

Arranca la gran cita de la ciencia fuera de los laboratorios



REDACCIÓN INTERNACIONAL.- 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 que se han apuntado a esta nueva edición de la Semana de la Ciencia, que tiene entre sus objetivos fomentar la conciencia pública hacia la ciencia, aumentar la accesibilidad al conocimiento y generar nuevas formas de participación social.

“La Semana de la Ciencia es una gran celebración que permite convertir la ciencia en la protagonista de un intenso programa de actividades dirigido a todos los públicos. La ciencia sale a la calle, acercándose a los ciudadanos e invitando a la participación”, señala a Efe José Ignacio Fernández Vera, director general de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt).

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 albergará, este año

<http://www.agibilis.com/arranca-la-gran-cita-de-la-ciencia-fuera-de-los-laboratorios-noticias-sin/>

más de mil, coordinadas por la Fundación para el Conocimiento madri+d: participarán más de 3.000 científicos y gestores de ciencia y unas 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.

La Semana de la Ciencia también reivindica las vocaciones científicas

Federico Morán, director de esta fundación, explica a Efe que gracias a la Semana los ciudadanos tienen la oportunidad 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 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.

El Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) propone juegos que requieren hacer uso del ingenio matemático y charlas sobre los colores y el caos, todos ellos impartidos por investigadores del centro, en Alcobendas o en Madrid, mientras que Carlos III, Cervantes y el ADN serán los protagonistas en el Museo Nacional de Ciencias Naturales.

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 (INIA) 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, en experiencias relacionadas con la química, física y matemáticas, robótica, impresoras 3D o el prototipo de vehículo ecológico.

Visitas guiadas en el Observatorio del Teide

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), del 14 al 25 de noviembre, mientras que en Navarra, el Planetario de Pamplona 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.

La Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación coordina la Semana en Cataluña, con 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.

Article source: <http://noticiassin.com/2016/11/arranca-la-gran-cita-de-la-ciencia-fuera-de-los-laboratorios/>

ATMs Bitcoin Exchange SL está instalando dos nuevos cajeros bitcoin fabricados por **BTC Fácil SL**. Dichos cajeros serán instalados en España, aumentando la disponibilidad para los españoles de comprar bitcoins.

El grupo ATMs Bitcoin Exchange SL está realizando la instalación de dos nuevos **cajeros** automáticos; uno será ubicado en la Avenida Baleares 26, posicionándolo muy cerca del centro de Valencia; el otro cajero será ubicado en el centro comercial L'Aljub Elche, lo que lo pone a disposición de la población del municipio valenciano llamado Elche.

Con la instalación de estos dos cajeros a la empresa solo le faltaría instalar tres cajeros más para cumplir el [itinerario de instalación de cajeros bitcoin previsto para España](#) y Grecia. Faltan por instalación el centro comercial Montigala en Cataluña, el centro comercial El Boulevard en Vitoria-Gasteiz y en las [instalaciones de The Cube en Atenas](#).

Estos serían los primeros cajeros **bitcoins** ubicados en Valencia. A través de los nuevos cajeros la población valenciana podrá comprar o vender bitcoins **haciendo el intercambio de euros por la criptomoneda**.

Aunque la empresa aun no revela información sobre las tasas de intereses que deberán pagar los valencianos por las transacciones, por lo evidenciado en otros cajeros, **las tasas de compra de bitcoins pueden llegar a ser de un 7,93%**. Mientras que las de ventas de bitcoins por Euros podrían tener una tasa de interés de un 5,69%.

Actualmente la compañía de cajeros automáticos de bitcoins **dispone de un total de 18 cajeros en España**, los cuales están distribuidos estratégicamente para llegar de manera más directa a la población. Colocando los cajeros en centros comerciales, por ejemplo, se crea un

<http://www.agibilis.com/arranca-la-gran-cita-de-la-ciencia-fuera-de-los-laboratorios-noticias-sin/>

ambiente donde una gran cantidad de personas pueden experimentar con la tecnología. Con la adición de estos dos nuevos cajeros, **habrá 20 en total en el territorio español.**

ATMs Bitcoin Exchange SL es un grupo Español con sede en Girona, que fue fundado en enero del 2015 con el objetivo de instalar y gestionar el funcionamiento de cajeros automáticos de bitcoins en todo el territorio español y alrededor del mundo.

Los cajeros BTC fácil E01 que se están instalando, están siendo fabricados por BTC Fácil SL, una empresa miembro del grupo ATMs Bitcoin Exchange SL. Además de fabricar los cajeros, la empresa también se encarga de proveer a cualquier tienda online de una plataforma en donde el consumidor pague en bitcoins y la tienda pueda cobrar el dinero en euros o en la criptomoneda.

Según los datos que provee ATMs Bitcoin Exchange SL, la adopción de cajeros bitcoin alrededor del mundo está creciendo exponencialmente. A principios del año 2015 la cantidad de cajeros bitcoins que había en el mundo eran de 327, mientras que a inicios del año 2016 esta cifra aumentó hasta 518 cajeros. Actualmente, ATMs Bitcoin poseen un total de **667 cajeros bitcoins por todo el mundo**, de los cuales **más de 360 se ubican en Estados Unidos.**

Article source: <http://criptonoticias.com/cajeros-automaticos/atms-bitcoin-exchange-sl-instala-nuevos-cajeros-bitcoin-espana/>



OPERATIVO. De las autoridades (Gentileza Guardiacyvil.es).

<http://www.agibilis.com/arranca-la-gran-cita-de-la-ciencia-fuera-de-los-laboratorios-noticias-sin/>



Barcelona, España (EFE).- El grupo de investigación en Genómica Biomédica de la Universidad Pompeu Fabra (UPF) de España ha desarrollado una herramienta tecnológica mediante una web, abierta a toda la comunidad científica, para ayudar a detectar las mutaciones cancerígenas.

<http://www.agibilis.com/arranca-la-gran-cita-de-la-ciencia-fuera-de-los-laboratorios-noticias-sin/>



tecnología africana visita España

La