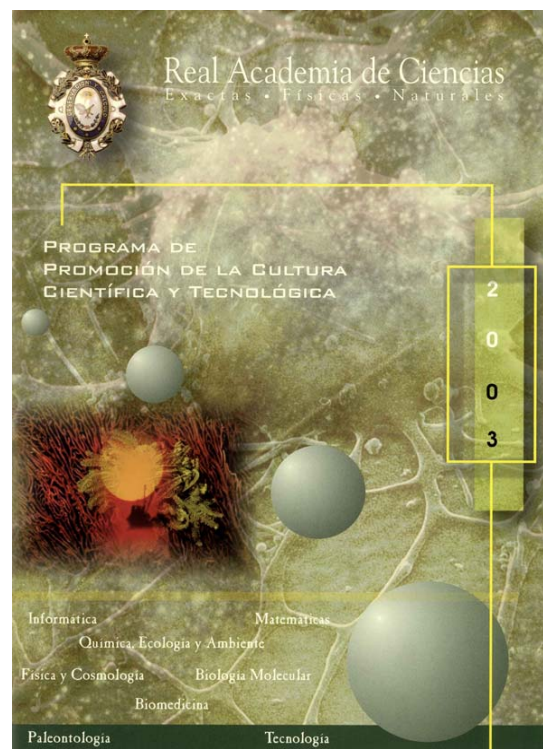
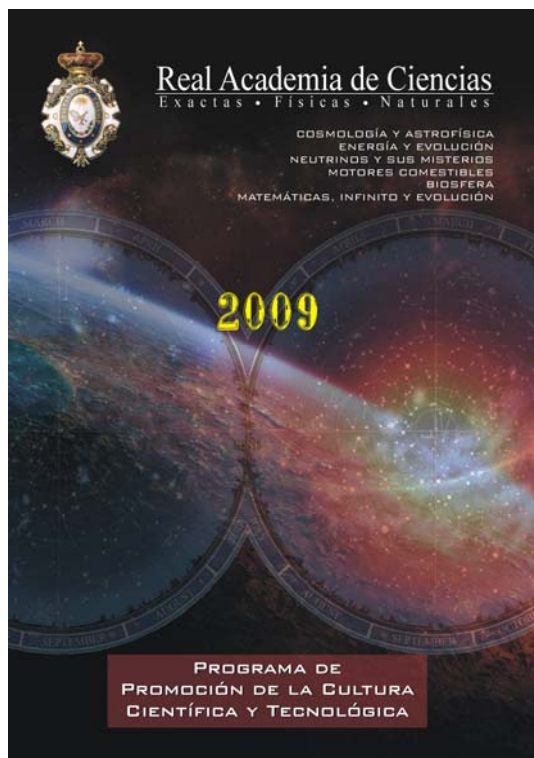


## PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

*REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES*



## **XIV PROGRAMA DE “PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA” (PPCCyT)**

### **Historia**

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales viene desarrollando por toda España, desde 1998, un plan de difusión de la ciencia y técnica, conocido como Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica (PPCCyT).

Esta actividad ha contado con los patrocinios siguientes: Fundación BBV y Fundación Ramón Areces (cursos 1998, 1999 y 2000), Ministerio de Ciencia y Tecnología y Fundación BBVA (cursos 2001, 2002 y 2003), Ministerio de Educación y Ciencia (curso 2004), Fundación BBVA y Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (cursos 2005, 2006 y 2007), y Fundación Jorge Juan y Fundación Areces en los años 2008, 2009, 2010 y 2011.

### **Acogida**

La acogida de este programa ha sido excelente, tanto en Universidades, como en Institutos de Enseñanza Secundaria, Casas y Museos de Ciencias, Casas Municipales de Cultura, Ateneos, y Academias Militares. Cabe señalar, entre otras, las siguientes sedes:

- A Coruña (Universidad),
- Badajoz (Universidad de Extremadura),
- Barbastro (UNED),
- Benavente (Casa de la Cultura “La Encomienda”),
- Bilbao (Instituto Miguel de Unamuno),
- Burgos (Casa Municipal de la Cultura),
- Calatayud (Ayuntamiento de Calatayud - Aula Cultural San Benito),
- Córdoba (Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes),
- Cuenca (Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha),
- Huesca (Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte)
- Logroño (Universidad de La Rioja, y Casa de las Ciencias),
- Madrid (Colegio Mayor Universitario Jaime del Amo, y Universidad Rey Juan Carlos),
- Mahón (Ateneo Científico, Artístico y Literario),
- Málaga (Facultad de Ciencias),
- Miranda de Ebro (Casa Municipal de la Cultura),
- Murcia (Facultad de Ciencias, y Academia General del Aire en S. Javier),
- Navarra (Universidad Pública de Navarra),
- Oviedo (Facultad de Químicas),
- Palma de Mallorca (Universidad Islas Baleares),

- Pontevedra (Escuela Naval de Marín),
- Santander (Universidad de Cantabria, y Universidad Internacional Menéndez Pelayo),
- Segovia (Institutos de Enseñanza Secundaria, y Academia General de Artillería),
- Toledo (Centro Cultural San Clemente),
- Valencia (Universidad Cardenal Herrera-CEU, y ETSI Caminos, Canales y Puertos),
- Zaragoza (Universidad de Zaragoza: Facultad de Ciencias y Centro de Congresos de Ibercaja),

en varias de las cuales se ha participado en múltiples ocasiones.

En ellas se ha impartido, en estas 12 ediciones, un total de 754 conferencias correspondientes a 218 temas científicos.

### **Contenido**

Los conferenciantes (Académicos Numerarios y Académicos Correspondientes) ofrecen temas actuales y de alto interés científico o tecnológico, que presentan de forma didáctica, asequible al ciudadano medio. Cada curso cambian los temas.

Los contenidos de las conferencias se recogen en publicaciones, para que quede así un archivo permanente al que puedan acudir los que lo deseen. Son ya nueve los volúmenes publicados, y el décimo está en preparación.

### **Impacto**

El PPCCyT se ha convertido, para muchos lugares, en esperado acontecimiento, con el que cuentan para su programación anual. La afluencia de público es, generalmente, extraordinaria.

Causa satisfacción comprobar que nuestros conciudadanos están ávidos por conocer los avances de la ciencia, y que programas como éste vienen a salvar una clara carencia social cuya cobertura es, sin duda, de enorme trascendencia para el futuro de nuestra sociedad.

### **Ciencia, sociedad y juventud**

En un momento en que se advierte una disminución en el número de estudiantes de ciencias, es extremadamente importante formar ciudadanos cultos, lo que obviamente incluye la ciencia, para que puedan decidir con más elementos de juicio el destino de su sociedad. El PPCCyT es ciertamente un reclamo permanente de vocaciones científicas.

Foco muy especial de nuestra atención lo constituye el profesorado de enseñanzas medias. Su fidelidad a nuestro programa es para nosotros un acicate añadido, pues unen, a su deseo constante de conocer nuevos derroteros de la ciencia de vanguardia, el papel esencial que desempeñan en sus aulas, enseñando ciencia a los más jóvenes, y despertando y alimentando sus vocaciones para el cultivo de la misma.

## **Difusión**

La Real Academia publica, dentro de la Serie General de la Revista de la Real Academia de Ciencias, un número monográfico conteniendo los textos íntegros de las conferencias, imágenes incluidas, de cada uno de los ciclos celebrados. Son ya nueve los publicados.

Asimismo, en la página web de la Academia ([www.rac.es](http://www.rac.es)), además de amplia información sobre el desarrollo del Programa, se pueden obtener en formato digital los textos e imágenes de las conferencias ya publicadas.

## **Solicitud del programa**

A pesar de las actuales circunstancias y de la ausencia de subvenciones oficiales la oferta de conferenciantes se ha incrementado. No obstante el número de conferencias y sedes que participarán en este programa XIV PPCCyT (2012) será próximo al del curso anterior. Para ello contamos con el apoyo de las Fundaciones Areces y Jorge Juan.

Aquellas instituciones que deseen contar con la presencia de la Real Academia de Ciencias en sus programaciones de divulgación científica, pueden llamar a los teléfonos 917 014 230/231, desde donde se les dará información pertinente. También pueden dirigirse por correo electrónico a nuestra secretaría ([secretaria@rac.es](mailto:secretaria@rac.es)) Se atenderán en lo posible y con criterio de equidad las distintas solicitudes, según nuestras disponibilidades económicas y personales.

Finalmente, las instituciones que acojan nuestro XIV PPCCyT deberán tener en cuenta los siguientes requisitos:

1. La institución solicitante debe programar un Ciclo de Conferencias que, bajo el título "Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica", o un título elegido por la entidad solicitante y como subtítulo "Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica", albergue exclusivamente a varias conferencias del PPCCyT del año 2012.
2. Para facilitar la compatibilidad de agendas y equilibrar la participación de los conferenciantes, es deseable que el número de conferencias solicitadas sea aproximadamente la mitad más del que esté previsto realizar, correspondiendo a la Academia la responsabilidad de la elección última de los participantes en dicho Ciclo.
3. La Institución solicitante se encargará de la edición y reparto de un folleto de propaganda de ese Ciclo que contenga, además de los títulos de

las conferencias y nombres de los conferenciantes, los logotipos de la Real Academia de Ciencias y de las instituciones patrocinadoras del PPCCyT que figuran en la contraportada del presente folleto. En la medida de lo posible, las organizaciones locales se harán cargo del alojamiento de los conferenciantes en un lugar acorde a su categoría.

4. La institución solicitante anunciará dicho Ciclo en los medios de comunicación disponibles en la ciudad que lo albergue, para una mayor difusión de las actividades del programa.

Noviembre de 2011

**Miguel Ángel Alario y Franco.**  
Presidente



**Real Academia de Ciencias  
Exactas, Físicas y Naturales**