



Durante la semana del 16 al 22 de Septiembre se celebrará en el Centro de Ciencias de Benasque Pedro Pascual el congreso “Quantum Engineering of Levitated Systems”.

Levitar objetos no es sólo una tecnología comúnmente usada en la ciencia ficción, sino que está en el centro de importantes esfuerzos de investigación en el campo de la mecánica cuántica. En este caso el objetivo no es mantener coches flotando sin ningún contacto físico directo, sino permitir un control absoluto sobre el movimiento de partículas pequeñas. Esto permite estudiar efectos formidables como la posibilidad de tener un objeto en dos lugares al mismo tiempo.

Siguiendo el éxito de la primera edición en 2016, más de 80 investigadores de 13 países que trabajan en la levitación utilizando diferentes métodos tales como luz láser, campos eléctricos o campos magnéticos, se reunirán en Benasque para discutir los problemas y retos que este enfoque ayudará a resolver.

Más información: <http://benasque.org/2018qels/>
mail: info@benasque.org

