

icied

Programa de
cultura científica
y participación ciudadana
2000-2003

cultura científica

www.madrimasd.org

culturacientifica@madrimasd.org



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Dirección General de Investigación

cultura científica y participación ciudadana

presentación

presentación

La Comunidad de Madrid cuenta con un importante patrimonio científico tanto desde el punto de vista histórico como en su realidad actual. El *Programa de Cultura Científica* pretende que los ciudadanos participen, tomen conciencia de esta realidad, la conozcan y la aprecien y que la consideren uno de los rasgos distintivos de la cultura de Madrid y de los madrileños.

El objetivo principal del *Programa de Cultura Científica* es lograr cotas crecientes de implicación y complicidad de la sociedad en la actividad científica. No sólo es necesario asegurar el flujo de información desde los organismos científicos hacia la población, sino también encontrar la manera de escuchar los retornos y de promover contactos en ambas direcciones. Además de una política de comunicación de la ciencia, se debe fomentar la comprensión y la participación de todos en la empresa científica.

En resumen, el *Programa de Cultura Científica*, enmarcado dentro del III Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica (PRICYT 2000-2003), busca promover la *cultura científica* y sentar las bases para una *sociedad activa*.

cultura científica y participación ciudadana cultura científica y participación ciudadana cultura científica y participación ciudadana cultura científica y participación ciudadana cultura científica y participación ciudadana

acciones

acciones

- Feria Madrid por la Ciencia
- Semana de la Ciencia. Madrid
- Red de Museos y Centros de Divulgación Científica
- Centro Virtual de Cultura Científica
- Conferencias
- Cursos
- Talleres
- Publicaciones

estrategias de apoyo

estrategias de apoyo

- Convocatorias Públicas
- Convenios de Colaboración
- Contratos Programa

destinatarios

destinatarios

- Ciudadanos
- Estudiantes
- Profesores
- Investigadores
- Científicos
- Técnicos
- Asociaciones
- Administraciones Públicas
- Organizaciones Ciudadanas
- Asociaciones Profesionales
- Centros Educativos
- Empresas
- Museos
- Universidades
- Centros de Investigación

acciones

feria madrid por la ciencia feria madrid por la ciencia feria madrid por la ciencia feria madrid por la ciencia

feria madrid por la ciencia



La Feria Madrid por la Ciencia es una actividad colectiva que gira en torno a una gran exposición mediante stands de centros educativos, museos, universidades, centros de investigación, administraciones públicas, empresas y en general de cualquier organismo que tenga algo que “decir” sobre la ciencia en Madrid. Sus **objetivos** son:

- **Difundir** la cultura científica y la investigación actual mediante una acción festiva y motivadora.
- **Comunicar** la ciencia que se realiza en los centros docentes e institutos de investigación a través de sus actores principales.
- **Estimular** el interés y la curiosidad por la ciencia mediante la observación, la experimentación y el análisis.
- **Mostrar** cómo la ciencia influye en el desarrollo económico.
- **Acercar** la ciencia a las personas para que la perciban como algo propio.

semana de la ciencia semana de la ciencia semana de la ciencia semana de la ciencia semana de la ciencia

semana de la ciencia



La Semana de la Ciencia pretende abrir la experiencia científica a la mirada y a la reflexión del ciudadano, poniendo a su alcance los temas y las cuestiones que le interesan y preocupan y descubriéndole los centros de investigación y las actividades en ellos realizadas como espacios de trabajo para mejorar la calidad de vida a corto y a largo plazo.

Actividades posibles:

- Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas.
- Mesas redondas y conferencias.
- Itinerarios didácticos y excursiones.
- Exposiciones.
- Cine, premios y otros...

red de museos y centros de divulgación científica red de museos y centros de divulgación científica

red de museos y centros de divulgación científica

La Comunidad de Madrid dispone de un importante conjunto de centros y museos relacionados con la ciencia entre cuyas funciones básicas está la divulgación del conocimiento científico.

El *Programa de Cultura Científica* ha puesto en marcha un proyecto de creación de una Red de Museos y Centros de Divulgación Científica con la finalidad principal de coordinar sus recursos, potenciar plataformas de difusión y desarrollar programas conjuntos. Entre sus **objetivos** destacan:

- **Creación** de un mapa de museos, centros y programas.
- **Estudios** de públicos actuales y potenciales.
- **Diseño** de un espacio virtual.
- **Propuesta** de acciones y programas en Red.

conferencias, cursos y talleres conferencias, cursos y talleres conferencias, cursos y talleres

conferencias, cursos y talleres

Con estas tres acciones se quiere abrir espacios para la reflexión, la discusión y el debate. Es necesario hablar de cuestiones tales como inteligencia artificial, genoma e ingeniería genética, arqueología y hominización, lenguaje y computación, ecología y medio ambiente, democracia y sociedad de la información, desarrollo y biodiversidad...pero hay que hacerlo dejando a un lado el viejo binomio ciencia-público unidireccional y dirigido, y apostar por un nuevo modelo que favorezca el conocimiento, el diálogo y el consenso.

centro virtual de cultura científica centro virtual de cultura científica centro virtual de cultura científica

centro virtual de cultura científica

El Centro Virtual de Cultura Científica (www.madrimasd.org) tiene como principal objetivo convertirse en un portal para todo aquel que quiera incrementar sus niveles de información científica. Pretende ser útil a amplios segmentos de público y quiere ser un reflejo del *Programa de Cultura Científica y Participación Ciudadana*, convirtiéndose en un punto de encuentro virtual para el aprendizaje, la discusión y la participación.

Datos de interés 2000-2001

Feria Madrid por la Ciencia

Dos ediciones

I Feria: 30.000 visitantes

II Feria 50.000 visitantes

Participantes

Centros educativos, museos, centros de divulgación científica, centros de investigación, universidades, administraciones públicas, empresas y editoriales.

Semana de la Ciencia. Madrid

Primera edición

I Semana de la Ciencia: 80.000 visitantes

Participantes

Más de 100 instituciones. 5 Consejerías de la Comunidad de Madrid; 6 Ministerios; 10 Ayuntamientos de la Comunidad, 8 universidades (7 públicas y 1 privada); 13 Museos y Centros de divulgación científica; 20 Centros y laboratorios de investigación; 16 Empresas y Centros del Área de comunicación; Entidades educativas, Reales Sociedades, Colegios profesionales, Fundaciones públicas y privadas, Entidades culturales y socioculturales, Editoriales, ONG's, Medios de Comunicación.

Actividades

Más de 300 actividades agrupadas en jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas (96); mesas redondas y conferencias (92); cursos y talleres (21); itinerarios didácticos y excursiones (25); vídeo y cine científico, exposiciones, premios (49).

Red de Museos y Centros de Divulgación Científica

Finalizado el estudio de público de verano, otoño y navidad.

Estudio de público escolar.

Estudio de programas de los centros de la red.

Estudio de público potencial en marcha.

Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid

Dirección General de Investigación

Servicio de Programación Científica

c/ Alcalá, 30-32, 3.ª pl.

28014 Madrid

teléfono 91 720 04 20 · fax 91 720 00 94

e-mail culturacientifica@madrimasd.org