

NOCHE INVESTIGADORES

Me gusta 2

De juerga con un científic@

Aislar el ADN del tomate con productos caseros, participar en un concurso de “selfies” con estatuas aragonesas o dar un paseo “geológico” y de altura por El Teide son algunas de las actividades de la Noche de los Investigadores, que se celebrará el próximo 26 de septiembre en varias ciudades españolas.

NOEMÍ G. GÓMEZ MADRID | MIÉRCOLES 24.09.2014



EPA/DUMITRU DORU

Se trata de un [proyecto de divulgación científica](#) promovido por la Comisión Europea que tiene lugar simultáneamente en más de 350 ciudades europeas desde 2005, que en España tendrá además un “toque” reivindicativo: en Madrid distintas asociaciones [han convocado una marcha](#) para denunciar “el colapso” de la ciencia.

La **Fundación para el Conocimiento madríd** es la que coordina los actos de esta noche científica en la capital, con 25 actividades gratuitas en diferentes localidades y centros de investigación.

Así, por ejemplo, en la [Universidad Politécnica](#) los asistentes podrán participar en catas de aceite o evaluar la calidad de los huevos de gallina y en el Museo ABC un grupo de científicos del Instituto de Salud Carlos III desgranarán sus proyectos sobre salud (sida, enfermedad de chagas y vivienda), eso sí, con cerveza artesanal del Bierzo en mano (la actividad se llama *Cerveciencia: comunicación en salud*).

En el [Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas](#) 30 científicos, bajo el lema “Conoce a los investigadores, sé un investigador”, mostrarán las infraestructuras del centro y montarán experimentos.

Uniformados con bata y guantes de laboratorio, el público (desde las 18.00 horas hasta las 22.00) aprenderá a **aislar el ADN del tomate mediante productos caseros** y podrá preguntar a los investigadores de este centro oncológico lo que siempre quiso saber.

Y es que, según indica Lisa Osterloh, investigadora del Grupo de Melanoma de este centro, **“los científicos son personas corrientes con un trabajo extraordinario** y la ciencia está abierta a todo el mundo que tiene curiosidad y el deseo de descubrir cosas nuevas”.

TWITTER: EFECIENCIA

De juerga con un científic@ <http://t.co/GNjz3lR94> #ERN14 hace 1 hora desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

El “pago verde” de la PAC condiciona a cumplimiento de exigencias ecológicas <http://t.co/A7Py4Hqc9p> vía @efeverde hace 5 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

Desarrollan nuevo sistema de mejora de la calidad de transmisión de satélites <http://t.co/qp5kPn5qrP> hace 5 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

El Museo del Louvre recibirá once piezas arqueológicas del medievo de Ceuta <http://t.co/zqkcR3QcCK> hace 6 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

Desarrollan un programa en Japón para imprimir mapas 3D para invidentes <http://t.co/nfeUDpiytI> hace 6 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

La India coloca su sonda en la órbita de Marte <http://t.co/CfSnDH7pYO> hace 8 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

Arrecifes del Caribe mexicano, en peligro por desarrollo urbano <http://t.co/YcoNh1wURg> hace 8 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

Científicos se movilizarán en Madrid el próximo 26 de septiembre para protestar por los recortes <http://t.co/1PownircQP> #MareaRoja #26S hace 20 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

En busca de medicamentos alternativos para prevenir la #malaria en las embarazadas <http://t.co/L2oRLL1awX> @ISGlobalorg hace 21 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

El investigador portugués Manuel Heitor, nuevo miembro de la Real Academia de Ingeniería <http://t.co/2WJStg35Ai> @AmigosIng hace 21 horas desde Twitter for Websites ReplyRetweetFavorite

VISTO

COMPARTIDO

NUBE DE TAGS

- TOR, el oscuro mundo de la internet profunda
- Supersólido: ¿un nuevo estado de la materia?
- La bacteria de la neumonía también puede invadir el corazón
- Barcelona reúne a 200 científicos para analizar los avances en alzhéimer, huntington y párkinson

Esto es precisamente lo que pretende esta noche, acercar la figura del investigador a los ciudadanos.

Se trata de “romper el mito de que los científicos son personas con bata que están encerrados en un laboratorio”, señala a Efe David Calvo, portavoz de [Involcan](#) (Instituto Vulcanológico de Canarias).

Pero también se trata de fomentar la carrera científica entre los más jóvenes, recalca este geólogo.

En Canarias la Noche de los Investigadores se llama la Noche de los Volcanes: se hará en todas las islas, así como en la zona volcánica del Campo de Calatrava, en Ciudad Real.

Hay programados paseos con expertos, por ejemplo en El Teide (Tenerife), observación de estrellas, música y diversas charlas.

Andalucía ha organizado actividades en todas las provincias, coordinadas por la Fundación Descubre, en las que se escudriñarán las claves matemáticas que hay detrás de un monumento histórico, se podrá interactuar con un robot, tocar una célula o comer insectos (en Almería se hablará de los nutrientes de estos animales).

La idea es sacar la ciencia a la calle y hacerla participativa para toda la familia, también para los niños.

En **Zaragoza** se conocerá al ganador de un concurso de autorretratos con estatuas de la ciudad, mientras que en Santander se hablará de ADN, de neandertales, de antibióticos o tecnología.

La cristalografía será protagonista en el Museo de la Ciencia de **Valladolid**, además de la física, un concurso de dibujo para los más pequeños y la mente de un inventor: los propios inventores contarán cómo idearon los artilugios que nos hacen más fácil la vida.

En los campus universitarios de **Cáceres** y **Badajoz** también habrá varios talleres, como uno sobre el cerebro o de química en la cocina, y se hablará de supercomputación o fotografía científica.



En **Cataluña** habrá acciones en varias ciudades, como en Barcelona, donde se celebrarán encuentros con científicos que investigan enfermedades minoritarias o en Cerdanyola del Vallès, donde el Síncrotrón ALBA llevará a cabo una serie de actividades.

La Universidad de **Oviedo** también se implicará con una serie de experimentos sencillos: ¿cuál es la diferencia entre un cristal y un vidrio? ¿existe el agua que no moja? ¿cuánto polen puede transportar una abeja en sus patas? o ¿de qué está hecha la aspirina?

En **Murcia** habrá una exposición de robots de Lego y, entre otras actividades, se podrá comprobar cómo el azúcar o la sacarosa arden en presencia de oxígeno, así como el funcionamiento de la tinta invisible. EFE futuro

- Clasifican ocho tipos distintos de esquizofrenia, con sus propios síntomas
- El ordenador cuántico no es ciencia ficción
- Geolocalización por wifi, más rápida que el GPS y con menos coste energético
- Trenes elevados, ¿el transporte del mañana o un futuro utópico?

Publicado en: [Ciencia](#)

Noticias relacionadas

Científicos se movilizarán en Madrid el próximo 26 de septiembre para protestar por los recortes

EFE.COM



WEBS TEMÁTICAS



PLATAFORMAS

OTRAS AREAS