8 al 21 noviembre 2010

X Semana de la ciencia

CELEBRANDO LA BIODIVERSIDAD

MADRID 2010

fundación madri+d para el conocimiento

La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

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 décima edición de la **Semana de la Ciencia de Madrid**, con la que pretende **involucrar** a los ciudadanos en la ciencia y la tecnología.

La **Semana de la Ciencia de Madrid** resalta cuestiones tan importantes como la dimensión ética de la ciencia y el conocimiento e incentiva la reflexión y la participación pública en las políticas científicas, todos ellos objetivos prioritarios de la Ley de Fomento de la Investigación Científica y la Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid y de la política de investigación de la Unión Europea propuesta en el VII Programa Marco.

OBJETIVOS

La **Semana de la Ciencia de Madrid 2010** 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

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 saber 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.

Semana de la ciencia

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 2010

ACTIVIDADES

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

- Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas
- Cursos y talleres
- Itinerarios didácticos y excursiones
- Mesas redondas y conferencias
- Exposiciones
- Cine
- Premios
- Otros

Cada actividad tendrá que estar encuadrada en una de estas **seis áreas temáticas**:

1. **La ciudad del mañana, patrimonio y ciudadanía:** inmigración, movilidad, discapacidades, integración, globalización, diversidad cultural, derecho, sociología, urbanismo, infraestructuras, accesibilidad, arquitectura, patrimonio geológico, arqueológico, paleontológico, industrial, paisajístico, arte…
2. **Calidad de vida, salud y alimentación:** bienestar, servicios sociales, salud pública, prevención, biomedicina, biotecnología, riesgos sanitarios, seguridad de los alimentos, nutrición, organismos genéticamente modificados, bioética…
3. **Energía, medioambiente y desarrollo sostenible:** energías renovables, alternativas, biodiversidad, cambio global, medioambiente, desarrollo sostenible, biocombustibles, agricultura ecológica…
4. **Espacio, territorio y transportes:** Astronomía, astrofísica, cosmología, carrera espacial, satélites, ordenación del territorio, recursos naturales, transporte terrestre, aéreo…
5. **Sociedad de la información y las comunicaciones:** Infraestructuras de comunicación, tratamiento y gestión de información, Internet, telecomunicaciones, bibliotecas, centros de documentación…
6. **Bases del conocimiento:** ciencia básica, nuevos materiales, política científica, gestión del conocimiento, participación, ética…

Semana de la ciencia

Celebrando la Biodiversidad

La pérdida de biodiversidad es la locura que más les costará a nuestros descendientes perdonarnos. Edward O. Wilson.

Celebrando la Biodiversidad es el lema de la **X Semana de la Ciencia de Madrid**, uniéndose así a la celebración del Año Internacional de la Biodiversidad de Naciones Unidas.

Con ello queremos llamar la atención sobre la perdida continua de la biodiversidad, destacar la importancia de su conservación para la vida humana y aumentar los esfuerzos para reducir el ritmo de su deterioro.

La mayoría de nosotros reconocemos y admiramos la belleza del mundo natural pero es necesaria una pública toma de conciencia de su importancia para nuestras vidas frenando las serias amenazas que sufre en la actualidad. Hoy más que nunca son necesarias medidas que contribuyan a mejorar la conciencia pública sobre el papel que la diversidad biológica tiene en nuestras vidas y a fomentar la participación activa de una sociedad culturalmente diversa e informada en la conservación de los ecosistemas.

La **Semana de la Ciencia de Madrid 2010** pretende potenciar aquellas acciones que contribuyan de una forma eficaz a hacer frente a los retos que la sociedad tiene planteados respecto a la Biodiversidad 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.

Actividades relacionadas con el tema

El objetivo concreto es que una parte importante de las actividades (conferencias, mesa redondas...) que se desarrollen en la Semana de la Ciencia aborden el tema de la Biodiversidad desde distintos puntos de vista y diferentes aproximaciones.

Si la actividad propuesta por su entidad se enmarca dentro de este tema, señale la casilla correspondiente del Sistema de Gestión.

Semana de la ciencia

GUÍA DE ACTIVIDADES

La **Guía de Actividades** de la **X Semana de la Ciencia de Madrid** se ordena siguiendo las seis áreas temáticas y los tipos de actividad señalados previamente (jornadas de puertas abiertas, conferencias, cursos…) Para facilitar su uso, cuenta con un **calendario de actividades** y un **índice de entidades participantes**.

Las actividades encuadradas dentro de la **temática anual** (Celebrando la Biodiversidad) serán destacadas de manera especial tanto en la Guía de Actividades como en el plan de comunicación general.

Selección de actividades a incluir en la Guía de Actividades:

Con el objetivo de ofrecer un producto de valor y calidad, la Dirección General de Universidades e Investigación seleccionará las actividades publicadas en la **Guía de Actividades** según los siguientes criterios:

- **Adecuación** a los objetivos generales de la Semana de la Ciencia de Madrid.
- **Gratuidad**.
- **Interés** científico y social.
- **Calidad** y **originalidad** de la propuesta.
- **Horario** escogido: priorizando tardes y fin de semana.
- **Tipo de actividad**: favoreciendo jornadas de puertas abiertas, itinerarios y talleres.
- **Excepcionalidad** de la actividad tanto en los contenidos como en el público al que va dirigida.
- **Participación** del visitante en la actividad.

Así mismo, con el fin de garantizar la representación de todo el sistema de ciencia y tecnología en la Guía de Actividades, se establece un **límite máximo de actividades** por tipo de entidad. Este límite se comunicará a cada entidad en el momento de confirmar su participación.

Por otro lado la página **web de la Semana de la Ciencia** (www.madrimasd.org/semanaciencia) recogerá **todas** las actividades propuestas siempre que cumplan con los criterios señalados arriba.

COMPROMISOS DE LA FUNDACIÓN MADRI+D PARA EL CONOCIMIENTO

- **Coordinar** y **asesorar** a los centros participantes.
- **Promocionar** y **difundir** la Semana de la Ciencia de Madrid 2010 entre la ciudadanía, mediante distintos medios publicitarios e informativos (prensa escrita y electrónica, radio, televisión, vallas publicitarias, banderolas…)
- **Desarrollar** y promocionar una página web con el programa completo de actividades.
- **Editar** una **Guía** con las **actividades seleccionadas** en la que se incluirá el **logotipo** del organismo participante y de los colaboradores y patrocinadores de la actividad.

Semana de la ciencia

- **Distribuir** la Guía de Actividades entre los participantes y los ciudadanos.
- **Fomentar** la participación activa en las redes sociales (Facebook, Twitter, MySpace…)
- **Mostrar** a través de la mediateca mediami+d www.madrimasd.org/cienciaysociedad/mediateca/default.asp en acceso libre una selección de las conferencias y mesas redondas desarrolladas durante la Semana.

COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES PARTICIPANTES

Se solicita de cada **participante**:

- Solicitud de participación mediante la cumplimentación del siguiente formulario http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/semana/participar/default.asp
- Una vez recibidas las claves de acceso, cada entidad deberá proponer sus actividades, antes del **30 de junio**, a través del Sistema de Gestión
- A través del Sistema de Gestión, cada organismo puede adjuntar sus **logotipos** como organizador. Si la entidad ha participado en la edición de 2009 y su logotipo no ha cambiado, no es necesario volverlo a adjuntar.
- Para elaborar el **índice de entidades participantes** de la Guía, las entidades que dependan de un organismo, se trate del departamento de una Universidad o de la Dirección General de una administración pública, deberán indicar claramente esta jerarquía en los datos de su organismo del sistema de gestión web.
- Ofrecer únicamente actividades **gratuitas.**
- Programar eventos extraordinarios y **originales**. Reforzar la oferta de visitas guiadas, demostraciones científicas y talleres por encima de las conferencias.
- No aceptar o no confirmar reservas antes del lunes **25 de octubre**.
- Dar una buena **atención e información telefónica** al público durante la Semana.
- 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 el mayor número de personas pueda acceder.
- Señalar en el sistema de gestión web cuando se haya **agotado el cupo de plazas** disponibles y dejar al menos un contestador informando 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 2010, que se distribuirá entre las entidades participantes.

Semana de la ciencia

- El compromiso de **incluir el logotipo** de la **Semana de la Ciencia Madrid 2010** 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 2010 (carteles, folletos, invitaciones...) y enviar un ejemplar de estos materiales a la Dirección General de Universidades e Investigación.

INFORMACIÓN

Cualquier petición de información en relación con la Semana de la Ciencia de Madrid 2010 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
Dirección General de Universidades e Investigación
Alcalá, 30-32, planta baja
28014 Madrid
semanaciencia@madrimasd.org
Tlfos.: 91 720 00 43 /00 13 /04 89/05 01 - Fax.: 91 720 03 55
www.madrimasd.org/cienciaysociedad/semana

Semana de la ciencia

Crédito fotográfico:
Jairo Acosta Silva. *6º Concurso de fotografía*