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

DES Collaboration Meeting Madrid 2015

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

Madrid, jueves 1 de Octubre de 2015. El IFT UAM-CSIC acogerá entre el 5 y el 9 de Octubre de 2015 la reunión bianual de la colaboración internacional Dark Energy Survey (DES), donde participarán del órden de 150 investigadores, con el objetivo de discutir los últimos resultados obtenidos con el cartografiado de galaxias DES, que ha empezado ya su tercer año de campaña de obervaciones. El objetivo de DES es desentrañar la naturaleza de la Energía Oscura, un fenómeno misterioso responsable de la aceleración actual del Universo que podría tener consecuencias profundas en física fundamental.

Esta es la vigésimo tercera edición del DES Collaboration Meeting, después de haberse realizado en multiples lugares de USA, UK, España y Alemania. El objetivo de dichos congresos es reunir y poner al día a los miembros de la colaboración internacional Dark Energy Survey sobre los resultados que se han obtenido en la colaboración en los últimos seis meses y la coordinación de los análisis de datos que se van a presentar para su publicación en los próximos seis meses.

El congreso DES Madrid 2015 consiste en una serie de charlas en sesiones plenarias y paralelas, en las que se expondrán los últimos resultados y donde los working groups discutiran el trabajo que se está llevando a cabo en la actualidad para sacar las proximas publicaciones.

Además habrá dos actividades de cara al público general. La premier mundial, el martes 6 en el Salón de Actos del IFT, del Documental sobre el Dark Energy Survey y la Cámara DECam, así como la charla coloquio de divulgación a cargo del Profesor Enrique Gaztañaga sobre la Aceleracion actual del Universo.

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

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

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