



## NOTA DE PRENSA

### **Gravity - New perspectives from strings and higher dimensions**

2017, July 16 - July 28

#### **Organizadores:**

R. Emparan (ICREA - U. Barcelona)

V. Hubeny (QMAP - UC Davis)

M. Rangamani (QMAP - UC Davis)

Del 16 al al 28 de Julio de 2017 el Centro de Ciencias de Benasque se verá ocupado por un centenar de científicos provenientes de universidades e institutos de todo el mundo (Princeton, Harvard, Cambridge, Stanford, Kyoto, Amsterdam, Pekin etc), que participarán en el congreso "**Gravity - New perspectives from strings and higher dimensions**". Esta es la quinta edición de esta exitosa reunión, durante la cual las pizarras del Centro se llenan de ecuaciones al intentar avanzar en nuestra comprensión de la gravedad, el espaciotiempo y los agujeros negros en todas sus perspectivas. En esta ocasión, los visitantes del centro se adentrarán en el potencial de la astronomía de ondas gravitatorias para revelar nuevos fenómenos, en la misteriosa manera en que el entrelazamiento cuántico hace emerger el espacio y el tiempo, y ante todo en el papel central que los agujeros negros juegan en multitud de áreas de la física moderna.

Contacto:

Roberto Emparan

[emparan@ub.edu](mailto:emparan@ub.edu)

934034818

Saludos cordiales