

Astrofísica de Multimensajeros de Alta Energía

Thursday 15 December 2016

Materia oscura (DM) y ondas gravitacionales(GWs): DM como un sistema autogravitante de fermiones (“inos”); Observables galácticos y ligaduras a la masa del ino; Auto-interacciones en DM fermiónica; Emisión de Gws en coalescencias de sistemas binarios de objetos compactos: BH-BH; NS-BH y NS-NS; Un análisis simple del evento GW 150914; Detectabilidad de la emisión de GWs en GRBs. - 402 (16:00-18:00)