

Arranca la gran cita de la ciencia fuera de los laboratorios

EFE • original

Madrid, 6 nov (EFE).- Construir tu propio satélite, conocer la historia del cacao -con cata de chocolate incluida- o crear un microscopio con un 'smartphone' son algunas de las más de 1.300 actividades de la Semana de la Ciencia, que arranca mañana con el objetivo, una edición más, de 'sacar' los laboratorios a la calle.

Son muchas las ciudades -algunas han empezado ya- que se han apuntado a esta nueva edición, que pretende ser "una gran celebración" en la que la ciencia se convierte en la protagonista de un intenso programa de actividades dirigido a todos los públicos.

Así lo señala a Efe José Ignacio Fernández Vera, director general de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt), quien añade que con esta iniciativa "la ciencia sale a la calle, acercándose a los ciudadanos e invitando a la participación".

Fernández Vera, quien reivindica la importancia de hacer la ciencia accesible sin perder el rigor, recuerda que la Fecyt en la convocatoria de ayudas de 2015 financió 14 proyectos enmarcados en la Semana de la Ciencia (talleres, concursos, teatro, ferias, etc).

Madrid es una de las ciudades que más actividades gratuitas alberga, más de mil, coordinadas por la Fundación para el Conocimiento madri+d: participarán más de 3.000 científicos y gestores de ciencia y 600 entidades repartidas por la comunidad.

En la capital es la décimo sexta edición de esta iniciativa cuyo lema es "En un lugar de la ciencia", en homenaje a Miguel de Cervantes en el IV centenario de su muerte. Además, la Semana también se une a la celebración del Año Internacional de las Legumbres de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), informa en una nota madri+d.

Federico Morán, director de esta fundación, explica a Efe que gracias a la Semana los ciudadanos tienen la oportunidad, entre otros, de conocer a qué recursos se dedica una parte de sus impuestos.

"Los españoles somos 'pro-ciencia' como se refleja en las encuestas de percepción social de la ciencia pero quizá deberíamos jugar un papel más activo a la hora de defender la inversión en investigación", recalca Morán, quien además recuerda que en el ámbito educativo cada vez se estudian menos carreras científicas.

En este sentido, uno de los objetivos "es fomentar las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor entre los más jóvenes".

Entre las actividades que se podrán disfrutar en Madrid: jornadas de puertas abiertas

U.Únicos:	11.009.588	V.PUB EUR:	2.762
Pag Vistas:	55.047.940	V.PUB USD:	3.078
V.CPM EUR:	109 (121 USD)	País:	España

http://www.elconfidencial.com/ultima-hora-en-vivo/2016-11-06/arranca-la-gran-cita-de-la-ciencia-fuera-de-los-laboratorios_1057786/

y visitas guiadas por ejemplo en el Instituto IMDEA Nanociencia, en el banco de cerebros del Hospital Universitario Fundación Alarcón o en el Museo Lázaro Galdiano, que invita a visitar su biblioteca para descubrir ediciones del Quijote.

Habrá además charlas y talleres, como uno en Airbus Defence and Space para construir tu propio satélite u otro en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria para explicar los beneficios de las leguminosas - incluye una cata-.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) también organiza varias actividades sobre las legumbres en Barcelona, Sevilla, Córdoba, Santiago de Compostela, Pontevedra o Tenerife.

Murcia es otra de las comunidades que celebra la Semana de la Ciencia, con más de 350 iniciativas y el lema "15 años contigo".

Los ciudadanos podrán participar en actividades lúdicas y educativas, como fabricar una depuradora casera y biodiesel casero.

Canarias también se suma a esta fiesta científica. El Instituto de Astrofísica, entre otros, ofrecerá visitas guiadas a escolares en el Observatorio del Teide (Tenerife), mientras que en Navarra, el Planetario de Pamplona, entre otros, acogerá el espectáculo "Un salto de gigante", un viaje por el Universo.

En Castilla y León también se han planeado diversas actividades con la participación de una treintena de instituciones, como la Facultad de Ciencias donde se realizarán experimentos de física.

Cataluña tiene programada acciones como una 'visita' por la química del vino, un taller para desvelar las curiosidades y secretos del cubo de Rubik u otro para descubrir cómo la forma de las plantas cambia para adaptarse a las condiciones de su entorno.

La cristalografía 'aterrizará' en el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC), donde además se hablará de los sedimentos del fondo del mar o de estalactitas y estalagmitas. EFE