

## Arranca la gran cita de la ciencia fuera de los laboratorios



Una de las actividades será descubrir los secretos del cubo de Rubik. EFE/Cabalar

**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 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

<http://www.navarrainformacion.es/2016/11/07/arranca-la-gran-cita-la-ciencia-los-laboratorios/>

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.

Investigadores químicos realizan un experimento en una edición anterior de la Semana de la Ciencia en el País Vasco . EFE/LUIS TEJIDO

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](#).

Habrán 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.

Estudiantes realizan en Bilbao un experimento de química en la nueva edición de la Semana de la Ciencia. EFE/LUIS TEJIDO.

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 **culo de Rubik** u otro para descubrir cómo la forma de las plantas cambia para adaptarse a las condiciones de su entorno.

La **crystalografía** ‘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/NOEMÍ G. GÓMEZ