



## “Small and medium sized cold atomic systems” - Nota de prensa

El Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual reunirá expertos en el campo de la física cuántica de gases ultrafríos.

Científicos de prestigio internacional participarán desde el día 29 de Julio al 4 de Agosto en el workshop “Small and medium sized cold atomic systems”. El Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual va a reunir alrededor de 50 investigadores de Europa, Asia, África y Estados Unidos.

En el workshop se discutirán los avances más recientes tanto teóricos como experimentales en el campo de gases ultrafríos. En particular se pondrá énfasis en los sistemas de pocos átomos. En estos sistemas puede estudiarse en detalle la formación de entrelazamiento cuántico y los efectos de la estadística de una manera precisa tanto desde el punto de vista teórico como experimental. En el workshop se discutirán aspectos estáticos, p.e. propiedades de sistemas de pocos bosones o fermiones atrapados, como dinámicos, en los que se pretende entender desde la aparición de fenómenos de termalización hasta la producción controlada de estados cuánticos relevantes.

Encontrará más información del evento en: <http://benasque.org/2018cas>

Para más información contactar con: [info@benasque.org](mailto:info@benasque.org)

Esperamos que sea de su interés.

Saludos Cordiales,  
Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual