



La División de Gravitación y Física Matemática de la Sociedad Mexicana de Física



**extiende la presente
CONSTANCIA**

Mariana Lira Peralta

Por haber impartido la plática: “*Generación de ondas gravitacionales por perturbación de agujeros negros*” durante el XII Taller de la División de Gravitación y Física Matemática, celebrada en la Ciudad de Guadalajara, del 27 de noviembre al 1 de diciembre del 2017.

En nombre del comité organizador

Dr. Miguel Sabido

Presidente