



# VI

Semana de la Ciencia  
madrid 2006

6-19 de noviembre

# dossier de prensa

## ciencia

la energía que mueve  
el mundo

miod



La Suma de Todos

 Comunidad de Madrid

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

## Ciencia, la energía que mueve el mundo

Ciencia, la energía que mueve el mundo es el lema de la sexta edición de la Semana de la Ciencia, que dedica una parte importante de su programa a tratar el tema de la energía y la sostenibilidad, pero también en un sentido más amplio a reflexionar sobre la evidencia de que vivimos rodeados de ciencia y de que el conocimiento no es un lujo anecdótico reservado a unos pocos, sino un bien esencial necesario para el futuro y responsabilidad de todos. La ciencia ha abandonado su tradicional coto reservado para bajar de pleno a la arena pública. Lo científico nos acompaña en nuestra cotidianidad hasta el punto de que hoy nos resultaría impensable un mundo sin ciencia. Los ríos, los bosques, los medicamentos, el calentamiento global, la contaminación atmosférica, nosotros mismos formamos parte de un todo relacionado y complejo, que exige respuestas adecuadas y consensuadas.

En los últimos años, se ha producido un cambio importante en nuestra percepción del mundo y de nuestro papel en el mismo. No podemos ignorar por más tiempo que nuestras decisiones y actuaciones de hoy están definiendo el Planeta del mañana. Y no es menos cierto que en nuestras decisiones la ciencia desempeña un papel protagonista, una ciencia que debe ser responsable y solidaria, integradora y compartida.

Esta creciente complejidad del mundo en que vivimos hace cada vez menos sostenible la división entre expertos y legisladores o entre especialistas y legos. Como ciudadanos demandamos cada día más y mejor información al tiempo que reivindicamos nuestro derecho a participar en la toma de decisiones científicas.

Abrir la experiencia científica a la mirada y a la reflexión del ciudadano es el objetivo principal de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid. Su relevancia radica en ser una herramienta en la promoción no sólo de la cultura científica entre los ciudadanos sino también, y quizá sobre todo, entre los científicos. Transparencia, información, diálogo y participación son los nuevos requerimientos para la futura sociedad civil europea.

La Semana de la Ciencia es el resultado del esfuerzo y la dedicación de numerosas personas y entidades. A todos los participantes reiteramos nuestro agradecimiento por su trabajo y colaboración e invitamos a todos los ciudadanos a participar activamente en este proyecto.

Consejería de Educación  
Comunidad de Madrid

## **VI SEMANA DE LA CIENCIA**

MADRID 2006  
6 AL 19 NOVIEMBRE

### **LUGAR:**

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 salas de conferencias y jardines, en cines y teatros, en laboratorios y centros de investigación, en museos y bibliotecas, en universidades y en colegios.

### **ACTIVIDADES:**

536 actividades gratuitas (mesas redondas, cursos, talleres, visitas guiadas, jornadas de puertas abiertas, exposiciones, excursiones, etc.)

### **6 GRANDES ÁREAS TEMÁTICAS**

La ciudad del mañana, patrimonio y ciudadanía; Calidad de vida, salud y alimentación; Energía, medio ambiente y desarrollo sostenible; Sociedad de la información y las comunicaciones; Bases del conocimiento

### **ORGANISMOS PARTICIPANTES:**

159 entidades organizadoras. 268 entidades implicadas.

### **ORGANIZA:**

Oficina de Información Científica. Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

### **La Semana de la Ciencia en Cifras**

14 días  
536 actividades distintas y gratuitas  
más de 2.000 científicos  
268 entidades implicadas  
Actividades en 34 localidades de la  
Comunidad  
150.000 visitantes en 2005



## PROGRAMA DE CIENCIA Y SOCIEDAD

La **VI Semana de la Ciencia** es una acción encuadrada en el **Programa de Ciencia y Sociedad** del **IV Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica** que se enmarca a su vez dentro de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología organizada por el Ministerio de Educación y Ciencia a través de la Fundación para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y de la Semana Europea de la Ciencia.

La Semana de la Ciencia sigue las recomendaciones establecidas por la **Comisión Europea** a través del Plan de Acción Ciencia y Sociedad (2001) y del VI Programa Marco (27 de junio 2002, línea 2.4 Ciencia y Sociedad):

- **Promover** la educación, la cultura científica y el diálogo con los ciudadanos
- **Elaborar** políticas científicas más cercanas a los ciudadanos
- **Reforzar** la base ética de las actividades científicas y tecnológicas, y el principio de responsabilidad en las políticas científicas

Otras acciones del Programa de Cultura Científica son la **Feria Madrid por la Ciencia** y la **Red de Museos de Ciencia de la Comunidad de Madrid**, todas ellas coordinadas desde la Oficina de Información Científica del sistema madri+d.

La **Oficina de Información Científica\*** es el instrumento que coordina el desarrollo del **Programa ciencia y sociedad** del IV PRICIT de la Comunidad de Madrid. Tiene como principal objetivo favorecer el debate público sobre ciencia y tecnología, mejorando el acceso a la información y fomentando el asesoramiento especializado y la participación ciudadana en ciencia y tecnología.

Pretende convertirse en un lugar de referencia en la comunicación de los resultados sobre ciencia y tecnología producidos en la Comunidad de Madrid y en el asesoramiento a los ciudadanos sobre cuestiones de ciencia y tecnología. Sus **objetivos** son:

- Fomentar y mejorar el acceso a la información científico-tecnológica de los ciudadanos.
- Incrementar la difusión de los resultados de la investigación.

---

\* [www.madrimasd.org/cienciaysociedad](http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad)



- Crear vías de intercambio de información entre la comunidad científica y los medios de comunicación.
- Aumentar el uso que los investigadores hacen de los medios de comunicación.
- Involucrar a la sociedad civil en los procesos de decisión científica.
- Incentivar la cooperación y el consenso de todos en las cuestiones científicas.

## OBJETIVOS GENERALES

La *Semana de la Ciencia Madrid* está dirigida a todos los públicos, de diferentes edades y niveles de formación. La asistencia y la participación a los actos son **gratuitas**. Su objetivo es **poner al alcance de todos los ciudadanos** los centros de investigación y las actividades en ellos realizadas como espacios de trabajo para mejorar nuestra vida. En este contexto la palabra ciencia se entiende en su sentido más amplio, buscando la fusión entre el saber humanístico y el saber científico. Su motivación última es la **creación de un espíritu crítico y constructivo hacia la ciencia y la tecnología**, fomentando la participación ciudadana a través de la comprensión profunda de cuestiones cotidianas que nos preocupan.

En resumen, a partir de las distintas actividades que se proponen, se pretende:

- **Difundir** los resultados de la investigación, abriendo los espacios donde ésta se realiza diariamente.
- **Mostrar** el rico patrimonio científico-técnico de la Comunidad de Madrid.
- **Renovar** el conocimiento sobre ciencia y tecnología del ciudadano, despertar la curiosidad por el mundo que nos rodea
- **Incentivar** la participación de los ciudadanos en las cuestiones científicas.
- **Fomentar** vocaciones científicas entre los más jóvenes.

En la *Semana de la ciencia* participan desde centros de investigación hasta asociaciones culturales y ONG's, pasando por universidades, fundaciones, museos y la administración estatal, provincial y local. Se trata de dar la palabra a todos y fomentar los intercambios de saberes y experiencias.



TEMÁTICA 2006

## ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

La Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid se ha consolidado como un referente en el panorama cultural y de difusión del conocimiento a la ciudadanía madrileña. El **tema principal** de esta VI edición de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid es el de **energía y sostenibilidad**.

La actividad humana ejerce fuertes presiones sobre el equilibrio de nuestro planeta y sus ecosistemas: el uso indiscriminado de los recursos naturales, del agua y del suelo, el consumo energético con todas sus implicaciones, el crecimiento sin límite del transporte, tanto de mercancías como de personas, el impacto de actividades como la industria, la construcción, la agricultura o el crecimiento de la población, nos plantean un escenario que exige respuestas y actuaciones en la mano de todos.

La Semana de la Ciencia quiere, a través de las actividades que se propongan, explorar las respuestas y aproximaciones que desde la ciencia se están dando al problema del desarrollo sostenible y el agotamiento de los recursos energéticos. A través de casi **150** actividades sobre este tema, se intentará comunicar que la ciencia se postula como una de las soluciones a este dilema pero sobre todo que el principal salvador del planeta son sus propios moradores.



## ACTIVIDADES

### ÁREAS TEMÁTICAS

La VI Semana de la Ciencia Madrid 2006 comprende **536** actividades distintas, distribuidas desde su creación en **6 grandes áreas temáticas** que cubren todos los campos de la ciencia y la tecnología. La finalidad es mostrar la ciencia desde el punto de vista del ciudadano, haciendo especial hincapié en señalar las **relaciones** entre el **conocimiento** y nuestra **vida diaria**.

#### **La ciudad del mañana, patrimonio y ciudadanía (72 actividades)**

Inmigración, movilidad, discapacidades, integración, globalización, sociología, política, literatura, urbanismo, infraestructuras, naturaleza y ciudad, arquitectura, patrimonio geológico, arqueológico, paleontológico, industrial y paisajístico, arte...

#### **Calidad de vida, salud y alimentación (75 actividades)**

Bienestar, envejecimiento, salud pública, enfermedades crónicas, degenerativas, prevención, biomedicina, biotecnología, riesgos sanitarios, seguridad de los alimentos, nutrición, organismos genéticamente modificados, bioética...

#### **Energía, medio ambiente y desarrollo sostenible (148 actividades)**

Energías renovables y alternativas, biodiversidad, ecología, cambio climático y calentamiento global, medio ambiente, reciclaje, contaminación, desarrollo sostenible...

#### **El Espacio, el territorio y los transportes (65 actividades)**

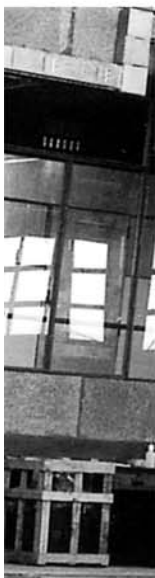
Astronomía, astrofísica, cartografía, cosmología, carrera espacial, satélites, ordenación del territorio, el paisaje, recursos naturales, transporte terrestre, aéreo,...

#### **Sociedad de la información y las comunicaciones (64 actividades)**

Infraestructuras de comunicación, tratamiento y gestión de información, nuevas tecnologías de la comunicación, telecomunicaciones, robótica, internet, bibliotecas, centros de documentación...

#### **Bases del conocimiento (110 actividades)**

Conocimiento básico, nuevas técnicas y materiales, política científica, gestión del conocimiento, lógica, participación, ética, cine y ciencia,...



## TIPOS DE ACTIVIDAD

Cada una de estas áreas temáticas está dividida según el **tipo de actividad**:

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

Una oportunidad única para visitar y conocer instituciones y organismos esenciales para la ciencia y la tecnología madrileñas, y que normalmente no son accesibles para el público general. Las visitas se realizarán acompañados por los propios profesionales que resolverán nuestras cuestiones sobre sus proyectos y nos descubrirán los resultados de su trabajo. Contamos con **122 actividades** distintas en este apartado.

### Mesas redondas y conferencias

Sobre temas tan variados como la agricultura ecológica, las telecomunicaciones, la psiquiatría, la astronomía, la medicina, el cambio climático, etc. Este apartado cuenta con **180 actividades** entre seminarios, conferencias, mesas redondas, coloquios, etc.

### Cursos y talleres

**110** de temática variada, gratuitos, para todo tipo de público y dirigidos por especialistas en la materia.

### Itinerarios didácticos y excursiones

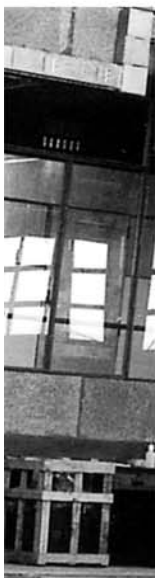
**50** itinerarios, excursiones, rutas arqueológicas, paleontológicas, geológicas y arquitectónicas, guiadas por expertos en distintas áreas y en las que aprenderás a mirar el paisaje que te rodea con los ojos de un geólogo, de un biólogo, de un arquitecto; una oportunidad única para conocer mejor tu Comunidad.

### Exposiciones

**38** exposiciones que van desde la astronomía a las ciencias humanísticas, pasando por la historia del mar Mediterráneo o de las últimas tecnologías marítimas.

### Cine, premios y otros

**36 actividades variadas** que van desde ciclos de cine a concursos y encuentros de jóvenes investigadores.



## LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS

Esta es sólo una pequeña selección de las más de 500 actividades que conforman la VI Semana de la Ciencia Madrid 2006:

### **Ser Investigador** (Charla-conferencia)

De forma simultánea, el mismo día y a la misma hora, más de 50 investigadores de prestigio pararán por unas horas su quehacer diario para acercarse a otros tantos institutos de enseñanza secundaria de la Comunidad de Madrid y mostrar de primera mano a estudiantes de bachillerato en qué consiste la profesión de investigador.

*Fechas:* 8 de nov. 12:00

*Organiza* Dirección General de Universidades e Investigación, Consejería de Educación

*Contacto:* 91 720 00 43

### **BLOGAUT: Blogs y Wikis: nuevas tecnologías, nuevas formas de autoridad** (Cursos y talleres)

Las nuevas tecnologías han abierto un prometedor debate sobre dónde, cómo y quién puede producir autoridad. BlogAUT quiere ser un foro abierto de reflexión y también un taller para usar el bricolaje de ambas tecnologías.

*Fecha:* 6 y 7 de nov. 10:30 a 19:30. Talleres gratuitos

*Lugar:* La Casa Encendida. Ronda de Valencia, 2. Madrid

*Organiza* Consejería de Educación, La Casa Encendida (Obra social Caja Madrid)

*Contacto:* 91 720 00 13

### **Eficiencia energética: ¡ahorramos o que apague el último!** (Mesas redondas)

Debido al inminente colapso energético, la superpoblación y su creciente dependencia energética, debemos apostar por la eficiencia energética como medio para el desarrollo de nuestra civilización. Diversos ponentes abordarán causas y posibles soluciones a los retos energéticos futuros

*Organiza* Board of European Students of Technology Madrid Carlos III y Universidad Carlos III de Madrid

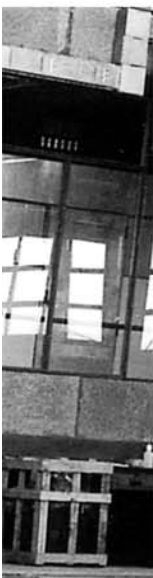
*Contacto:* carlos3@best.eu.org

### **Taller de paleontología y excavación experimental en los yacimientos de Somosaguas**

Los visitantes podrán excavar en un yacimiento experimental de vertebrados fósiles y participar en un taller en el que aprenderán a manejar las principales herramientas con las que trabaja un paleontólogo

*Organiza* Universidad Complutense

*Contacto:* 91 394 64 48



📍 **¿Es Madrid sostenible?** (Mesas redondas)

El propósito de este ciclo de conferencias es analizar desde una triple mirada: jurídica, sociológica y de la salud, la sostenibilidad de Madrid y de sus ciudadanos. Se profundizará sobre cuestiones de urbanismo, sobre la atención de nuestros mayores y sobre los estilos de vida de los madrileños

*Organiza* Universidad Pontificia Comillas

*Contacto:* 91 540 61 20

📍 **Navega con nosotros** (Cursos y talleres)

Visita al Taller de Restauración en el que se llevará a cabo un experimento, con participación directa de los niños, que les permitirá conocer de manera práctica algunos de los medios de propulsión empleados para navegar

*Organiza* Museo Naval de Madrid

*Contacto:* 91 523 87 89

📍 **Visitas guiadas de las instalaciones de la Agencia Europea del Espacio**

Visitas guiadas para centros escolares y universitarios de las instalaciones de la Agencia Europea del Espacio, Centro Europeo de Astronomía Espacial, en Villafranca del Castillo

*Organiza* Agencia Europea del Espacio

*Contacto:* 91 813 13 27

📍 **¿Le apetece un tomate transgénico?** (Mesas redondas)

Las nuevas tecnologías genéticas han abierto unas posibilidades inimaginables hasta ahora. En nuestras manos se encuentra la posibilidad de crear nuevos organismos que reúnan en su patrimonio genético características ajenas a su especie

*Organiza* Museo Casa de la Moneda

*Contacto:* 91 566 65 44

📍 **De la manzana a los agujeros negros** (Exposiciones)

Una de las fuerzas fundamentales que determina el destino del cosmos es la gravedad. Esta exposición se acerca al mundo en que vivimos y al Universo, explorando cómo la gravedad está presente en multitud de fenómenos

*Organiza* Planetario de Madrid

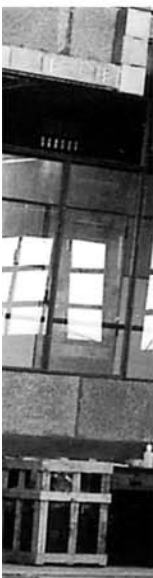
*Contacto:* 91 467 35 78

📍 **Un paseo por la geología del oeste de la Comunidad de Madrid** (Excursiones)

Itinerario geológico para conocer las principales rocas y sedimentos que forman el sustrato del oeste de la Comunidad de Madrid, los procesos geológicos activos y cómo influyen en la formación del paisaje y en las actividades humanas

*Organiza* Instituto Geológico y Minero de España

*Contacto:* 91 349 59 59



**📍 Visita guiada por los laboratorios de investigación del Instituto de Ciencias de los Materiales de Madrid**

El recorrido discurrirá por varios laboratorios donde se mostrará como se pueden diseñar, modelizar y manipular materiales mediante técnicas físicas y químicas para conseguir las características y propiedades deseadas

*Organiza* Instituto de Ciencias de los Materiales de Madrid CSIC

*Contacto:* 91 334 89 80

**📍 Energías renovables: solar y eólica** (Mesas redondas)

Se analizarán las ventajas y los inconvenientes de estas dos fuentes de energía. Se celebra la misma actividad los dos días

*Organiza* Ayuntamiento de Madrid

*Contacto:* 91 480 12 12

**📍 Visita a las lagunas de Perales del Río**

Recorrido y conocimiento de un espacio natural protegido que actualmente se encuentra en fase de recuperación tras haber sido un vertedero durante años

*Organiza* Ayuntamiento de Getafe

*Contacto:* 91 695 07 48

**📍 Curso de reforestación y reproducción vegetal**

Curso teórico-práctico con una introducción sobre el concepto de biodiversidad y la descripción de los ecosistemas del Valle del Lozoya y sus valores botánicos

*Organiza* Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón de la Comunidad de Madrid

*Contacto:* 91 869 17 57

**📍 Las científicas del Museo** (Mesas redondas)

En contexto del programa L'Oréal-UNESCO, For Woman in Science, mujeres científicas de los departamentos de investigación del MNCN, participarán en esta mesa redonda para dar a conocer, entre las alumnas más jóvenes, como vivieron ellas el desarrollo de su vocación científica

*Organiza* Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)

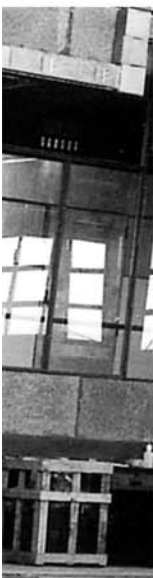
*Contacto:* 91 564 61 69

**📍 Taller de datos genéticos: aspectos científicos, éticos y legales**

El taller tiene el objetivo de presentar los avances científico-médicos en el desarrollo y utilización de datos genéticos, para presentarlos en su contexto ético y legal. Se desarrollará una sesión para el manejo informático de bases de datos

*Organiza* Fundación Carmen y Severo Ochoa

*Contacto:* 91 394 20 84



📍 **Eppur si muove! y sin embargo se mueve** (Exposiciones)

Las Humanidades del CSIC tienen un pasado y un futuro que contar. Esta exposición colectiva, inédita e irrepetible es la ocasión para conocer cómo evolucionaron el pensamiento y las prácticas científicas en el campo de la Historia, la Filología y la Lengua en nuestro país en los últimos 100 años

*Organiza* Centro de Humanidades del CSIC

*Contacto:* 91 429 06 26

📍 **Las telecomunicaciones en la vivienda del siglo XXI. ICT, domótica, automatización integral** (Mesas redondas)

Desde finales de 1998, toda vivienda de nueva construcción debe contar con un proyecto de Infraestructura Común de Telecomunicaciones (ICT) que debe exigir tanto la Administración y los Ayuntamientos como el ciudadano que adquiere su nueva vivienda

*Organiza* Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación

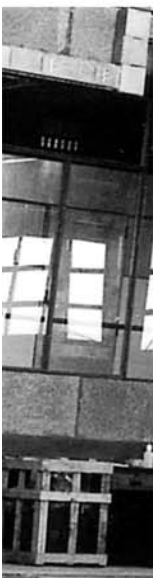
*Contacto:* 91 391 10 66

📍 **Elementos fundamentales de biotecnología** (Cursos y talleres)

Explicación en laboratorio de los distintos pasos a realizar para llevar a cabo una investigación en biotecnología con la utilización de fermentadores de gran escala

*Organiza* Universidad de Alcalá de Henares

*Contacto:* 91 885 49 41



## TODA LA SEMANA DE LA CIENCIA CON UN SIMPLE CLIC

Como no podía ser de otra forma, la Semana de la ciencia predica con el ejemplo y ofrece todo tipo de información a través de la herramienta por excelencia en la era de las nuevas tecnologías de la información: una página web. A través de [www.madrimasd.org/semanaciencia](http://www.madrimasd.org/semanaciencia), cualquiera puede descubrir los objetivos principales y la programación completa de la VI Semana de la Ciencia de un sencillo vistazo.

Estructurada en siete secciones, las más demandadas sin duda serán la guía y el buscador de actividades. Por un lado, un **ágil buscador** permite a los futuros visitantes de la Semana escoger entre localizar los eventos según sus intereses personales por palabra/s o afinar más la búsqueda por fecha, lugar, tema, tipo de actividad o de público, organizador y disciplina. Por otro lado, un año más se ha incorporado la útil opción de descargarse la versión electrónica de **la Guía** (separada por áreas temáticas) o de informarse sobre los puntos de recogida de los ejemplares en formato papel. Muy importante y a tener en cuenta es el número limitado de plazas: en la web podrá consultarse en todo momento si el aforo de las actividades que necesitan **reserva previa** ya está cubierto, aspecto a tener en cuenta ya que la mayoría de actividades cuelgan ya en la primera semana el cartel de 'ya no hay entradas'. El plazo de reserva se inició el 23 de octubre.

La web de la VI Semana de la Ciencia es sobre todo el perfecto instrumento para conocer qué actividades se celebrarán el mismo día de la consulta, ya que en la home aparecen siempre visibles los eventos del día.

Un listado de entidades participantes, la posibilidad de descubrir la evolución de la Semana de la Ciencia a través de las ediciones anteriores así como diversos enlaces relevantes a portales de la investigación y el desarrollo científico en España, Europa y el mundo complementan esta web de obligada consulta tanto para el ciudadano que simplemente desee participar en una de las más de 500 actividades que se proponen, como para el investigador o aficionado por temas científicos que se sienta movido a conocer más sobre el sistema de ciencia y tecnología de la Comunidad de Madrid.

La organización de la VI Semana de la Ciencia no olvida el vital papel que los medios de comunicación juegan en la difusión de este evento. A ellos está dedicada la sección **Sala de Prensa** donde se puede descargar el dossier y las notas de prensa, carteles, imágenes y logotipos.



## RESUMEN DEL **INFORME DE EVALUACIÓN** REALIZADO TRAS LA V SEMANA DE LA CIENCIA

Destacamos a continuación algunos de los datos obtenidos en el informe de evaluación de la **V Semana de la Ciencia Madrid 2005** realizado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

- **Edad, sexo y nivel de estudios del público adulto asistente a las actividades.** La edad de los visitantes se dividió, prácticamente al **50%** entre visitantes **menores y mayores de 30 años**.

Respecto al **público infantil**, el grupo de edad mayoritario que asistió a la Semana de la Ciencia fue el de niños de **8 a 10 años** (49%). La asistencia a las diversas actividades se hizo, de manera fundamental, con el colegio. La valoración de los niños asistentes es en general bastante favorable: **8,4 puntos** en una escala de 0 a 10. Las opiniones más positivas se dieron entre los niños de 6 y 7 años cuando los eventos fueron cursos y talleres (9,2).

Un **56%** fueron del **sexo femenino**.

Un **43%** de los visitantes tenía estudios **universitarios** mientras que el **48%** eran **trabajadores** en activo. Algo menos de la mitad de los visitantes tenía una ocupación relacionada con la actividad visitada, sobre todo en las de ingeniería.

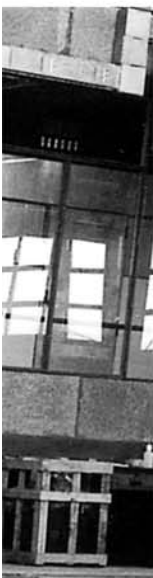
- **Organización:** La principal **fFuente de información** sobre la Semana de la Ciencia la constituyeron los **medios de comunicación social**. La proveniente de los **centros educativos** alcanzó el **30%**; los **familiares y conocidos** actuaron como informantes para el **20%** de los visitantes.

La **Web** de la Semana de la Ciencia fue visitada por **uno de cada cuatro** visitantes. Se cuantificó un total de 500.000 accesos y 100.000 visitantes, un **45%** de accesos más respecto al año anterior.

La **valoración** de la organización por parte de los visitantes alcanzó también una elevada puntuación, valorándose **satisfactoriamente** la atención dispensada por los organizadores, la preparación del lugar y el material disponible.

A nivel de **organizadores**, el **91,7%** manifiesta que probablemente participará en la próxima edición.

- **Satisfacción:** El grado de satisfacción tras la visita fue bastante elevado (**7,8** sobre 10). Un **45%** manifestó tener experiencia de ediciones anteriores, mientras que un abrumador **82%** reflejó su intención de asistir en ediciones futuras.



## ENTIDADES PARTICIPANTES

159 entidades organizadoras. 268 organismos implicados



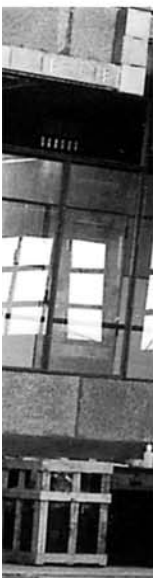
La semana de la ciencia moviliza 268 entidades de todo tipo entre organizadoras, colaboradoras y patrocinadoras, todas ellas relacionadas con la producción, utilización y difusión del conocimiento científico-tecnológico.

Uno de los objetivos de esta Semana de la Ciencia es mostrar al ciudadano una panorámica lo más completa posible del **sistema de ciencia y tecnología en la Comunidad de Madrid**, de ahí el interés porque además de que estén presentes todas las Universidades madrileñas y los principales Centros de Investigación de la Comunidad, también lo estén los museos y centros de difusión científica, las fundaciones, los colegios profesionales, las asociaciones y las empresas.

### Listado de entidades organizadoras

#### @ Administración estatal

- Dirección General de la Guardia Civil
- Escuela Nacional de Protección Civil
- Instituto Oficial de Radio y Televisión
- Ministerio de Cultura
  - Dirección General de Bellas Artes y Bienes Culturales
- Ministerio de Defensa
  - Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)
  - Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)
- Ministerio de Educación y Ciencia
  - Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
  - Instituto Geológico y Minero de España
  - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
- Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
  - Centro Español de Metrología (CEM)
- Ministerio del Interior
  - Secretaría de Estado de Seguridad



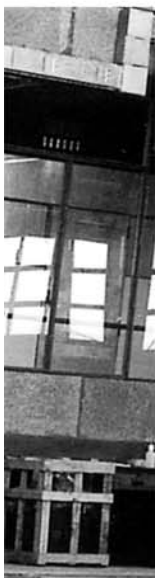
- Ministerio de Fomento
  - Observatorio Astronómico Nacional
- Ministerio de Medio Ambiente
  - Instituto Nacional de Meteorología
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

#### 📍 **Asociación/Institución cultural**

- Asociación Cultural El Ágora de Pozuelo
- Asociación de Celíacos de Madrid
- Asociación Española Contra el Cáncer. Junta de Madrid
- Asociación Española de Cine Científico
- Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono (ARBA)
- ASOFREDA (Asociación de Empresas de Servicios Informáticos)
- Board of European Students of Technology (BEST)
- British Council
- Círculo de Bellas Artes
- Club Atazar
- Instituto Francés de Madrid
- La Casa Encendida
- Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales

#### 📍 **Ayuntamientos**

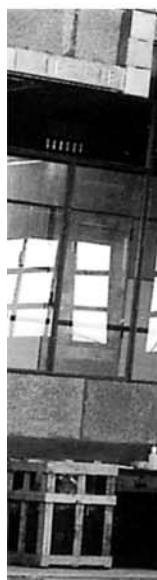
- Ayuntamiento de Alcalá de Henares
  - Concejalía de Patrimonio Histórico Artístico. Servicio de Arqueología
- Ayuntamiento de Alcobendas
- Ayuntamiento de Alcorcón
  - Museo de arte en vidrio de Alcorcón
- Ayuntamiento de El Escorial
- Ayuntamiento de Fuenlabrada
- Ayuntamiento de Getafe
- Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid
- Ayuntamiento de Madrid
  - Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad de Madrid
    - Dirección General de Sostenibilidad y Agenda 21
  - Área de Gobierno de Empleo y Servicios al Ciudadano
    - Dirección General de Educación y Juventud
  - Área de Gobierno de Hacienda y Administración Pública
    - Dirección General de Estadística
  - Área de las Artes
- Ayuntamiento de Morata de Tajuña
- Ayuntamiento de Móstoles



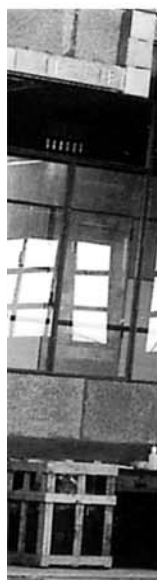
- Ayuntamiento de Perales de Tajuña
- Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón
- Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid
- Ayuntamiento de San Fernando de Henares
- Ayuntamiento de Tres Cantos
- M.I. Ayuntamiento de San Lorenzo del Escorial

#### 📍 Centros de investigación

- Agencia Europea del Espacio
- Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)
- Centro de Entrenamiento y Visitantes de Robledo de Chavela, INTA-INSANA-NASA
- Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)
- Centro de Investigación Básica de Merck Sharp & Dohme de España
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- Centro Español de Metrología (CEM)
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
  - Área de Cultura Científica ACC-CI-CSIC
  - Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CBMSO-CSIC-UAM
  - Centro de Humanidades
  - Centro de Información y Documentación Científica CINDOC-CSIC
  - Centro de Investigaciones Biológicas CIB
  - Centro de Química Orgánica Lora-Tamayo CENQUIOR
  - Centro Nacional de Biotecnología CNB-CSIC
  - Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas CENIM
  - Instituto de Astronomía y Geodesia CSIC-UCM
  - Instituto de Catálisis y Petroleoquímica
  - Instituto de Cerámica y Vidrio ICV-CSIC
  - Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ICMM
  - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja ICCET
  - Instituto de Economía y Geografía IEG-CSIC
  - Instituto de Estructura de la Materia IEM-CFMAC-CSIC
  - Instituto de Filología IFL-CSIC
  - Instituto de Filosofía IFS-CSIC
  - Instituto de Física Aplicada IFA-CETEF-CSIC
  - Instituto de Geología Económica IGE-CSIC-UCM
  - Instituto de Historia IH-CSIC
  - Instituto de Óptica IO-CSIC
  - Instituto de Química Física Rocasolano IQFR-CSIC
  - Instituto de Matemáticas y Física Fundamental IMAFF-CSIC



- Instituto de Microelectrónica de Madrid. Centro Nacional de Microelectrónica IMM-CNM-CSIC
- Instituto del Frío IF-CSIC
- Museo Nacional de Ciencias Naturales
- Real Jardín Botánico RJB-CSIC
- Instituto Geológico y Minero de España
- Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)
- Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
- Instituto Nacional de Meteorología
- Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)
- Parque Científico de Madrid
- 📍 **Colegios profesionales**
  - Asociación Española y Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
  - Colegio de Ingenieros de Montes de España
  - Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid
  - Colegio Oficial de Físicos
  - Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid
  - Ilustre Colegio Oficial de Geólogos
- 📍 **Comunidad de Madrid**
  - Consejería de Cultura y Deportes
  - Consejería de Economía e Innovación Tecnológica
    - Dirección General de Innovación Tecnológica
    - Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)
  - Consejería de Educación
    - Dirección General de Centros Docentes
  - Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
    - Centro de educación ambiental Caserío de Henares
    - Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos
    - Centro de educación ambiental El Águila
    - Centro de educación ambiental El Campillo
    - Centro de educación ambiental del Parque de Polvoranca
    - Centro de educación ambiental Manzanares



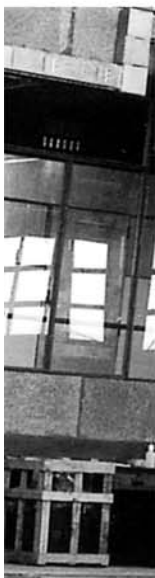
- Centro de educación ambiental Puente del Perdón
- Centro de educación ambiental Valle de la Fuenfría
- Consejería de Sanidad y Consumo
  - Servicio Madrileño de Salud
    - Oficina Regional de Coordinación de Salud Mental
  - Agencia Pedro Laín Entralgo
- Consejería de Transportes e Infraestructuras
  - Metro de Madrid
- Vicepresidencia Primera y Portavocía de Gobierno
  - Canal de Isabel II

#### 📍 **Empresas**

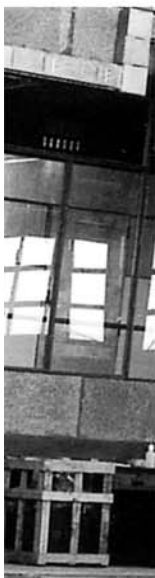
- AIRBUS ESPAÑA S.L.
- Alcatel Alenia Space España
- CASBEGA (Compañía Castellana de Bebidas Gaseosas)
- CIRCADIES Soluciones para el Sueño y la Vigilia SL
- EADS CASA
- El País
- Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA)
- Evotec Consulting SL
- IBM
- INSA
- Laboratorios Boiron
- Locos por la Ciencia - Mad Science
- Obra Social de Caja Madrid
- Telefónica Investigación y Desarrollo

#### 📍 **Fundaciones**

- Fundación Conde del Valle de Salazar (FUCOVASA)
- Fundación Aranjuez Paisaje Cultural
- Fundación BBVA
- Fundación Carmen y Severo Ochoa
- Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer
- Fundación de Ciencias de la Salud
- Fundación de Estudios de Economía Aplicada
- Fundación de los Ferrocarriles Españoles
- Fundación Española de la Nutrición
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- Fundación Hospital de Madrid
- Fundación INNOVAMAR
- Fundación Internacional del Dolor



- Fundación José Ortega y Gasset
- Fundación Menudos Corazones
- Fundación Pablo VI
- Fundación Residencia de Estudiantes
- Fundación Santander Central Hispano
- Fundación Telefónica
  - Museo de las Telecomunicaciones
- Fundación Unitec
  
- 📍 **Hospitales**
  - Grupo Hospital de Madrid. Hospital de Madrid Montepríncipe
  - Servicio de Cardiología Pediátrica del Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón
  
- 📍 **Museos y Centros de Divulgación Científica**
  - CosmoCaixa Madrid
  - Faunia
  - Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid
  - Museo Casa de la Moneda
  - Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón
  - Museo de las Telecomunicaciones
  - Museo del Ferrocarril
  - Museo del traje
  - Museo Geominero de España
  - Museo Nacional de Ciencia y Tecnología
  - Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)
  - Museo Naval de Madrid
  - Paleorama SL
  - Planetario de Madrid
  - Real Jardín Botánico (RJB-CSIC)
  - Zoo-Aquarium de Madrid
  
- 📍 **ONG's**
  - Geólogos del Mundo
  - Ingeniería Sin Fronteras
  - SEO/BirdLife
  
- 📍 **Otros**
  - Consejo de Seguridad Nuclear
  - Instituto de Educación Secundaria del Cardenal Cisneros de Madrid



📍 **Sociedades científicas**

- Foro de la Industria Nuclear Española
- Real Sociedad Española de Física
- Real Sociedad Geográfica
- Sociedad Española de Historia de la Arqueología

📍 **Universidades**

- ESIC, Business & Marketing School
- Universidad Alfonso X El Sabio
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad CEU San Pablo
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Alcalá de Henares
- Universidad Europea de Madrid
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad Pontificia Comillas
- Universidad Pontificia de Salamanca (Campus de Madrid)
- Universidad Rey Juan Carlos



## CONTACTO MEDIOS DE COMUNICACIÓN

📧 Gabinete de Prensa de la Consejería de Educación. Comunidad de Madrid  
C/ Alcalá, 32  
28014 Madrid

Tél.: 91 720 04 34 / 06

📧 Oficina de Información Científica.  
Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de  
Educación de la Comunidad de Madrid

Tél:

91 720 00 13 (Carlos Magro)

91 720 04 89 (Sara García)

Correo electrónico: [semanaciencia@madrimasd.org](mailto:semanaciencia@madrimasd.org)



*Créditos fotográficos:*

Abel Valdenebro

Fundación Alejandro de la Sota

# ORGANIZACIÓN Y FINANCIACIÓN

## PROMUEVE



## ORGANIZA



## COORDINADOR NACIONAL



## PATROCINADORES



## COLABORADORES

