

Comienza la Semana de la Ciencia con robots, videojuegos y nanotecnología en Madrid

Participan todas las comunidades autónomas. Algunas, incluso, prolongan el encuentro científico hasta el próximo 18 de noviembre. Las matemáticas, la biotecnología, la nanotecnología o los videojuegos son algunos de los protagonistas en la UCM o la Universidad de Alcalá de Henares.

Efe Verde | 05/11/2012



Conocer el cerebro a través de la degustación de chocolate, **aprender a codificar mensajes**, descifrar los secretos del Cubo de Rubik o **las aplicaciones del polen** son algunas de las actividades de la Semana de la Ciencia que comienza mañana y en la que participan todas las comunidades autónomas.

El objetivo de esta iniciativa es ayudar a crear un entorno social más proclive a la ciencia y la innovación y

para ello museos, universidades, centros de investigación y parques tecnológicos organizan cursos, visitas, talleres, mesas redondas o excursiones. La principal coordinadora de esta XII Semana de la Ciencia (que en muchos lugares se alarga hasta el 18 de noviembre) es la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt). **Fecyt ha creado una web con los detalles de sus actividades (www.semanadelaciencia.es), financiadas con 282.300 euros.**

La Comunidad de Madrid, a través de la Fundación madri+d, organiza **más de 900 actividades, con cerca de 3.000 científicos**. Entre ellas una para comprender y modificar los materiales con haces de iones, otra para ahondar en los avances de la erupción volcánica de El Hierro y una excursión a las Salinas de Espartinas. **En la Universidad de Alcalá tratarán de explicar cómo influye la música en la mente**; en la Universidad Carlos III un experto enseñará cómo manejar robots comerciales; y **en la Complutense los videojuegos y la nanotecnología serán protagonistas.**

La Universidad de las Islas Baleares tratará de ahondar en en distintos aspectos de la neurociencia a través de la degustación de chocolate, como el estudio del bienestar o la memoria. **La neurociencia también estará presente en la Universidad de Oviedo**, mientras que la astronomía, como otros años, es uno de los temas centrales: en localidades de Badajoz y Sevilla, entre otros, habrá distintas acciones, entre ellas la práctica con telescopios.

También en Canarias se debatirá sobre astronomía: **el Instituto de Astrofísica de Canarias ha preparado un programa de acciones en torno a las instalaciones telescópicas**, en el Observatorio del Roque de Los Muchachos y en el Observatorio del Teide.

En Andalucía se volverá a repetir "Café con ciencia" (177 cafés presenciales y 4 virtuales), en la que los estudiantes hablarán con los investigadores mientras toman café. **La ciudad de Murcia acogerá distintos eventos en un "cinturón de la ciencia"** que 'abrazará' la ciudad en distintos escenarios urbanos con talleres, demostraciones, teatro, títeres o concursos.

Las matemáticas serán protagonistas en la Comunidad Valenciana, en donde además se harán talleres de geología y habrá actividades centradas en la biomedicina o biotecnología con cine y teatro. **En una carpa de 400 metros cuadrados en la plaza mayor de Valladolid, los**

vallisoletanos y visitantes, adultos y niños, podrán jugar, crear, investigar y experimentar con la ciencia, mientras que en San Sebastián se podrá aprender sobre envasado y transformación de los productos pesqueros, con degustación de platos incluida.

La Semana de la Ciencia se une este año a **la conmemoración del Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos** y hay varias charlas y concursos centrados en este tema, como en Zaragoza. Pamplona, por su parte, reconstruirá la ciudad como "Smart city" y llevará a cabo un ciclo de cine científico, mientras que Toledo, en varios colegios, ha programado la acción "Ciencia divertida".

En Cantabria varias instituciones se han unido para montar "Ciencia cántabra a borbotones" y en La Rioja, en la universidad, se hablará sobre medicamentos, cambio climático y criptografía. Galicia es la propuesta del Parque Tecnológico de Galicia, donde se dará cabida a iniciativas tanto en el campo de las ciencias experimentales como a investigaciones relacionadas con humanidades. En Cataluña, donde la semana es del 16 al 25 y coordina la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación, la neurociencia, robótica y matemáticas son algunos de los temas.