

AGENDA La Noche de los Investigadores 2014

De juerga con un científico

EFE / EL MUNDO > Madrid

Actualizado: 26/09/2014 15:12
horas

0

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.

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 y 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 madri+d](#) 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 [Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas](#) 30 científicos, bajo el lema "Conoce a los investigadores, sé un investigador", **mostrarán las infraestructuras del centro y elaborarán 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.



El público participa en experimentos durante la Noche de los Investigadores.
METROPOLI



Noticias Relacionadas

[Nanociencia, la cura sostenible para el planeta](#)

[Un cometa demasiado oscuro y con poco hielo](#)

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". 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 del [Instituto Vulcanológico de Canarias \(Involcan\)](#), que recalca que también se pretende **fomentar la carrera científica entre los más jóvenes**.

Agenda científica en ciudades españolas

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**



Los protectores solares generan compuestos potencialmente tóxicos para las algas marinas

'Rosetta' ya sabe en qué lugar del cometa tendrá que aterrizar

El 'padre' del fósil Lucy visita la exposición 'La Cuna de la Humanidad', que protagoniza



Los blogs

El Porqué de las Cosas

¿Por qué la Humanidad necesita un planeta y medio?

ANTONIO RUIZ DE ELVIRA

05/10/2014

Yo, mono

Primates con 'tarjeta b'

PABLO HERREROS

04/10/2014

Blogosaurio

La revolución del vuelo

LUIS ALCALÁ

03/10/2014

Tierra

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 Sincrotón 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**.

¿Qué dinosaurio conseguiría la pole position en una vuelta al circuito de Motorland?

Con motivo de la Noche de los Investigadores y el Gran Premio de Aragón de Moto GP, la Fundación Dinópolis presenta este viernes 26 de septiembre a las 17:30 h. un taller sobre dinosaurios y motos en Alcañiz. Los paleontólogos de Dinópolis llevarán a cabo un taller en el que **calcularán las velocidades de diferentes dinosaurios** a través de sus huellas para **colocarlos luego en las zonas rápidas o lentas del circuito de Motorland Aragón**.

Acampada infantil en el Museo Nacional de Ciencias Naturales

Este viernes 26 de septiembre, durante la Noche de los

Ese otro oro del otoño

JOAQUÍN ARAÚJO

03/10/2014

Clima

La inmensa estupidez de no prever: Pobreza, desgregación, clima.

ANTONIO RUIZ DE ELVIRA

29/09/2014

Más leídas

- 1 Un mes de eclipses, lluvias de estrellas y un cometa 'marciano'
- 2 Cuando el aula se convierte en cancha
- 3 Y Cristo 'resucitó' en Cástulo...
- 4 'No hay ningún dios. Soy ateo'
- 5 Hallan en Linares una de las primeras representaciones de Cristo
- 6 Los secretos de la Luna oculta
- 7 Una demanda retrasa el proyecto de los 'taxis espaciales' de la NASA
- 8 Tiburones con mucha personalidad
- 9 Los pozos de 'fracking' defectuosos contaminan el agua subterránea
- 10 Arrozales para limpiar L'Albufera

Investigadores, los niños podrán dormir con los animales del Museo Nacional de Ciencias Naturales del CSIC (MNCN-CSIC). La actividad incluye una visita nocturna guiada por el personaje mágico que puebla las salas del museo.

Matemáticas para 'educar' a las máquinas

La presencia de las matemáticas en el mundo digital es constante. El llamado 'aprendizaje automático' emplea estadística y computación para, a partir de grandes conjuntos de datos, clasificar e identificar nuevos objetos. Se utiliza en asuntos cotidianos como la clasificación del correo electrónico, en motores de búsqueda, consultas médicas, etc. La idea común es **desarrollar máquinas que resuelvan cuestiones que, hasta hace poco, sólo los seres humanos podían afrontar, como la detección de spam, el reconocimiento facial o la reconstrucción de imágenes**. La charla 'Las matemáticas que educan a las máquinas' tendrá lugar este **viernes 26 a las 18:00 h. en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid**.

¿Le ha resultado interesante?

Sí **No**

0



Servicios

Guía TV

Sorteos y loterías

Estrenos

Cartelera

Tráfico

Callejero

Horóscopo

Hemeroteca

Diccionarios

Bolsa

Máster Periodismo

Traductor

Promociones

Libros

Publicidad

Comentarios

Para comentar o valorar, por favor [inicie sesión](#) o [regístrese](#)

El tiempo

Calendario 2014

Pasatiempos

Citas

Seguros vehículos

Entradas

Cupones

Conversor de monedas

▼ publicidad

Destacados

Últimas Noticias

Euromillones

Primera Guerra Mundial

Champions

Calendario Europa League

9N

Real Madrid vs Athletic

Valencia vs Atlético de Madrid

Rayo Vallecano vs Barcelona

Otras webs de Unidad Editorial ▾

© 2014 Unidad Editorial Información General S.L.U. | [Términos y condiciones de uso](#) | [Política de privacidad](#) | [Política de cookies](#) | Certificado por [OJD](#) | [Publicidad](#) | [Contacto](#)

