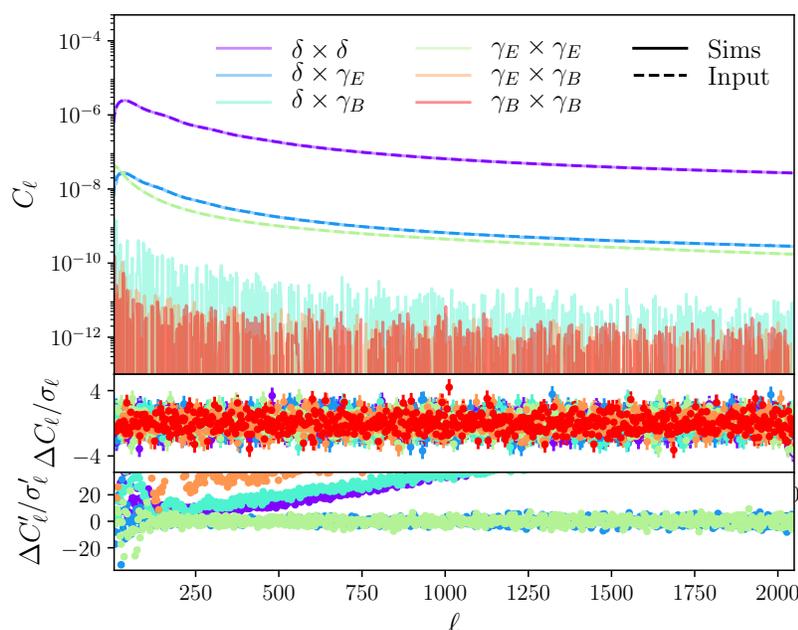


Seminario Extraordinario

Jueves 22 de Noviembre, 2018, 12 hrs (PST), Auditorio IA-Ensenada

Unificando la estimación del espectro de potencias

Francisco Javier Sanchez Lopez (UC Irvine)



Estadísticas de 2 puntos son la herramienta usual para análisis de la estructura a gran escala (LSS) dado que pueden describir completamente campos aleatorios Gaussianos, los cuales, son una buena aproximación para la descripción de la LSS. En este seminario vamos a introducir NaMaster (<https://arxiv.org/pdf/1809.09603.pdf>), un nuevo paquete de software libre escrito en C con un wrapper de Python, para estimar el espectro de potencias de mapas de espín-0 y espín-2 usando el formalismo de pseudo-Cl.