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

50 estudiantes de doctorado de 30 nacionalidades, especializados en teorías de cuerdas y la teoría cuántica de los agujeros negros, se reunirán en Madrid del 15 al 26 de Julio

- **La escuela tendrá lugar del 15 al 26 de Julio en el Instituto de Física Teórica IFT UAM-CSIC CSIC**

Madrid, miércoles 10 de Julio de 2019. El Instituto de Física Teórica organiza la primera edición de su escuela internacional de doctorado SIFTS "Summer IFT School" que reunirá en el IFT a 50 estudiantes de doctorado de 30 nacionalidades, especializados en diversos aspectos de las teorías de cuerdas y la teoría cuántica de los agujeros negros. Durante dos semanas, los estudiantes recibirán un curso intensivo sobre temas candentes de investigación, tales como la descripción cuántica del interior de un agujero negro o las implicaciones de la gravedad cuántica sobre la física de altas energías. La escuela cuenta con cuatro ponentes principales, reputados expertos internacionales, y se complementa con sesiones prácticas, seminarios, y conferencias de los propios estudiantes.

Más información sobre la Escuela se puede encontrar en la página web

https://sifts2019.wixsite.com/sifts2019

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