Instituto de Física Teórica
UAM-CSIC

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

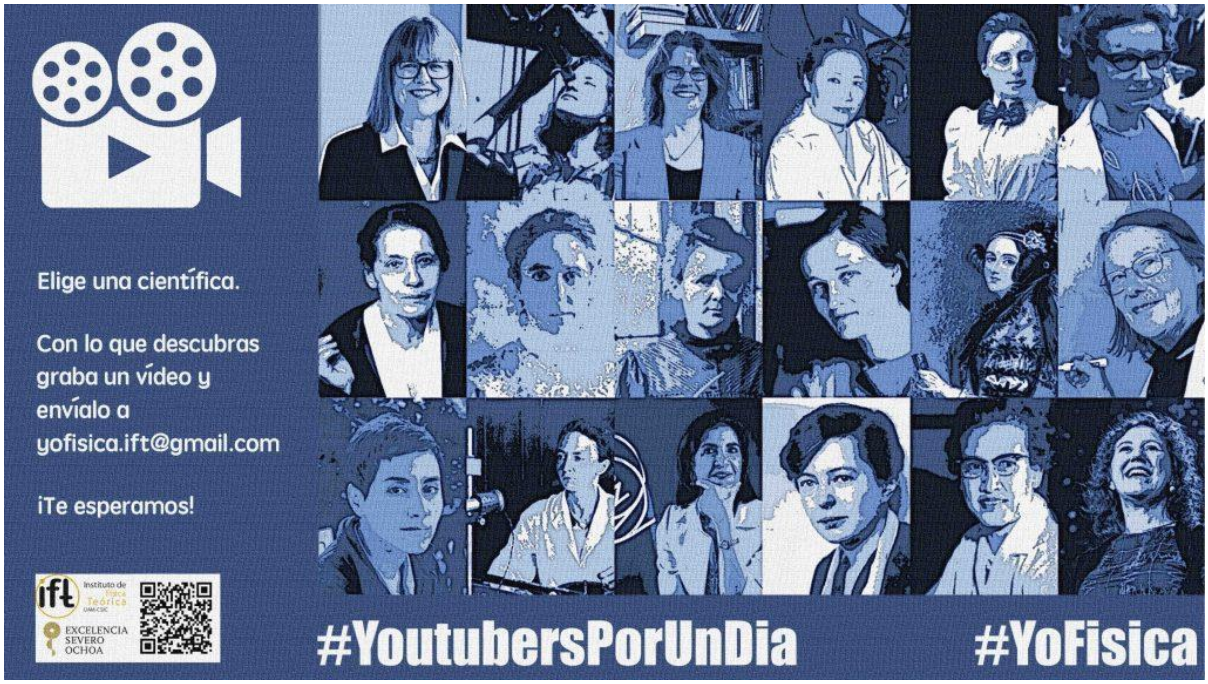
EXCELENCIA SEVERO OCHOA

excelencia UAM CSIC

Youtubers por un día

Madrid, 16 de Diciembre de 2020. El año pasado, con motivo del 11F, lanzamos el reto #YoFisica . El resultado fue un vídeo con casi 300 mujeres y niñas de más de 20 nacionalidades contándonos por qué les gusta la física. La galería de vídeos completos está disponible aquí.

Este año queremos que las chicas y chicos sigan siendo l@s protagonistas y por ello se nos ha ocurrido la siguiente iniciativa. La idea sería trabajar, en clase, de manera individual o con amig@s, la historia y los descubrimientos de alguna física o matemática eminente, para ahondar en la idea de crear modelos a seguir, además de tratar brevemente los fenómenos físicos en los que se centraron. Después de ello, podrían grabar un vídeo o realizar algún tipo de dibujo o manualidad relacionada con el tema (el formato es libre). Con el material que recibamos, haremos un vídeo para el 11F en el canal de YouTube del IFT, en el que serán protagonistas y podrán sentirse #YoutubersPorUnDía.



Creemos que este tipo de iniciativas, individuales o a nivel de instituto, son imprescindibles para dar visibilidad a las científicas, y así ayudar a reducir la desigualdad en número que encontramos en particular en la Física Teórica.

Si tenéis interés en la iniciativa podéis contactarnos al correo yofisica.ift@gmail.com y nos pondremos en contacto para concretar las ideas. En las fichas de científicas incluidas en esta Web se proporciona material para explorar y ahondar en su biografía y su trabajo.

Más información se puede encontrar en la página web:

https://projects.ift.uam-csic.es/ed/youtubersporundia/

SOBRE el IFT-UAM/CSIC

El Instituto de Física Teórica (IFT) es un centro mixto perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). En el IFT se investiga en la frontera de la Física Teórica y especialmente de la Física de Partículas Elementales, Astropartículas y Cosmología. El objetivo básico de la investigación que se desarrolla 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. Además de la actividad puramente científica, en el IFT se realiza también una intensa tarea de formación de excelentes investigadores y de transmisión del conocimiento a la sociedad a través de diversos programas de divulgación.