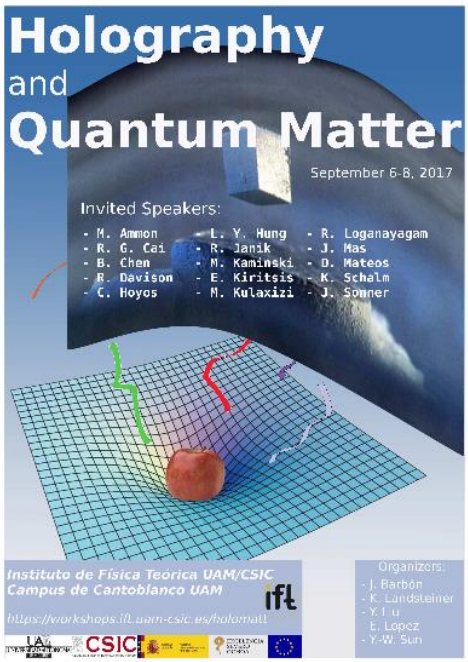
NOTA DE PRENSA
Instituto de Física Teórica
Teléfono: 912999879
comunicacion.ift@uam.es
http://www.ift.uam-csic.es

Holografía y materia cuántica

- **El congreso tendrá lugar en el Instituto de Física Teórica IFT UAM-CSIC**



Madrid, martes 5 de septiembre de 2017. El congreso "Holography and quantum matter / Holografía y materia cuántica" tendrá lugar en el Instituto de Física Teórica IFT UAM-CSIC del 6 al 8 de Septiembre de 2017.

El objetivo de este congreso es reunir a expertos que trabajan en estudio de fenómenos cuánticos colectivos y en teoría de la información cuántica, usando métodos de teoría de la gravitación. El encuentro servirá para debatir sobre los nuevos desarrollos y desafíos futuros, y promover avances en el campo de la holografía gravitacional aplicada.

La lista de ponentes está formada por los siguientes investigadores: Martin Ammon, Rong-Gen Cai, Bin Chen, Richard Davison, Carlos Hoyos, Ling-Yan Hung, Romuald Janik, Matthias Kaminski, Elias Kiritsis, Manuela Kulaxizi, R. Loganayagam, Javier Mas, David Mateos, Koenraad Schalm y Julian Sonner.

Más información sobre el Congreso se puede encontrar en la página web

https://workshops.ift.uam-csic.es/holomatt

SOBRE el IFT UAM-CSIC

El Instituto de Física Teórica (IFT) UAM-CSIC fue creado oficialmente en 2003 como un centro mixto perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Es el único centro Español dedicado íntegramente a la investigación en Física Teórica. En el IFT se trabaja en la frontera de la Física de Partículas Elementales, Astropartículas y Cosmología, con el objetivo es entender las claves fundamentales de la Naturaleza y del Universo.

Sus investigadores lideran numerosos proyectos de investigación en el ámbito tanto nacional como internacional. El IFT forma parte de la línea estratégica `Física Teórica y Matemáticas´ del Campus de Excelencia Internacional (CEI) UAM+CSIC establecido en 2009. Desde 2012, está acreditado como Centro de Excelencia Severo Ochoa. Además de la actividad puramente científica, en el IFT se realiza una intensa tarea de formación de jóvenes investigadores y profesionales a través del programa de postgrado en Física Teórica con Mención de Excelencia del CEI y del Ministerio de Educación. También se lleva a cabo una importante labor transferencia de conocimiento a la sociedad a través de diversos programas de divulgación.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas
UAM Universidad Autónoma de Madrid
Dirección General de Universidades e Investigación Consejería de Educación, Juventud y Deporte Comunidad de Madrid
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE