



## “Attosecond and Ultrafast Physics VI” 2018. Nota de prensa

Durante la semana del 5 de Marzo al 7 de Marzo se celebrará en el Centro de Ciencias de Benasque "Pedro Pascual" la conferencia monográfica sobre "Attosecond y Ultrafast Physics", organizada por el profesor Prof. Dr. Jens Biegert de ICFO - El Instituto de Ciencias Fotónicas.

En esta reunión, se presentan los últimos avances en la generación y aplicación de pulsos ultra cortos de alta potencia para el estudio de física en distintos ámbitos. Desde resoluciones dinámicas de estructuras moleculares hasta el estudio de procesos electrónicos ultra rápidos en sólidos, pasando por procesos altamente no-lineales que requieren intensidades en la región de PWatt/cm<sup>2</sup>.

De esta manera se quiere entender las dinámicas de procesos ultra-rápidos como la inicialización de reacciones químicas o procesos de almacenamiento de energía, que pueden contribuir en el desarrollo de nuevos materiales para futuras revoluciones tecnológicas.

Encontrar la información del evento en: <http://benasque.org/2018attosec>

Esperamos que sea de su interés,

Saludos Cordiales