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

Javier Coronado participa en el concurso de divulgación "Somos científicos, ¡sácanos de aquí!"

Madrid, Jueves 12 de abril de 2018. El investigador predoctoral del Instituto de Física Teórica IFT UAM-CSIC, Javier Coronado, está divulgando su investigación a estudiantes de toda España en una actividad a través de Internet, cuyo objetivo es aumentar su interés por la ciencia.

En *Somos Científicos, ¡sácanos de aquí!* estudiantes de 11 a 18 años retan a investigadores en chats en los que pueden preguntar a los expertos sobre lo que quieran. Tras dos semanas de actividad, los estudiantes votan para que su favorito gane un premio en metálico a invertir en más divulgación.

El objetivo de la actividad es que los alumnos se interesen por la ciencia, ya que están involucrados 350 estudiantes. Los alumnos comprueban que los científicos son personas normales, ven cómo lo que aprenden en clase se aplica en la vida real y se acercan al mundo de la investigación desde el punto de vista de quienes trabajan en ello.

Javier opina que: "Además de un placer, es una responsabilidad de los investigadores dar a conocer sus avances al gran público, especialmente al joven. Con esto, no sólo ampliamos los horizontes de conocimiento de la sociedad, sino que podemos inspirar a la próxima generación de científicos."

La actividad se celebra del 16 al 27 de abril de 2018 y es posible gracias a la colaboración de *Educaixa* y *Obra Social "la Caixa".* Se organiza en 5 zonas temáticas, las cuales son: Alimentación, Azufre, Fósforo, Futuro y Silicio; cada una de ellas cuenta con 5 científicos, el investigador predoctoral del IFT, Javier Coronado, participa en la zona Silicio.

Los miembros del IFT colaboran activamente en esta actividad. En la edición de mayo de 2017, Claudia García participó en la zona Oxígeno. También con motivo de la celebración del Día de la mujer y la niña en la ciencia, Ana Isabel Salvador formó parte de "Somos Científicas, ¡en directo!", que tuvo lugar el día 15 de febrero de

2017 en Colegio Salesianas de Plaza Castilla, en Madrid. Fue la ganadora del evento, ya que recibió el mayor número de votos por parte de los alumnos, que la eligieron como favorita entre las cinco científicas participantes.

Más información sobre la actividad se puede encontrar en la página web: https://somoscientificos.es/

Javier Coronado en IFT Responde:
¿Qué son los magnetares?
Quasars, Blazars y Núcleos Galácticos Activos
El fondo cósmico de microondas ¡Explicado!

Claudia García en IFT Responde:
¿Existen nuevas familias de partículas?
¿Qué son las Teorías de Gran Unificación?
¿Por qué no nos desintegramos? Estabilidad

Ana Isabel Salvador en IFT Responde:
¿Qué son las ondas gravitacionales?
Geometría del Universo
¿Qué es el fondo de radiación de microondas?

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
Cincuenta Aniversario 1968 2018 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