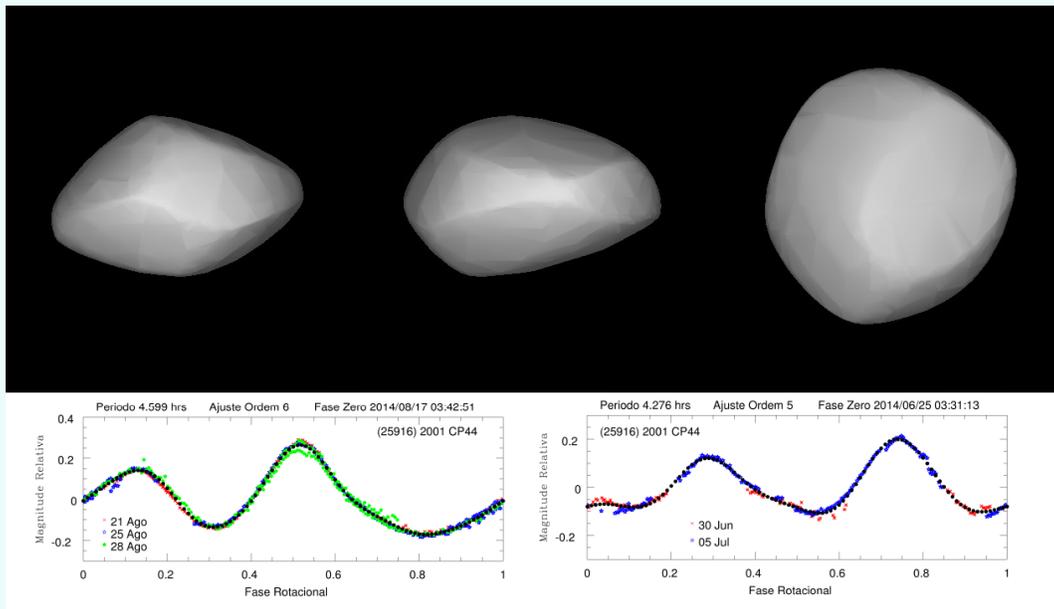


Tema de tesis

Determinación de propiedades rotacionales de cuerpos menores del sistema solar (Licenciatura y Maestría)

Proponente: José Sergio Silva

email : jsilva@astro.unam.mx



Resumen:

La determinación de características físicas y rotacionales de objetos menores del Sistema Solar es de vital importancia para el estudio de este tipo de objetos, permitiendo inferir información sobre su origen y evolución. El número de objetos bien caracterizados en relación a la población actual conocida es muy bajo, sobre todo a lo que se refiere a asteroides (próximos a la Tierra, NEA, y del Cinturón Principal), en este proyecto pretendemos sumar esfuerzos en la caracterización de objetos menores del Sistema Solar a través de la determinación de propiedades rotacionales, principalmente utilizando observaciones fotométricas. Un mayor número de objetos caracterizados permite también realizar estudios estadísticos que permitan establecer correlaciones o falta de ellas entre las diversas propiedades y entender mejor las poblaciones dentro de las familias de este tipo de objetos.