



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



**extiende la presente  
CONSTANCIA**

**Dr. Juan Barranco**

Por haber impartido el curso: “*Astropartículas: Mensajeros de lo visible y lo invisible*” 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