

VII semana de la ciencia



5-18

NOVIEMBRE

madrid 2007

IV semana del
emprendedor de
base tecnológica

www.madrimasd.org/cienciaysociedad
www.madrimasd.org/informacionIDI

oficina de
información
científica

miod

información al ciudadano

- reseñas
- eventos
- entrevistas
- noticias
- análisis
- exposiciones
- vídeos

asesoramiento

- preguntas
y respuestas

participación ciudadana

- debates
- blogs

EM
La Suma de Todos

 Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Sistema
madriod

sumario

- (4) Cómo utilizar esta guía de actividades
- (6) Presentación

VII Semana de la Ciencia (7)

- (7) Índice de actividades por fecha
- (61) La ciudad del mañana, patrimonio y ciudadanía
- (97) Calidad de vida, salud y alimentación
- (143) Energía, medio ambiente y desarrollo sostenible
- (207) El Espacio, el territorio y los transportes
- (235) Sociedad de la información y las comunicaciones
- (275) Bases del conocimiento
- (345) Índice de entidades participantes

IV Semana del emprendedor de base tecnológica (359)

- (360) **Presentación**
- (362) **Índice de actividades**
- (364) **Actividades**
- (370) **Índice de entidades participantes**

Cómo utilizar esta

Las actividades de esta Guía se presentan clasificadas en seis áreas temáticas:



ÁREA 1
La ciudad del mañana, patrimonio y ciudadanía
Inmigración, globalización, diversidad cultural, urbanismo, infraestructuras, arquitectura, patrimonio, arte...



ÁREA 2
Calidad de vida, salud y alimentación
Bienestar, envejecimiento, prevención, biotecnología, medicamentos, nutrición, bioética, salud pública...



ÁREA 3
Energía, medio ambiente y desarrollo sostenible
Energías renovables, biodiversidad, medio ambiente, desarrollo sostenible, reciclaje, cambio climático...



ÁREA 4
El espacio, el territorio y los transportes
Astronomía, cosmología, geología, satélites, recursos naturales, transporte aéreo, cartografía, el paisaje...



ÁREA 5
Sociedad de la información y las comunicaciones
Infraestructuras de comunicación, tratamiento



ÁREA 6
Bases del conocimiento
Investigación básica, nuevos materiales, modelos teóricos, política científica, gestión del conocimiento, participación, ética...
277 Jornadas de puertas abiertas

Dentro de cada uno de estos apartados las actividades están ordenadas alfabéticamente por el título de la actividad.

El último apartado de la Guía corresponde a las actividades que se desarrollarán en la IV Semana del Emprendedor de Base Tecnológica.



IV semana del
**emprendedor de
base tecnológica**

Guía de Actividades

Para facilitar el uso y consulta de la guía, se ha incluido un índice de actividades ordenado cronológicamente por fechas de realización de las mismas.

Ejemplo de actividad

Título de actividad (ordenado alfabéticamente)

Número de área temática


3


VISITA AL ÁREA DE RECURSOS AGROECOLÓGICOS
FECHA d11 de 11:00 a 13:00

Visita del área temática del Centro de Educación Ambiental, destinada a la muestra, recuperación e investigación de técnicas agroforestales sostenibles, socialmente justas y culturalmente aceptables.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón, Ctra. M-604, km. 27,600, Aforo 20, Autobuses 194 (Plaza de Castilla - Rascafría, salida 8:00) **LOCALIDAD** Rascafría **DISCIPLINA** Medio Ambiente y Ecología, Agricultura **DIRIGIDO A** Público General, Público Especializado, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos; Grupos Organizados de Público General, Público Especializado, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos **INF./RESERVA** Es necesario hacer reserva: Equipo Educativo Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón, Tel.: 91 869 17 57. Horario de información y reserva: lunes a domingo de 10:00 a 18:00. Inscripciones según orden de reserva

ORGANIZA

 Dirección General de Promoción y Disciplina Ambiental
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón

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

Información y reserva

Organizadores y colaboradores (se incluye índice detallado al final de la guía)

Área temática

Tipo de actividad

Energía, medio ambiente y desarrollo sostenible Jornadas de puertas abiertas y vistas

Para una búsqueda concreta (por día, por organizador, por localidad, por área temática,...) y para acceder a la última hora de la programación, recomendamos acudir a la página web de la VII Semana de la Ciencia de Madrid www.madrimasd.org/semanaciencia

Si desea más información consulte los **teléfonos de información/reserva** que aparecen en cada actividad. Al final de esta guía encontrará un **índice** detallado de todas las organizaciones participantes en la VII Semana de la Ciencia.

Reserva de plazas a partir del
22 de octubre

ciencia

para la sociedad

...este es el principal objetivo de la Semana de la ciencia que organiza por séptimo año consecutivo la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid y en última instancia éste debe ser el motor de cualquier iniciativa que se ponga en marcha en política científica, ya sea ésta la financiación de proyectos de investigación, la creación de nuevas infraestructuras o los programas de comunicación y difusión pública de la Ciencia.

Necesitamos más ciencia pero al mismo tiempo necesitamos nuevas maneras de movilización de la ciencia en nuestra sociedad. Como ciudadanos demandamos cada día más información, más implicación y más poder de decisión en los asuntos que afectan a nuestro bienestar y la ciencia y la tecnología no pueden ser una excepción. Están, de hecho, en el centro de la mayoría de las decisiones que nuestra sociedad debe tomar a diario: crisis energéticas, cambio climático, contaminación, células madre, sequía, dignidad humana o catástrofes naturales son solo algunos de los temas que cada día requieren respuestas rigurosas, razonables y justas. Las propuestas de los científicos son la base para que la sociedad, a través de los agentes pertinentes, tome decisiones informadas que garanticen el bienestar común.

En los últimos años han surgido nuevas iniciativas de promoción de la cultura científica en todos los ámbitos de acción relacionados con la ciencia y la tecnología (administraciones públicas, mundo académico, asociaciones civiles). Todas estas iniciativas (planes de acción, planes nacionales y regionales de investigación, programas de promoción de la cultura científica) han desarrollado modelos y productos que intentan abordar las cada vez más intensas y complejas relaciones entre ciencia y sociedad. La **Semana de la ciencia de Madrid** surge como una respuesta a esta creciente demanda social. Parte de la convicción de que en nuestra sociedad, *la sociedad del conocimiento*, además de ser un instrumento decisivo para la creación de riqueza, también es clave para el buen funcionamiento del sistema democrático. El conocimiento no puede ser un bien exclusivo, gestionado solo por unos pocos. Que el conocimiento sea un bien común, que esté garantizado su libre acceso y que su gestión sea cosa de todos es el objetivo principal de iniciativas como ésta. Con la organización de la Semana de la ciencia buscamos generar vías de comunicación e implicación de la sociedad en la ciencia y de los científicos con la sociedad. Vías que nos permitan ser capaces de tomar decisiones en este ámbito tal y como lo somos en otros de nuestra vida y de generar herramientas y capacidades que apuesten por el diálogo, la discusión y el conocimiento como el espacio donde buscar soluciones a nuestras necesidades y anhelos.

Necesitamos un nuevo compromiso social con la ciencia, que vaya desde la comunicación y la difusión de los resultados científicos hacia la transparencia y la participación ciudadana en las decisiones científicas. Necesitamos, en definitiva, una ciencia para la sociedad.

Lucía Figar de Lacalle
Consejera de Educación
Comunidad de Madrid