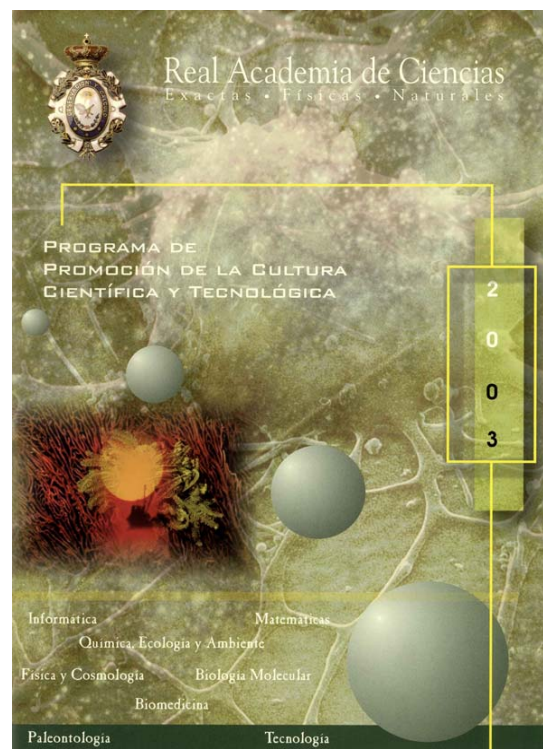
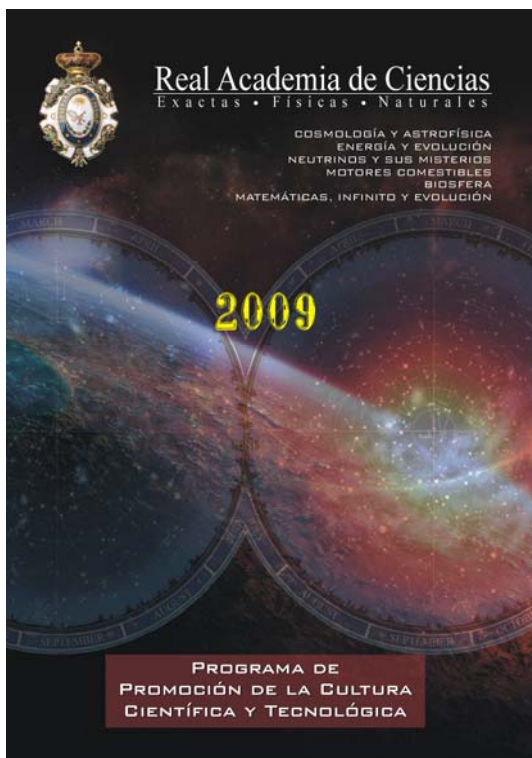


PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES



XII PROGRAMA DE “PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA” (PPCCyT)

Historia

Desde 1998 viene desarrollando la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales un programa de difusión y promoción de la ciencia y tecnología por todo España, bajo 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), Ministerio de Educación y Ciencia y Fundación BBVA (cursos 2005, 2006 y 2007). Para este año contamos con el patrocinio de la Fundación Jorge Juan.

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.

- A Coruña (Universidad),
- Albacete (Universidad de Castilla-La Mancha)
- Alicante (Universidad Permanente)
- Badajoz (Universidad de Extremadura),
- Bilbao (Instituto Miguel de Unamuno),
- Córdoba (Real 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 D. 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),
- Oviedo (Facultad de Químicas),
- Palma de Mallorca (Universidad Islas Baleares),
- Pamplona (Universidad Pública de Navarra)
- Pontevedra (Escuela Naval de Marín),
- Santander (Universidad de Cantabria, y Universidad Internacional Menéndez Pelayo),
- Segovia (Institutos de Enseñanza Secundaria, y Academia General de Artillería),
- Valencia (Universidad Cardenal Herrera-CEU, y Universidad Politécnica),

- Zaragoza (Facultad de Ciencias),

son lugares en los que hemos sido requeridos, en varios de modo asiduo.

En los cursos 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008 la Academia ofreció además, en su sede en Madrid, un ciclo especial titulado CIENCIA PARA TODOS, con 10 conferencias (curso 2004), 16 conferencias (curso 2005), 14 conferencias (curso 2006), 17 conferencias (curso 2007) y 19 conferencias (curso 2008), extraídas de entre todos los programas del PPCCyT desarrollados desde el inicio.

En las 11 ediciones precedentes del PPCCyT se han impartido un total de más de 600 conferencias con casi 200 títulos diferentes.

Contenido

Nuestros conferenciantes (Académicos Numerarios y Académicos Correspondientes) presentan temas actuales y de alto interés científico o tecnológico, que preparan concienzudamente y presentan de forma didáctica, asequible al ciudadano medio. Cada curso cambian esos 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, con previsión de publicar los restantes.

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, casi siempre, extraordinaria. Causa un verdadero goce comprobar que nuestros conciudadanos son ávidos de conocimiento científico, 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 esta época en que los jóvenes tienden a huir de las ciencias duras se hace imperativo airear la necesidad que tiene nuestro país de un desarrollo científico acorde con su nivel económico. Además de formar ciudadanos cultos en ciencia para que puedan decidir con más elementos de juicio el destino de su sociedad, el PPCCyT es también 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.

Solicitud del programa

Las Instituciones interesadas en acoger de forma totalmente gratuita algunas conferencias de nuestro XII PPCCyT (curso 2009/2010) pueden llamar a los teléfonos de contacto de la Academia, donde se les dará información pertinente. También pueden dirigirse por correo electrónico a nuestra secretaría (secretaria@rac.es) Se atenderán en lo posible y con criterio de equidad las distintas solicitudes, según nuestras disponibilidades económicas y personales.

Es importante tener en cuenta que nuestro programa es una oferta de alta divulgación científica destinada a la sociedad española. Como tal es muy variada y plural en su contenido, pues pretende que los ciudadanos estén informados del gran papel que las matemáticas, la física, la química, la astronomía, la biología, la geología y las ciencias medioambientales, todas ellas, desempeñan en la vida moderna. Por ello esperamos de las que reflejen también esa diversidad, huyendo de una elección de carácter monográfico.

Finalmente, las Instituciones que acojan nuestro XII PPCCyT deben atenerse a 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 a varias (no menos de tres) conferencias de nuestro PPCCT de ese año.
2. Para facilitar la compatibilidad de agendas y equilibrar la participación de los conferenciantes, es deseable que, si el Ciclo previsto por la Institución solicitante va a constar de un cierto número de conferencias, la solicitud contenga una lista de posibles conferenciantes aproximadamente un 50% mayor que la deseada, correspondiendo a la Academia la responsabilidad de la elección última de los participantes en dicho Ciclo.
3. En la medida de lo posible, la Institución solicitante anunciará dicho Ciclo en alguno de los medios de difusión disponibles en la ciudad que lo albergue, para una mejor información de sus ciudadanos.
4. 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 RAC (Real Academia de Ciencias), y de los Organismos e Instituciones que subvencionan el PPCCyT y que figuran en la contraportada de nuestro propio folleto.

Información adicional

En la página web de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (www.rac.es) puede hallarse información detallada de todos los anteriores Programas de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica, desde 1998

hasta el presente. Asimismo se pueden ver, y descargar si se desea, los textos e imágenes de todas las conferencias de las nueve primeras ediciones de dichos Programas (1998 a 2006), en ficheros pdf. Está prevista la incorporación progresiva de estos fondos digitales de las restantes conferencias del PPCCyT.

Alberto Galindo Tixaire, Presidente



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