



# 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)**