Instituto de Física Teórica UAM-CSIC

NOTA DE PRENSA
Instituto de Física Teórica
Teléfono: 912999800
comunicacion.ift@uam.es
http://www.ift.uam-csic.es

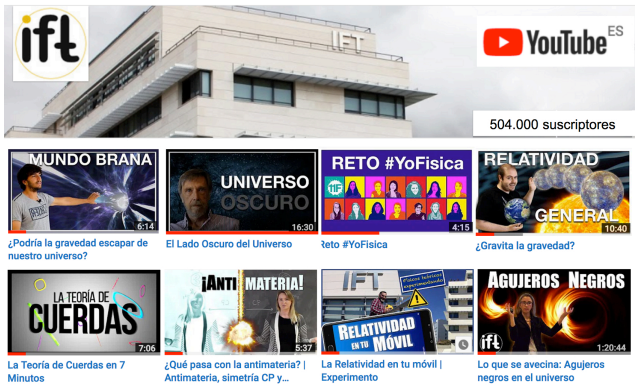
EXCELENCIA SEVERO OCHOA

excelencia UAM CSIC

El canal YouTube del Instituto de Física Teórica supera los 500.000 suscriptores

- El IFT UAM-CSIC es un centro líder en divulgación científica en YouTube a nivel internacional, con impacto similar a MIT y la Agencia Espacial Europea.

Madrid, 9 de Enero de 2020. El canal YouTube del Instituto de Física Teórica de divulgación científica en español en el área de Física, ha superado los 500.000 suscriptores. Esto sitúa a este centro, instituto mixto de la Universidad Autónoma de Madrid y el CSIC, en el grupo de instituciones líderes en divulgación en Youtube a nivel mundial, equiparable a canales en inglés de grandes instituciones como MIT News, la Agencia Espacial Europea (ESA), y significativamente por encima de otras como Fermilab o CERN.



El contenido del canal está formado por vídeos de divulgación en varios formatos:

- Serie de 6 vídeos de animación, elaborados en colaboración con José Luis Crespo, youtuber del canal Quantum Fracture, líder en divulgación científica en español. El vídeo más visto es "La teoría de cuerdas en 7 minutos", con casi 4 millones de visualizaciones.

- Serie semanal de vídeos "IFT responde", en el que investigadores del IFT explican en pocos minutos temas o conceptos de sus áreas investigación como respuesta a preguntas recogidas de nuestros seguidores. El vídeo más visto es "El significado de E=mc^2", por Álvaro de Rújula, que ha superado el millón de visualizaciones.

- Conferencias sobre Física Fundamental, en la Residencia de Estudiantes de Madrid en la Semana de la Ciencia, de aproximadamente 1 hora de duración. El vídeo más visto es "El fin del espacio-tiempo", por José L. F. Barbón, con casi 800.000 visualizaciones

El IFT colabora con diversos youtubers de divulgación y apoya su labor, especialmente a través de la organización de Cultube, evento organizado con Quantum Fracture, y que en cada una de sus dos ediciones en 2018 y 2019 reunió a 10 de los divulgadores culturales líderes en YouTube en español, tanto en áreas científicas, como en otros campos del conocimiento. El evento se retransmite por streaming con audiencias de varios miles de personas en directo, y los vídeos del evento acumulan una media de 100.000 visualizaciones.

El canal del IFT se caracteriza además por varias campañas dedicadas a fomentar la ciencia inclusiva y el equilibrio de género en la Ciencia, especialmente en la Física, por ejemplo el reciente lanzamiento del reto #YoFisica para normalizar y visibilidad el papel de la mujer en la Física, en el marco del 11 de Febrero, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Más información
Canal YouTube del IFT
Reto #YoFisica

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, entre los que destaca su canal de YouTube, que supera los 500.000 suscriptores.

UAM Universidad Autónoma de Madrid
CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Gobierno de España Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Dirección General de Universidades e Investigación Consejería de Educación Juventud y Deporte Comunidad de Madrid