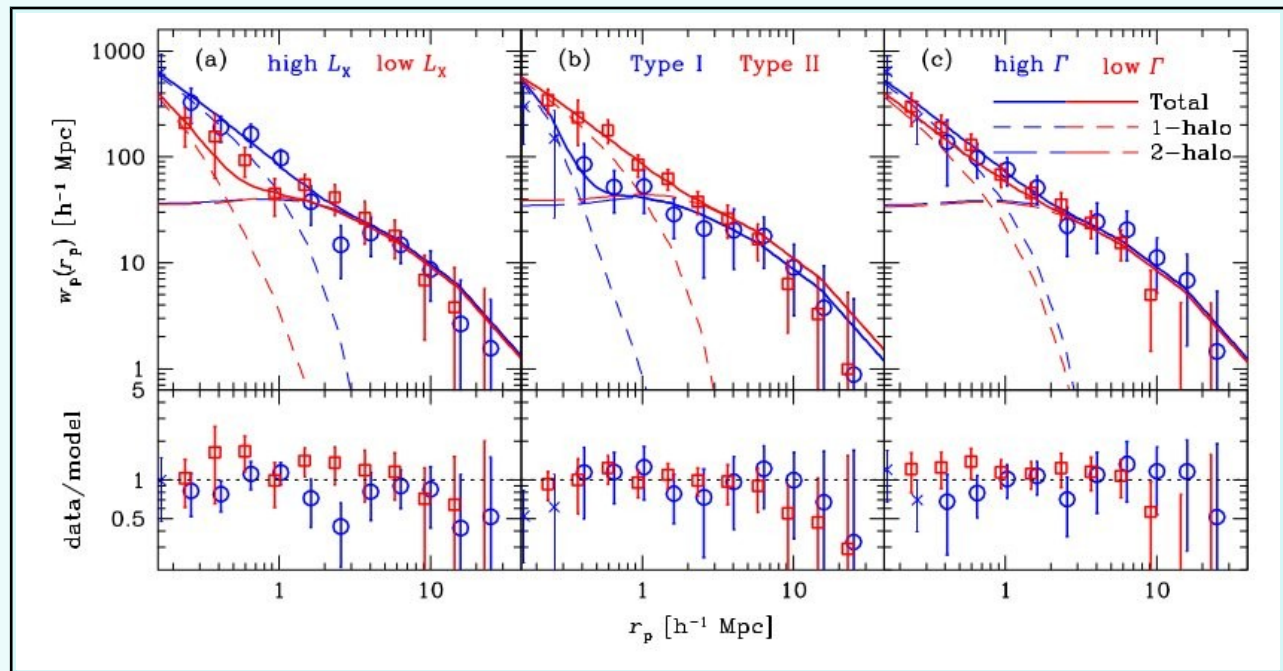


Tema de tesis

Distribución de Ocupación en Halos de Núcleos Activos Galácticos (Maestría y Doctorado)

Proponente: Miyaji Takamitsu

email : miyaji@astro.unam.mx



Resumen:

Los Núcleos Activos Galácticos (AGNs) se caracterizan por su acreción de materia a agujeros negros super masivos, la llamada actividad de AGNs. ¿Dónde, cuándo y en cuáles condiciones ocurren estas actividades? Responder a esta pregunta es muy importante para entender la evolución de galaxias y agujeros negros super masivos en sus centros. Por otro lado, la teoría de formación de estructura a gran escala expresa sus resultados en términos de Halos de Materia Oscura (HMOs). En este proyecto, investigamos la distribución de los AGNs en el universo a través de su función de correlación y investigamos como los AGNs ocupa los HMOs a través del método del modelo de Distribución de Ocupación en Halos (HOD modelings).