

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



**INSTITUTO DE FÍSICA
“Luis Rivera Terrazas”**



**SEMINARIO
“DR. JESUS REYES CORONA”**

“Las ondas gravitacionales en la relatividad general”

**Dr. Gerardo Torres Del Castillo
Instituto de Ciencias - Buap
Premio de la Academia Mexicana de Ciencias, en Ciencias
Exactas.**

La relatividad general es una teoría de la gravitación que difiere en muchos sentidos de la teoría newtoniana. Una de las consecuencias de la relatividad general es la existencia de ondas gravitacionales y, hasta hace poco, sólo se tenían evidencias indirectas de su existencia. Según el reporte de la colaboración LIGO, el 14 de septiembre de 2015 se tuvo un registro directo de estas ondas.

**Auditorio-IFUAP
Viernes 26 de Febrero de 2016
13:00 Hrs.**