



QUANTUM NANOPHOTONICS 2017 Nota de prensa

Durante la semana del 27 de Febrero al 3 de Marzo se celebrará en el Centro de Ciencias de Benasque “Pedro Pascual” la conferencia monográfica sobre “Quantum Nanophotonics”, organizada por L. Martin-Moreno (Instituto de Ciencia de Aragón), F. J. García-Vidal (Universidad Autónoma de Madrid) y S. Bozhevolnyi (University of Southern Denmark). Se espera una participación total de unos 100 científicos llegados de todo el mundo.

En esta reunión, que contará con la presencia de los más destacados científicos de campo, se presentarán y analizarán los últimos avances en control de emisores cuánticos a través del intercambio de luz confinada en regiones nanométricas (del orden de una millonésima de milímetro) De esta manera se pretende cambiar la forma en la que las moléculas interactúan entre sí a través de la luz, o a crear nuevas interacciones luz-luz a través de la interacción intermedia con los emisores cuánticos, lo que puede dar lugar a nuevos procesos físicos, químicos y de procesado de la información.

Encontrarán mas información del evento en:

<http://benasque.org/2017quantumnanothonics/>

Esperamos que sea de su interés,

Saludos Cordiales

Centro de Ciencias de Benasque "Pedro Pascual"

Luis Martín Moreno
Imm@unizar.es