

Se celebrará del 5 al 18 de noviembre con el lema "Comprender y mejorar el mundo"

La XII Semana de la Ciencia de Madrid ofrece más de 900 actividades gratuitas

- **Un total de 3.000 científicos y gestores, 600 organismos y 40 municipios colaboran desinteresadamente en esta iniciativa.**
- **Representa la mayor oferta cultural de ciencia y tecnología del año y una de las citas científicas más importantes de Europa.**

Madrid, 5 de noviembre de 2012. La Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid, a través de la Fundación madri+d, celebra desde hoy lunes hasta el 18 de noviembre la XII Semana de la Ciencia con el objetivo de acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos a través de más de **900 actividades gratuitas**, que se desarrollarán en **40 municipios** de la Región. El compromiso -tanto de las instituciones como de los profesionales involucrados- con la divulgación de la ciencia y la tecnología ha hecho que se superen las expectativas y se pueda ofrecer un número tan elevado de actividades.

La Semana de la Ciencia de Madrid se ha convertido en la mayor oferta cultural de ciencia y tecnología del año y una de las citas científicas más importantes de Europa que en esta edición se une a la celebración del Año Nacional de la Neurociencia y al Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos.

Participar en una gymkana para conocer los últimos avances en energías renovables, visitar el Centro de Información del Consejo de Seguridad Nuclear, aprender las técnicas de codificación de mensajes secretos, conocer las nuevas tendencias en el manejo de robots comerciales, asistir a la retransmisión en directo de un experimento vía Twitter o saber cuáles son los efectos que produce la música en el cerebro son algunas de las actividades en las que los madrileños podrán participar durante la XII Semana de la Ciencia de Madrid.

Bajo el lema "Comprender y mejorar el mundo", la XII Semana de la Ciencia de Madrid quiere recalcar la importancia de la ciencia como motor de cambio para lograr un futuro mejor para la sociedad. Esta edición abarcará seis grandes áreas temáticas: "La ciudad del mañana, patrimonio y ciudadanía", "Calidad de vida, salud y alimentación", "Energía, medioambiente y desarrollo sostenible", "El espacio, territorio y transportes", "Sociedad de la información y las comunicaciones" y "Bases del conocimiento".

Actividades para todos

Durante dos semanas, los ciudadanos podrán asistir y participar en las más de 900 actividades programadas, todas gratuitas, que tendrán lugar en la Comunidad de Madrid. Entre ellas habrá 199 jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas, 257 mesas redondas y conferencias, 340 cursos y talleres, 57 exposiciones y 58 itinerarios didácticos y excursiones.

Coordinados por la Fundación madri+d, colaboran desinteresadamente más de 3.000 científicos y gestores de ciencia y alrededor de 600 organismos y entidades colaboradoras, desde centros de investigación, hasta asociaciones ciudadanas y ONG, pasando por administraciones públicas, todas las universidades madrileñas, fundaciones, museos, hospitales y diversas asociaciones científicas y empresas.

En la agenda de esta edición destacan visitas guiadas como la de la colección histórica del Instituto San Isidro, o la del Gabinete de Documentación Técnica del Museo del Prado. Se realizarán excursiones como la de las Salinas de Espartinas, una de las más antiguas explotaciones del occidente europeo, y se podrá conocer la central hidroeléctrica de Torrelaguna y la presa de El Atazar, donde se explicará cómo se produce el abastecimiento de agua y el aprovechamiento hidroeléctrico de Madrid. Asimismo se abordarán temas como el desarrollo de materiales inteligentes para una edificación sostenible, el impacto de las redes sociales en el consumidor o el retrato energético de la Unión Europea.

La Ciencia a través de Internet

La XII Semana de la Ciencia ofrece su programación a través de la web www.madrimasd.org/semanaciencia. Estructurada en 7 secciones, cuenta con un buscador que permite localizar los eventos por fecha, lugar, área temática, tipo de actividad o público, organizador y disciplina. Además permite descargarse la Guía de Actividades y consultar el aforo de las actividades que requieren cita previa.

La Semana de la Ciencia se celebra en toda España en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia coordinada por Fecyt.

En **Sala de Prensa** <http://www.madrimasd.org/semanaciencia/2012/sala-de-prensa/default.aspx> se encuentra información disponible con opción de descarga.

Síguenos en Facebook, Twitter, Tuenti y Flickr