www.madrimasd.org

semana de la ciencia miod

Semana de la Ciencia de Madrid 2014

3-16 noviembre

Documento informativo para instituciones participantes

Organiza

La Suma de Todos
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

fundación madrid+d para el conocimiento

XIV SEMANA DE LA CIENCIA MADRID 2014
Del conocimiento a la innovación
3 al 16 de noviembre de 2014
Comunidad de Madrid

PRESENTACIÓN

La Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d, organiza la decimocuarta 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.

La **XI Semana del Emprendedor de Base Tecnológica**, se celebrará en el marco de la Semana de la Ciencia 2014 y cuenta con actividades dedicadas a los emprendedores que basan sus proyectos empresariales en el conocimiento científico y tecnológico.
Sus actividades tendrán lugar entre el 3 y el 16 de noviembre y facilitarán el acceso a una gran cantidad de información, servicios e ideas para poner en marcha nuevas empresas desde la ciencia y la tecnología.
El esfuerzo conjunto realizado por las universidades, parques y otras entidades públicas y privadas de la Comunidad de Madrid permiten ofrecer una agenda variada de actividades que incluyen talleres, píldoras sobre gestión empresarial o demostraciones de productos tecnológicos para la accesibilidad.

OBJETIVOS

La **Semana de la Ciencia de Madrid 2014** 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.

Del conocimiento a la innovación

El verdadero progreso es el que pone la tecnología al alcance de todos
Henry Ford

Del conocimiento a la innovación es el lema de la XIV Semana de la Ciencia de Madrid, queriendo recalcar de este modo la importancia que tiene el conocimiento científico-tecnológico y la innovación para el progreso de nuestra Comunidad. Madrid es una de las principales regiones de Europa en investigación, creación científica y transferencia tecnológica. La Semana de la Ciencia ofrece la posibilidad de conocer los centros de investigación, las universidades y también las empresas donde tiene lugar tanto la investigación como el desarrollo tecnológico y la innovación.

La difusión de los descubrimientos e innovaciones es necesaria para que podamos valorar e integrar esos nuevos conocimientos en nuestra realidad cotidiana. Las actividades que cada edición de la Semana de la Ciencia se ofrecen son el reflejo del esfuerzo de investigadores e instituciones para conseguir que el conocimiento científico y las innovaciones lleguen a la sociedad.

La Semana de la Ciencia de Madrid se une en esta edición a la celebración del **Año Internacional de la Cristalografía de Naciones Unidas,** conmemorando de esta manera el centenario de la difracción de rayos X como herramienta para el estudio de la materia cristalina y el 400 aniversario de la observación de simetría en los cristales de hielo por parte de Johannes Kepler, que dio comienzo al estudio profundo de la simetría en los materiales. La comprensión material de nuestro mundo se debe en gran parte a la Cristalografía, siendo la enseñanza y aplicación de la misma fundamental para hacer frente a múltiples desafíos esenciales para el desarrollo de la humanidad.

También queremos hacernos eco del **Año de la Biotecnología en España**, que tiene como principales objetivos impulsar la investigación en Biotecnología en España, promoviendo las aplicaciones que el sector biotecnológico tiene en distintas áreas (salud humana y veterinaria, agricultura y ganadería, medio ambiente, minería, etc.) en la sociedad y aumentar la cooperación entre el sector público y el privado en el ámbito del sector biotecnológico mejorando la transferencia de tecnología y la inversión privada en Biotecnología. El Año de la Biotecnología quiere incidir de forma especial en el ámbito educativo mejorando su enseñanza y fomentando la comunicación y la divulgación de la Biotecnología en nuestro país.

La XIV 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 2014** pretende potenciar aquellas acciones que contribuyan de una forma eficaz a dar a conocer los beneficios que la Cristalografía y la Biotecnología 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.

QUIÉNES PARTICIPAN

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.

Foto: Los viajes de agua de Madrid y su alfoz. Centro de Información y Educación Ambiental Dehesa de la Villa - Ayto de Madrid. Semana de la Ciencia de Madrid 2013.

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 2014

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 PARA EL CONOCIMIENTO madri+d

- **Coordinar** y **asesorar** a los centros participantes.
- **Promocionar** y **difundir** la Semana de la Ciencia de Madrid 2014 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 2013 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 **20 de octubre**.

- 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 2014, que se distribuirá entre las entidades participantes.

- **Incluir el logotipo** de la **Semana de la Ciencia Madrid 2014** 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 2014 (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 2014 o cualquier duda en el manejo del sistema on-line será atendido por los responsables de la organización en el correo electrónico aquí indicado:

semanaciencia@madrimasd.org
www.madrimasd.org