



Nanolight 2018 Nota de prensa

La conferencia Nanolight 2018 reunirá a destacados expertos mundiales en el área de la manipulación de la luz en la escala nanométrica.

Entre los temas que se tratarán en la conferencia están cómo conseguir nuevas formas en las que las moléculas interactúan entre sí (lo que puede dar lugar a nuevas propiedades fisico-químicas y a nuevas formas de procesar información), la detección óptica de cantidades ínfimas de sustancias para su análisis químico, el diseño de nuevos y más ligeros dispositivos ópticos, la creación de células solares más eficientes, y el control del movimiento de nanopartículas mediante la aplicación de fuerzas ópticas.

La conferencia se celebrará en Benasque del 11 al 16 de Marzo 2018, y está organizada por el consorcio “Nanolight”, que reúne 10 grupos de investigación españoles punteros en este área.

Luís Martín Moreno
Imm@unizar.es