

4 al 17 noviembre 2013

MADRID

semana de la ciencia 2013



INVESTIGACIÓN, PARTICIPACIÓN, PROGRESO



La Suma de Todos

 Comunidad de Madrid

www.madrid.org

fundación
madriod
para el conocimiento

PRESENTACIÓN

La **Comunidad de Madrid**, a través de la Dirección General de Universidades e Investigación y de la Fundación madri+d para el Conocimiento, organiza la decimotercera edición de la **Semana de la Ciencia de Madrid**, con el objetivo de **involucrar** a los ciudadanos en la ciencia y la tecnología.

La **Semana de la Ciencia de Madrid** se convierte un año más en el gran evento de la ciencia y de la participación ciudadana, ofreciendo al público la oportunidad de conocer de cerca el trabajo que realizan los científicos, sus investigaciones, sus motivaciones y esfuerzos. Esta iniciativa permite a la sociedad conocer los últimos avances de la ciencia y visitar los espacios en los que se realiza, al tiempo que favorece el diálogo con los protagonistas cuya labor incrementa el bienestar de la sociedad.

OBJETIVOS

La **Semana de la Ciencia de Madrid 2013** está dirigida a **todos los públicos**, la asistencia y la participación en las **actividades** programadas son **gratuitas**. Su objetivo general es fomentar la participación ciudadana en cuestiones relacionadas con la ciencia y la tecnología, además de:

- **Difundir** los resultados de la investigación, **abriendo** los espacios donde se realiza.
- **Renovar** el conocimiento sobre ciencia y tecnología del ciudadano.
- **Mostrar** el rico patrimonio científico-técnico de la Comunidad de Madrid.
- **Incentivar** la participación de los ciudadanos en las cuestiones científicas.
- **Fomentar** las vocaciones científicas entre los más jóvenes.
- **Fomentar** el espíritu emprendedor.
- **Promover** una cultura científica y de la innovación en la sociedad.



Investigación, participación, progreso

Lo que sabemos es una gota de agua; lo que ignoramos es el océano

Isaac Newton

Investigación, participación, progreso es el lema de la **XIII Semana de la Ciencia de Madrid**, queriendo recalcar de este modo la importancia que tiene la cooperación y la participación ciudadana en el campo de la investigación, en concreto en la esfera del agua, para conseguir de manera conjunta, avances científicos que propicien un futuro mejor.

En este sentido, la Semana de la Ciencia de Madrid se une a la celebración del **Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua de Naciones Unidas**, resaltando de este modo la importancia de la ciencia y la cooperación científica para enfrentar los desafíos de la cooperación en todos los ámbitos y, en especial en materia de agua. Una colaboración eficaz y sostenible en temas de agua sólo puede lograrse a través de un entendimiento común de los múltiples aspectos de la crisis del agua y los retos que ésta plantea.

La importancia de la cooperación en materia de investigación, es fundamental hoy en día para optimizar recursos y conseguir resultados de manera más rápida y efectiva. Ya en el siglo XVII, Isaac Newton escribía en una carta al científico Robert Hooke, la célebre frase **“Si he logrado ver más lejos, ha sido porque he subido a hombros de gigantes”**. Esta colaboración en materia de investigación cobra especial relevancia en la esfera del agua, siendo una materia de estudio transversal que requiere especial atención en todos los niveles y sectores, estableciendo vínculos más fuertes entre ciudadanos, investigadores, empresas y administraciones públicas, y propiciando su participación. Todas las partes implicadas deben asumir los retos actuales y las presiones sobre los recursos hídricos compartidos a nivel mundial para llevar a cabo un diálogo constructivo y realista, basado en los avances que la ciencia y la tecnología nos ofrecen.

También queremos hacernos eco del **Año Europeo de los Ciudadanos**, fomentando el acercamiento de los ciudadanos a la ciencia y la tecnología y su participación activa, como pilar básico de una sociedad democrática.

Actividades relacionadas con el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua y con el Año Europeo de los Ciudadanos

La XIII Semana de la Ciencia de Madrid participa en **ambas celebraciones**. Por ello, si la actividad propuesta por su entidad se enmarca en uno de estos dos temas, señale la casilla correspondiente del sistema de gestión.

La **Semana de la Ciencia de Madrid 2013** pretende potenciar aquellas acciones que contribuyan de una forma eficaz a dar a conocer los beneficios que la cooperación en la esfera del agua aporta a la sociedad, por medio de la sensibilización de la opinión pública, la difusión de información sobre buenas prácticas, el estímulo de la investigación y el fomento del debate público. Al mismo tiempo, quiere resaltar el protagonismo de los ciudadanos y su participación activa en las actividades científicas haciendo hincapié en aquellas acciones que lo propicien.

QUIÉNES PARTICIPAN



Foto: Itinerario geológico por la Pedriza. IGME.
Semana de la Ciencia de Madrid 2012.

En la Semana de la Ciencia de Madrid **participan** desde centros de investigación hasta asociaciones ciudadanas y ONG's, pasando por administraciones públicas, universidades, museos, fundaciones, hospitales, empresas y asociaciones científicas. Se trata de dar la palabra a todos y fomentar el intercambio de conocimiento y experiencias.

DÓNDE

La Semana de la Ciencia **se celebra** por toda la Comunidad de Madrid, en grandes y pequeñas localidades, en multitud de espacios y sedes, en la montaña y en la urbe, en laboratorios y centros de investigación, en museos y bibliotecas, en universidades y en colegios.

CÓMO PARTICIPAR

Para participar es necesario cumplimentar el [formulario](#) que encontrará en la **web de la Semana de la Ciencia de Madrid**. Una vez recibido este formulario, se enviará por correo electrónico un **usuario** y una **contraseña** que permitirán acceder al Sistema de Gestión on-line de la Semana de la Ciencia de Madrid y dar de alta las actividades propuestas.

La fecha límite para dar de alta las actividades será el **30 de junio de 2013**

ACTIVIDADES

Cada participante podrá **proponer** y **gestionar** las actividades a desarrollar, solicitándose la **adecuación** a los objetivos de la Semana de la Ciencia de Madrid. Las actividades se clasificarán siguiendo alguno de los siguientes **tipos de actividad**:

1. Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas
2. Cursos y talleres
3. Itinerarios didácticos y excursiones
4. Mesas redondas y conferencias
5. Exposiciones
6. Cine
7. Premios
8. Otros

Todas las actividades fomentarán la participación del público asistente.



COMPROMISOS DE LA FUNDACIÓN MADRI+D

- **Coordinar** y **asesorar** a los centros participantes.
- **Promocionar** y **difundir** la Semana de la Ciencia de Madrid 2013 entre la ciudadanía, mediante distintos medios publicitarios e informativos (prensa escrita y electrónica, radio, vallas publicitarias, banderolas...).
- **Desarrollar** y promocionar una página web con el programa completo de actividades.
- **Editar** una **Guía** con las **actividades seleccionadas**.
- **Distribuir** la Guía de Actividades entre los participantes y los ciudadanos.
- **Fomentar** la participación activa en las **redes sociales**: [Facebook](#), [Twitter](#).
- **Mostrar** a través de la [galería de fotos](#) una selección de las actividades desarrolladas durante la Semana.

COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES PARTICIPANTES

Se solicita de cada **participante**:

- Realizar la solicitud de participación mediante la cumplimentación de un [formulario](#) on-line.
- Una vez recibidas las claves de acceso, cada entidad deberá proponer sus actividades, antes del **30 de junio**, a través del **Sistema de Gestión**.
- **Cada institución se responsabilizará de la información sobre las actividades que aparecerán tanto en la guía impresa como en la guía on-line.**
- A través del Sistema de Gestión, cada organismo puede adjuntar sus **logotipos** como organizador. Si la entidad ha participado en la edición de 2012 y su logotipo no ha cambiado, no es necesario volverlo a adjuntar.
- Ofrecer únicamente actividades **gratuitas**.
- Programar eventos extraordinarios y **originales**, reforzando la oferta de visitas guiadas, demostraciones científicas y talleres, por encima de las conferencias.
- Realizar algunas actividades en **lugares fuera del ámbito académico e institucional** para favorecer la cercanía con el ciudadano.
- No aceptar o no confirmar reservas antes del lunes **21 de octubre**.

semana de la ciencia 2013



- Dar una buena **atención e información** al público durante la Semana de la Ciencia.
- Buscar el equilibrio entre reservas en grupo e individuales, **garantizando el acceso a los ciudadanos individuales**. Los organizadores deberán, en la medida de lo posible, ofrecer la misma actividad en **días u horarios diferentes** para que pueda acceder el mayor número de personas.
- Señalar en el sistema de gestión web cuando se haya **agotado el cupo de plazas** disponibles e informar con suficiente antelación de este hecho.
- Prestar especial atención a la **descripción de las actividades** y a la información de reserva en el sistema de gestión web.
- **Informar** a la organización de la Semana de la Ciencia Madrid de toda **modificación o cancelación** relativa a las actividades programadas.
- **Garantizar** la buena **señalización** de los lugares donde se celebrarán las actividades mediante la **cartelería** de la Semana de la Ciencia Madrid 2013, que se distribuirá entre las entidades participantes.
- **Incluir el logotipo** de la **Semana de la Ciencia Madrid 2013** y la imagen institucional de la Comunidad de Madrid (disponibles en la página web) en todos los soportes de información que editen con motivo de la Semana de la Ciencia de Madrid 2013 (carteles, folletos, invitaciones...) y enviar un ejemplar de estos materiales a la Dirección General de Universidades e Investigación.
- **Fotografiar** las actividades y enviar una selección de fotos para que puedan incluirse en la [galería de fotos de la Semana de la Ciencia](#).
- **Utilizar las redes sociales** ([Facebook](#) y [Twitter](#)) para promocionar de forma conjunta la Semana de la Ciencia.
- **Realizar encuestas a los asistentes** para conocer el grado de aceptación y éxito de las actividades programadas con el fin de mejorar la oferta en años posteriores. Informar a la Comunidad de Madrid del resultado de las mismas mediante la encuesta de instituciones.



INFORMACIÓN

Cualquier petición de información en relación con la Semana de la Ciencia de Madrid 2013 o cualquier duda en el manejo del sistema on-line será atendido por los responsables de la organización en los siguientes teléfonos o en el correo electrónico aquí indicado:

Consejería de Educación, Juventud y Deporte

Dirección General de Universidades e Investigación

Fundación madri+d para el Conocimiento

Alcalá, 30-32, planta baja

28014 Madrid

semanaciencia@madrimasd.org

Tlfnos: 91 720 04 89 /00 43 /00 13/05 01 - Fax: 91 720 03 55

www.madrimasd.org