



Resultado de la participación UPM en *La Noche Europea de los Investigadores* de Madrid 2014

El 26 de septiembre de 2014 se celebró en Madrid, por quinto año consecutivo, *La Noche Europea de los Investigadores*, un evento europeo de divulgación científica que, con una amplia oferta de actividades lúdicas, pretende acercar la figura del investigador y su trabajo a los ciudadanos así como fomentar las vocaciones científicas en los más jóvenes.



La [Universidad Politécnica de Madrid](#) ha participado de nuevo en esta celebración y esta vez lo ha hecho con *"Del campo a la mesa: ¿quién investiga lo que comemos?"*, un conjunto de actividades a modo de feria científica en la que la [Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola](#) abrió sus puertas desde las seis de la tarde hasta las doce de la noche para que todos los asistentes pudieran participar en diversas

actividades divulgativas que los acercaron al mundo de la investigación realizada en los campos de la producción agraria y la industria alimentaria. Asistieron más de 800 personas.

Se realizaron dos turnos para cada uno de los diez talleres ofertados que requerían reserva previa. Los talleres realizados fueron:

1. Los secretos de la Física aplicados a la cocina .
2. Conoce y saborea el aceite de oliva virgen extra.
3. Cata de salmón: alimento rico en ácidos grasos Omega 3.
4. El chocolate: un mundo de sabores y algo más.
5. Esto huele a moho. ¿Quién se alimenta en mi frigorífico?.
6. Café conSentidos.
7. El vino: desde la cata de bayas a la cata en la copa.
8. Buceando en el mundo de la fabricación de Quesos.
9. Rueda de Aromas.
10. ¿Qué puedes ver tras la cáscara del huevo?.



También se llevaron a cabo otras actividades a las que el público podía acudir sin necesidad de hacer ninguna reserva y que funcionaron de manera ininterrumpida desde la apertura hasta el cierre del evento. En ellas, los asistentes pudieron aprender desde la técnica de conservación utilizada en nuestro banco de semillas hasta las características del conejo ibicenco, una raza que se encuentra en peligro de extinción.



Conservando las plantas útiles



Rústico o Selecto.



Como complemento a todas estas actividades, en el patio interior del edificio se acondicionó una zona emulando un pequeño jardín botánico donde se colocaron carteles informativos relacionados con los distintos árboles y plantas ubicados allí. También se exhibían distintas variedades de manzanas con carteles informativos que resultaron de gran interés para todos los asistentes.

Además de los investigadores de la [Escuela Universitario de Ingeniería Técnica Agrícola](#) y de la [Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos](#), también estuvieron presentes en *La Noche Europea de los Investigadores* emprendedores de la UPM. Como parte de la actividad denominada *European corner. Investigación y empresa en la Comunidad de Madrid* que se desarrolló en el Espacio Fundación Telefónica, [Alise Devices](#) e [isygames](#), dos empresas nacidas en el seno de la UPM, mostraron a los asistentes las ideas y tecnologías que han dado lugar a su aventura emprendedora.



Para llevar a cabo la evaluación de *La Noche Europea de los Investigadores* se repartió un cuestionario entre los asistentes a las distintas actividades. Del análisis de los resultados se puede destacar que el perfil más frecuente de asistentes fueron mujeres jóvenes con titulación universitaria y muy interesadas tanto en la ciencia en general como en la investigación científica. También cabe reseñar que, al igual que otros años y a pesar de la campaña de sensibilización a través de distintos medios, la mayoría de la gente conoció *La Noche de los Investigadores* por sus amigos.

El público mostró un alto grado de satisfacción con el desarrollo y resultados de las actividades englobadas en “*Del campo a la mesa: ¿quién investiga lo que comemos?*”, y un porcentaje significativo ha mejorado su opinión acerca de los investigadores y del trabajo que realizan después de asistir a este evento. Valga como conclusión que el 98% de los asistentes indicó que acudiría de nuevo a *La Noche de los Investigadores* el próximo año.

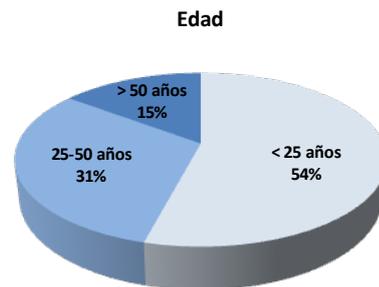
El análisis estadístico detallado del resultado de la acción puede consultarse en el Anexo que se incluye a continuación.

ANEXO Resultados de los cuestionarios

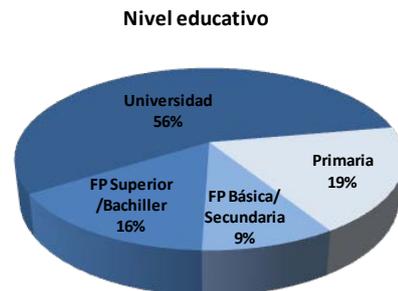
Sexo	Porcentaje
Hombre	29%
Mujer	71%



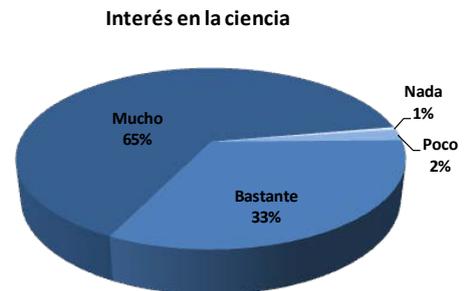
Edad	Porcentaje
< 25 años	54%
25-50 años	31%
> 50 años	15%



Nivel educativo	Porcentaje
Primaria	19%
FP Básica/ Secundaria	9%
FP Superior /Bachiller	16%
Universidad	56%

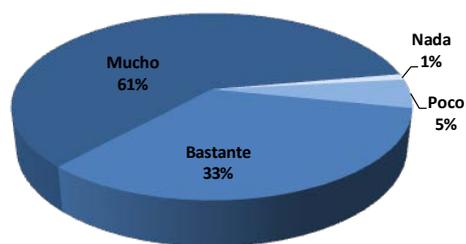


Interés en la ciencia en general	Porcentaje
Nada	1%
Poco	2%
Bastante	33%
Mucho	65%



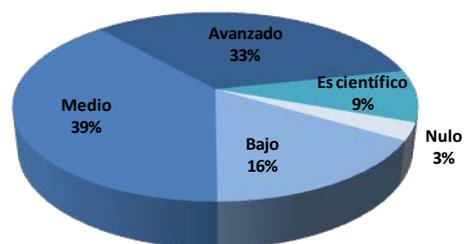
Interés en la investigación científica	Porcentaje
Nada	1%
Poco	5%
Bastante	33%
Mucho	61%

Interés en la investigación científica



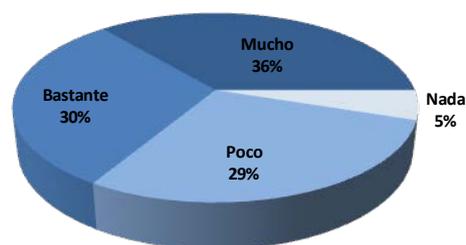
Nivel de conocimientos científicos	Porcentaje
Nulo	3%
Bajo	16%
Medio	39%
Avanzado	33%
Es científico	9%

Nivel de conocimientos científicos



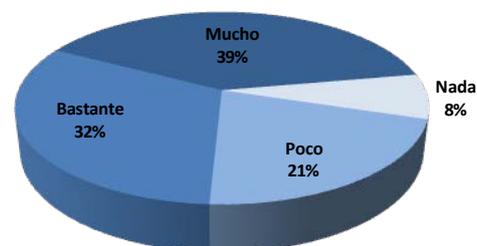
Le interesaría estudiar una carrera científica	Porcentaje
Nada	5%
Poco	29%
Bastante	30%
Mucho	36%

Le interesaría estudiar una carrera científica



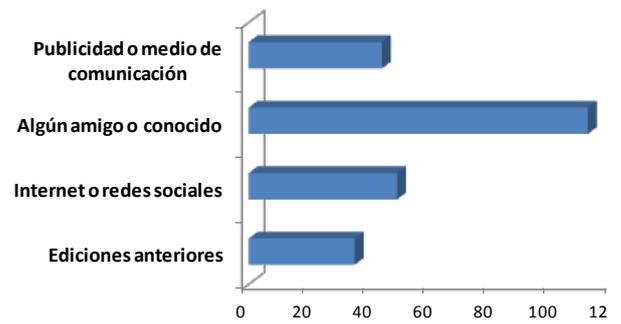
Le interesaría ser investigador	Porcentaje
Nada	8%
Poco	21%
Bastante	32%
Mucho	39%

Le interesaría ser investigador



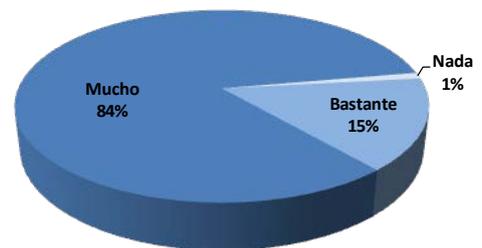
Cómo supo que se celebraba este evento	Respuestas
Publicidad/medio de comunic.	44
Algún amigo o conocido	112
Internet o redes sociales	49
Ediciones anteriores	35

Cómo supo que se celebraba este evento



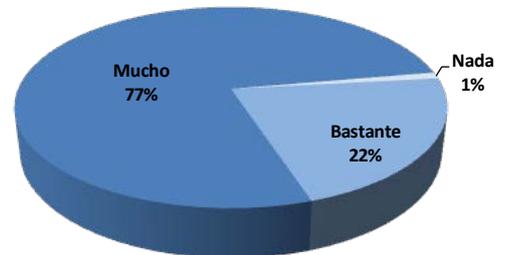
Le ha parecido interesante este evento	Porcentaje
Nada	1%
Bastante	15%
Mucho	84%

Le ha parecido interesante este evento



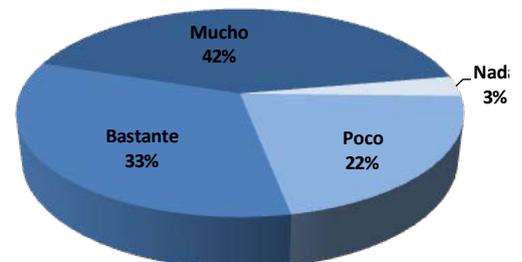
Estas acciones contribuyen a fomentar las vocaciones científicas	Porcentaje
Nada	1%
Bastante	22%
Mucho	77%

Estas acciones contribuyen a fomentar las vocaciones científicas



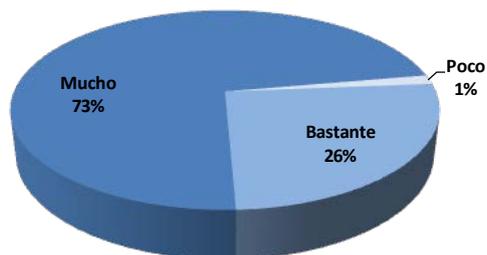
La NI muestra el apoyo de la UE a la investigación	Porcentaje
Nada	3%
Poco	22%
Bastante	33%
Mucho	42%

La NI muestra el apoyo de la UE a la investigación



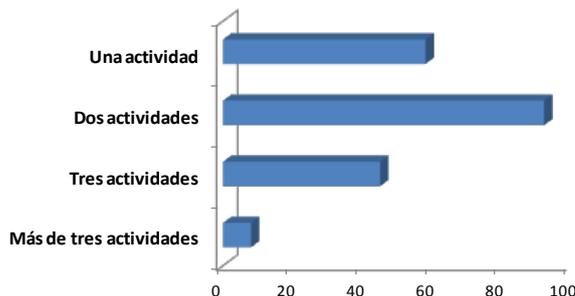
Le han parecido interesantes las actividades	Porcentaje
Poco	1%
Bastante	26%
Mucho	73%

Las actividades les han parecido interesantes



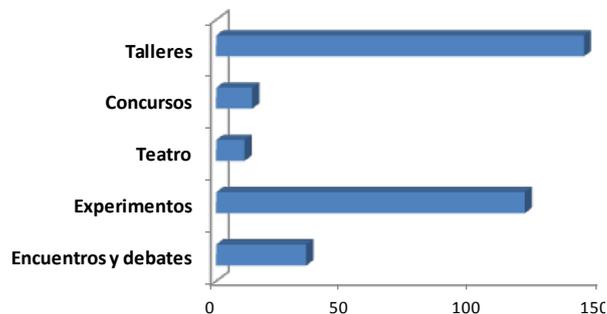
A cuántas actividades ha asistido	Respuestas
Una actividad	58
Dos actividades	92
Tres actividades	45
Más de tres actividades	8

A cuántas actividades ha asistido



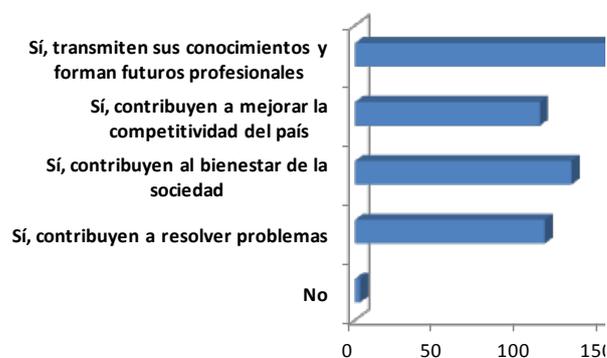
Qué tipo de actividades prefiere	Respuestas
Talleres	143
Concursos	14
Teatro	11
Experimentos	120
Encuentros y debates	35

Qué tipo de actividades prefiere



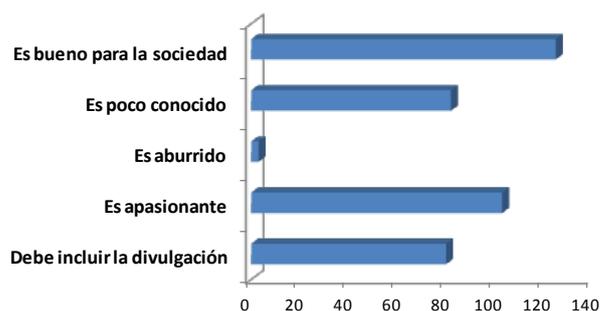
Los investigadores cumplen un papel en la sociedad	Respuestas
Sí, transmiten sus conocimientos y forman futuros profesionales	167
Sí, contribuyen a mejorar la competitividad del país	111
Sí, contribuyen al bienestar de la sociedad	130
Sí, contribuyen a resolver problemas	114
No	3

Los investigadores cumplen un papel en la soci



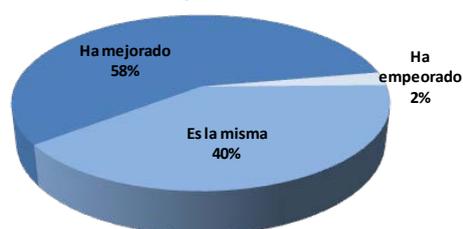
Considera que el trabajo de los investigadores	Respuestas
Es bueno para la sociedad	125
Es poco conocido	82
Es aburrido	3
Es apasionante	103
Debe incluir la divulgación	80

Considera que el trabajo de los investigadores



Ha cambiado su idea sobre la actividad de los investigadores	Porcentaje
Ha mejorado	58%
Es la misma	40%
Ha empeorado	2%

Ha cambiado su idea sobre la actividad de los investigadores



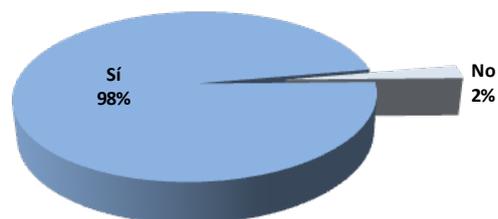
¿Tienen los investigadores las siguientes características?	Sí la tienen	No la tienen
Dedicación y entrega	99%	1%
Reconocimiento social	24%	76%
Suficiente remuneración	11%	89%
Promoción profesional	29%	71%
Suficientes medios para trabajar	12%	88%

¿Tienen los investigadores estas características?

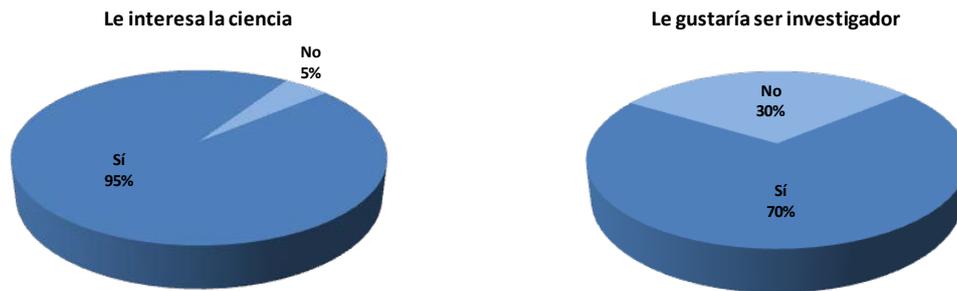


Volverá otro año a La Noche de los Investigadores	Porcentaje
Sí	98%
No	2%

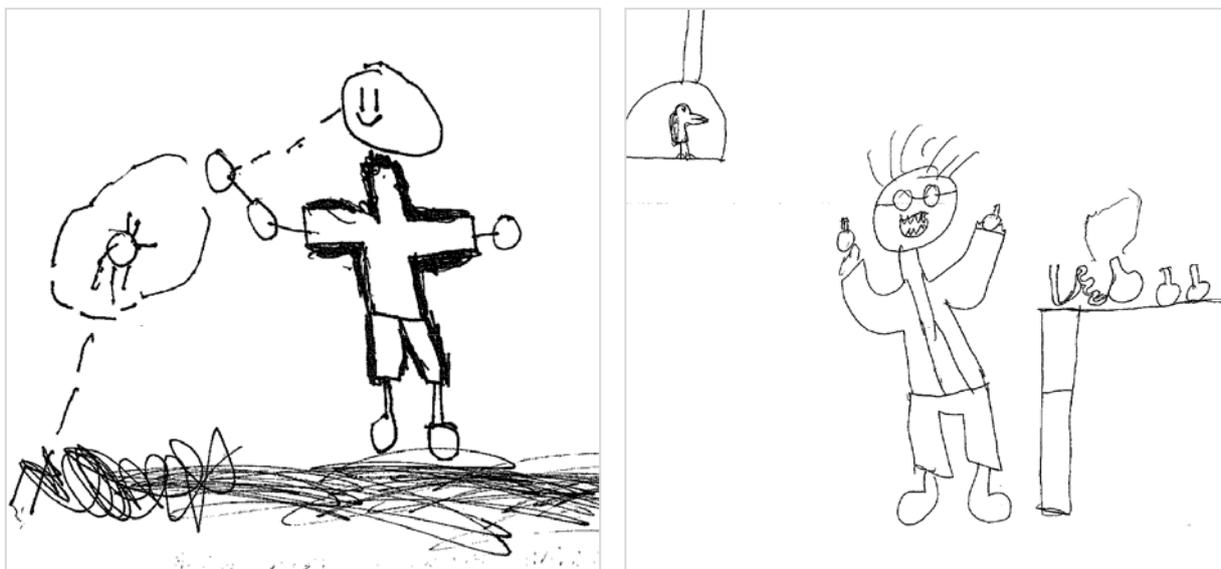
Volverá otro año a La Noche de los Investigadores

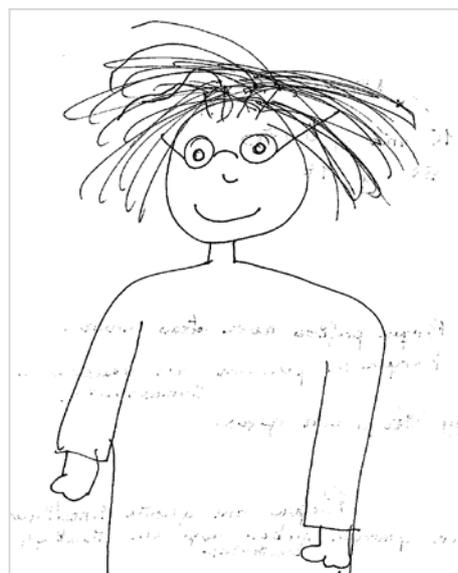
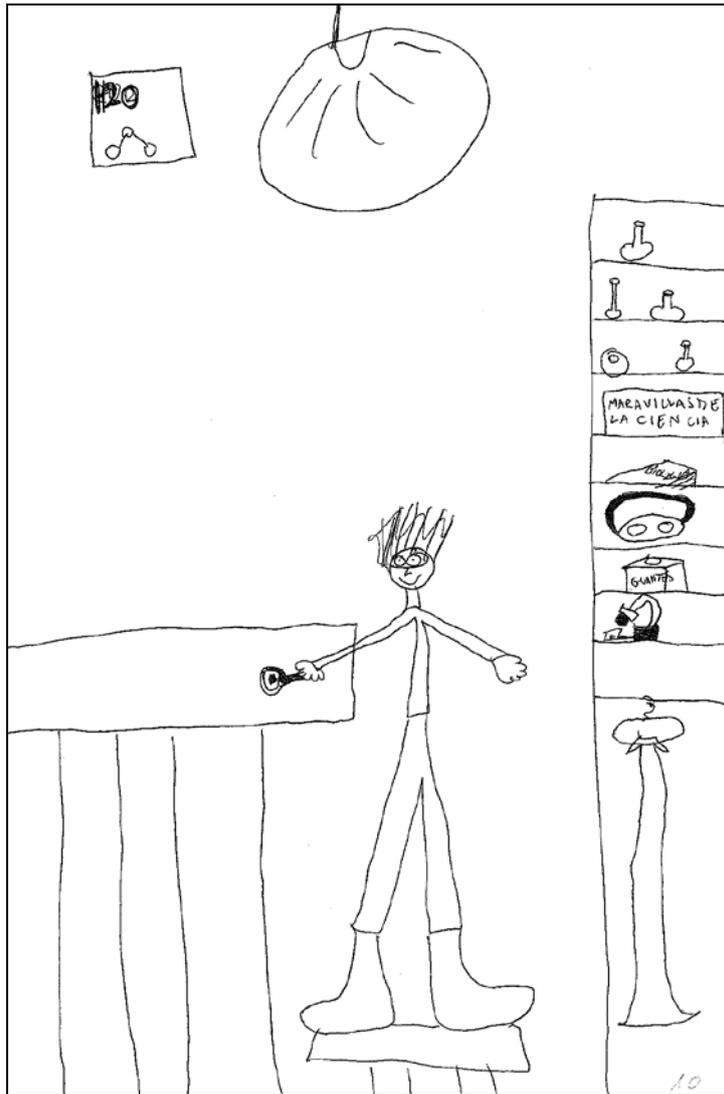


También se distribuyó un cuestionario a los niños que participaron en las actividades de *La Noche Europea de los Investigadores*, mucho más breve y sencillo que el de los adultos. Del análisis de las respuestas obtenidas cabe destacar la gran satisfacción de estos pequeños participantes, pues a todos les gusto la actividad a la que asistieron y todos también manifiestan su deseo de regresar el año que viene. También, como los adultos, manifiestan un gran interés en la ciencia y una gran mayoría destaca su interés en ser investigador en el futuro.



Con el fin de conocer la imagen que los niños tienen de la ciencia y de los investigadores, en el cuestionario infantil se incluía un espacio en el que podían dibujar a un investigador. Estos son algunos de los dibujos realizados.





También en el cuestionario de los adultos se incluía un espacio en blanco para que pudieran añadir algún comentario o sugerencia. Recogemos algunos de ellos a continuación que muestran la satisfacción del público asistente con las actividades realizadas.

estaba genial, se nota el esfuerzo	Me encanta
en <u>horario</u>	adelante pese a todo
Enhorabuena por nuestro trabajo.	QUE SE REALICE MÁS A MENUDO QUE DURE MÁS DÍAS, PARA PODER ACUDIR A MÁS TALLERES O ACTIVIDADES.
COACÁ MÁS NOCTURNAS ASÍ.	Me han parecido muy agradables las personas de los talleres lo que contribuye a hacer que el interés aumente.
Muchas gracias por la dedicación de las personas que han dirigido el taller. Muy interesante	Taller genial! Muchas gracias! Me lo he pasado genial!
Una iniciativa muy interesante y los monitores de los talleres, excelentes.	Muchas gracias ha sido muy interesante y a los niños también les he gustado mucho
Me parecen muy interesantes estos talleres.	Ha sido muy agradable e informativa. Gracias.

Muy interesante me ha gustado mucho. Gracias	Es muy Didáctico
Enhorabuena, ha sido una experiencia magnífica. Han sido todos muy amables.	Muy interesante y divertido
¡Taller muy divertido! ¡Muchas gracias! Judy	Espero que se sigan repitiendo estas actividades (y más) en próximos años. ¡SUPERINTERESANTE!
MUY BUENO	Ojalá se repita más veces
QUE SE REALICE MÁS FRECUENTEMENTE Y MÁS DÍAS PARA PODER ASISTIR A VARIOS.	Estupendo!

Este proyecto de la Noche Europea de los Investigadores de Madrid está financiado por el Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 (2014-2020) bajo las Acciones Marie Skłodowska-Curie de la Comisión Europea. Dirección General para la Educación y la Cultura. Comisión Europea bajo el Acuerdo de subvención número 633161.

Esta actividad ha sido financiada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Economía y Competitividad.